



# CATALOGUE

2024-2025



 16	 19	 21	 23	 24
<b>NEW</b>  25	 26	 27	 28	 31
 31	 32	 33	 34	 37
 38	 41	 43	 44	 47
 48	 48	 50	 52	 53
<b>NEW</b>  56	 58	 60	<b>NEW</b>  61	 62
 64	 66	 68	 69	 71
 72	 73	 74	 75	 76
 76	<b>NEW</b>  78	 79	 80	 80

 81	 81	 82	 83	 84
 85	<b>NEW</b>  87	 87	 88	 90
 91	 93	 93	 94	 96
<b>NEW</b>  97	 98	<b>NEW</b>  99	 101	 102
 103	 105	 106	 107	 108
 109	 109	 109	 110	 110
 112	<b>NEW</b>  113	 114	 115	 116
<b>NEW</b>  117	<b>NEW</b>  118	 118	<b>NEW</b>  119	 120
 121	<b>NEW</b>  122	<b>NEW</b>  123	 124	 124

				
<b>NEW</b> 				
				
			<b>NEW</b> 	
				
<b>NEW</b> 	<b>NEW</b> 			
				
			<b>NEW</b> 	
				<b>NEW</b> 

































 NEW 189	 190	 NEW 191	 NEW 191	 194
 194	 195	 197	 NEW 198	 198
 200	 NEW 201	 202	 202	 NEW 203
 204	 204	 205	 206	 206
 206	 NEW 208	 211	 212	 213
 NEW 213	 NEW 213	 215	 216	 217
 218	 219	 221	 221	 NEW 222
 NEW 222	 223	 223	 225	 226
 NEW 227	 NEW 227	 228	 233	 234

 234	 234	 235	 237	 237
 237	 238	 239	 240	 241
<b>NEW</b>  241	 243	 244	 244	 245
<b>NEW</b>  246	<b>NEW</b>  247	<b>NEW</b>  248	<b>NEW</b>  248	 249
 249	 250	 251	 253	 254
 257	 258	 259	 260	 261
 263	 264	 265	 265	<b>NEW</b>  266
<b>NEW</b>  268	<b>NEW</b>  269	 270	 273	 273
 274	 275	 275	 276	 277

 277	 278	 279	 279	 280
 282	 282	 283	<b>NEW</b>  283	 284
 284	 285	 286	<b>NEW</b>  287	 287
 288	 288	 289	 290	 291
<b>NEW</b>  292	 295	<b>NEW</b>  295	 295	 297
<b>NEW</b>  297	 298	 298	 299	 299
<b>NEW</b>  302	 303	 304	 305	 306
 307	 309	 311	 313	 319
 319	 321	 325	 327	 328

 328	<b>NEW</b>  329	 331	 332	<b>NEW</b>  334
 337	<b>NEW</b>  339	 339	 341	 342
 344	 346	 347	 348	 349
 350	<b>NEW</b>  352	 354	 355	<b>NEW</b>  356
 357	 359	 360	 362	 363
 367	<b>NEW</b>  368	 370	 370	 372
 372	 373	 374	 374	 375
 376	 377	<b>NEW</b>  378	<b>NEW</b>  379	 381
 383	 384	 385	 386	 388



 389	 390	 391	 393	 393
 395	 395	 401	 419	 421
 434	 439	 440	 443	 445
 446	 456	 457	<b>NEW</b>  465	<b>NEW</b>  467
 474	 474	 475	 478	 478
 479	 481	 482	 483	 484
<b>NEW</b>  485	 486	 487	 488	

## VYNCKIER.BIZ

*Mise à jour quotidienne*

Notre site web est **actualisé chaque jour** avec l'information sur les produits et les prix les plus récents. Les clients finaux peuvent également trouver un revendeur VYNCKIER via le site web.





## PRINCIPAL IMPORTATEUR ET DISTRIBUTEUR DE **OUTILLAGE PROFESSIONNEL & MACHINES D'ATELIER**

Depuis 1992, **Vynckier** s'agrandit et investit dans l'amélioration et l'extension de son activité. Notre succès est basé sur **la qualité au juste prix, le service direct, la formation pratique et une logistique forte.**

**1500 m<sup>2</sup>**

ATELIER SERVICE TECHNIQUE

**3000 m<sup>2</sup>**

SHOWROOM

**20.000 m<sup>2</sup>**

ENTREPÔT



### **STOCK IMPORTANT DANS NOTRE CENTRE DE DISTRIBUTION**

Nous investissons continuellement dans notre entrepôt ultra-moderne.

Nos systèmes logistiques sont dès lors optimisés et intégrés avec les systèmes de nos partenaires en logistique.

## SAVOIR-FAIRE ET EXPÉRIENCE

Notre **service client multilingue** répond à toutes vos questions, donne des **conseils** dans le choix des produits ou cherche des **solutions sur mesure**.

Notre **service après-vente** avec des techniciens qualifiés permanents veille à **la livraison correcte et à l'installation complète**, branchement électrique et mise en service.

Les **responsables produits** mettent en place **un package complet**, en ne prenant pas uniquement en compte les produits et leur qualité. Ils évaluent différents fournisseurs sur la garantie de livraison et le service après-vente.



## SECTEURS

**INDUSTRIE**  
**CONSTRUCTION**  
**AUTOMOBILE**  
**TECHNIQUE**  
**ENSEIGNEMENT**



## TOUT LE SUPPORT TECHNIQUE NÉCESSAIRE

Grâce à nos formations individuelles, le client tire le maximum de son équipement. Les modes d'emploi et listes de pièces détachées sont **facilement disponibles** dans **votre propre langue**. Les réparations sont effectuées dans notre atelier, chez le client ou sur chantier. Notre **délais d'intervention très court** permet au client d'être rapidement dépanné. Pour les appareils plus grands ou plus complexes, nous fournissons aussi un entretien sur mesure.

DES PRODUITS ET DES  
SERVICES DE QUALITÉ  
POUR L'ATELIER



**SUCCÈS & PRODUCTIVITÉ  
OPTIMALE GARANTIS**

## OFFRE SUR MESURE ?

N'hésitez pas à contacter l'un de nos conseillers. Nous discuterons de votre projet pour arriver à une solution.  
Plus d'info: **[www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)**

## LIVRAISON RAPIDE DANS VOTRE ATELIER

Dans notre entrepôt central, nous avons **80.000 produits en stock**. Nos transporteurs **professionnels** nous permettent de garantir une livraison rapide : dans les 24 heures dans le Benelux et dans les 72 heures dans les autres pays européens.

Notre service client est disponible par téléphone et par mail. En tant qu'experts, ils sont à vos côtés au quotidien avec des conseils sur les produits, des informations sur les nouvelles tendances et un accompagnement professionnel.



### NOS 4 CLÉS

**DES FOURNISSEURS FIABLES**  
**LA LIVRAISON GARANTIE**  
**LE SERVICE APRÈS-VENTE**  
**DES CONSEILS D'EXPERTS**

### LIVRAISON

Benelux: 24 h

France: entre 2 et 5 jours

Reste de l'Europe: 72 h

## DU TOURNEVIS À LA MACHINE CNC

Nous disposons d'un grand choix d'outils de **marques exclusives de qualité**, qui offrent une solution conviviale pour chaque application. Si **Vynckier** propose un produit, vous êtes sûr de sa qualité.

Nos produits se divisent en 8 groupes:



Machines pour le métal



Machines pour le bois



Équipement d'atelier



Auto



Aménagement d'atelier



Outils



Agriculture et Construction



Chauffage et Ventilation



Outlet

## NOS MARQUES

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**TENGOOLS**



**HECO**

**Aircraft**  
Drucklufttechnik

**Limit**



**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

**MW TECH**

**ZETA**

**cleancraft**  
Reinigungstechnik

**MW TOOLS**

**TELWIN**  
ON THE PRODUCTION

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen

**JET**

**OMCN**

# LET'S GET DIGITAL

## VYNCKIER.BIZ

### MISE À JOUR QUOTIDIENNE

Notre site web est **actualisé chaque jour** avec l'information sur les produits et les prix les plus récents. Les clients finaux peuvent également trouver un revendeur **Vynckier** via le site web.



## VBUSINESS.EU

### VOTRE ACCÈS PERSONNEL

Grâce à V-Business, les distributeurs de **Vynckier** ont accès à des informations interentreprises et à une série d'outils utiles. Ils peuvent **passer des commandes en ligne** de manière rapide et très conviviale. Ils peuvent également suivre toutes les commandes en cours et les réparations en cours. Il est aussi possible de vérifier à tout moment la disponibilité des produits et de télécharger des manuels.



## NOTRE SITE WEB VYNCKIER FAIT PEAU NEUVE !

Un nouveau chapitre s'ouvre. Outre la refonte visuelle, notre site web propose un certain nombre de nouvelles fonctionnalités par rapport à ce à quoi vous étiez habitués jusqu'à présent. Notre objectif est de vous guider encore plus facilement vers le bon article et ses accessoires.

Plus sur : **www.vynckier.biz**

# EXPO 360° DÉCOUVREZ NOTRE CENTRE D'EXPÉRIENCE



1. Scannez le code QR et nous vous emmènerons avec nous
2. Regardez sur le plan où vous voulez aller
3. Déambulez dans le showroom et découvrez notre gamme



Notre **service client** est accessible tous les jours du lundi au jeudi de 8 à 17 heures et le vendredi jusque 16 heures



Avenue Patrick Wagnon 7  
B- 7700 Mouscron  
info@vynckier.biz  
T + 32 56 56 14 66



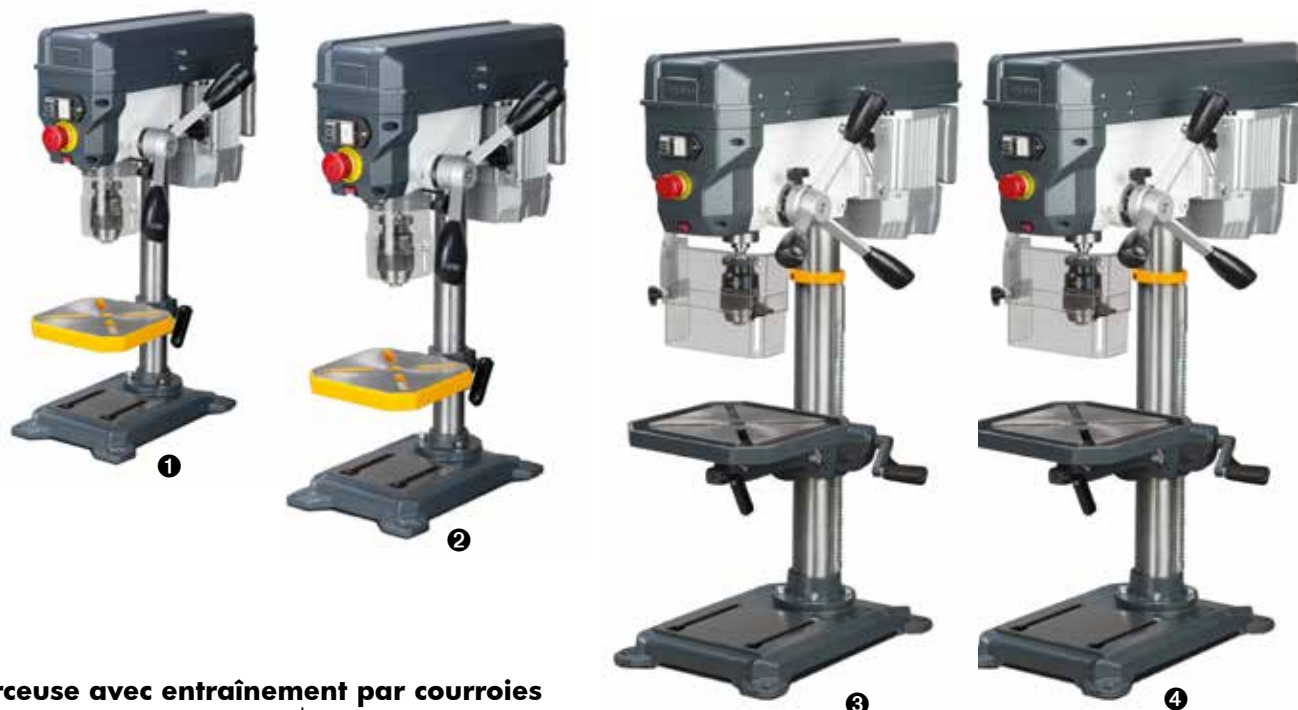
Inscrivez-vous à notre **newsletter** via [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz). Vous recevrez régulièrement des conseils, des informations utiles sur nos produits, le sponsoring, les événements et promotions, ...

## PRIX INDICATIFS

Les prix indiqués dans notre catalogue peuvent être modifiés.

Cela est dû à l'instabilité actuelle des prix des conteneurs qui affecte nos coûts et, en fin de compte, nos prix de vente.

Pour connaître le prix le plus récent, nous vous recommandons de consulter notre site web [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz). Vous y trouverez les dernières mises à jour de prix et vous pourrez toujours compter sur la transparence et l'exactitude. Plus d'informations sur : [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)



## Perceuse avec entraînement par courroies

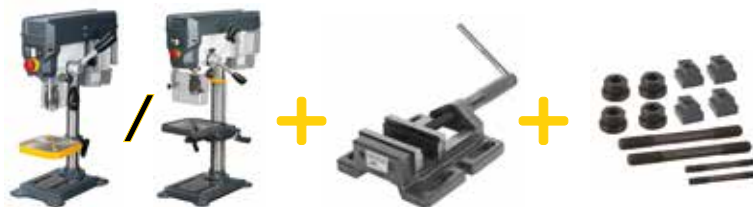
- Moteurs puissants avec carter en aluminium
- Poids propre élevé
- Éclairage LED intégré
- Double canal de sécurité électrique 24 V

3x 400 V

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>713191040</b> ●	<b>713191042</b> ●	<b>713191044</b> ●	<b>713191045</b> ●
N° Orig.		DQ14 230V	DQ18 230V	DQ22 230V	DQ22 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,35	0,45	0,55	0,55
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	13	16	20	20
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	12	14	16	16
Raccord de broche		Fixe/B16	2	2	2
Nombre de vitesses		5	5	12	12
Vitesse de broche	min-1	700 - 2.500	600 - 2.400	300 - 2.300	300 - 2.300
Profondeur de perçage	mm	52	65	85	85
Col de cygne	mm	104	127	169	169
Diamètre colonne	mm	46	60	70	70
Dimensions table (l x prof.)	mm	170 x 170	200 x 200	270 x 270	270 x 270
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	14/diagonale	14/diagonale	14/diagonale	14/diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360	360
Distance broche-table	mm	250	319	460	460
Distance broche-socle	mm	340	518	639	639
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	138 x 128	145 x 143	191 x 187	191 x 187
Poids	kg	18,50	28,50	41,70	41,70
Dimensions (L x l x h)	mm	472 x 283 x 634	568 x 319 x 849	700 x 351 x 1.006	700 x 351 x 1.006
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225,00</b>	<b>395,00</b>	<b>509,00</b>	<b>495,00</b>

## PACK

**Perceuse d'établi  
+ établi  
+ set complet de boulons  
de serrage**



N° de Cde	793191040 ●	793191042 ●	793191044 ●	793191045 ●
N° Orig.	DQ14 PACK	DQ18 PACK	DQ22 230V Pack	DQ22 400V Pack
Étau	BME85	BME100	BME120	BME120
Boulons de serrage	SB14	SB14	SB14	SB14
<b>Prix</b>	<b>€ 279,00</b>	<b>459,00</b>	<b>569,00</b>	<b>559,00</b>





**Vario**



**Perceuse d'établi avec vitesses mécaniques variables**

- Vitesses mécaniques réglables en continu
- Moteur 750 Watts avec carter en aluminium, 1x230V
- Poids propre élevé 40,7 kg
- Affichage digital des vitesses

**Perceuse à colonne avec entraînement par courroies**

- Moteurs puissants avec carter en aluminium
- Poids propre élevé
- Éclairage LED intégré
- Double canal de sécurité électrique 24 V
- Rotation droite/gauche sur le modèle 3x400 V

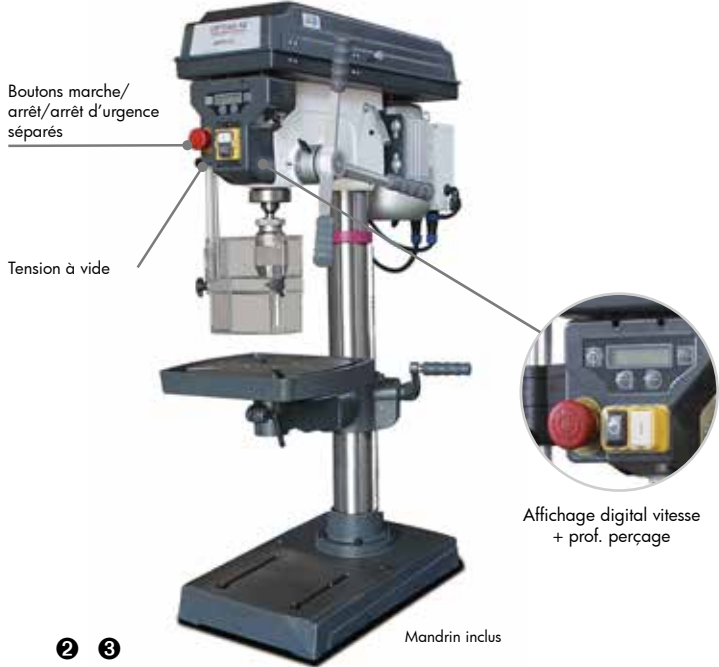
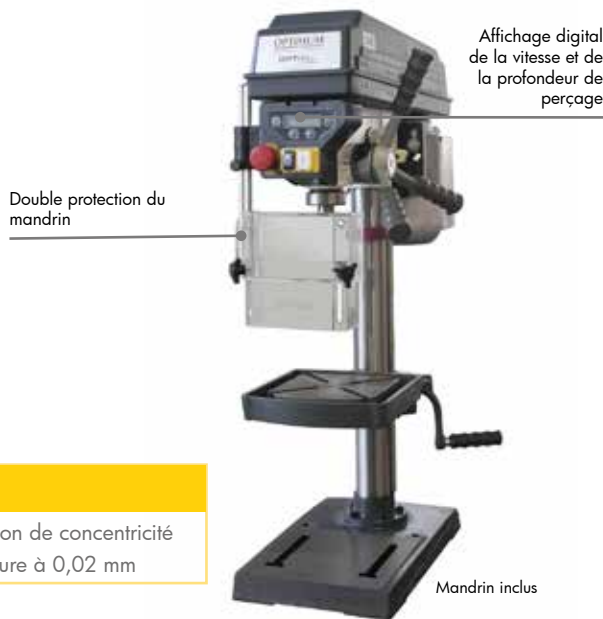
		①	②	③	④	⑤
N° de Cde		<b>713191080</b> ●	<b>713191046</b> ●	<b>713191047</b> ●	<b>713191048</b> ●	<b>713191049</b> ●
N° Orig.		DQ20V 230V	DQ25 230V	DQ25 400V	DQ32 230V	DQ32 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,75	0,75	0,75	1,1	1,1
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	16	25	25	30	30
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	14	20	20	25	25
Raccord de broche Cône morse	MK	2	3	3	4	4
Nombre de vitesses		-	12	12	9	9
Vitesse de broche	min-1	450 - 2.500 Vario	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810	120 - 1.810
Profondeur de perçage	mm	80	80	80	120	120
Col de cygne	mm	152	181	181	254	254
Diamètre colonne	mm	65	73	73	92	92
Dimensions table (l x prof.)	mm	243 x 243	280 x 280	280 x 280	355 x 355	355 x 355
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	14/diagonale	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360	360	360
Distance broche-table	mm	423	690	690	640	640
Distance broche-socle	mm	599	1.200	1.200	1.170	1.170
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	181 x 187	500 x 300	500 x 300	575 x 350	575 x 350
Rainures en T dans le socle	mm	14/146/2	14/120/2	14/120/2	14/138/2	14/138/2
Poids	kg	40,70	69,00	69,00	120,50	120,50
Dimensions (L x l x h)	mm	581 x 397 x 957	700 x 350 x 1.620	700 x 350 x 1.620	850 x 390 x 1.660	850 x 390 x 1.660
Prix	€	<b>529,00</b>	<b>729,00</b>	<b>729,00</b>	<b>1.089,00</b>	<b>1.089,00</b>

**PACK**

**Perceuse à colonne + étau + set complet de boulons de serrage**



N° de Cde		<b>793191046</b> ●	<b>793191047</b> ●	<b>793191048</b> ●	<b>793191049</b> ●
N° Orig.		DQ25 230V Pack	DQ25 400V Pack	DQ32 230V Pack	DQ32 400V Pack
Étau		BME150	BME150	BME150	BME150
Boulons de serrage		SB14	SB14	SB14	SB14
Prix	€	<b>799,00</b>	<b>799,00</b>	<b>1.189,00</b>	<b>1.189,00</b>



## PRO

Précision de concentricité inférieure à 0,02 mm

### Perceuse avec entraînement par courroies

- Raccord cône morse CM2
- 5 ou 12 vitesses à partir de D23PRO
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage
- Moteur puissant avec carter en aluminium

3x 400 V

		①	②	③
<b>N° de Cde</b>		<b>713003010</b> ●	<b>713003015</b> ●	<b>713003020</b> ●
N° Orig.		D17PRO	D23PRO 230V	D23PRO 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,5	0,75	0,75
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	16	25	25
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	12	20	20
Raccord de broche	MK	2	2	2
Nombre de vitesses		5	12	12
Vitesse de broche	min-1	500 - 2.520	200 - 2.440	200 - 2.440
Profondeur de perçage	mm	65	80	80
Col de cygne	mm	152	180	180
Diamètre colonne	mm	60	73	73
Dimensions table (l x prof.)	mm	235 x 220	280 x 245	280 x 245
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360
Distance broche-table	mm	Max. 325	Max. 425	Max. 425
Distance broche-socle	mm	Max. 530	Max. 618	Max. 618
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	220 x 230	240 x 250	240 x 250
Rainures en T dans le socle	mm	16/2/148	16/2/170	16/2/170
Poids	kg	36,50	58,00	63,50
Dimensions (L x l x h)	mm	565 x 275 x 840	615 x 330 x 1.015	615 x 330 x 1.015
<b>Prix</b>	€	<b>649,00</b>	<b>855,00</b>	<b>865,00</b>

## PACK

**Perceuse d'établi**  
**+ étau**  
**+ set complet de boulons de serrage**



N° de Cde		793003010 ●	793003015 ●	793003020 ●
N° Orig.		D17PROP	D23PROP 230V	D23PROP 400V
Étau		BME120	BME120	BME120
Boulons de serrage		SB12	SB12	SB12
<b>Prix</b>	€	<b>709,00</b>	<b>959,00</b>	<b>969,00</b>



Affichage digital vitesse + prof. perçage



Muni d'un microrupteur

1 2

Mandrin inclus



Réglage fiable du moteur

3 4

Mandrin inclus

Grande table de travail 475 x 425 mm

**PRO**

Rondloopnauwkeurigheid beter dan 0,02 mm

**Perceuse à colonne avec entraînement par courroies**

- Raccord cône morse CM3 (D26PRO) et CM4 (D33PRO)
- 9 (D33PRO) ou 12 (D26PRO) vitesses
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage
- Moteurs puissants - Poulies en aluminium

3x 400 V

3x 400 V

N° de Cde		1 7130030301 ●	2 713003030 ●	3 713003041 ●	4 713003040 ●
N° Orig.		D26PRO 230V	D26PRO 400V	D33PRO 230V	D33PRO 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,75	0,75	1,1	1,1
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	25	25	30	30
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	20	20	25	25
Raccord de broche	MK	3	3	4	4
Nombre de vitesses		12	12	9	9
Vitesse de broche	min-1	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810	120 - 1.810
Profondeur de perçage	mm	85	85	120	120
Col de cygne	mm	210	210	254	254
Diamètre colonne	mm	80	80	92	92
Dimensions table (l x prof.)	mm	330 x 290	330 x 290	475 x 425	475 x 425
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale	14 diagonale
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45
Rotation de la table	°	360	360	360	360
Distance broche-table	mm	max. 720	max. 720	Max. 695	Max. 695
Distance broche-socle	mm	max. 1.230	max. 1.230	Max. 1.180	Max. 1.180
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	385 x 260	385 x 260	410 x 325	410 x 325
Rainures en T dans le socle	mm	16/2/170	16/2/170	16/2/250	16/2/250
Poids	kg	85,00	85,00	132,00	132,00
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 355 x 1.640	670 x 355 x 1.640	755 x 440 x 1.705	755 x 440 x 1.705
Prix	€	1.045,00	1.045,00	1.295,00	1.325,00

**PACK**

Perceuse à colonne + étau + set complet de boulons de serrage



N° de Cde		7930030301 ●	793003030 ●	793003041 ●	793003040 ●
N° Orig.		D26PROP 230V	D26PROP 400V	D33PROP 230V	D33PROP 400V
Étau		BMP130	BMP130	BMP160L	BMP160L
Boulons de serrage		SB14	SB14	SB14	SB14
Prix	€	1.109,00	1.109,00	1.389,00	1.489,00

Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage, et détermination du point zéro  
Modèles 400 V munis d'un sélecteur de sens de rotation gauche/droite



1 2



3 4



5

## Perceuse d'établi et perceuse à colonne innovantes

- Conception moderne fonctionnelle
- Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage et détermination du point zéro
- Éclairage LED intégré
- Modèles 400 V munis d'un sélecteur de sens de rotation gauche/droite

		3x 400 V			3x 400 V		3x 400 V	
		1	2	3	4	5		
N° de Cde		713020620 ●	713020625 ●	7130206201 ●	7130206251 ●	713020640 ●		
N° Orig.		DP26-T 230V	DP26-T 400V	DP26-F 230V	DP26-F 400V	DP33 400V		
Tension	V	1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400	3 x 400		
Puissance	kW	0,75	0,75	0,75	0,75	1,1		
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	25	25	25	25	30		
Cap. de perçage en continu S235JR	mm	20	20	20	20	25		
Raccord de broche	MK	3	3	3	3	4		
Nombre de vitesses		12	12	12	12	9		
Vitesse de broche	min-1	200 - 2.440	200 - 2.440	200 - 2.440	200 - 2.440	120 - 1.810		
Profondeur de perçage	mm	95	95	95	95	125		
Col de cygne	mm	209	209	209	209	270		
Diamètre colonne	mm	80	80	80	80	92		
Dimensions table (l x prof.)	mm	308 x 308	308 x 308	308 x 308	308 x 308	355 x 355		
Rainures en T taille/nombre/distance	mm	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale	12 diagonale	14 diagonale		
Inclinaison de la table	°	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45	+/-45		
Rotation de la table	°	360	360	360	360	360		
Distance broche-table	mm	400	400	770	770	784		
Distance broche-socle	mm	592	592	1.300	1.300	1.470		
Dimensions du socle (l x prof.)	mm	200 x 260	200 x 260	200 x 260	200 x 260	230 x 300		
Rainures en T dans le socle	mm	14	14	14	14	16		
Poids	kg	107,00	107,00	116,00	116,00	150,00		
Dimensions (L x l x h)	mm	748 x 406 x 1.025	748 x 406 x 1.025	748 x 406 x 1.724	748 x 406 x 1.724	945 x 480 x 1.880		
Prix	€	1.519,00	1.409,00	1.559,00	1.435,00	1.695,00		

**Perceuse d'établi de précision**

- Vitesse variable
- Mandrin réglable en hauteur
- Raccord fixe B16 ou CM2 (DX15V)
- Nouvelle commande innovante



**DX17V règle automatiquement la vitesse optimale en fonction de l'outil utilisé**

- Saisie du diamètre de la mèche
- Saisie du matériau
- Dans les 2 modes : perçage ou taraudage
- Point de référence digital
- Signal sonore quand la profondeur de coupe souhaitée est atteinte
- Réglage de vitesse réduite en mode taraudage
- Clavier de commande avec affichage bien contrasté
- Commande des 4 fonctions principales au moyen de 4 boutons poussoirs et un potentiomètre
- Éclairage LED intégré à gauche et à droite du mandrin, pas d'ombres gênantes
- Grande table intermédiaire, qui se déplace sur une crémaillère au moyen d'un levier

N° de Cde		1 713020150 ●	2 713020155 ●	3 713020170 ●
N° Orig.		DX13V	DX15V	DX17V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Puissance	kW	0,85	0,85	1
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	13	15	16
Raccord de broche		B16	2	B16
Vitesse de broche	min-1	100 - 3.000	100 - 3.000	50 - 4.000
Profondeur de perçage	mm	60	60	60
Poids	kg	45,00	66,00	66,00
Prix	€	1.239,00	1.395,00	2.209,00



**Perceuse d'établi et perceuse à colonne professionnelle avec entraînement par courroies**

- Moteurs puissants et B34H avec moteur à 2 vitesses
- Rotation gauche/droite
- Éclairage intégré
- B34H avec affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage

N° de Cde		3x 400 V			3x 400 V	
		1	2	3	4	5
N° Orig.		713020241 ●	713020281 ●	713020283 ●	713020333 ●	713020335 ●
Tension	V	B24H 230V 1 x 230	B28H 230V 1 x 230	B28H 400V 3 x 400	B34H 3 x 400	B34HV 1 x 230
Puissance	kW	0,850	0,850	0,850	1,5 / 2,2	2,2
Cap. perçage acier S235JR	mm	24	28	28	34	34
Raccord de broche	MK	2	3	3	4	4
Nombre de vitesses		7	16	16	2x9	9 (vario)
Vitesse de broche	min-1	350 - 4.000	120 - 4.000	120 - 4.000	145 - 4.800	40 - 5.000
Profondeur de perçage	mm	85	105	105	160	160
Col de cygne	mm	165	200	200	285	285
Diamètre colonne	mm	80	92	92	115	115
Dimensions table (l x prof.)	mm	280 x 300	340 x 360	340 x 360	420 x 400	420 x 400
Poids	kg	84,00	140,00	140,00	274,00	290,00
Dimensions (L x l x h)	mm	665 x 434 x 998	698 x 449 x 1.721	698 x 449 x 1.721	918 x 585 x 2.130	860 x 595 x 2.150
Prix	€	1.645,00	2.025,00	1.949,00	3.249,00	4.499,00

**Perceuse d'établi et perceuse à colonne avec entraînement par courroies et avance de perçage automatique**

- Raccord cône morse CM2 (DH24FT), et CM3 (DH28FT, DH28FS)
- Avance de perçage automatique
- Moteur 850 W avec carter en aluminium, 6 (DH24FT) ou 12 vitesses



N° de Cde		3x 400 V		
		6	7	8
N° Orig.		713020244 ●	713020260 ●	713020284 ●
Tension	V	DH24FT 3 x 400	DH28FT 3 x 400	DH28FS 3 x 400
Puissance	kW	0,85	0,85	0,85
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	24	28	28
Raccord de broche	MK	2	3	3
Nombre de vitesses		6	12	12
Vitesse de broche	min-1	120 - 3.000	120 - 3.000	120 - 3.000
Profondeur de perçage	mm	85	105	105
Col de cygne	mm	164	200	200
Diamètre colonne	mm	80	92	92
Dimensions table (l x prof.)	mm	340 x 358	340 x 358	340 x 358
Poids	kg	95,00	136,00	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	665 x 434 x 998	715 x 450 x 1.150	715 x 450 x 1.720
Prix	€	1.795,00	1.995,00	2.275,00



**Perceuse à colonne industrielle robuste**

- Lubrification automatique de l'engrenage par une pompe à huile
- DH45G : avances de perçage mécaniques automatiques
- DH35G / DH55G : avances de perçage électromagnétiques automatiques
- Fonction de taraudage intégrée
- DH55G avec table de travail motorisée
- Système de refroidissement fermé avec pompe et filtre à copeaux

		3x 400 V	3x 400 V	3x 400 V
		1	2	3
<b>N° de Cde</b>		713034250 ●	713034255 ●	713034265 ●
N° Orig.		DH35G	DH45G	DH55G
Puissance	kW	2,2	2,2	2,2 / 2,8
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	35	40	55
Capacité de filetage	M	24	35	42
Raccord de broche	MK	4	4	4
Nombre de vitesses	min-1	75 - 2.000	90 - 1.520	45 - 2.000
Nombre de vitesses		3	3	3
Profondeur de perçage	mm	125	170	200
Col de cygne	mm	285	350	405
<b>Prix</b>	€	<b>4.965,00</b>	<b>6.185,00</b>	<b>9.925,00</b>



**Jeu de 9 mèches rectifiées avec queue conique**

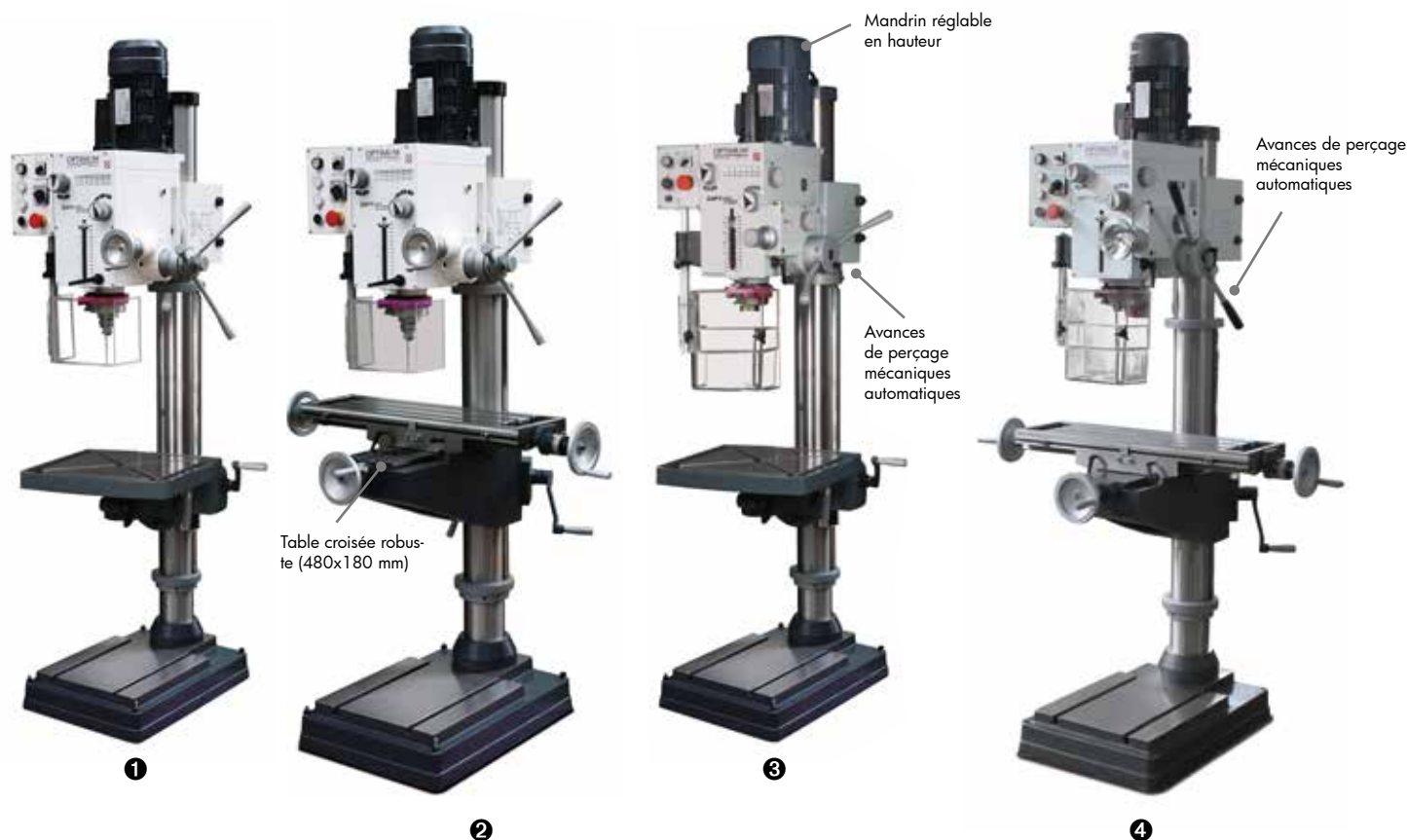
- Assortiment de mèches coniques CM2 et CM3 selon DIN345
- Dans un coffre de rangement en alu avec incrustations pratiques

<b>N° de Cde</b>		790013100 ●
N° Orig.		MKS239
Diamètre	mm	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30
Raccord	MK	2 / 3
Poids	Kg	2,00
<b>Prix</b>	€	<b>179,00</b>

**Étau industriel BSI200**

- Avec mors prismatiques interchangeables (mâchoire fixe et mobile)
- Nombreuses possibilités de montage sur table de travail grâce aux trous oblongs
- Mors prismatiques rectifiés avec précision
- Fonte de haute qualité
- Surfaces de guidage rabotées

<b>N° de Cde</b>		713000220 ●
N° Orig.		BSI200
Largeur de mors	mm	200
Largeur de serrage	mm	210
Hauteur mâchoire	mm	58
Hauteur totale	mm	114
Poids	kg	37,00
<b>Prix</b>	€	<b>299,00</b>



## Perceuse-fraiseuse à colonne avec transmission par engrenage

- Convient aussi bien pour le fraisage que pour le perçage
- DH40GP en DH40CTP : avec 3 avances de perçage mécaniques automatiques
- DH40CT en DH40CTP: munies d'une table croisée robuste (480x180 mm) pour faciliter le centrage
- Entraînement par engrenage lubrifié dans un bain d'huile
- Tête de perçage réglable en hauteur et inclinable

	3x 400 V		3x 400 V		3x 400 V		3x 400 V	
	1	2	3	4				
N° de Cde	713034356 ●	713034349 ●	713034361 ●	713034351 ●				
N° Orig.	DH40G-400V	DH40CT	DH40GP	DH40CTP				
Puissance	kW 1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5	1,1 - 1,5				
Tension	V 3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400				
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm 32	32	32	32				
Capacité max. de fraisage en bout	mm 25	25	25	25				
Raccord de broche	MK 4/M16	4/M16	4/M16	4/M16				
Vitesse de broche	min-1 95 - 3.200	95 - 3.200	95 - 3.200	95 - 3.200				
Nombre de vitesses	2 x 6	2 x 6	2 x 6	2 x 6				
Profondeur de perçage	mm 120	120	120	120				
Col de cygne	mm 280	280	280	280				
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 200 x 1.760	1.060 x 750 x 2.090	590 x 200 x 1.760	1.060 x 750 x 2.090				
Prix	€ 3.215,00	3.309,00	3.599,00	3.709,00				

## Accessoires



### Tête d'alésage avec capacité de $\varnothing 10 - \varnothing 110$ mm

- Support avec grande surface de contact fixée au corps, qui rend superflue l'utilisation d'une plaque latérale séparée. Le support fait partie intégrante du corps de l'appareil.
- La vis de réglage est trempée et rectifiée, et dotée d'une échelle graduée lisible instantanément en chrome satiné antireflet, qui garantit une lecture facile et un réglage jusque 0,01 mm ou moins

N° de Cde	790032602 ●	
N° Orig.	VBHC-MT4-BC-2	
Type	Sans avance automatique	
Raccord	MK4/M16	
Alésage min.	mm	10
Alésage max.	mm	110
Outils	12	
Diamètre	mm	50
Poids	kg	2,10
Prix	€	375,00





**Étau universel avec mors prismatique fixe**

- Qualité d'atelier ; broche trapézoïdale roulée
- Guide de mors précis ; équipé des mors rectifiés avec encoche

N° de Cde		713052630 ●	713052632 ●	713052634 ●	713052636 ●
N° Orig.		BME85	BME100	BME120	BME150
Largeur de mors	mm	85	100	120	150
Largeur de serrage	mm	69	100	115	165
Hauteur de mors	mm	30	30	30	50
Poids	kg	2,80	4,00	5,00	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	242 x 132 x 57	315 x 175 x 68	365 x 205 x 70	438 x 225 x 77
Prix	€	34,50	46,50	54,50	70,50

**Étau universel avec double mors prismatique**

- Qualité professionnelle ; broche trapézoïdale roulée
- Guide de mors précis, même avec une charge axiale
- Muni de mors rectifiés, avec encoche et prisme en prisma



N° de Cde		1	2	3	4	5	6
N° Orig.		BMP100	BMP130	BMP160	BMP160L	BMP200	BMP200L
Largeur de mors	mm	133	163	205	205	245	245
Largeur de serrage	mm	100	120	145	145	195	195
Hauteur de mors	mm	30	35	40	40	50	50
Rainure en T	mm	13	13	13	13	14,5	14,5
Largeur	mm	162	192	250	250	290	290
Hauteur totale	mm	64	69	77	82	87	92
Longueur totale	mm	294	334	420	420	535	535
Poids	kg	5,60	7,40	13,00	13,00	21,60	21,60
Dimensions (L x l x h)	mm	294 x 162 x 64	334 x 192 x 69	420 x 250 x 77	420 x 250 x 77	535 x 290 x 87	535 x 290 x 87
Prix	€	60,50	75,50	125,00	155,00	169,00	189,00



**Étau universel de qualité industrielle**

- Avec mors prismatiques interchangeables (mâchoire fixe et mobile)
- Nombreuses possibilités de montage sur table de travail grâce aux trous oblongs
- Mors prismatiques rectifiés avec précision ; fonte de haute qualité
- Surfaces de guidage rabotées

N° de Cde		713000210 ●	713000214 ●	713000220 ●
N° Orig.		BSI100	BSI140	BSI200
Largeur de mors	mm	100	140	200
Largeur de serrage	mm	110	150	210
Largeur totale	mm	170	230	290
Profondeur totale	mm	216	290	406
Hauteur totale	mm	72	90	114
Poids	kg	7,80	16,80	37,00
Dimensions (L x l x h)	mm	395 x 215 x 115	490 x 280 x 135	630 x 345 x 465
Prix	€	149,00	215,00	299,00



**Étau de perceuse sur table croisée**

- Muni de 2 manivelles pour déplacement longitudinal et transversal, pour un positionnement toujours correct
- Construction en fonte
- Déplacements sur guides en queue d'aronde

N° de Cde		803006005 ●	803006010 ●	803006015 ●
N° Orig.		KRST100Q	KRST150Q	KRST200Q
Course X/Y	mm	120 / 120	150 / 150	200 / 200
Largeur de mors	mm	100	125	160
Largeur de serrage	mm	102	125	152
Hauteur de mors	mm	46	50	53
Poids	kg	9,50	19,00	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	216 x 214 x 155	265 x 184 x 175	312 x 197 x 190
Prix	€	175,00	215,00	285,00

**Étau pour axes et tubes Ø 10 à 80mm**

- Mors concentriques avec encoche de V pour un meilleur positionnement
- Construction en fonte ; butée de longueur

N° de Cde		803005100 ●
N° Orig.		CAB100
Largeur de mors	mm	100
Largeur totale	mm	200
Longueur totale	mm	320
Poids	kg	18,50
Dimensions (L x l x h)	mm	284 x 158 x 190
Prix	€	275,00



1



2



3



4



5



6

**Perceuse magnétique de qualité offrant la plus haute fonctionnalité**

- Aimants puissants
- Moteurs puissants avec couple élevé et entretien minimum
- Avec Weldon 19 mm
- Vitesses variables (DM35V, DM50V en DM36VT)
- Fonction de taraudage (DM36VT)
- Avec avance de perçage (DM35PF)

		1	2	3	4	5	6
N° de Cde		713071035 ●	713071135 ●	713071435 ●	713071236 ●	713071050 ●	713071150 ●
N° Orig.		DM35	DM35V	DM35PF	DM36VT	DM50	DM50V
Tension	V	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230	1x230
Puissance	kW	1,6	1,55	1,6	1,55	1,75	1,7
Avance		Manuel	Manuel	Oui	Manuel	Manuel	Manuel
Diamètre maximum mèches de carottage	mm	35	35	38	36	50	50
Profondeur de perçage maximale mèches de carottage	mm	35	35	35	35	50	50
Taraudage					M15		
Vitesse	tpm	900	100-800	900	100-340/640	750	100-670
Nombre de vitesses		1	Variable	1	Variable	1	Variable
Puissance aimant	N	13.800	14.800	16.000	14.200	14.500	15.600
Poids	kg	10,50	10,80	14,00	12,50	10,60	11,00
Prix	€	535,00	589,00	969,00	845,00	565,00	625,00



**Mèche à carotter**

- Raccord Weldon 19,05 mm
- Acier de haute qualité

**Profondeur de coupe 25 mm**

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Dimensions l x b x h	Prix €
790302512	HQL2512	12	26 x 26 x 80	11,50
790302513	HQL2513	13	26 x 26 x 80	11,50
790302514	HQL2514	14	26 x 26 x 80	13,50
790302515	HQL2515	15	26 x 26 x 80	13,50
790302516	HQL2516	16	26 x 26 x 80	14,50
790302517	HQL2517	17	26 x 26 x 80	14,50
790302518	HQL2518	18	26 x 26 x 80	15,90
790302519	HQL2519	19	30 x 30 x 80	15,90
790302520	HQL2520	20	30 x 30 x 80	17,90
790302521	HQL2521	21	30 x 30 x 80	17,90
790302522	HQL2522	22	30 x 30 x 80	19,90
790302523	HQL2523	23	30 x 30 x 80	19,90
790302524	HQL2524	24	30 x 30 x 80	20,90
790302525	HQL2525	25	30 x 30 x 80	20,90
790302526	HQL2526	26	30 x 30 x 80	22,50
790302527	HQL2527	27	30 x 30 x 80	22,90
790302528	HQL2528	28	32 x 32 x 80	23,50
790302529	HQL2529	29	32 x 32 x 80	37,50
790302530	HQL2530	30	32 x 32 x 80	24,50
790302531	HQL2531	31	32 x 32 x 80	40,50
790302532	HQL2532	32	35 x 35 x 80	27,50
790302533	HQL2533	33	35 x 35 x 80	42,50
790302534	HQL2534	34	35 x 35 x 80	44,90
790302535	HQL2535	35	35 x 35 x 80	44,90
790302536	HQL2536	36	45 x 45 x 80	52,90
790302537	HQL2537	37	45 x 45 x 80	52,90
790302538	HQL2538	38	45 x 45 x 80	56,90
790302539	HQL2539	39	45 x 45 x 80	56,90
790302540	HQL2540	40	45 x 45 x 80	61,90

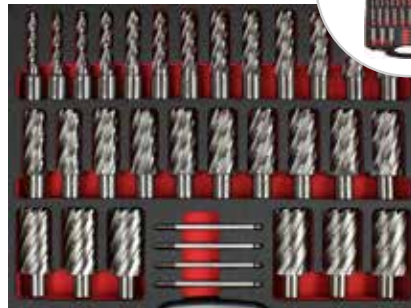
**Profondeur de coupe 50 mm**

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Dimensions l x b x h	Prix €
790305012	HQL5012	12	26 x 26 x 80	14,90
790305013	HQL5013	13	26 x 26 x 80	14,90
790305014	HQL5014	14	26 x 26 x 80	15,90
790305015	HQL5015	15	26 x 26 x 80	16,90
790305016	HQL5016	16	26 x 26 x 80	17,90
790305017	HQL5017	17	26 x 26 x 80	17,90
790305018	HQL5018	18	26 x 26 x 80	18,90
790305019	HQL5019	19	30 x 30 x 80	18,90
790305020	HQL5020	20	30 x 30 x 80	20,90
790305021	HQL5021	21	30 x 30 x 80	20,90
790305022	HQL5022	22	30 x 30 x 80	22,90
790305023	HQL5023	23	30 x 30 x 80	22,90
790305024	HQL5024	24	30 x 30 x 80	26,50
790305025	HQL5025	25	30 x 30 x 80	26,50
790305026	HQL5026	26	30 x 30 x 80	42,50
790305027	HQL5027	27	30 x 30 x 80	28,50
790305028	HQL5028	28	32 x 32 x 80	28,50
790305029	HQL5029	29	32 x 32 x 80	45,90
790305030	HQL5030	30	32 x 32 x 80	31,50
790305031	HQL5031	31	32 x 32 x 80	49,50
790305032	HQL5032	32	35 x 35 x 80	52,90
790305033	HQL5033	33	35 x 35 x 80	52,90
790305034	HQL5034	34	35 x 35 x 80	57,50
790305035	HQL5035	35	35 x 35 x 80	57,50
790305036	HQL5036	36	45 x 45 x 80	67,50
790305037	HQL5037	37	45 x 45 x 80	67,50
790305038	HQL5038	38	45 x 45 x 80	71,50
790305039	HQL5039	39	45 x 45 x 80	71,50
790305040	HQL5040	40	45 x 45 x 80	47,90

**Set de 33 mèches à carotter et 4 tiges de centrage**

- Profondeur de coupes 25 ou 50 mm
- Mèches à carotter 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 mm

N° de Cde	790302504	790305004
N° Orig.	HQS2533	HQS5033
Profondeur de coupe	25	50
Prix	€ 959,00	1.139,00



**Set de 6 mèches à carotter + tige HQ**

- Raccord Weldon 19,05 mm
- Rectification à géométrie multicoupe
- Acier de haute qualité
- Profondeur de coupe 25 mm

N° de Cde	790302500
N° Orig.	HQS625
Mèches à carotter	mm 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22
Prix	€ 135,00



**Huile de coupe pour l'usage de tous types de métaux**

- Claire et presque inodore
- Anti-brouillard
- Polyvalente
- À utiliser pure

N° de Cde	790030010
N° Orig.	CUTEDGE 5
Contenu	l 5
Prix	€ 68,50



**Perceuse fraiseuse robuste avec variateur de vitesse électronique et affichage digital de la vitesse, et MH20VLD avec lecture digitale sur les 3 axes**

- Avec vitesse variable avec potentiomètre
- Avec affichage digital des vitesses de broche et de la profondeur de perçage
- MH20VLD est équipée **avec lecture digitale sur les 3 axes**
- Tête de perçage/fraisage réglable sous angle +/-60°
- Panneau de commande convivial
- MH20VL et MH20VLD: Table longue avec **déplacement longitudinal de 480 mm**

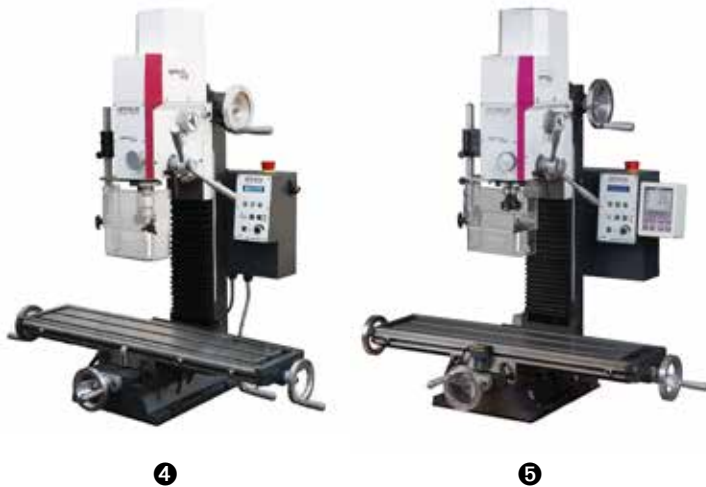
		①	②	③
<b>N° de Cde</b>		<b>713338131</b> ●	<b>713338132</b> ●	<b>713338133</b> ●
N° Orig.		MH20V	MH20VL	MH20VLD
Tension	V	1x230	1x230	1x230
Puissance	kW	0,75	0,75	0,75
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	16	16	16
Capacité maximale de surfacage	mm	52	52	52
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	20	20	20
Raccord de la broche Cône Morse	CM	2/M10	2/M10	2/M10
Col de cygne	mm	170	170	170
Profondeur de perçage	mm	50	50	50
Nombre de vitesses		2	Variable	Variable
Vitesse de la broche	min-1	100-3000	100-3000	100-3000
Course axe X	mm	280	480	480
Course axe Y	mm	175	175	175
Course axe Z	mm	210	210	210
Dimensions rainures en T/distance	mm	12/3/63	12/3/63	12/3/63
Poids	kg	94,00	90,00	102,00
<b>Prix</b>	€	<b>1.715,00</b>	<b>1.735,00</b>	<b>2.479,00</b>

**PACK**

- Perceuse fraiseuse Opti 230V 0,75kW MH20V, MH20VL ou MH20VLD
- + Arbre mandrin porte-foret DIN228-A MK2/M10 B16 713050670
- + Mandrin porte-foret 0-16 mm B16 heavy duty 790007512
- + Jeu de mèches rectifiées 25 dlq. 1-13mm HSS 742162500
- + Set d'outils de serrages 12mm M10 58dlq. 713352016
- + Étau de fraisage EFR140 bek 100mm ouverture 140mm 799010203
- + Coffrets de mandrins à pinces MK2/M10 m. 6 pinces ER32 713352053
- + Jeu de 12 fraises- 4-12mm 799010208
- + Mandrins porte-fraises combinésMK2/M10 mm 16 713352102
- + Fraise à surfacer 40mm 4-Plaquettes 16mm 799010211



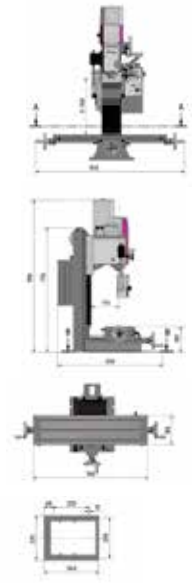
N° de Cde	793338131	793338132	793338133
N° Orig.	PACK MH20V	PACK MH20VL	PACK MH20VLD
Prix	€ 2.499,00	2.485,00	3.395,00



Panneau de commande innovant



Culbuteur (tirant de fixation)



**Perceuse fraiseuse robuste avec variateur de vitesse électronique, affichage digital de la vitesse et des 3 axes DRO5 (MH22VD)**

- Raccord de broche **BT20**
- **Affichage digital des vitesses de broche et de la profondeur de perçage**
- Changement d'outil mécanique facile avec culbuteur
- **Vitesse variable avec potentiomètre**
- Tête de perçage/fraisage réglable sous angle +/- 90°
- Panneau de commande convivial
- MH22VD avec **affichage digital DRO5 sur les 3 axes**
- Câbles guidés dans une gouttière de la tête de perçage vers la colonne
- Machine livrée entièrement montée

N° de Cde		4	5
N° Orig.		MH22V	MH22VD
Tension	V	1x230	1x230
Puissance	kW	0.95	0.95
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	20	20
Capacité maximale de surfaçage	mm	52	52
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	12	12
Raccord de la broche		BT20	BT20
Col de cygne	mm	170	170
Profondeur de perçage	mm	50	50
Nombre de vitesses		variable	variable
Vitesse de la broche	min-1	90-3000	90-3000
Course axe X	mm	480	480
Course axe Y	mm	175	175
Course axe Z	mm	270	270
Dimensions table (l x p)	mm	700x180	700x180
Dimensions rainures en T/distance	mm	12/63/3	12/63/3
Poids	kg	116,00	116,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.279,00</b>	<b>3.019,00</b>

**PACK**

- + Perceuse fraiseuse Opti 230V 0,9 kW MH22V ou MH22VD
- + Arbres pour mandrins porte-foret BT20 B16 713352727
- + Mandrin porte-foret 0-16 mm B16 heavy duty 790007512
- + Mandrins à pinces BT20 - ER25 713352744
- + Jeu complet de pinces ER25 2-16mm 15dlg. 713441109
- + Clé ER modèle S 38-42 ER25 790007227
- + Jeu de 12 fraises - 4-12mm - 799010208
- + Fraise à copier et à surfacer BT20 713350202
- + Tirant de fixation BT20 45° 713352726
- + Étau de fraisage 100mm VERTEX VA-4 790000077
- + Jeu de pinces 12mm M10 58dlg. 799010176



N° de Cde		793338135	793338136
N° Orig.		PACK MH22V	PACK MH22VD
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.965,00</b>	<b>3.775,00</b>



Moteurs pas-à-pas X, Y et Z

### Perceuse-fraiseuse automatique

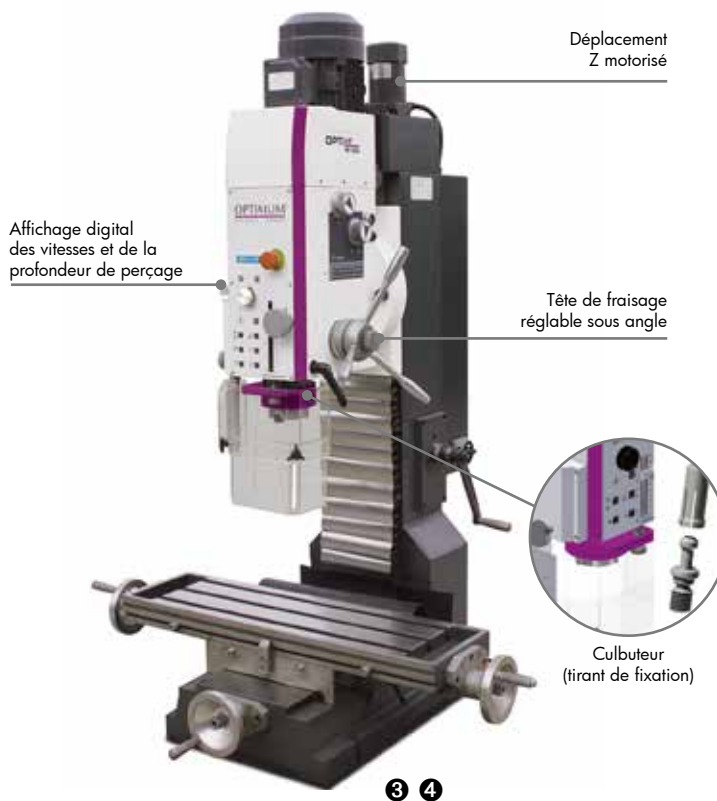
- Vitesse variable avec potentiomètre
- Avec moteurs pas-à-pas, déplacements automatiques manuels par pression sur les boutons
- Avance variable sur tous les axes
- Affichage digital LED de vitesse de broche
- Indicateur de position digital DRO5 sur les 3 axes
- Panneau de commande amovible:
  - Commandes disposées clairement, faciles et rapides à utiliser
  - Une pression du doigt suffit pour activer la fonction des touches

N° de Cde		<b>713338160</b>
N° Orig.		MH25SV
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 1 x 230
Cap. de perçage/fraisage	mm	25 / 25
Raccord de la broche		BT30
Déplacement axes X-Y-Z	min-1	200 - 4.000
Déplacement axes X-Y-Z	mm	<b>400 x 210 x 270</b>
Dimensions (L x l x h)	mm	914 x 844 x 1.119
Poids	kg	200,00
Prix	€	<b>4.999,00</b>



Fonction taraudage intégrée

1 2



Déplacement Z motorisé

Affichage digital des vitesses et de la profondeur de perçage

Tête de fraisage réglable sous angle



Culbuteur (tirant de fixation)

3 4

### Perceuse-fraiseuse précise universelle avec boîte de vitesse

- Affichage digital LED des vitesses de broche
- MH35V et MH50V avec vitesse variable par convertisseur de fréquence
- Changement d'outil mécanique facile grâce à un culbuteur
- MH50G et MH50V avec déplacement Z motorisé
- Fonction taraudage intégrée

N° de Cde		1	2	3	4
N° Orig.		713338165	713338170	713338180	713338185
Puissance / Tension	kW / V	MH35G 1,1 - 1,5 / 3 x 400	MH35V 1,5 / 3 x 400	MH50G 1,5 - 2,2 / 3 x 400	MH50V 2,2 / 3 x 400
Cap. de perçage/fraisage	mm	32 / 28	32 / 28	38 / 32	38 / 32
Raccord de la broche		BT30	BT30	BT40	BT40
Vitesse de broche	min-1	220 - 3.100	50 - 3.260	225 - 3.260	50 - 3.260
Déplacement axes X-Y-Z	mm	<b>450 x 200 x 460</b>	<b>450 x 200 x 460</b>	<b>520 x 260 x 465</b>	<b>520 x 260 x 460</b>
Poids	kg	316,00	306,00	525,00	515,00
Prix	€	<b>4.789,00</b>	<b>5.349,00</b>	<b>6.519,00</b>	<b>6.295,00</b>



### Perceuse-fraiseuse universelle avec avec boîte de vitesse

Raccord CM4 avec raccord fileté M16

- Transmission par engrenage lubrifiée dans un bain d'huile
- Moteur puissant 1,1 kW pour 1x230V (6 vitesses) ou 1,1/1,5 kW pour 3x400V (12 vitesses)
- Tête fraisage réglable sous angle gauche / droite
- Fonction de taraudage intégrée
- Machine entièrement montée

N° de Cde		7133384502 ●	713338451 ●
N° Orig.		MB4 230V	MB4 400V
Tension	V	1x230	3x400
Puissance	kW	1,1	1,1/1,5
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	32	32
Capacité maximale de surfaçage	mm	63	63
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	28	28
Raccord de la broche Cône Morse	CM	4/M16	4/M16
Col de cygne	mm	275	275
Profondeur de perçage	mm	120	120
Nombre de vitesses		6	2x6
Vitesse de la broche	min-1	95-1.600	95-3.200
Course axe X	mm	450	450
Course axe Y	mm	200	200
Course axe Z	mm	430	430
Dimensions table (l x p)	mm	800 x 240	800 x 240
Dimensions rainures en T/distance	mm	14/63/3	14/63/3
Poids	kg	320,00	320,00
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 850 x 1.150	760 x 850 x 1.150
Prix	€	2.835,00	2.889,00



### Perceuse-fraiseuse universelle avec avance de perçage, affichage digital, socle et avance longitudinale automatique

- Raccord CM4 avec filetage M16
- Transmission par engrenage lubrifiée dans un bain d'huile
- MB4P moteur puissant 1,1 / 1,5 kW - 3x400V
- MB4PV 1,1 kW 3x400V
- Lecture digitale sur les 3 axes
- Avances de perçage mécaniques automatiques
- **MB4PV avec vitesse variable de la broche - Vario**
- Système de refroidissement avec pompe
- Avance électronique longitudinale
- Socle inclus

N° de Cde		713338460 ●	713338466 ●
N° Orig.		MB4P	MB4PV 400V
Tension	V	3x400	3x400
Puissance	kW	1,1/1,5	1,5
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	32	24
Capacité maximale de surfaçage	mm	63	63
Capacité maximale de fraisage en bout	mm	28	25
Raccord de la broche Cône Morse	MK	4/M16	4/M16
Col de cygne	mm	280	280
Profondeur de perçage	mm	120	120
Nombre de vitesses		2x6	2
Vitesse de la broche	min-1	95-3200	60 - 2760
Course axe X	mm	480	480
Course axe Y	mm	560	560
Course axe Z	mm	230	195
Dimensions table (l x p)	mm	350	350
Afmetingen tafel (b x d)	mm	800x240	800 x 240
Poids	kg	495,00	495,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.600 x 930 x 2.110	1.000 x 1.300 x 2.220
Prix	€	7.015,00	8.269,00



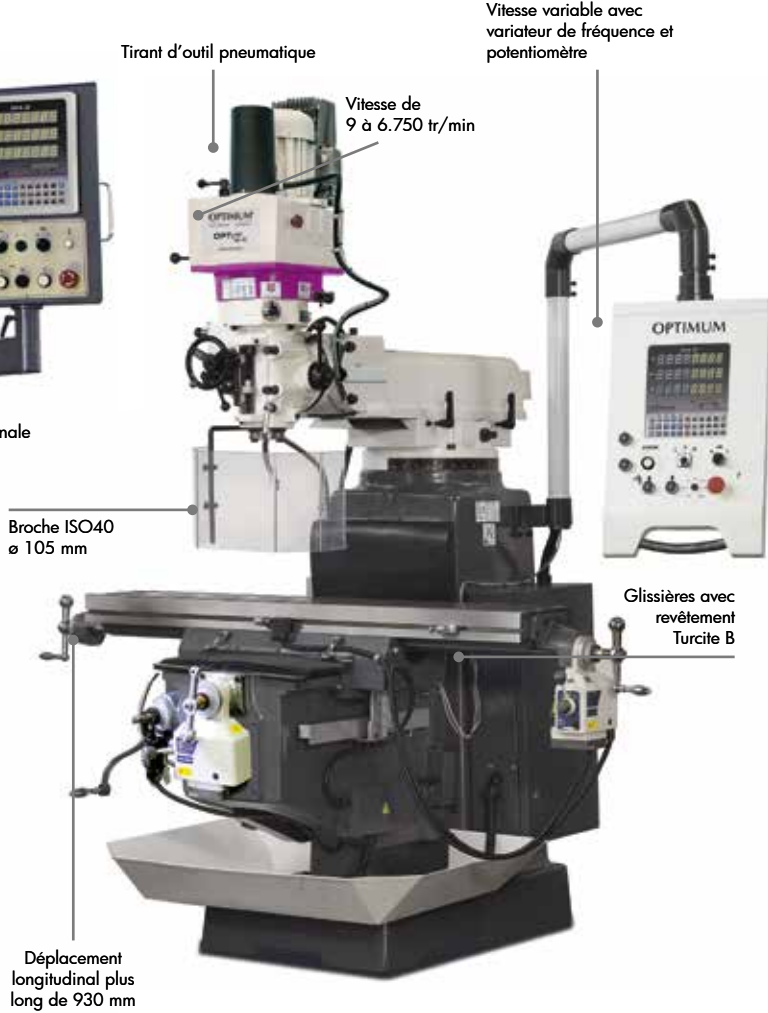
**Fraiseuse à tourelle universelle avec broche verticale et horizontale**

- Broche de fraisage verticale et horizontale raccord DIN2080 ISO40
- Transmission par engrenage (broche verticale)
- **Avances de perçage mécaniques automatiques (MT60)**
- Affichage digital DPA2000 (MT50L) et DPA21 (MT60) sur les 3 axes
- Système de refroidissement fermé
- Tête de fraisage réglable sous angle +/- 90° des deux côtés, permettant les travaux de fraisage sous tous les angles
- Volant pour réglage fin de l'avance manuelle
- Construction robuste et précise en queue d'aronde avec lardons réglables sur les 3 axes
- Éclairage LED

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>713336006</b>	<b>713336090</b>
N° Orig.		MT50L	MT60
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance totale	kW	4,5	5
Puissance broche verticale	kW	1,1 - 2,2	2,2
Puissance broche horizontale	kW	1,5	2,2
Cap. de perçage dans l'acier S235JR	mm	30	30
Capacité max. fraisage en bout	mm	30	25
Capacité max. surfaçage	mm	100	100
Raccord de la broche verticale	ISO	40	40
Rotation tête de fraisage	°	90	90
Déplacement de la broche	mm	120	120
Avance de perçage	mm/tr	-	0,008 - 0,25 (3)
Nombre de vitesses broche verticale		8	8
Vitesses de la broche verticale	min-1	115 - 1.750	90 - 2.000
Raccord de la broche horizontale	ISO	40	40
Nombre de vitesses broche horizontale		9	9
Vitesses de la broche horizontale	min-1	58 - 1.355	40 - 1.300
Course axe X manuelle	mm	770	750
Course axe Y manuelle	mm	200	230
Course axe Z manuelle	mm	340	360
Course axe X automatique	mm	770	680
Nombre d'avances		8	-
Avance de la table axe X	mm/min	24 - 720	-
Table horizontale L x l	mm	1.200 x 200	1.270 x 280
Rainures en T taille/distance/nombre	mm	14 / 5	14 / 50 / 4
Poids	kg	950,00	1.300,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.250 x 1.150 x 2.170	1.660 x 1.310 x 2.150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>10.499,00</b>	<b>13.335,00</b>



**Pour l'industrie**



**Fraiseuse à tourelle avec réglage mécanique des vitesses variables**

- Vitesse de broche réglable par variateur mécanique
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA2000 sur les 3 axes
- Avance longitudinale électronique automatique
- Avance transversale électronique automatique
- Déplacement Z motorisé
- Avances de perçage mécaniques

<b>N° de Cde</b>		<b>713348340</b>
N° Orig.		MF4-B
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	2,2
Capacité de perçage/fraisage	mm	24 / 25
Capacité max. fraisage en bout	mm	76
Raccord de la broche	ISO	40
Rotation tête de fraisage	°	90
Inclinaison tête de fraisage	°	45
Déplacement de la broche	mm	127
Avance de perçage	mm/tr	0,04 / 0,08 / 0,15
Vitesses de la broche verticale	mm-l	60 - 4.200
Col de cygne vertical	mm	0 - 420
Déplacement du bélier	mm	470
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>740 x 330 x 320</b>
Table horizontale L x l	mm	1.370 x 254
Charge maximale	kg	300
Distance broche verticale-table croisée	mm	405
Poids	kg	1.200
Dimensions (L x l x h)	mm	2.400 x 2.160 x 2.300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>13.125,00</b>

**Fraiseuse à tourelle avec variateur de vitesse et convertisseur de fréquence**

- Vitesse variable avec variateur de fréquence et potentiomètre
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes
- Avance longitudinale électronique automatique
- Avance transversale électronique automatique
- Déplacement Z motorisé
- Tirant d'outil pneumatique
- Avances de perçage mécaniques

<b>N° de Cde</b>		<b>713336050</b>
N° Orig.		MF4V
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	3,75
Capacité de perçage/fraisage	mm	32 / 20
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche	ISO	40
Rotation tête de fraisage	°	90
Inclinaison tête de fraisage	°	45
Déplacement de la broche	mm	127
Avance de perçage	mm/tr	0,04 / 0,08 / 0,15
Vitesses de la broche verticale	mm-l	<b>9 - 6.750</b>
Col de cygne vertical	mm	200 - 680
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>930 x 400 x 406</b>
Table horizontale L x l	mm	1.370 x 254
Charge maximale	kg	275
Distance broche verticale-table croisée	mm	40 - 446
Poids	kg	1.150
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.450 x 2.200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>20.789,00</b>

**3 AVANCES X, Y ET Z**

Avances automatiques variables sur X, Y et Z par servomoteur



**Fraiseuse universelle avec tête de fraisage de type huron**

- Tête de fraisage spéciale de type Huron sur 2 axes de rotation, 360°, raccord ISO40
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes et règles de verre sur le bras pendulaire
- Avances variables automatiques sur X, Y et Z par servomoteur
- Suspension pour une position horizontale à l'axe de fraisage (pas nécessaire de démonter la tête de fraisage)
- Système de refroidissement fermé

**Fraiseuse universelle avec tête de fraisage de type huron avec broche horizontale complète**

- Tête de fraisage spéciale de type Huron sur 2 axes de rotation, 360°, raccord ISO50
- Panneau de commande intégré avec affichage digital DPA21 sur les 3 axes et règles de verre sur le bras pendulaire
- Avances variables automatiques sur X, Y et Z par servomoteur
- Broche de fraisage horizontale complète ISO50
- Système de refroidissement fermé

<b>N° de Cde</b>		<b>713344110</b>
N° Orig.		MT130S
Tension	V	3 x 400
Puissance broche verticale	kW	3
Puissance du moteur d'avance	kW	3
Capacité de perçage/fraisage	mm	20 / 16
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche	ISO	40 DIN2080
Rotation tête de fraisage	°	360
Nbre de vitesses broche verticale		11
Vitesses de la broche verticale	mm-1	45 - 1.660
Déplacement du bélièr	mm	400
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>720 x 300 x 400</b>
Avance de la table axes X-Y-Z	mm/min	30 - 830 / 30 - 830 / 23 - 625
Table horizontale L x l	mm	1.270 x 300
Charge maximale	kg	200
Rainures en T taille/distance/nombre	mm	14/80/3
Poids	kg	1.450
Dimensions (L x l x h)	mm	1.760 x 1.550 x 1.700
<b>Prix</b>	€	<b>18.585,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>713344125</b>
N° Orig.		MT230S
Tension	V	3 x 400
Puissance broche horizontale et verticale	kW	4 / 5,5
Puissance du moteur d'avance	kW	3
Capacité de perçage/fraisage	mm	30 / 25
Capacité max. de surfacage	mm	100
Raccord de la broche horizontale	ISO	50 DIN2080
Rotation tête de fraisage	°	360
Nbre de vitesses verticales / horizontales		12 / 12
Vitesses verticales / horizontales	mm-1	60 - 1750 / 58 - 1800
Déplacement axes X-Y-Z manuel	mm	<b>1.300 x 300 x 400</b>
Avance de la table axes X-Y-Z	mm/min	30 - 750 / 20 - 500 / 15 - 375
Table horizontale L x l	mm	1.650 x 360
Réglage de la table croisée	°	35
Charge maximale	kg	400
Rainures en T taille / nombre / distance	mm	18/3/80
Distance broche verticale et horizontale-table croisée	mm	Min. 196 - Max. 646
Poids	kg	Min. 10 - Max. 410
Dimensions (L x l x h)	mm	2.800
<b>Prix</b>	€	<b>28.299,00</b>

# Sponsoring of **AGORIA SOLAR TEAM**



**ENSEMBLE AVEC**  
**OPTIMUM®**  
MASCHINEN - GERMANY

«En tant qu'équipe jeune et talentueuse, armée d'enthousiasme et de projets fous, nous voulons explorer les limites de la technologie et concevoir une voiture qui contribuera au développement de la mobilité durable. Cela n'est possible que grâce à une collaboration parfaite entre notre équipe et nos partenaires, en s'appuyant les uns sur les autres pour arriver à un résultat final inimaginable.»

**WE DON'T  
BUILD A CAR,  
WE CREATE  
THE FUTURE**

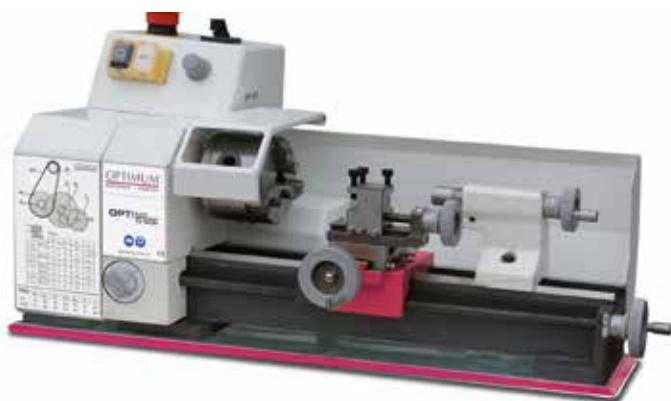
## **VICTOIRES PRESTIGIEUSES**

La Solar Team Agoria a remporté le Bridgestone World Solar Challenge en Australie en 2019. 44 équipes de 22 pays y ont participé. Il s'agit d'une course sur une distance de 3021 kilomètres, entre Darwin, au nord de l'Australie et Adélaïde, au sud. C'était une course au coude à coude avec l'équipe néerlandaise Vattenfal Solar Team de l'Université Technique de Delft. C'est la première fois qu'une équipe belge devient championne du monde.

En 2020, l'équipe a participé à l'ilumen European Solar Challenge, le championnat européen de voitures solaires. Cette course de 24 heures sur le circuit de Zolder (B) avec un peloton de plus de 20 voitures a également été couronnée de succès. Le plus grand nombre de tours est dû à une voiture rapide et une stratégie efficace.

En septembre 2022, l'équipe de 20 étudiants a également participé au Sasol Solar Challenge, où elle obtenu la deuxième place. Les membres de l'équipe sont fiers des résultats qu'ils ont obtenus lors de leur première compétition en Afrique du Sud. C'était une compétition longue et difficile qui a fait des ravages, mais nous avons beaucoup appris. Forts de l'expérience acquise au cours de ce défi, les élèves vont commencer à construire une nouvelle voiture solaire. Ils participeront ainsi aux championnats du monde de cette année en Australie.





**Tour compact**

- Réglage électronique de la vitesse variable de 120 à 3.000 min-1
- Modèle d'établi compact
- Tournage longitudinal automatique
- Rotation droite / gauche

<b>N° de Cde</b>		<b>713420260 ●</b>
N° Orig.		TU1503V
Puissance / Tension	kW/V	0,45 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	75
Entrepointe	mm	300
Vitesse de broche	min-1	120 - 3.000
Alésage de la broche	mm	11
Dépl. chariot d'outil/transversal	mm	40 / 55
Hauteur chariot d'outils	mm	12
Cône contre-pointe	CM	1
Poids	kg	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 320 x 250
<b>Prix</b>	€	<b>935,00</b>

**PACK**

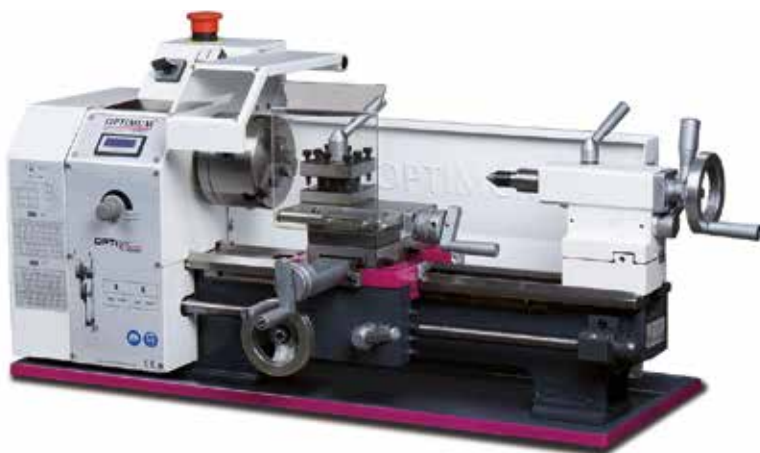
- Tour OptiTurn TU1503V Vario 140 x 300 230V 450W, 713420260
- + Mandrin autoserrant 0-13 mm B16, 790007510
- + Arbre CM1-B16 raccourci TU1503V, 790023079
- + Jeu de burins de tournage 7 pcs 8x8 mm WP, 790013285
- + Jeu de forets à centre HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante CM1 TU1503V, 713440700



<b>N° de Cde</b>		<b>793420251 ●</b>
N° Orig.		PACK TU1503V
<b>Prix</b>	€	<b>1.139,00</b>

**Tour compact**

- 150 à 250 min-1 et 300 à 2.500 min-1
- Affichage digital vitesses de broche
- Modèle d'établi compact
- Tournage longitudinal automatique
- Rotation droite / gauche



<b>N° de Cde</b>		<b>713420310 ●</b>
N° Orig.		TU2004V 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,6 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	100
Entrepointe	mm	300
Vitesse de broche	min-1	150 - 2.500
Alésage de la broche	mm	21
Dépl. chariot d'outils/transversal	mm	55 / 75
Hauteur chariot d'outils	mm	12
Cône contre-pointe	CM	1
Poids	kg	65,00
Dimensions (L x l x h)	mm	830 x 425 x 360
<b>Prix</b>	€	<b>1.325,00</b>

**PACK**

- Tour OptiTurn TU2004V Vario 200 x 300 230V 600W, 713420310
- + Mandrin autoserrant 0-16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2-CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage WP 10 mm 7 pcs, 790013290
- + Jeu de forets à centre HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793420310 ●</b>
N° Orig.		PACK TU2004V
<b>Prix</b>	€	<b>1.535,00</b>



**Tour compact**

- 6 vitesses 125 - 2.000 min-1
- Tournage longitudinal automatique
- Sélecteur de rotation droite / gauche

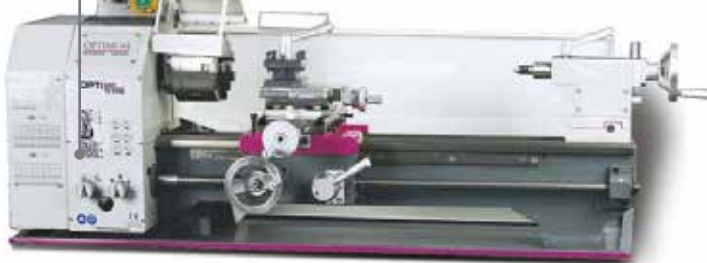
<b>N° de Cde</b>		<b>713420350</b> ●
N° Orig.		TU2406 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,75 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	125
Entrepointe	mm	550
Vitesse de broche	min-1	125 - 2.000
<b>Alésage de la broche</b>	<b>mm</b>	<b>21</b>
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	75 / 120
Hauteur chariot d'outils	mm	14
Cône contre-pointe	CM	2
Poids	kg	125,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.310 x 420 x 560
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.775,00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU2406 250x550 230V 750W, 713420350
- + Mandrin autoserrant 0-16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2-CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage 7 pcs 12x12 mm WP, 790032032
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM 2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793420330</b> ●
N° Orig.		PACK TU2406 230V
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.995,00</b>



**Tour haute précision**

- 6 vitesses 125 -2000 min-1
- Boîte d'avance très souple avec pignons arrondis, lubrifiés dans un bain d'huile
- Barre de chariotage pour le filetage ou le tournage automatique
- Sélecteur de sens de rotation droite-gauche

<b>N° de Cde</b>		<b>713425001</b> ●
N° Orig.		TU2506 230V
Puissance / Tension	kW/V	0,75 / 1 x 230
Hauteur de pointes	mm	125
Entrepointe	mm	550
Vitesse de broche	min-1	125 - 2.000
<b>Alésage de la broche</b>	<b>mm</b>	<b>26</b>
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	70 / 100
Hauteur chariot d'outils	mm	13
Cône contre-pointe	CM	2
Poids	kg	125,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.250 x 585 x 475
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.985,00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TU2506 250x550 230V 750W, 713425001
- + Mandrin autoserrant 0-16 mm B16, 790007512
- + Arbre CM2 B16, 713050659
- + Douille de réduction DIN 2185 CM2-CM1, 749601021
- + Jeu de burins de tournage 7 pcs 12x12 mm WP, 790032032
- + Jeu de forets à centrer HSS DIN333A 10 pcs, 790013594
- + Pointe tournante à pointe rallongée CM 2, 790007216



<b>N° de Cde</b>		<b>793425001</b> ●
N° Orig.		PACK TU2506 230V
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.195,00</b>



TH3309D 400V

**Tour avec vis-mère et barre de chariotage**

- Grand passage de Ø 38 mm, broche Camlock 4
- Moteur puissant de 1,5 kW
- Éclairage LED
- Versions D (TH3309H) avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte avec espace de rangement et bac à copeaux

N° de Cde		713402030 ●	713402040 ●
N° Orig.		TH3309 400V	TH3309D 400V
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	165	165
Entrepointe	mm	830	830
Vitesse de broche	min-1	70 - 2.000	70 - 2.000
Alésage de la broche	mm	38	38
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	98 / 164	98 / 164
Hauteur chariot d'outils	mm	16x16	16x16
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	430,00	430,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.635 x 745 x 1.320	1.635 x 745 x 1.590
Prix	€	<b>6.395,00</b>	<b>7.609,00</b>

**PACK**

- Tour OptiTurn TH3309 of TH3309D
- + Mandrin 3 mors OptiChuck - 200/4, 713442762
- + Kit tourelle à changement rapide 5 pcs TOOE5 / SWH3 E, 790007236
- + Montage SWH3 E sur le chariot, 719000400
- + Jeu de burins de tournage WP 16 mm 7 pcs, 790034324
- + Mandrin autoserrant jusque 16 mm, B16, 790007512
- + Arbre pour mandrin porte-foret CM3/B16, 713050660
- + Pointe tournante avec pointe rallongée CM 3, 790004697
- + Amortisseur de vibrations GLV75, 790032758



N° de Cde		793402030 ●	793402040 ●
N° Orig.		TH3309 PACK	TH3309D PACK
Prix	€	<b>7.349,00</b>	<b>8.565,00</b>



**Tour avec vis-mère et barre de chariotage**

- Moteur puissant de 1,5 kW
- Frein électromagnétique
- Éclairage LED
- TM3310D avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte et bac à copeaux

N° de Cde		713403020 ●	713403025 ●
N° Orig.		TM3310 400V	TM3310D 400V
Puissance / Tension	V	1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	165	165
Entrepointe	mm	1.000	1.000
Vitesse de broche	min-1	65 - 2.000	65 - 2.000
Alésage de la broche	mm	38	38
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	90 / 168	90 / 168
Hauteur chariot d'outils	mm	16x16	16x16
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	440	469,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.760 x 745 x 1.320	1.760 x 745 x 1.320
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6.825,00</b>	<b>7.389,00</b>

**PACK**

- + Tour OptiTurn TM3310 of TM3310D
- + Kit tourelle à changement rapide 5 pcs TOOE5 / SWH3 E, 790007236
- + Montage SWH3 E sur le chariot, 719000400
- + Jeu de burins de tournage WP 16 mm 7 pcs, 790034324
- + Mandrin autoserrant jusque 16 mm, B16, 790007512
- + Arbre pour mandrin porte-foret CM3/B16, 713050660
- + Pointe tournante avec pointe rallongée CM 3, 790004697
- + Amortisseur de vibrations GIV75, 790032758



N° de Cde		793403020 ●	793403025 ●
N° Orig.		TM3310 PACK	TM3310D PACK
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6.509,00</b>	<b>7.735,00</b>



TH3610D 400V

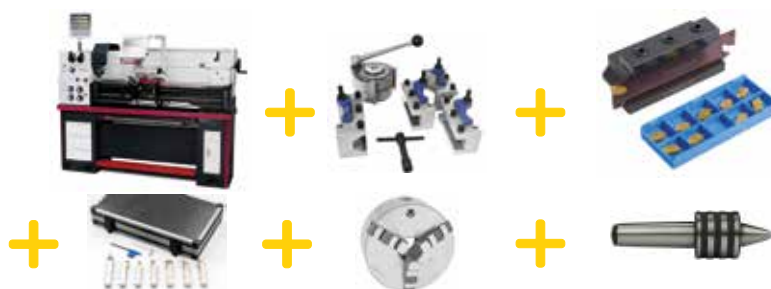
## Tour avec vis-mère et barre de chariotage

- Grand passage de  $\varnothing$  52 mm, Broche Camlock 5
- Moteur puissant de 1,5 kW
- Banc rompu amovible pour le tournage de grands diamètres
- Éclairage LED
- TH3610D avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Socle en fonte avec espace de rangement et bac à copeaux

N° de Cde		713402050 ●	713402060 ●
N° Orig.		TH3610 400V	TH3610D 400V
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 3 x 400	1,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	180	180
Entrepointe	mm	1.000	1.000
Vitesse de broche	min-1	70 - 2.000	70 - 2.000
Alésage de la broche	mm	52	52
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	100 / 170	100 / 170
Hauteur chariot d'outils	mm	16 x 16	16 x 16
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	610,00	610,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.820 x 680 x 1.320	1.820 x 680 x 1.320
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>7.805,00</b>	<b>8.709,00</b>

## PACK

- Tour OptiTurn TH3610 de TH3610D
- Mandrin à 3 mors Bison 3244 - 200/5, 790702005
- Kit tourelle à changement rapide 5 pcs TOOES / SWH3 E, 790007236
- Montage SWH3 E sur le chariot, 719000400
- Jeu de burins de tournage WP 16 mm 7 pcs, 790034324
- Jeu de burins de saignage AFB16 16 mm, 713440653
- Pointe tournante avec pointe rallongée CM 3, 790004697



N° de Cde		793402050 ●	793402060 ●
N° Orig.		TH3610 Pack	TH3610D Pack
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>9.445,00</b>	<b>9.445,00</b>





### Tour complet avec vis-mère et barre de chariotage

- Grand passage de ø 53 mm, broche Camlock 5
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Frein électromagnétique
- TM4010D avec affichage digital monté sur les 3 axes
- Mandrin à 3 mors ø 200 mm, montage direct
- Tourelle à changement rapide SWH 3E

N° de Cde		713403040 ●	713403045 ●
N° Orig.		TM4010 400V	TM4010D 400V
Puissance / Tension	kW / V	2,3 / 3 x 400	2,3 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	200	200
Entrepointe	mm	1.000	1.000
Vitesse de broche	min-1	70 - 2.000	70 - 2.000
Alésage de la broche	mm	53	53
Dépl. chariot d'outils / transversal	mm	98 / 185	98 / 185
Hauteur chariot d'outils	mm	25	25
Cône contre-pointe	CM	3	3
Poids	kg	830,00	830,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.950 x 820 x 1.530	1.950 x 820 x 1.530
Prix	€	9.259,00	10.805,00

### Accessoires



#### Pointe tournante de précision 60° CM3

N° de Cde	790004697 ●
N° Orig.	MCM3
Prix	€ 88,50



#### Mandrin autoserrant

- Qualité professionnelle
- Mors trempés et rectifiés

N° de Cde	790007510 ●	790007512 ●
N° Orig.	BK13B16	BK16B16
Plage de serrage	mm 0,2 - 13	0,2 - 16
Raccord	B16	B16
Prix	€ 34,90	38,50



#### Mandrin à 4 mors indépendants Raccord Camlock DIN55029

- Fabriqué en fonte
- Montage direct par bride intégrée

N° de Cde	713442880 ●
N° Orig.	OPE-200-5
Diamètre	mm 200
Camlock	D1-5"
Prix	€ 245,00



TH4210D 400V



TH4615D

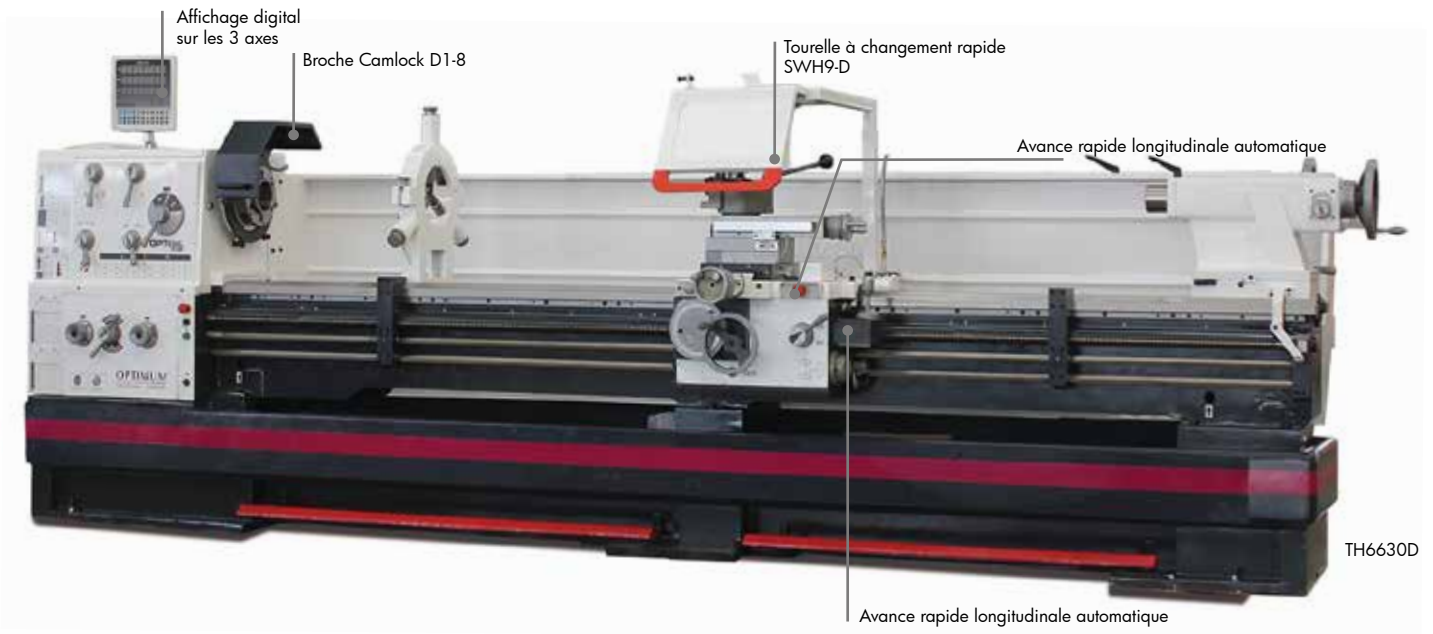
**Tour précis avec vis-mère et barre de chariotage  
Avec indicateur de position digital DPA21 sur les 3 axes**

- Socle en fonte de qualité supérieure
- Moteur très puissant et sans entretien de 4,5 ou 5,5 kW (TH46)
- Grand passage de 52 mm, broche Camlock 6 ou 58 mm (TH46)
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Éclairage intégré dans la protection du porte-outils
- Affichage digital monté sur les 3 axes
- Tourelle 40 positions à changement rapide SWH5-B avec porte-outils carré (TH46)

N° de Cde		713462055	713462070	713462110	713462120
N° Orig.		TH4210D	TH4215D	TH4610D	TH4615D
Puissance / Tension	kW / V	4,5 / 3 x 400	4,5 / 3 x 400	5,5 / 3 x 400	5,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	210	210	230	230
Entrepointe	mm	1.000	1.500	1.000	1.500
Vitesse de broche	min-1	45 - 1.800	45 - 1.800	25 - 2.000	25 - 2.000
Alésage de la broche	mm	52	52	58	58
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	140 / 230	140 / 230	125 / 285	125 / 285
Hauteur chariot d'outils	mm	20	20	25	25
Cône contre-pointe	CM	4	4	4	4
Poids	kg	1.160,00	1.340,00	1.720	1.977
Dimensions (L x l x h)	mm	2.025 x 915 x 1.615	2.525 x 915 x 1.615	2.200 x 1.245 x 1.568	2.750 x 1.245 x 1.568
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>12.795,00</b>	<b>14.279,00</b>	<b>16.799,00</b>	<b>18.899,00</b>



TH5615D



TH6630D

**Tour précis avec vis-mère et barre de chariotage avec indicateur de position digital dpa21 sur les 3 axes**

- Socle en fonte de qualité supérieure
- Moteur très puissant et sans entretien de 7,5 kW (TH56) ou 9 kW (TH66)
- Grand passage de 80 mm (TH56) ou 105 mm (TH66)
- Système de refroidissement fermé avec pompe
- Éclairage intégré dans la protection du porte-outils
- Affichage digital monté sur les 3 axes
- Tourelle 40 positions à changement rapide avec porte-outils carré

N° de Cde		713462160	713462170	713462180	713462210	713462220
N° Orig.		TH5615D	TH5620D	TH5630D	TH6620D	TH6630D
Puissance / Tension	kW / V	7,5 / 3 x 400	7,5 / 3 x 400	9 / 3 x 400	9 / 3 x 400	9 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	280	280	330	330	330
Entrepointe	mm	1.500	2.000	3.000	2.000	3.000
Vitesse de broche	min-1	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600	25 - 1.600
Alésage de la broche	mm	80	80	105	105	105
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	130 / 316	130 / 316	230 / 368	230 / 368	230 / 368
Hauteur chariot d'outils	mm	32	32	32	32	32
Cône contre-pointe	CM	5	5	5	5	5
Poids	kg	2.302,00	2.720,00	3.000,00	3.345,00	3.710,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.840 x 1.150 x 1.460	3.340 x 1.150 x 1.460	4.340 x 1.150 x 1.460	3.650 x 1.230 x 1.595	4.650 x 1.230 x 1.751
Prix	€	21.099,00	22.999,00	26.595,00	32.495,00	35.995,00



Tourelle à changement rapide SWH5-B avec 1 porte-outils carré 25x120



### Tour précis avec affichage digital

- Couple élevé et boîte de réduction puissante
- Frein électromagnétique
- Commande intégrée dans le carter de protection, toujours à portée de main
- Broches trempées et rectifiées sur le petit chariot et le chariot transversal
- Indicateur de position digital NEWALL DP700 sur les 3 axes
- Éclairage LED pour toute la zone de travail

<b>N° de Cde</b>		<b>713432240</b>
N° Orig.		TZ4 400V
Puissance / Tension	kW / V	3 / 4,5 / 3 x 400
Hauteur de pointes	mm	200
Entrepoinde	mm	800
Diamètre maximum usinable	mm	400
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	245
Largeur du banc	mm	260
Nombre de vitesses		16
Vitesse de broche	min-1	45 - 1.800
Cône de la broche	MK	6
Nez de broche DIN55026 A1/A2		A2.5
Alésage de la broche	mm	52
Déplacement chariot d'outil / chariot transversal	mm	112 / 212
Hauteur chariot d'outils	mm	25 x 25
Cône contre-pointe	CM	3
Poids	kg	1.250,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.960 x 1.120 x 1.860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>13.999,00</b>

### Accessoires



#### Mandrin concentrique à 3 mors pour bride de raccord DIN6350

- 1 jeu de mors semelles dures
- 1 jeu de mors durs rapportés réversibles
- 1 clé de mandrin

<b>N° de Cde</b>		<b>713450232 ●</b>	<b>713450210 ●</b>
N° Orig.		3275-160	3275-200
Diamètre	mm	160	200
Vitesse	tr/min	3.600	3.000
Matériau		Fonte	Fonte
Précision	mm	0,003	0,005
Bride pour TZ4 (non fournie)		713450246	713450212
Poids	kg	8,24	28,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>905,00</b>	<b>1.019,00</b>

### Mandrin BISON à 3 mors munis de raccord Camlock DIN55029 / DIN ISO 702-2

- Montage direct sans bride
- Travail plus proche de la broche du tour
- Grande précision de concentricité : Ø 80 - Ø 160 mm : 0,003 mm Ø 200 mm - ... : 0,005 mm



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Broche	Vitesse tr/min	Matériau	Prix €
790016360 ●	3244-125-4	125	D1-4	4.000	Fonte	1.495,00
790701604 ●	3244-160-4	160	D1-4	3.600	Fonte	915,00
790702004 ●	3244-200-4	200	D1-4	3.000	Fonte	1.185,00
790702005 ●	3244-200-5	200	D1-5	3.000	Fonte	1.185,00
790702505 ●	3244-250-5	250	D1-5	2.500	Fonte	1.799,00
790702006 ●	3244-200-6	200	D1-6	3.000	Fonte	1.185,00
790702506 ●	3244-250-6	250	D1-6	2.500	Fonte	1.549,00
790702508 ●	3244-250-8	250	D1-8	2.500	Fonte	1.549,00
790703158 ●	3244-315-8	315	D1-8	2.000	Fonte	2.315,00
790016420 ●	3244-315-11	315	D1-11	2.000	Fonte	2.315,00
790016410 ●	3244-400-11	400	D1-11	1.600	Fonte	4.475,00
790016415 ●	3244-500-11	500	D1-11	1.000	Fonte	8.569,00

### Mandrin BISON à 3 mors munis de raccord Camlock DIN55029 / DIN ISO 702-2

- Montage direct sans bride
- Travail plus proche de la broche du tour
- Grande précision de concentricité : Ø 80 - Ø 160 mm : 0,003 mm Ø 200 mm - ... : 0,005 mm



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Broche	Vitesse tr/min	Matériau	Prix €
790016635 ●	3544-125-3	125	D1-3	5.500	Acier	1.115,00
790016645 ●	3544-160-3	160	D1-3	4.600	Acier	1.929,00
790016630 ●	3544-125-4	125	D1-4	5.500	Acier	1.119,00
790016150 ●	3544-160-4	160	D1-4	4.600	Acier	1.145,00
790016155 ●	3544-200-4	200	D1-4	4.000	Acier	1.485,00
790016640 ●	3544-160-5	160	D1-4	4.600	Acier	1.145,00
790016265 ●	3544-200-5	200	D1-5	4.000	Acier	1.485,00
790016170 ●	3544-200-6	200	D1-6	4.000	Acier	1.485,00
790016175 ●	3544-250-6	250	D1-6	3.500	Acier	1.769,00
790016600 ●	3544-315-6	315	D1-6	2.800	Acier	2.565,00
790016280 ●	3544-250-8	250	D1-8	3.500	Acier	1.779,00
790016690 ●	3544-315-8	315	D1-8	2.800	Acier	2.615,00
790016930 ●	3544-400-8	400	D1-8	2.000	Acier	5.275,00
790016700 ●	3544-315-11	315	D1-11	2.800	Acier	2.565,00
790016685 ●	3544-400-11	400	D1-11	2.000	Acier	5.275,00
790016680 ●	3544-500-11	500	D1-11	1.300	Acier	13.155,00

### JEU DE MORS DOUX MONOBLOC DE TYPE sjm

- 3 mors doux non usinés (monobloc)



N° de Cde	N° Orig.	Mandrin mm	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Poids kg	Prix €
790016105 ●	SJM-3500-3200-80	80	32	11	28	0,17	109,00
790016110 ●	SJM-3500-3200-100	100	42	15	32	0,35	119,00
790016115 ●	SJM-3500-3200-125	125	51	15	40	0,75	125,00
790016120 ●	SJM-3500-3200-160	160	70	20	53	1,47	139,00
790016270 ●	SJM-3500-3200-200	200	85	25	54	2,22	155,00
790016125 ●	SJM-3500-3200-250	250	105	28	63	3,62	229,00
790016130 ●	SJM-3500-3200-315	315	125	32	73	5,87	305,00
790016940 ●	SJM-3500-3200-400	400	145	36	92	9,81	329,00

### Anneau de fixation pour mors doux

- Accessoire pour l'usinage des mors doux rapportés
- Grâce à l'anneau de fixation, les mors doux ne vibrent pas pendant l'usinage
- La force de serrage augmente, la rondeur est améliorée et empêche la pièce de vibrer
- Taille réglable grâce à la fente hélicoïdale
- La goupille peut être tournée à 180°



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Poids kg	Prix €
790014850 ●	VFR-05	140	1,00	179,00
790014851 ●	VFR-06	160	1,50	225,00
790014852 ●	VFR-08	200	2,40	259,00
790014853 ●	VFR-10	250	3,00	269,00
790014854 ●	VFR-12	315	5,00	409,00



Tourelle à changement rapide de type E

Affichage digital Mitutoyo sur 2 axes



Tiroir à copeaux à l'avant

Frein électromagnétique et pédale de freinage d'urgence

**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

- Socle fortement nervuré (850 kg)
- Système de refroidissement fermé
- Frein électromagnétique
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes

**Tour à métaux durable, robuste, de haute qualité, avec système de refroidissement**

- Socle de haute qualité en fonte fortement nervurée (850 kg)
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Affichage digital Mitutoyo monté sur 2 axes
- Dispositif de refroidissement fermé
- Les engrenages et les axes sont trempés et rectifiés et tournent dans un bain d'huile avec des roulements de précision, pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Pignon de sécurité en nylon pour protéger les engrenages en acier d'une grave rupture en cas de surcharge
- La vis-mère est protégée par une goupille de cisaillement en acier au carbone

<b>N° de Cde</b>		<b>790019590</b>
N° Orig.		LSC3407
Tension	V	3 x 400V
Puissance	kW	3,75
Puissance moteur pompe de refroidissement	W	0,15
Hauteur de pointes	mm	171
Entrepointe	mm	760
Diamètre maximum usinable	mm	342
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	205
Largeur du banc	mm	230
Nombre de vitesses		16
Vitesse de broche	min-1	50 - 2.570
Cône de la broche	CM	5
Nez de broche Camlock DIN55029		D1-4
Alésage de la broche	mm	40
Avance longitudinale	mm/O	0,05 - 1,7
Avance transversale	mm/O	0,025 - 0,85
Filetage métrique	M	0,2 - 14 (39)
Filetage en pouce	Gg/1"	2 - 72 (45)
Filetage trapézoïdal	D.P.	8 - 44 (21)
Filetage modulaire	M.P.	3 - 35 (18)
Déplacement du chariot d'outils	mm	95
Déplacement du chariot transversal	mm	180
Cône de la contre-pointe	MK	3
Course de la contre-pointe	mm	112
Poids	kg	850,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 815 x 1.352
<b>Prix</b>	€	<b>16.805,00</b>

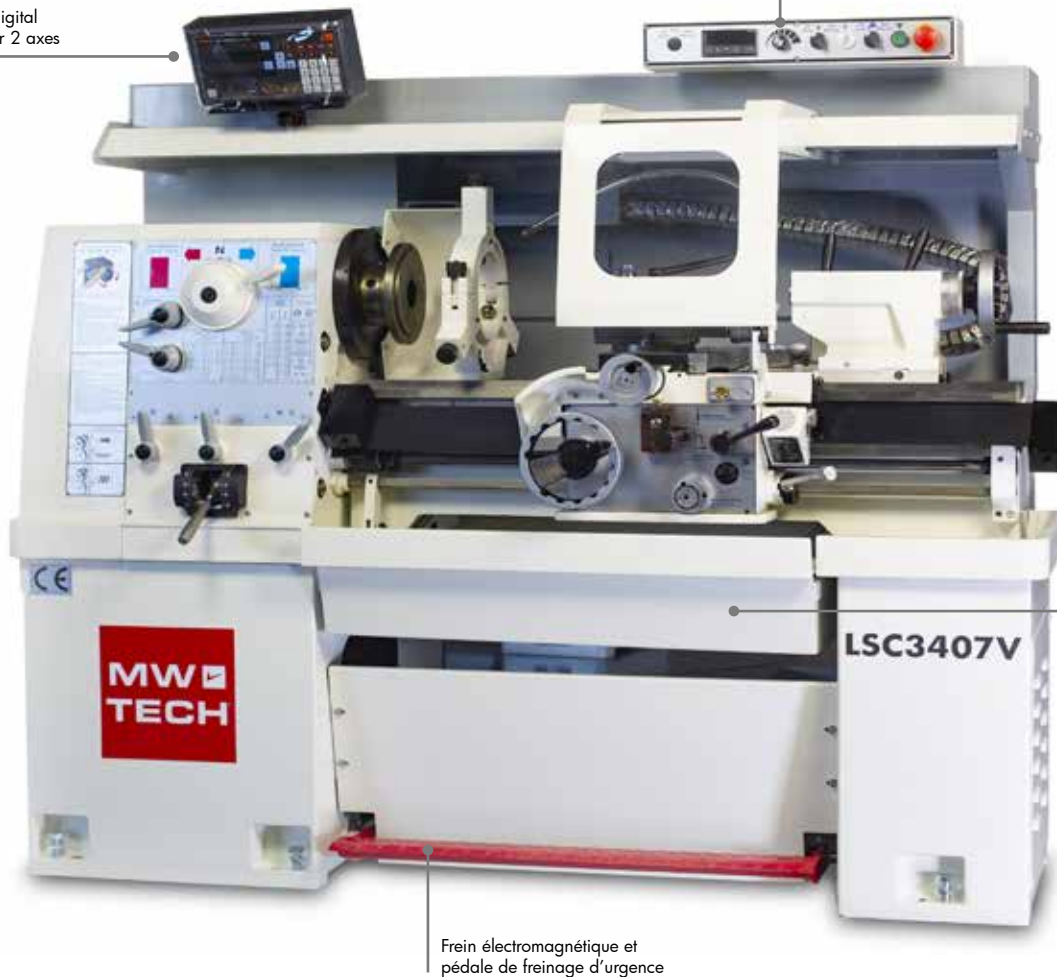
Pour l'industrie

Affichage digital Mitutoyo sur 2 axes

Réglage de vitesse variable



Tourelle à changement rapide de type E



Tiroir à copeaux à l'avant

Frein électromagnétique et pédale de freinage d'urgence

QUALITÉ INDUSTRIELLE

- Socle fortement nervuré (850 kg)
- Système de refroidissement fermé
- Frein électromagnétique
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Convertisseur de fréquence japonais YASKAWA

Tour à métaux durable et robuste de haute qualité avec vitesse variable par onduleur japonais Yaskawa

- Socle en fonte fortement nervuré de haute qualité (850 kg)
- Équipé d'un convertisseur de fréquence japonais Yaskawa haute performance pour le contrôle de la vitesse variable
- Broche à 3 points d'appui pour charges lourdes
- Affichage digital Mitutoyo monté sur 2 axes
- Dispositif de refroidissement fermé
- Les engrenages et les axes sont trempés et rectifiés et tournent dans un bain d'huile avec des roulements de précision, pour un fonctionnement extrêmement silencieux
- Pignon de sécurité en nylon pour protéger les engrenages en acier d'une grave rupture en cas de surcharge
- La vis-mère est protégée par une goupille de cisaillement en acier au carbone

<b>N° de Cde</b>		<b>790019593</b>
N° Orig.		LSC3407V
Tension	V	3 x 400V
Puissance	kW	2,2
Puissance moteur pompe de refroidissement	W	0,15
Hauteur de pointes	mm	171
Entrepointe	mm	760
Diamètre maximum usinable	mm	342
Diamètre maximum au-dessus du chariot	mm	205
largeur du banc	mm	230
Nombre de vitesses		Variable
Vitesse de broche	min-1	L100 - 500 / H500 - 3.000
Cône de la broche	CM	5
Nez de broche Camlock DIN55029		D1-4
Alésage de la broche	mm	40
Avance longitudinale	mm/O	0,05 - 1,7
Avance transversale	mm/O	0,025 - 0,85
Filetage métrique	M	0,2 - 14 (39)
Filetage en pouce	Gg/1"	2 - 72 (45)
Filetage trapézoïdal	D.P.	8 - 44 (21)
Filetage modulaire	M.P.	3 - 35 (18)
Déplacement du chariot d'outils	mm	95
Déplacement du chariot transversal	mm	180
Cône de la contre-pointe	MK	3
Course de la contre-pointe	mm	112
Poids	kg	850,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 815 x 1.352
<b>Prix</b>	€	<b>22.889,00</b>

NEW



Double touret à meuler

NEW

N° de Cde		713101505 ●	713101510 ●	713101515 ●	713101520 ●	713101525 ●	713101530 ●
N° Orig.		GU15 230V	GU18 230V	GU20 230V	GU20 400V	GU25 400V	GU30 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32	250 x 40 x 32	300 x 50 x 75
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850	1.450
Puissance	W	450	450	600	600	1.500	2.200
Poids	kg	12,00	14,00	20,00	20,00	37,00	66,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 200 x 265	456 x 220 x 291	461 x 246 x 310	461 x 246 x 310	542 x 304 x 365	680 x 375 x 394
Prix	€	139,00	195,00	179,00	195,00	389,00	1.015,00



touret à meuler avec brosse

N° de Cde		713101600 ●	713101605 ●	713101610 ●	713101615 ●	713101620 ●
N° Orig.		GU15B 230V	GU18B 230V	GU20B 230V	GU20B 400V	GU25B 400V
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32	200 x 20 x 32	250 x 40 x 32
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	2.850	2.850
Puissance	W	450	450	600	600	1.500
Dimensions de la brosse (Ø x b x trou central)	mm	150 x 20 x 32	175 x 20 x 32	200 x 25 x 32	200 x 25 x 32	250 x 30 x 32
Poids	kg	11,30	12,70	17,10	17,10	30,20
Dimensions (L x l x h)	mm	495 x 305 x 305	495 x 305 x 305	580 x 345 x 335	580 x 345 x 335	650 x 380 x 385
Prix	€	225,00	239,00	285,00	305,00	415,00

NEW



Touret à meuler combiné avec meule et bande abrasive

NEW

N° de Cde		713101570 ●	713101575 ●	713101580 ●	713101585 ●
N° Orig.		GU20S 230V	GU20S 400V	GU25S 400V	GU30S 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Dim. meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32	250 x 40 x 32	300 x 50 x 75
Vitesse	min <sup>-1</sup>	2.850	2.850	2.850	1.450
Puissance	W	600	600	1.500	2.200
Dimensions bande abrasive	mm	75 x 762	75 x 762	75 x 1.016	100 x 1.190
Diamètre buse d'aspiration	mm	32	32	32	30
Réglage sous angle	°	90	90	90	90
Poids	kg	26,00	26,00	35,00	64,50
Prix	€	415,00	429,00	565,00	1.349,00

NEW



Polisseuse robuste

NEW

N° de Cde		713101540 ●	713101545 ●	713101550 ●	713101560 ●
N° Orig.		GU20P 230V	GU20P 400V	GU25P 400V	GU35P 400V
Dim. disque de polissage (Ø x b x trou central)	mm	200 x 20 x 16	200 x 20 x 16	250 x 25 x 20	350 x 40 x 25
Vitesse	tr/min	2.850	2.850	2.850	2.200
Puissance	W	600	600	1.500	1.450
Tension	V	230	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	18,00	18,00	23,00	51,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 200 x 260	550 x 200 x 260	630 x 250 x 320	915 x 335 x 393
Prix	€	225,00	239,00	315,00	1.215,00





### Ébavureuse à brosse Ø 250 mm

- Conception industrielle robuste et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et bon fonctionnement grâce au rotor équilibré avec roulements à billes de haute qualité
- Pour l'ébavurage de tubes, profilés et pièces métalliques plates
- Espace de rangement pour lunettes de sécurité

<b>N° de Cde</b>		<b>713101670 ●</b>
N° Orig.		GB250B 400V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,3 / 1,8
Dimensions de la brosse (Diamètre x profondeur)	mm	250 x 40
Vitesse	tr / min	1.450 / 2.850
Diamètre trou central	mm	25
Poids	kg	36,00
Dimensions (L x l x h)	mm	415 x 476 x 356
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>539,00</b>



### Ponçeuse à disque Ø 300 mm

- Conception industrielle robuste et durable avec moteur sans entretien
- Longue durée de vie et bon fonctionnement grâce à un rotor équilibré avec des roulements à billes de haute qualité
- Disque en aluminium lesté pour un travail souple

<b>N° de Cde</b>		<b>713101675 ●</b>
N° Orig.		GB305D 400V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1
Diamètre disque abrasif	mm	305
Vitesse	min <sup>-1</sup>	1.450
Angle de la table	°	0 - 45
Diamètre sortie d'aspiration	mm	50
Poids	kg	26,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 440 x 380
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>375,00</b>



Interrupteur principal

Arrêt d'urgence



Touret à meuler optionnel

Flexibles optionnels  
713107111

### Touret à meuler avec arrêt d'urgence

<b>N° de Cde</b>		<b>790025001 ●</b>	<b>790025003 ●</b>
N° Orig.		GU20NS 230V	GU20NS 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 30 x 32	200 x 30 x 32
Puissance	W	600	600
Poids	kg	22,00	22,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>999,00</b>	<b>999,00</b>

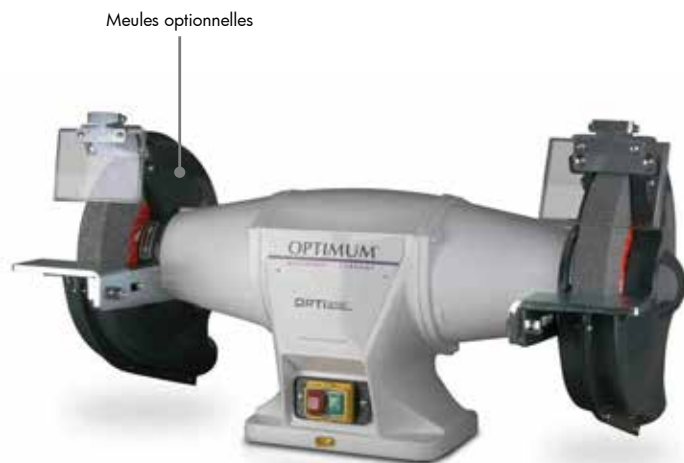
### Socle avec système d'aspiration cyclone pour touret à meuler (non inclus)

- Construction stable
- Aspiration cyclone intégrée dans le socle pour un gain d'espace
- Interrupteur automatique
- Porte-lampe (lampe non-incluse)
- Tiroir à copeaux facile à nettoyer

<b>N° de Cde</b>		<b>713107110 ●</b>	<b>713107109 ●</b>
N° Orig.		GU1 230V	GU1 400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	1,3	1,3
Vitesse	tr / min	29.000	29.000
Poids	kg	40,00	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	477 x 310 x 805	550 x 340 x 890
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>949,00</b>	<b>979,00</b>

**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

Ponçeuse lourde industrielle  
 10 ans de garantie Optimum\*  
 Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules  
 Moteur à induction sans entretien avec une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux  
 Munie des deux côtés de disques de serrage tournés



**Touret à meuler premium pour un atelier super équipé**

N° de Cde		713091010 ●	713091015 ●	713091020 ●
N° Orig.		GZ20D	GZ25D	GZ30D
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	750	1.100	1.800
Vitesse	min-1	2.800	1.400	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 25 x 20	250 x 30 x 25	300 x 35 x 30
Poids	kg	25,00	44,80	64,50
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 290 x 360	670 x 340 x 410	810 x 420 x 560
Prix	€	<b>729,00</b>	<b>1.095,00</b>	<b>1.545,00</b>



GZ20DD



GZ20DD - Vue de l'avant

**Touret à meuler avec socle et aspiration intégrée**

- Aspiration intégrée avec ventilateur en aluminium et ailettes autonettoyantes

N° de Cde		713091040 ●	713091045 ●	713091050 ●
N° Orig.		GZ20DD	GZ25DD	GZ30DD
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	750	1.100	1.800
Vitesse	min-1	2.800	1.400	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	200 x 25 x 20	250 x 30 x 25	300 x 35 x 30
Poids	kg	63,70	91,00	124,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 710 x 1.300	800 x 700 x 1.300	810 x 420 x 1.300
Prix	€	<b>1.859,00</b>	<b>2.259,00</b>	<b>2.839,00</b>



**QUALITÉ INDUSTRIELLE**

Ponçeuse lourde industrielle  
10 ans de garantie Optimum\*  
Moteur à induction sans entretien avec une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux



**Touret à meuler premium Ø 400 mm**

- Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules
- Munie des deux côtés de disques de serrage tournés

N° de Cde		<b>713091025 ●</b>
N° Orig.		GZ40D
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	400 x 50 x 40
Poids	kg	168,00
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 600 x 660
Prix	€	<b>4.409,00</b>

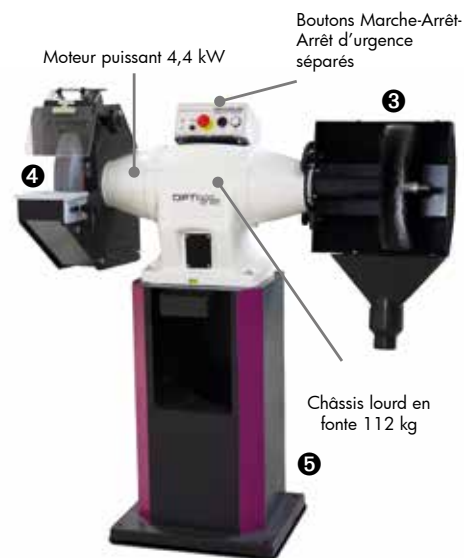
**Options**

**1 Meules**

Grain 36	<b>713098150 ●</b>	<b>€ 385,00</b>
Grain 60	<b>713098152 ●</b>	<b>€ 375,00</b>
Grain 80	<b>713098154 ●</b>	<b>€ 375,00</b>

**2 Socle**

GU4-H	<b>713107123 ●</b>	<b>€ 529,00</b>
-------	--------------------	-----------------



**Touret à meuler combiné premium Meule Ø 400 mm, Brosse Ø 350 mm**

- Résiste également aux forces de pression importantes sur les meules

N° de Cde		<b>713091079 ●</b>
N° Orig.		GZ40C
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions meule (Ø x l x Ø axe)	mm	400 x 50 x 40
Borstelafm. (Ø x b x trou central)	mm	350 x 35 x 25
Poids	kg	144,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 660 x 580
Prix	€	<b>4.849,00</b>

**Options**

**3 Brosses**

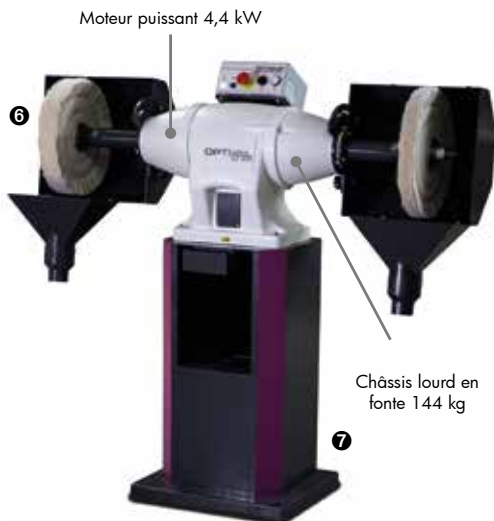
Fil 0,20 mm	<b>713098092 ●</b>	<b>€ 215,00</b>
Fil 0,35 mm	<b>713098093 ●</b>	<b>€ 205,00</b>

**4 Meules**

Grain 36	<b>713098150 ●</b>	<b>€ 385,00</b>
Grain 60	<b>713098152 ●</b>	<b>€ 375,00</b>
Grain 80	<b>713098154 ●</b>	<b>€ 375,00</b>

**5 Socle**

GU4-H	<b>713107123 ●</b>	<b>€ 529,00</b>
-------	--------------------	-----------------



**Polisseuse Premium Ø 350 mm**

N° de Cde		<b>713091130 ●</b>
N° Orig.		GZ40P
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	4,4
Vitesse	min-1	1.400
Dimensions disque de polissage (Ø x l x trou central)	mm	350 x 35 x 30
Poids	kg	112,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.390 x 530 x 580
Prix	€	<b>5.459,00</b>

**Options**

**6 Disques de polissage**

Doux	<b>713107340 ●</b>	<b>€ 67,50</b>
Dur	<b>713107341 ●</b>	<b>€ 67,50</b>

**7 Socle**

GU4-H	<b>713107123 ●</b>	<b>€ 529,00</b>
-------	--------------------	-----------------



1  
2



3  
4  
5

MBSM100-140-2 avec socle optionnel

**Ponceuse à bande pour métaux**

- La roue d'entraînement de plus grand diamètre génère des vitesses de ponçage plus élevées
- Moteurs puissants à 1 ou 2 vitesses
- Boîtier électronique pour le démarrage et l'arrêt du moteur

	1	2	3	4	5
N° de Cde	713923141 ●	713923142 ●	713923271 ●	713923273 ●	713923315 ●
N° Orig.	MBSM100-140-1	MBSM100-140-2	MBSM75-240-1	MBSM75-240-2	MBSM150-240-2
Tension	V 1 x 230	3 x 400	1 x 230	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW 1,5	1 / 1,5	3,3	3 / 4	3 / 4
Dimensions bande abrasive	100 x 1.220	100 x 1.220	75 x 2.000	75 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s 20	10/20	36	18 / 36	18 / 36
Diam. roue d'entraînement/pression	mm 140 / 130 x 100	140 / 130 x 100	240 / 200	240 / 200	240 / 200
Poids	kg 39,00	39,00	82,00	82,00	98,00
Dimensions (L x l x h)	mm 640 x 450 x 420	640 x 450 x 420	1.000 x 500 x 1.150	1.000 x 500 x 1.150	1.000 x 570 x 1.150
Prix	€ 525,00	565,00	785,00	835,00	1.029,00

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 100x1220 mm**



N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire
790700304 ●	40	10	9,50
790700306 ●	60	10	9,10
790700308 ●	80	10	8,70

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 75x2000 mm**



N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire
744591304 ●	40	10	9,40
744591306 ●	60	10	8,90
744591308 ●	80	10	8,30
744591312 ●	120	10	8,20

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 150x2000 mm**



N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE
713722014 ●	40	10	165,00
713722016 ●	60	10	135,00
713722018 ●	80	10	119,00
713722019 ●	120	10	119,00

**Socle optionnel pour MBSM100-140**

N° de Cde	Prix
713924010 ●	€ 40,50



**NEW**



Aspiration intégrée avec moteur séparé 0,37 kW dans le pied avec sac filtrant en polyester

**NEW**



**Ponceuse à bande pour métaux avec aspiration intégrée**

- La roue d'entraînement de plus grand diamètre génère des vitesses de ponçage plus élevées
- Moteurs puissants à 2 vitesses
- Boîtier électronique pour le démarrage et l'arrêt du moteur

N° de Cde		713923274 ●	713923316 ●
N° Orig.		MBSM75-243-2 AS	MBSM150-243-2 AS
Puissance	kW	3	4
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Dim. bande abrasive	mm	75 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s	18	36
Diam. roue d'entraînement / de pression	mm	240	200
Puissance moteur aspiration	kW	0,37	0,37
Poids	kg	97,00	113,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.150	1.010 x 560 x 1.150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.049,00</b>	<b>1.299,00</b>

**Grugeuse encocheuse ponceuse à bande combi 3-EN-1 avec aspiration intégrée**

- La machine possède 3 plans de travail : à l'avant pour les tuyaux (avec serre-tuyaux), au-dessus pour aplanir et à l'arrière pour polir en rond (avec support de pièce)
- Les mors de serrage rotatifs permettent de serrer solidement les tubes carrés, les tubes ronds et l'acier plat
- Réglage d'angle de 30 à 90°
- Moteur robuste à 2 vitesses pour l'acier et l'inox

N° de Cde		713921005 ●
N° Orig.		KRBS101 AS
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,5 / 3,3
Dimensions bande abrasive	mm	100 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/sec	15 / 30
Diamètres de ponçage	mm	20 / 78
Puissance moteur d'aspiration	kW	0,37
Poids	kg	174,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.250 x 750 x 1.140
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.849,00</b>

**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 75x2000 mm**

N° de Cde	Grain	Qt. de commande min.	Prix unitaire €
744591304 ●	40	10	9,40
744591306 ●	60	10	8,90
744591308 ●	80	10	8,30
744591312 ●	120	10	8,20



**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 150x2000 mm**

N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE €
713722014 ●	40	10	165,00
713722016 ●	60	10	135,00
713722018 ●	80	10	119,00
713722019 ●	120	10	119,00



**Bande abrasive industrielle avec grain très résistant en Zirconium 100x2000 mm**

N° de Cde	Grain	CE	Prix/CE €
713724840 ●	40	10	195,00
713724860 ●	60	10	135,00
713724810 ●	80	10	129,00
713724812 ●	120	10	139,00

Un rouleau de ponçage de 42 mm de diamètre est fourni en standard avec cette machine. Pour chaque diamètre de tube, vous avez besoin d'un autre rouleau, vous pouvez trouver des tailles métriques et en pouces supplémentaires sur notre site web.



1



2

**Ponçuse à bande industrielle robuste sur socle**

- Fonctionnement sans vibrations grâce au caoutchouc recouvrant la roue de pression
- Table de ponçage réglable de 22° à 50°
- Moteur à deux vitesses puissant 400 V
- Changement rapide de la bande
- Munie d'un arrêt d'urgence à l'avant

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>713321155</b> ●	<b>713321160</b> ●
N° Orig.		GBS75 400V	GBS150 400V
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5 / 2,2	1,5 / 2,2
Dimensions bande abrasive	mm	75 x 2.000	150 x 2.000
Vitesse bande abrasive	m/s	29,4	29,4
Buse d'aspiration intérieure	mm	58	58
Buse d'aspiration extérieure	mm	60	60
Inclinaison de la table	°	22 - 50	22 - 50
Poids	kg	72,00	87,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 430 x 937	1.070 x 500 x 937
<b>Prix</b>	€	<b>1.155,00</b>	<b>1.259,00</b>



3



4

**Affûteuse de mèches compacte et pratique**

- Affûtage de mèches sans connaissances spécifiques
- Économisez de l'argent en affûtant vos propres mèches
- Gain de temps
- Travail propre, rapide et bien fait
- Facile à transporter

		3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>713100110</b> ●	<b>713100115</b> ●
N° Orig.		GH10T	GH15T
Puissance	kW	0,18	0,45
Tension	V	230	230
Capacité d'affûtage	mm	2 - 13	3 - 30
Vitesse variable	min-1	5.300	5.000
Angle d'affûtage	°	90 - 135	90 - 145
Poids	kg	9,50	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	310 x 180 x 190	450 x 240 x 270
<b>Prix</b>	€	<b>545,00</b>	<b>1.429,00</b>



**Ponçuse à disque pour le travail du métal et du bois**

- Table de ponçage inclinable de -45° à +45°
- Butée d'équerre pivotant de -60° à +60°
- Machine stable et solide
- Disque en aluminium équilibré pour un travail souple
- Buse d'aspiration 2 diamètre extérieur 30/38 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713310305</b> ●
N° Orig.		TS305
Puissance	kW	0,9
Tension	V	230
Diamètre du disque	mm	305
Vitesse	min-1	1.420
Dimensions table (L x l)	mm	155 x 440
Poids	kg	30,00
Dimensions (L x l x h)	mm	440 x 445 x 365
<b>Prix</b>	€	<b>369,00</b>

**PNEUMATIQUE**



**Bras de taraudage pneumatique M3 à M12, plage de travail 900 MM**

- Rayon d'action de 900 mm !
- Position de travail horizontale et verticale
- Rapidité, précision et fiabilité
- Préviend la rupture de vos tarauds
- Pneumatique (besoin d'un compresseur)



Inclus

<b>N° de Cde</b>		<b>793940016</b>
N° Orig.		PTA1209HV
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	400
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	900
Portée effective 360° (2)	Rmin mm	200
Pression maximale recommandée	bars	6
Têtes à tarauds		M3, M4, M5-6, M8, M10, M12
Consommation d'air	l/min	+/-400 - 600
Poids	kg	20,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>619,00</b>

**ÉLECTRIQUE**

**NEW**



EDTA1211 sur établi optionnel

Système de guidage du taraud pour le perçage

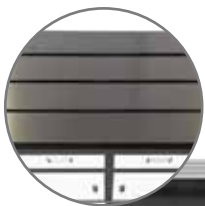
**Bras de taraudage et perçage électrique**

- Ainsi que percer que tarauder
- Tarauder jusque M12
- Percer jusque 12 mm
- Écran tactile et commande PLC
- Vitesse variable



Inclus

<b>N° de Cde</b>		<b>793940105</b>
N° Orig.		EDTA1211
Pour tarauds		M3 - M12
Vitesse	tr/min	0 - 625
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	1.100
Type		Ø 19
<b>Mèches</b>	<b>mm</b>	<b>Ø 1 - 12</b>
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10
Puissance	kW	0,6
Tension	V	1 x 230
Poids	kg	32,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.145,00</b>



**NEW**



**Établi mobile avec plateau en fonte**

- Mobile grâce aux roues avec freins
- **Plateau en fonte avec 3 rainures en T (16mm)**
- Équipé de 2 portes avec poignée (SF-WBD) ou 1 porte avec poignée (SF-WBD2)
- Équipé de 2 (SF-WBD) ou 5 tiroirs (SF-WBD2)

<b>N° de Cde</b>		<b>795940510</b>	<b>795940512</b>
N° Orig.		SF-WBD	SF-WBD2
Largeur maximale	mm	600	600
Longueur plan de travail	mm	800	800
Hauteur de travail	mm	800	800
Épaisseur	mm	55	55
Poids	kg	110,00	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 600 x 800	900 x 600 x 800
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>855,00</b>	<b>959,00</b>

ÉLECTRIQUE



Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et Réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL



Commande PLC

Inclus 8 ou 9 ou 12

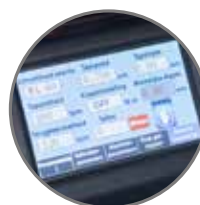
N° de Cde		793940116 ●	793940124 ●	793940136 ●	793940142 ●
N° Orig.		ETA1610	ETA2412	ETA3612	ETA4213
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36	M16 - M42
Vitesse	tr / min	300	200	150	50
Portée effective	Rmax mm	<b>1.000</b>	<b>1.200</b>	<b>1.200</b>	<b>1.300</b>
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36	M16, M18, M20, M22, M24, M30, M33, M36, M38, M39, M40, M42
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	25,00	50,00	50,00	110,00
Prix	€	<b>1.045,00</b>	<b>1.345,00</b>	<b>1.389,00</b>	<b>3.309,00</b>

ÉLECTRIQUE AVEC BRAS RALLONGÉ



Bras de taraudage électrique avec écran tactile, commande PLC et Réglage de la vitesse variable

- Servomoteur puissant
- Commande PLC FR/NL



Commande PLC

Bras rallongé

Inclus 8 ou 9 ou 12

N° de Cde		793940216 ●	793940224 ●	793940236 ●
N° Orig.		ETA1615	ETA2416	ETA3616
Pour tarauds		M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	300	200	150
Portée effective	Rmax mm	<b>1.500</b>	<b>1.600</b>	<b>1.600</b>
Têtes à tarauds		M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20-22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	25,00	50,00	50,00
Prix	€	<b>1.345,00</b>	<b>1.455,00</b>	<b>2.079,00</b>



**ÉLECTRIQUE AVEC SYSTÈME DE SOUFFLAGE ET LUBRIFICATION AUTOMATIQUE**



ETA1611PRO avec établi et taraud machine optionnel

**Bras de taraudage électrique professionnel avec écran tactile, contrôle PLC et contrôle de vitesse variable**

- Servomoteur puissant
- Contrôle PLC en français ou néerlandais

Avec réservoir d'huile intégré



**NEW**

passage facile de la position verticale de la broche de taraudage à la position universelle par simple pression d'un bouton, sans utiliser d'outils

N° de Cde		793940300 ●	793940304 ●	793940308 ●	793940312 ●
N° Orig.		ETA1011PRO	ETA1611PRO	ETA2412PRO	ETA3612PRO
Pour tarauds		M3 - M160	M3 - M16	M6 - M24	M10 - M36
Vitesse	tr / min	0 - 1.000	0 - 300	0 - 250	0 - 156
Portée effective 360° (1)	Rmax mm	<b>1.100</b>	<b>1.100</b>	<b>1.200</b>	<b>1.200</b>
Type		Ø 19	Ø 19	Ø 31	Ø 31
Têtes à tarauds		M3, M4, M5, M6, M8, M10	M4, M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16	M6, M8, M10, M12, M14, M16, M18, M20, M22/ M24	M10, M12, M14, M16, M18, M20/M22, M24, M30, M33, M36
Puissance	kW	0,6	0,6	1,2	1,2
Tension	V	1 x 230	1 x 230	1 x 230	1 x 230
Poids	kg	28,00	28,00	46,00	48,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.029,00</b>	<b>1.235,00</b>	<b>1.549,00</b>	<b>1.559,00</b>



**Aimant permanent pour bras de taraudage électriques**

- PMETA16 pour bras de taraudage série ETA16
- PMETA24/36 pour bras de taraudage série ETA24 et ETA36

N° de Cde		795940506 ●	795940505 ●
N° Orig.		PMETA16	PMETA24/36
Longueur	mm	153	195
Largeur	mm	122	162
Hauteur	mm	65	74
Capacité nominale	kg	300	600
Force de traction maximale	N	1.050	2.100
Poids	kg	9,00	18,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>535,00</b>	<b>605,00</b>



**Huile de pulvérisation d'une grande efficacité - 5 litres**

- Excellente lubrification et protection des outils pour les aciers alliés et inoxydables
- Texture onctueuse et ses propriétés exceptionnelles, elle permet une bonne lubrification des outils dans une large plage de vitesses

N° de Cde		790030015 ●
N° Orig.		NEBULA5
Viscosité à 40°C	mm²/s	50
Contenu	L	5
Densité à 15°C	kg/m³	940
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>67,50</b>



**Pulvérisateur pneumatique de liquide de refroidissement avec aimant**

- Nébuliseur pneumatique de réfrigérant multifonctionnel pour le refroidissement et la lubrification ciblés des outils et le soufflage des copeaux
- Conçu et fabriqué pour améliorer les vitesses de coupe et prolonger la durée de vie des outils

N° de Cde		<b>790001225</b> ●
N° Orig.		VMH-71
Force magnétique	kg	75
Longueur	mm	500
Diamètre	mm	15
Poids	kg	1,80
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 62 x 50
Prix		<b>165,00</b>



**Huile de coupe semi-liquide pour opérations de taraudage 500 ml**

- Inodore
- Limite l'usure de l'outil, prolongeant ainsi sa durée de vie
- Pulvérisation à une courte distance de l'outil de coupe, avant et pendant l'usinage
- Spécialement formulée pour les opérations de filetage difficiles
- Pour l'acier doux et l'acier inoxydable

N° de Cde		<b>790030200</b> ●
N° Orig.		KUTILUB ST
Capacité	ml	500
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 100 x 100
Prix		<b>14,50</b>



**Douille de taraudage ø 19**

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord φ D1	Convient pour tarauds φ D1	Diamètre taraud φ D	Queue carrée mm	Prix €
<b>790015202</b> ●	312-01D	19	DIN 371 M1 - M1.8	2,5	2,1	<b>69,50</b>
<b>790015203</b> ●	312-02D	19	DIN 371 M2 - M2,5	2,8	2,1	<b>69,50</b>
<b>790014652</b> ●	312-03D	19	DIN 371 M3	3,5	2,7	<b>69,50</b>
<b>790014653</b> ●	312-05D	19	DIN 371 M4	4,5	3,4	<b>69,50</b>
<b>790014654</b> ●	312-07D	19	DIN 371 M5 - M6	6	4,3	<b>69,50</b>
<b>790014655</b> ●	312-08D	19	DIN 371 M6	6	4,9	<b>69,50</b>
<b>790014656</b> ●	312-09D	19	DIN 371 M8	8	6,2	<b>69,50</b>
<b>790014657</b> ●	312-10D	19	DIN 371 M10	10	8	<b>69,50</b>
<b>790004180</b> ●	312-27D	19	DIN 371 M8	7	4,9	<b>69,50</b>
<b>790004181</b> ●	312-28D	19	DIN 371 M10	6	5,5	<b>69,50</b>
<b>790014658</b> ●	312-29D	19	DIN 371 M12	9	7	<b>69,50</b>
<b>790014659</b> ●	312-30D	19	DIN 371 M14	11	9	<b>69,50</b>



**Douille de taraudage ø 31**

- Adaptateur à changement rapide
- Avec limiteur de couple

N° de Cde	N° Orig.	Raccord φ D1	Convient pour tarauds φ D1	Diamètre taraud φ D	Queue carrée mm	Prix €
<b>790004170</b> ●	820-01D	31	DIN 376 M5-M6	6	6	<b>97,50</b>
<b>790004172</b> ●	820-03D	31	DIN 376 M8	8	8	<b>99,50</b>
<b>790004173</b> ●	820-04D	31	DIN 376 M10	10	10	<b>105,00</b>
<b>790014660</b> ●	820-21D	31	DIN 376 M8	6	4,9	<b>105,00</b>
<b>790014661</b> ●	820-22D	31	DIN 376 M10	7	5,5	<b>105,00</b>
<b>790014662</b> ●	820-23D	31	DIN 376 M12	9	7	<b>105,00</b>
<b>790014663</b> ●	820-24D	31	DIN 376 M14	11	9	<b>105,00</b>
<b>790014664</b> ●	820-25D	31	DIN 376 M16	12	9	<b>105,00</b>
<b>790014665</b> ●	820-26D	31	DIN 376 M18	14	11	<b>105,00</b>
<b>790014666</b> ●	820-27D	31	DIN 376 M20	16	12	<b>105,00</b>
<b>790014667</b> ●	820-28D	31	DIN 376 M22	18	14,5	<b>105,00</b>
<b>790014668</b> ●	820-29D	31	DIN 376 M24	18	14,5	<b>105,00</b>



**Outil de taraudage pour douille**

- Outil de taraudage. Tarauder avec votre perceuse ? C'est possible !
- Appareil de taraudage avec raccord cône morse, pour douille de taraudage (non incluse)

N° de Cde	N° Orig.	Capacité M	Raccord	Raccord	Prix €
<b>790014638</b> ●	MT2-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM2	<b>115,00</b>
<b>790014639</b> ●	MT3-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM3	<b>125,00</b>
<b>790014640</b> ●	MT4-SF12	M3-M14	Ø 19 TC312	CM4	<b>119,00</b>
<b>790014641</b> ●	MT2-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM2	<b>135,00</b>
<b>790014642</b> ●	MT3-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM3	<b>135,00</b>
<b>790014643</b> ●	MT4-SF20	M8-M24	Ø 31 TC820	CM4	<b>159,00</b>
<b>790014644</b> ●	MT3-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	<b>219,00</b>
<b>790014645</b> ●	MT4-SF33	M14-M36	Ø 48 TC1433	CM4	<b>259,00</b>



**Adaptateur porte-tarauds**

- Si votre porte-taraud est trop grand, vous pouvez utiliser un adaptateur de réduction
- Si vous voulez utiliser une taille plus petite, vous pouvez donc acheter cet adaptateur
- Un porte-taraud de 48 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 31
- Un porte-taraud de 31 peut être réduit jusqu'à un diamètre de 19

N° de Cde	N° Orig.	Raccord	φ D1	Prix €
<b>790004476</b> ●	TC820/TC312-AD	31 - 19		<b>46,50</b>
<b>790004477</b> ●	ATKM4831	48 - 31		<b>95,90</b>

FILETAGE INTERNE



Taraud machine métrique pour trous passants

- Qualité HSS-G - Dureté HV 750
- DIN 371B et à partir de M12 DIN 376B
- Forme B pour trous passants, chanfrein 5 plats
- Angle vertical 60°
- Types d'acier < 700N/mm<sup>2</sup>

N° de Cde	N° Orig.	Métrique M	Pas mm	Ø mm	Carré mm	Prix €
790001341	TD371M3	3	0,5	3,5	2,7	7,30
790001342	TD371M4	4	0,7	4,5	3,4	7,30
790001343	TD371M5	5	0,8	6	4,9	7,30
790001344	TD371M6	6	1	6	4,9	7,70
790001345	TD371M8	8	1,25	8	6,2	8,90
790001346	TD371M10	10	1,5	10	8	10,50
790001347	TD376M12	12	1,75	9	7	12,50
790001348	TD376M14	14	2	11	9	19,50
790001349	TD376M16	16	2	12	9	22,50
790001350	TD376M18	18	2,5	14	11	27,90
790001351	TD376M20	20	2,5	16	12	35,90
790001352	TD376M22	22	2,5	18	14,5	39,50
790001353	TD376M24	24	3	18	14,5	44,50

Taraud machine métrique pour trous borgnes

- DIN371 et à partir de M12 DIN376
- Pour trous borgnes, chanfrein 2 plats
- Angle vertical 60°, angle en spirale 35°
- Types d'acier < 800 N/mm<sup>2</sup>

N° de Cde	N° Orig.	Métrique M	Pas mm	Ø mm	Carré mm	Prix €
790001234	TB371M3	3	0,5	3,5	2,7	11,50
790001235	TB371M4	4	0,7	4,5	3,4	11,50
790001236	TB371M5	5	0,8	6	4,3	11,50
790001237	TB371M6	6	1	6	4,9	11,50
790001238	TB371M8	8	1,25	8	6,2	13,50
790001239	TB371M10	10	1,5	10	8	15,50
790001240	TB376M12	12	1,75	9	7	18,90
790001241	TB376M14	14	2	11	9	26,90
790001242	TB376M16	16	2	12	9	29,50
790001243	TB376M18	18	2,5	14	11	39,50
790001244	TB376M20	20	2,5	16	12	49,90
790001245	TB376M22	22	2,5	18	14,5	52,90
790001246	TB376M24	24	3	18	14,5	58,90

FILETAGE EXTERNE

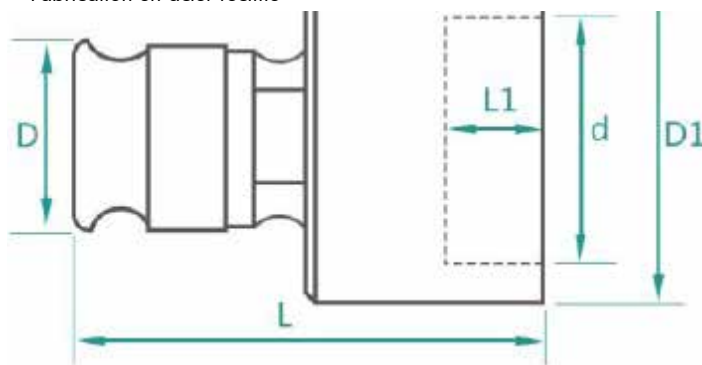


Filière métrique / MF  
DIN223

- DIN223
- Qualité HSS
- Matériau HRC 62 - 63
- Filets métriques et métriques fins

Porte-filières pour bras de taraudage  
Ø 19 MM ou Ø 31 MM

- Permet le filetage externe avec votre bras de taraudage
- Différents supports pour différentes tailles métriques
- Raccord Ø 19 mm ou Ø 31 mm
- Fabrication en acier rectifié



N° de Cde	Plage de taraudage	D mm	L1 mm	d mm	Prix €
794100140	M3-M6	19	3,4	20	43,90
794100142	M8	19	8,5	25	60,90
794100143	M10	19	10	30	60,90
794100144	M12-M14	19	13	38	76,50
794100145	MF12-MF14	19	9	38	76,50
794100146	M16-M20	19	13	38	76,50
794100148	M3-M6	31	3,4	20	60,90
794100150	M8	31	8,5	25	75,90
794100152	M10	31	10	30	76,50
794100154	M12-M14	31	13	38	91,50
794100155	MF12-MF14	31	9	38	91,50
794100156	M16-M20	31	18	45	91,50
794100158	MF16-MF20	31	13	45	91,50
794100160	M22-M24	31	20	55	109,00
794100162	MF22-MF24	31	15	55	109,00

N° de Cde	Plage de taraudage Métrique	Pas mm	L1 mm	d mm	Prix €
748528138	3	0,5	20	5	15,50
748528140	4	0,7	20	5	15,50
748528142	5	0,8	20	7	15,50
748528143	5	1	20	7	65,50
748528145	6	1	20	7	16,50
748528147	8	1,25	25	9	17,90
748528149	10	1,5	30	11	19,50
748528151	12	1,75	38	14	27,90
748528152	14	2	38	14	29,90
748528154	16	2	45	18	34,90
748528155	18	2,5	45	18	39,50
748528157	20	2,5	45	18	40,50
748528200	12	0,5	38	10	43,50
748528201	12	0,75	38	10	43,50
748528202	12	1	38	10	29,50
748528203	12	1,25	38	10	29,50
748528204	12	1,5	38	10	27,90
748528209	14	0,5	38	10	55,90
748528210	14	0,75	38	10	55,90
748528211	14	1	38	10	30,90
748528212	14	1,25	38	10	30,90
748528213	14	1,5	38	10	30,90
748528217	16	0,5	45	14	88,50
748528218	16	0,75	45	14	88,50
748528219	16	1	45	14	39,50
748528220	16	1,25	45	14	58,90
748528221	16	1,5	45	14	39,50
748528224	18	0,5	45	14	88,50
748528225	18	0,75	45	14	88,50
748528226	18	1	45	14	47,90
748528227	18	1,25	45	14	71,90
748528228	18	1,5	45	14	47,90
748528229	18	2	45	14	47,90
748528232	20	0,5	45	14	96,90
748528233	20	0,75	45	14	96,90
748528234	20	1	45	14	50,50
748528235	20	1,25	45	14	50,50
748528236	20	1,5	45	14	50,50
748528237	20	2	45	14	50,50

**MÉTAL**

Livrée sans lame de scie



CAPACITÉ DE COUPE				
	●	○	□	▭
0°	40	70 mm	70 mm	55 x 95 mm
45°	35	65 mm	55 mm	50 x 60 mm
45°+	35	65 mm	55 mm	50 x 60 mm

**Tronçonneuse manuelle**

- 1 ou 2 vitesses de coupe
- Tête de coupe et étau pivotants à 45° à gauche et à droite
- Double étau à serrage rapide et support anti-bavures
- Transmission par engrenage via roue à vis sans fin, lubrifiée dans un bain d'huile
- Pompe de refroidissement automatique à membrane avec filtre

N° de Cde		713620251 ●	713620253 ●
N° Orig.		MKS250N	MKS255N
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Diamètre lame x trou central	mm	250 x 32	250 x 32
Puissance	kW	0,9	0,95-1,32
Vitesse de lame	min-1	40	40/80
Capacité de coupe 90°	mm	70	70
Poids	kg	83,00	83,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 830 x 750	800 x 830 x 750
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.935,00</b>	<b>2.085,00</b>

Livrée sans lame de scie  
713653506



Socle inclus

CAPACITÉ DE COUPE					
	●	■	○	□	▭
0°	55	50	120 mm	110 mm	140 x 100 mm
45°	45	50	105 mm	100 mm	100x100 mm
-45°	45	50	105 mm	100 mm	100x100 mm

**Tronçonneuse ø 350**

- Rotation lente, 2 vitesse de 36 et 72 tr/min
- Grande capacité de coupe
- Tête de coupe et étau pivotants à 45° gauche et droite
- Double étau à serrage rapide et support anti-bavures

N° de Cde		713629350 ●
N° Orig.		MKS350E
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1 - 2,5
Vitesse de lame	min-1	36/72
Diam. lame x trou central	mm	350 x 32
Ouverture de l'étau	mm	145
Hauteur de travail	mm	960
Poids	kg	236,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 600 x 1.600
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.119,00</b>

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	85 mm	70 mm	130 x 70 mm
+/-45°	85 mm	70 mm	90 x 70 mm

**Tronçonneuse manuelle**

- Rotation lente
- Socle lourd
- Diamètre de l'axe ø 40 mm
- Tête pivotante à 45° gauche et droite
- Système de refroidissement

N° de Cde		713302300 ●
N° Orig.		CS315
Tension	V	3 x 400
Diam. lame x trou central	mm	315 x 40
Puissance	kW	1,5 - 0,75
Vitesse de lame	min-1	19/38
Capacité de coupe 90°	mm	85
Poids	kg	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 546 x 1.759
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.015,00</b>



**PACK**



**ALUMINIUM**



2 lames en carbure  
420 x 30 x 4 mm  
120 T incluses

Option

**Tronçonneuse semi-automatique ø 500 mm pour l'aluminium et les métaux non ferreux**

- Coupe précise : coupe sans bavures et coupe d'onglet dans l'aluminium
- Modèle semi-automatique
- Double étau pneumatique à gauche et à droite de la lame
- Munie de 2 étaux pneumatiques verticaux réglables
- Avec système d'arrosage

<b>N° de Cde</b>		<b>713627420</b> ●	<b>713627500</b> ●
N° Orig.		ULMS420	ULMS500
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Diam. lame x trou central x épaisseur	mm	420 x 30 x 4	500 x 30 x 4
Puissance	kW	3	3
Vitesse de lame	min-1	2.900	2.347
Capacité de coupe 90° / 45°	mm	120 / 100	155 / 130
Réglage d'angle	°	-45, -30, -22,5, -15, 0, +15, +22,5, +30, +45	-45, -30, -22,5, -15, 0, +15, +22,5, +30, +45
Poids	kg	213,00	229,00
Dimensions (L x l x h)	mm	795 x 1.080 x 1.325	855 x 1.135 x 1.360
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>7.995,00</b>	<b>9.365,00</b>

Livrée sans lame  
713654048



1

Livrée sans lame  
713654048



2

En option: socle  
713643171

En option: socle  
713643171

**Accessoire**



**Cire de coupe pour aluminium**

<b>N° de Cde</b>	<b>713601763</b> ●
N° Orig.	387601200
<b>Prix</b>	<b>€ 16,50</b>

**Tronçonneuse manuelle pour lame ø 400 mm pour l'aluminium et les métaux non ferreux**

- Rotation rapide
- Coupe précise
- Coupe sans bavures et coupe d'onglet dans l'aluminium
- LMS400P avec double étau pneumatique
- Mâchoires de serrage en alu recouvert de plastique

<b>N° de Cde</b>		<b>713625400</b> ●	<b>713625402</b> ●
N° Orig.		LMS400	LMS400P
Tension	V	3 x 400	3 x 400
ø lame	mm	400	400
Puissance	kW	2,2	2,2
Vitesse de lame	min-1	3000	3000
Poids	kg	160,00	210,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.000 x 900	1.500 x 1.000 x 1.600
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.799,00</b>	<b>4.449,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
90°	∅ 90 mm	85 mm	100x85 mm
45° gauche	∅ 60 mm	65 mm	60x65 mm

**Scie portable**

- Portable
- Bras de la scie réglable sous angle de 0° à 45°
- Moteur vario
- Étau en fonte

<b>N° de Cde</b>		<b>713300070 ●</b>
N° Orig.		SP11V
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	0,85
Vitesse de lame	m/min	30 - 80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.335 x 13 x 0,65
Poids	kg	19,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>579,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
90°	125 mm	125 mm	130x125 mm
40° gauche	85 mm	85 mm	85x85 mm
60° gauche	50 mm	50 mm	50x50 mm

**Scie portable**

- Portable
- Bras de la scie réglable sous angle de 0° à 60°
- Moteur vario

<b>N° de Cde</b>		<b>713300075 ●</b>
N° Orig.		SP13V
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	1
Vitesse de lame	m/min	30-80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.440 x 13 x 0.65
Poids	kg	19,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>629,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	▭
0°	100 mm	100x150 mm
45°	65 mm	100x60 mm

**Scie portable avec avance de descente**

- Légère et munie d'une poignée ergonomique
- Bras de la scie réglable sous angle de 0° à 45°

<b>N° de Cde</b>		<b>713300100 ●</b>
N° Orig.		S100G
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	0,37
Vitesse de lame	m/min	45
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.470 x 13 x 0,65
Poids	kg	23,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>745,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	178 mm	178 x 240 mm / 50 x 300 mm
45°	110 mm	170 x 110 mm

### Scie mobile avec entraînement par courroies

- Avance de la scie par cylindre hydraulique réglable en continu
- 4 vitesses de coupe par déplacement des courroies

N° de Cde		713300185 ●	713300181 ●
N° Orig.		S181-230V	S181-400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,75	0,75
Vitesse de lame	m/min	21/33,5/45/50	21/33,5/45/50
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.362 x 19 x 0,90	2.362 x 29 x 0,90
Poids	kg	130,00	130,00
Prix	€	1.469,00	1.469,00



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	180 mm	180 x 240 mm / 60 x 300 mm
45°	110 mm	170 x 110 mm

### Scie mobile avec entraînement par engrenage

- Entraînement par engrenage avec 3 vitesses de coupe
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu

N° de Cde		713300186 ●	713300182 ●
N° Orig.		S181G-230V	S181G-400V
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Puissance	kW	0,75	0,75
Vitesse de lame	m/min	39/66/82	39/66/82
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.362 x 19 x 0,90	2.362 x 19 x 0,90
Poids	kg	130,00	130,00
Prix	€	1.879,00	1.945,00



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	□
0°	180 mm	180x180mm	180x240 mm
45°	110 mm	150x150mm	110x170 mm

### Scie mobile avec entraînement par engrenage

- Entraînement par engrenage avec 2 vitesses de coupe
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu

N° de Cde		713300200 ●	713300205 ●
N° Orig.		SD200G 400V	SD200V 230V
Tension	V	3 x 400	1 x 2300
Puissance	kW	0,75	0,75
Vitesse de lame	m/min	44/88	26/80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.362 x 19 x 0,90	2.362 x 19 x 0,90
Poids	kg	130,00	130,00
Prix	€	1.779,00	1.965,00





CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	128 mm	100 x 145 mm
+/- 45°	90 mm	85 x 70 mm
60°	45 mm	56 x 45 mm

### Scie mobile avec double onglet

- Réglage de l'angle de -45° à +60°
- Socle mobile sur roues
- Moteur puissant et silencieux de 1.100 Watts
- Avance de descente automatique
- Étau à serrage rapide

<b>N° de Cde</b>		<b>713300131 ●</b>
N° Orig.		S131GH
Tension	V	1 x 230
Puissance	kW	1,1
Vitesse de lame	m/min	22 - 31 - 55
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.638 x 13 x 0,65
Poids	kg	78,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>965,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	150 mm	150 x 160 mm
45°	105 mm	105 x 130 mm
60°	65 mm	65 x 65 mm

### Scie stationnaire avec réglage de vitesse variable

- Vitesses de coupe variables
- Réglable sous angle de 0° à 60°
- Moteur puissant et silencieux
- Refroidissement réglable directement sur la lame
- Étau à serrage rapide

<b>N° de Cde</b>		<b>713300150 ●</b>
N° Orig.		S150G VARIO
Tension	V	1 x 230
Puissance moteur de refroidissement	W	50
Vitesse de lame	m/min	20-65
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	1.735 x 13 x 0,90
Poids	kg	100,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.569,00</b>



CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	170 mm	190 x 140 mm
45°	125 mm	95 x 140 mm

### Scie stationnaire avec 2 vitesses

- Transmission par engrenage
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu
- Réglage sous angle de 0° à 45°
- Étau à serrage rapide
- Système de refroidissement avec pompe

<b>N° de Cde</b>		<b>713300210 ●</b>
N° Orig.		S210G-400V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	0,75
Vitesse de lame	m/min	40/80
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.080 x 20 x 0,90
Poids	kg	152,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.849,00</b>





CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	225 mm	150 x 245 mm
45°	145 mm	145 x 180 mm
60°	90 mm	90 x 120 mm

**Scie stationnaire avec hauteur de lame de 27 mm**

- Bras de scie renforcé
- Hauteur de lame de 27 mm
- Réglable sous angle jusque 60°
- S275N 400V avec 2 vitesses de coupe de 45 et 90 m/min
- S275NV 230V avec vitesse de coupe variable de 20 à 90 m/min
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable
- Système de refroidissement avec pompe

N° de Cde		713300260 ●	713300265 ●
N° Orig.		S275N 400V	S275NV 230V
Tension	V	3 x 400	1 x 230
Puissance	kW	1,1	1,5
Vitesse de lame	m/min	45 - 90	20 - 90
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.480 x 27 x 0,9	2.480 x 27 x 0,9
Poids	kg	185,00	185,00
Prix	€	<b>2.169,00</b>	<b>2.219,00</b>

**PACK**

- 1 x scie à ruban Opti S275N, 13300260 ou S275NV, 713300265
- + 5 x lame 2.480 x 27 x 0,9 mm 10-14 Tpi, 713357525
- + 1 x liquide de refroidissement Neptunus 5 litres, 790030005



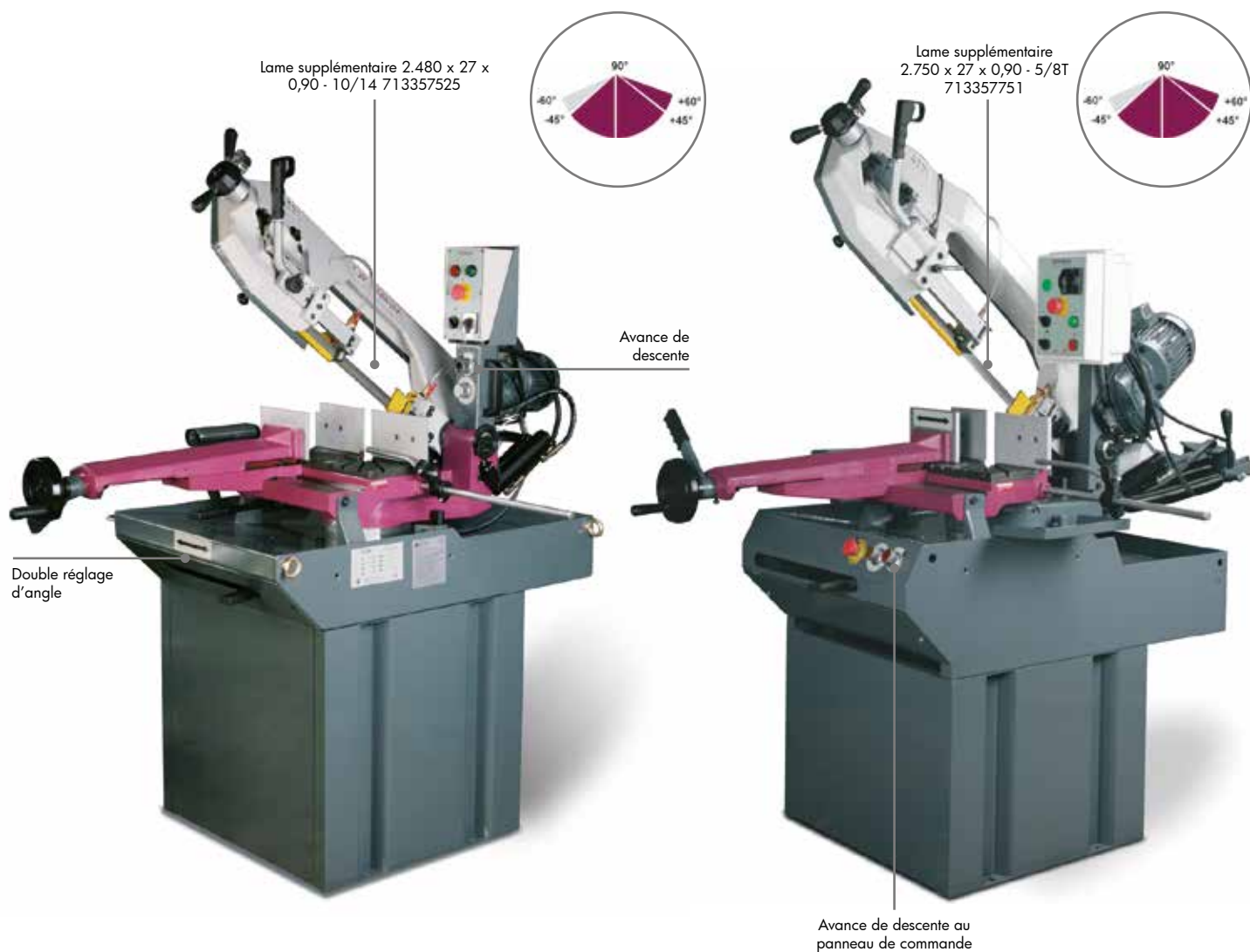
N° de Cde		790600108 ●	790600110 ●
N° Orig.		S275N Pack 1	S275NV Pack 1
Prix	€	<b>2.385,00</b>	<b>2.499,00</b>

**PACK**

- 1 x scie à ruban Opti S275N, 713300260 ou S275NV, 713300265
- + 1 x convoyeur à rouleaux MSR4H, 713357001
- + 1 x convoyeur à rouleaux MSR7H, 713357002
- + 5 x lame 2.480 x 27 x 0,9 mm 10-14 Tpi, 713357525
- + 1 x liquide de refroidissement Neptunus 5 litres, 790030005



N° de Cde		790023064 ●	790023087 ●
N° Orig.		S275N Pack 2	S275NV Pack 2
Prix	€	<b>3.055,00</b>	<b>3.225,00</b>



### Scie à ruban stationnaire avec réglage d'angle gauche/droite

- Hauteur de lame 27 mm
- Coupe à double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente par cylindre hydraulique réglable en continu
- Système de refroidissement avec pompe

CAPACITÉ DE COUPE		
	○	□
0°	∅ 200mm	245 x 150 mm
60°	∅ 90mm	90 x 110 mm
45°	∅ 130mm	100 x 140 mm
-45°	∅ 150mm	145 x 215mm

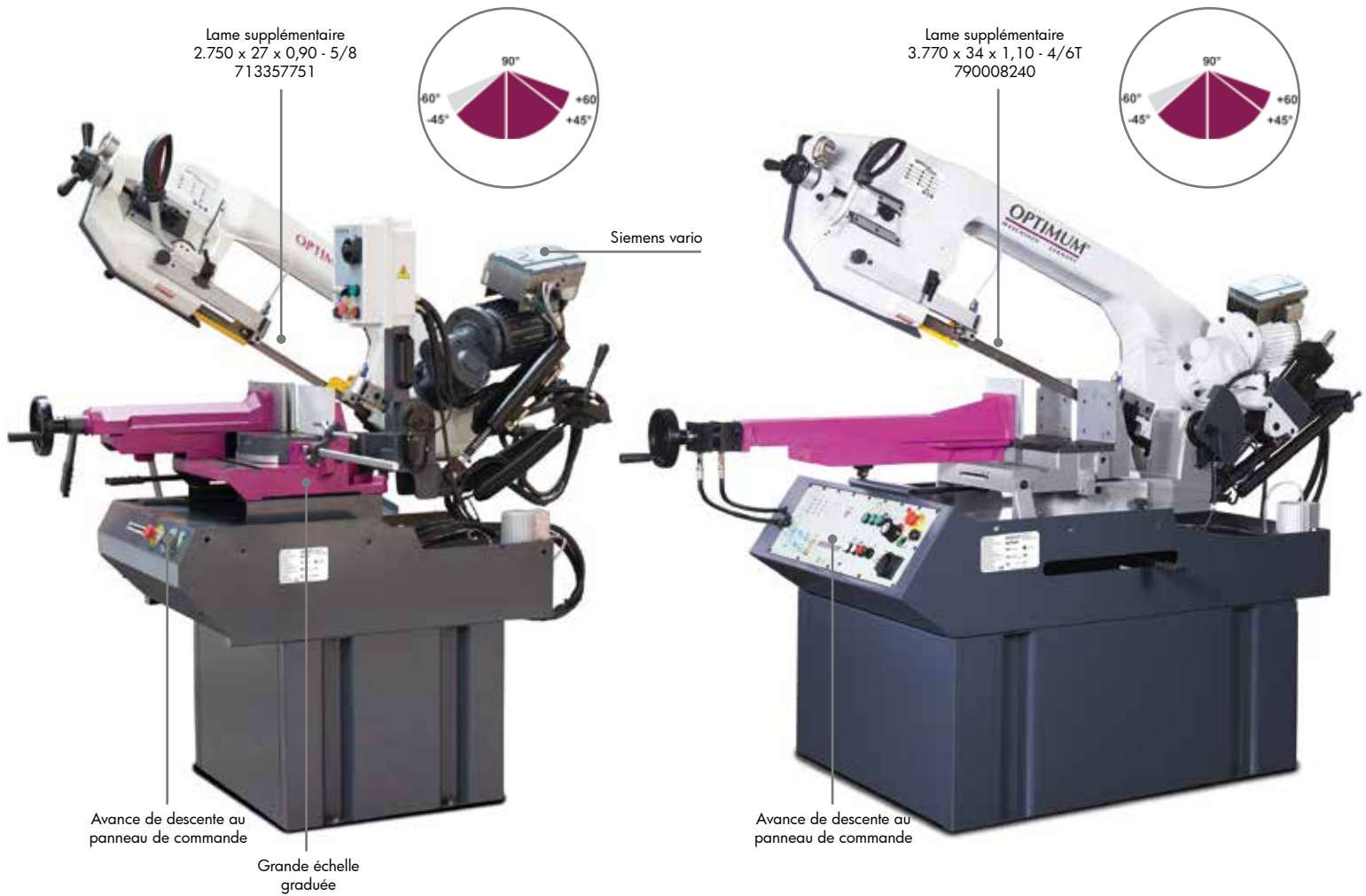
### Scie à ruban stationnaire avec réglage d'angle gauche/droite

- Hauteur de lame 27 mm
- Coupe à double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe
- Guide de lame avec plaquettes en carbure

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	□
0°	∅ 255mm	190mm	310 x 190mm
45°	∅ 220mm	190mm	190 x 135mm
60°	∅ 135mm	135mm	135 x 135mm
-45°	∅ 215mm	190mm	190 x 200mm

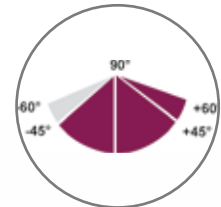
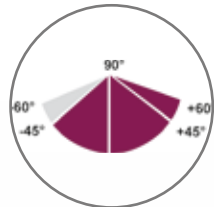
<b>N° de Cde</b>		<b>713300285 ●</b>
N° Orig.		S285DG
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,1
Vitesse de lame	m/min	45/90
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.480 x 27 x 0,90
Poids	kg	295,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.519,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>713290290 ●</b>
N° Orig.		S300DG
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,4
Vitesse de lame	m/min	35/70
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.750 x 27 x 0,90
Poids	kg	355,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.965,00</b>



Lame supplémentaire  
2.750 x 27 x 0,90 - 5/8  
713357751

Lame supplémentaire  
3.770 x 34 x 1,10 - 4/6T  
790008240



**Scie à ruban stationnaire avec vitesse variable**

- Hauteur de lame 27 mm
- Avec régulateur de fréquence Siemens Sinamics 15-100m/min 400V
- Double onglet de -45° à +60°
- Rapporteur fiable avec grande échelle graduée
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe

CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	∅ 255mm	255mm	270 x 200mm
45°	∅ 190mm	140mm	140 x 210mm
60°	∅ 110mm	110mm	110 x 210mm
-45°	∅ 190mm	160mm	160 x 160mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713290340 ●</b>
N° Orig.		SD310V
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	1,5
Vitesse de lame	m/min	10/100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.750 x 27 x 0,90
Poids	kg	380,00
<b>Prix</b>	€	<b>7.135,00</b>

**Scie à ruban stationnaire avec hauteur de lame de 34 mm**

- Hauteur de lame 34 mm
- Double onglet de -45° à +60°
- Avance de descente réglable au panneau de commande
- Système de refroidissement avec pompe
- Guide de lame avec plaquettes en carbure

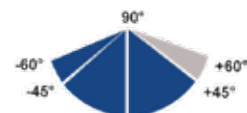
CAPACITÉ DE COUPE			
	○	□	▭
0°	∅ 355mm	280 x 280mm	280 x 530mm
45°	∅ 355mm	280 x 280mm	280 x 360mm
60°	∅ 240mm	170 x 170mm	170 x 240mm
-45°	∅ 300mm	270 x 270mm	250 x 250mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713292380 ●</b>	<b>713292385 ●</b>
N° Orig.		SD500	SD500AV
Modèle		Manuel	Semi-automatique
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,9	2,2
Puissance pompe de refroidissement	kW	-	0,1
Vitesse de lame	m/min	40/80	15/100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	3.770 x 34 x 1,10	3.770 x 34 x 1,10
Poids	kg	560,00	715,00
<b>Prix</b>	€	<b>8.709,00</b>	<b>11.579,00</b>



### SCIE À RUBAN MANUELLE OU SEMI-AUTOMATIQUE À VITESSE VARIABLE

- Scies à ruban à métaux manuelles par cylindre de descente hydraulique (H-DG) ou semi-automatiques (HA-DG)
- Deux vitesses de sciage (H-DG) ou vitesses de sciage variables avec convertisseur de fréquence (HA-DG)
- Plateau tournant avec support de scie rotatif
- Qualité européenne



	0°	45°	60°	45°	60°	90°
○	230	195	125	185	×	×
●	150*	110*	80*	110*	×	×
□	280x180	180x170	120x100	180x120	×	180x120

N° de Cde		713680013	713690026
N° Orig.		BMBS230X280 H-DG	BMBS230X280 HA-DG
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,4 / 2	1,5
Vitesse de coupe	m/min	35 / 70	20 / 100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	2.720 x 27 x 0,90	2.720 x 27 x 0,90
Poids	kg	280,00	395,00
Prix	€	4.675,00	9.575,00

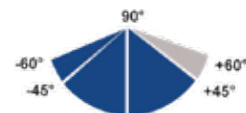


### VAPORISATEUR

### PRESSIION RÉGLABLE DE L'ÉTAU DE SERRAGE

### SCIE À RUBAN SEMI-AUTOMATIQUE À VITESSE VARIABLE

- Modèle semi-automatique : fermeture de l'étau - descente de l'arc de scie - montée de l'arc de scie - ouverture de l'étau
- Convertisseur de fréquence pour vitesses de coupe variables 20-100 m/min
- Qualité européenne



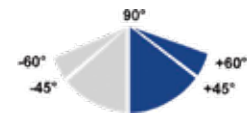
	CAPACITÉ DE COUPE		
	○	●	□
0°	300mm	180mm*	320 x 300 mm
45°	300mm	110mm*	305 x 250 mm
60°	200mm	80mm*	200 x 200 mm
-45°	280mm	110mm*	260 x 200 mm

\*Valeurs recommandées

N° de Cde		713690041
N° Orig.		BMBS300x320 HA-DG
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,4
Vitesse de coupe	m/min	20 / 100
Dimensions lame (L x h x ép.)	mm	3.660 x 27 x 0,90
Poids	kg	650,00
Prix	€	13.369,00



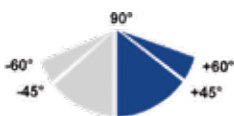
1



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	●	□
0°	230mm	150mm*	280 x 210 mm
45°	180mm	110mm*	180 x 150 mm
60°	100mm	80mm*	100 x 70 mm

\*Valeurs recommandées

Choix entre 20 programmes CNC avec chacun 15 lignes (longueur + quantité)



2



CAPACITÉ DE COUPE			
	○	●	□
0°	300mm	180mm*	320 x 300 mm
45°	300mm	110mm*	300 x 250 mm
60°	200mm	80mm*	200 x 200mm

\*Valeurs recommandées

**SCIE À RUBAN CNC AUTOMATIQUE À VITESSE VARIABLE**

- Guide-lame avec plaquettes en carbure
- Modèle CNC automatique avec écran couleur tactile
- Convertisseur de fréquences pour vitesse de coupe variable de 20 à 100 m/min
- Affichage digital de l'angle
- Protection BRP contre la rupture de la lame
- Qualité européenne

**N° de Cde**

N° Orig.  
Tension  
Puissance  
Vitesse de coupe  
Dimensions lame (L x h x ép.)  
Poids  
**Prix**

	1	2
	<b>713690053</b>	<b>713690055</b>
	BMBS230x280 CNC-G	BMBS300x320 CNC-G
V	3 x 400	3 x 400
kW	1,5	2,4
m/min	20 / 100	20 / 100
mm	2.720 x 27 x 0,90	3.660 x 27 x 0,90
kg	770,00	800,00
€	<b>16.995,00</b>	<b>23.705,00</b>



**Cintreuse de profilés à commande manuelle**

- Transmission par engrenage
- Construction robuste pouvant être fixée au sol
- Les deux galets inférieurs sont actionnés au moyen d'une manivelle à l'arrière
- Galets trempés et rectifiés
- Axes en acier, trempés et rectifiés
- Verrouillage par la fermeture du galet supérieur

<b>N° de Cde</b>		<b>713940010</b> ●
N° Orig.		PRM10M
Motorisée		non
Diamètre de l'axe	mm	28
Diamètre galet supérieur	mm	98
Diamètre galets inférieurs	mm	115
Poids	kg	165,00
Dimensions (L x l x h)	mm	620 x 560 x 1440
<b>Prix</b>	€	<b>1.155,00</b>

Bending performance		PRM 10	
Section type	max. size mm	min. bending Ø mm	
Bending options with standard bending rollers:			
	20 x 20 10 x 10	500 160	
	30 x 10 20 x 5	500 190	
	50 x 10 40 x 5	400 160	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	
	U40x20 U30	700 500	

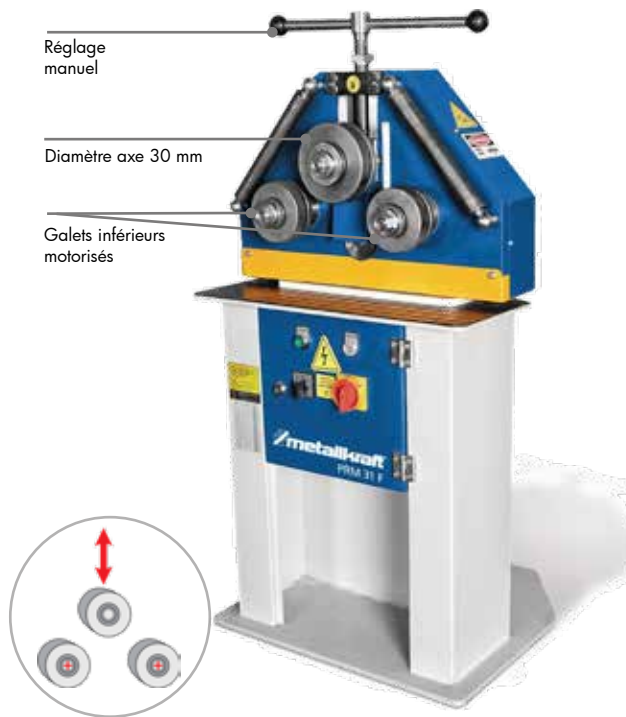


**Cintreuse de profilés avec 2 galets inférieurs motorisés**

- Transmission par engrenage
- Construction robuste pouvant être fixée au sol
- Les deux galets inférieurs sont actionnés par un treuil à l'arrière
- Galets trempés et rectifiés
- Axes en acier, trempés et rectifiés
- Verrouillage par la fermeture du galet supérieur
- Avec deux rouleaux actionnés par un moteur puissant à 2 vitesses
- Peut être installé horizontalement ou verticalement
- Pédale de commande gauche/droite avec deux boutons d'arrêt d'urgence séparés
- Interrupteur principal verrouillable et boutons Marche, Arrêt et Arrêt d'urgence séparés

Bending performance		PRM 10	
Section type	Max. size mm	Min. bending Ø mm	
Bending options with standard bending rollers:			
	20 x 20 10 x 10	500 160	
	30 x 10 20 x 5	500 190	
	50 x 10 40 x 5	400 160	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	
	35 x 4,5 30 x 4	600 400	

N° de Cde		<b>713780012</b> ●	<b>713780011</b> ●
N° Orig.		PRM10E 1x230V	PRM10E 3x400
Motorisée		oui	oui
Tension	V	230	400
Puissance	kW	1,1	1,1
Vitesse	m/min	9	8
Diamètre de l'axe	mm	30	30
Diamètre galet supérieur	mm	98	98
Diamètre galets inférieurs	mm	118	118
Inox		oui	oui
Acier		oui	oui
Poids	kg	230,00	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 700 x 1400	700 x 700 x 1400
<b>Prix</b>	€	<b>2.359,00</b>	<b>2.575,00</b>



**Cintreuse de profilés pour utilisation horizontale et verticale**

- Construction lourde soudée en acier
- Galets en acier trempé, axes en acier spécial, trempés et rectifiés
- Rouleaux correcteurs latéraux réglables en continu pour une grande précision
- Fonctionnement gauche/droite au moyen de la pédale de commande

<b>N° de Cde</b>		<b>713812031</b> ●
N° Orig.		PRM31F
Tension	V	400
Puissance	kW	0,75
Vitesse	m/min	4
Diamètre de l'axe	mm	30
Diamètre galet supérieur	mm	148
Diamètre galets inférieurs	mm	118
Poids	kg	220,00
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 800 x 1.450
<b>Prix</b>	€	<b>2.729,00</b>

Bending performance PRM 31 F		
Section type	max.size mm	min.bending Ø mm
Bending option with standard bending rollers:		
	30 x 30 10 x 10	900 200
	50 x 10 20 x 6	800 200
	80 x 15 30 x 6	700 400
	50 x 6" 20 x 1"	600 400
	50 x 6 20 x 3	600 400
	50 x 6 20 x 3	600 400

Bending performance PRM 31 F		
Section type	max.size mm	min.bending Ø mm
Bending options with optional bending rollers:		
	40 x 3 30 x 2	1.200 600
	50 x 30 x 3 40 x 20 x 2	1.200 800
	Ø30 Ø10	900 200
	1 1/2" x 1,8 1" x 1,2	600 300
	Ø60x1,5 Ø15x1,5	1.000 600
	40 x 40 x 5 30 x 30 x 4	600 300
	35 x 35 x 5 30 x 30 x 4	600 300



**Cintreuse de profilés robuste motorisée pour utilisation horizontale et verticale**

- Construction lourde soudée en acier
- Galets en acier trempé, axes en acier spécial, trempés et rectifiés
- Rouleaux correcteurs latéraux réglables en continu pour une grande précision
- Fonctionnement gauche/droite au moyen de la pédale de commande

<b>N° de Cde</b>		<b>713812035</b> ●
N° Orig.		PRM35F
Tension	V	3x400
Puissance	kW	1,5
Vitesse	m/min	4,5
Diamètre de l'axe	mm	50
Diamètre galet supérieur	mm	155
Diamètre galet inférieurs	mm	155
Poids	kg	400,00
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 1.000 x 1.400
<b>Prix</b>	€	<b>4.159,00</b>

Bending performance PRM 35 F		
Section type	max.size mm	min.bending Ø mm
Bending option with standard bending rollers:		
	35 x 35 20 x 20	900 300
	60 x 10 40 x 10	500 400
	100 x 15 60 x 10	410 310
	60 x 7" 50 x 6"	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	60 x 7 50 x 6	700 500
	UPN 80° UPN 30°	1.000 700
	UPN 80° UPN 30°	1.200 800

Bending performance PRM 35 F		
Section type	max.size mm	min.bending Ø mm
Bending options with optional bending rollers:		
	50 x 3 40 x 3	1.700 600
	70 x 30 x 3 50 x 40 x 3	1.200 1.200
	Ø35 Ø10	600 400
	2" x 2,9 1" x 2,3	1.000 350
	Ø70 x 2 Ø30 x 2	1.000 500
	50 x 50 x 5 40 x 40 x 5	800 600
	50 x 50 x 6 30 x 30 x 7	1.000 500



1



2

### Rouleuse de tôles manuelle avec 3 rouleaux

- Rouleaux en acier de haute qualité
- Rouleau supérieur inclinable pour enlever facilement la pièce à usiner
- Le rouleau arrière peut être réglé en oblique pour le cintrage conique
- Rouleaux inférieur et arrière avec rainure
- Les rouleaux sont actionnés par une manivelle avec engrenage

		1	2
N° de Cde		713940112 ●	713780618 ●
N° Orig.		RBM305	RBM610-8
Largeur de travail	mm	305	610
Diamètre rouleaux	mm	25	38
Épaisseur de tôle	mm	0,80	0,80
Diamètre minimum à rouler	mm	40	60
Dimensions (L x l x h)	mm	580 x 210 x 255	885 x 220 x 340
Poids	kg	14,00	40,00
Prix	€	215,00	335,00



3



4



### Rouleuse de tôles manuelle avec 3 rouleaux asymétriques

- Avec rouleau supérieur amovible pour enlever facilement la pièce à usiner
- Réglage asymétrique des rouleaux pour faciliter le pré-pliage
- Le rouleau arrière peut être réglé en oblique pour le cintrage conique
- Rouleaux avant et arrière avec rainure
- Réglage facile des rouleaux supérieur et inférieur
- Les rouleaux sont actionnés par une manivelle avec engrenage

		3	4
N° de Cde		713781301 ●	713813103 ●
N° Orig.		RBM1000-20 ECO	RBM1050-22
Largeur de travail	mm	1.000	1.050
Diamètre rouleaux	mm	60	75
Épaisseur de tôle	mm	2,0	2,0
Diamètre minimum à rouler	mm	100	115
Dimensions (L x l x h)	mm	1.542 x 550 x 1.040	1.400 x 700 x 1.160
Poids	kg	240,00	300,00
Prix	€	1.349,00	2.179,00





1



2

**Petite plieuse manuelle pour opérations de pliage standard**

- Design simple et construction robuste
- Serrage de la tôle garanti par un dispositif efficace
- Réglage simple et rapide de la lame supérieure par un excentrique
- Le pivotement de la lame de pliage est effectué au moyen de la poignée
- La lame supérieure est divisée en 5 segments, avec possibilité de réglage de l'épaisseur de tôle

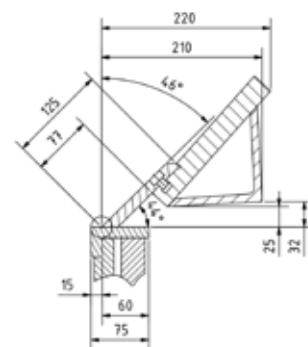
	1	2
N° de Cde	713772305 ●	713770610 ●
N° Orig.	HSBM305HS	HSBM610HS
Largeur de pliage max.	mm 305	610
Épaisseur de tôle max.	mm 1	1
Angle de pliage max.	° 135	135
Dimensions (L x l x h)	mm 500 x 350 x 410	850 x 360 x 420
Poids	kg 30,00	42,00
Prix	€ 229,00	315,00



**Plieuse manuelle avec nombreuses possibilités d'extension**

- Légère et transportable
- Modèle de haute qualité, design pratique
- La pièce peut être serrée parfaitement grâce à la fixation spéciale de la lame supérieure
- Réglage simple de l'angle, ce qui permet d'obtenir une bonne précision
- Roulements autolubrifiants
- Nombreuses possibilités d'extension

		713771050 ●
N° de Cde		HSBM1050N
N° Orig.		
Largeur de pliage max.	mm	1.050
Angle de pliage max.	°	135
Épaisseur de tôle maximale	mm	1,25
Dimensions (L x l x h)	mm	1.348 x 850 x 1.175
Poids	kg	71,00
Prix	€	1.145,00



1 2

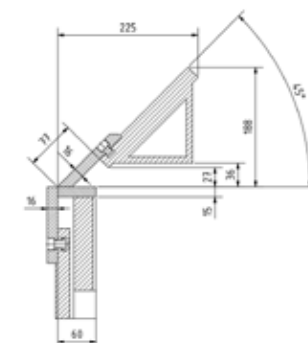


**Plieuse 1.020 ou 1.270 mm  
Lame supérieure segmentée**

- Modèle de très bonne qualité, design pratique
- Lame supérieure segmentée
- Le serrage de la pièce se fait par le pied, les deux mains restant libres
- Avec vérin auxiliaire puissant

		1	2
N° de Cde		<b>713770125</b> ●	<b>713770127</b> ●
N° Orig.		FSBM1020-25E	FSBM1270-20E
Largeur de pliage max.	mm	1.020	1.270
Épaisseur de tôle max.	mm	2,5	2
Angle de pliage max.	°	135	135
Poids	kg	285,00	315,00
Prix	€	<b>1.725,00</b>	<b>2.015,00</b>

3 4



**Plieuse 1.020 ou 1.270 mm  
Lames supérieure et inférieure segmentée**

- Construction robuste et design compact
- Lame supérieure segmentée
- Le serrage de la pièce se fait par le pied, les deux mains restant libres
- Avec vérin auxiliaire puissant

		3	4
N° de Cde		<b>713770102</b> ●	<b>713772128</b> ●
N° Orig.		FSBM1020-20 S2	FSBM1270-20 HS2
Largeur de pliage max.	mm	1.020	1.270
Épaisseur de tôle max.	mm	2	2
Angle de pliage max.	°	135	135
Poids	kg	300,00	350,00
Prix	€	<b>2.235,00</b>	<b>2.385,00</b>

**Accessoire**



**Butée arrière pour la série FSBM**

- Butée arrière jusque 300 mm
- Construction robuste avec deux leviers à dégagement rapide

N° de Cde		<b>713772720</b> ●
N° Orig.		3772720
Poids	kg	8,50
Prix	€	<b>139,00</b>



Formes spéciales

**Plieuse magnétique - 1.250 x 1 mm**

- Hauteur de pièce extrêmement basse (la lame supérieur ne fait que 15 mm de hauteur)
- Changement de lame facile et rapide par un aimant
- Possibilité de fixer des matrices de pliage (rondes ou triangulaires)
- Pliage de coins jusqu'à 170°
- Pliage facile grâce à un réglage précis de l'angle, avec une échelle graduée
- Requier peu d'entretien

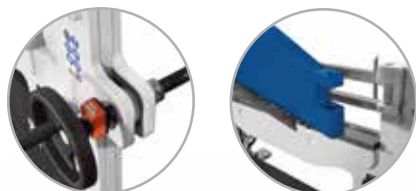
<b>N° de Cde</b>		<b>713770126</b> ●
N° Orig.		MBM1250
Largeur de pliage max.	mm	1.250
Capacité de pliage inox	mm	1
Capacité de pliage	T	6
Épaisseur d'acier max.	mm	1,6
Dimensions (L x l x h)	mm	1.400 x 410 x 390
Poids	kg	150,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.765,00</b>



**Plieuse manuelle, construction lourde**

- Commande simple
- Lame supérieure segmentée
- Fonction de pliage avec serrage de la pièce assuré par le pré-serrage de la barre supérieure
- Construction soudée lourde et compacte
- Pliage facile grâce à un réglage précis de l'angle, avec une échelle graduée
- Requier peu d'entretien

<b>N° de Cde</b>		<b>713772920</b> ●
N° Orig.		HSBM2020-20SB
Largeur de pliage max.	mm	2.020
Épaisseur de tôle max.	mm	2
Angle de pliage max.	°	135
Ouverture	mm	120
Dimensions (L x l x h)	mm	2.500 x 710 x 1.500
Poids	kg	1.020,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>5.395,00</b>



**Presse plieuse motorisée mécanique pour des épaisseurs de tôle jusque 5 mm**

**Avantages:**

- Entraînement de la presse hydraulique par 2 cylindres assurant le parallélisme lors de la descente du tablier
  - Constante werkdruck
  - Les pièces fermées peuvent être pliées à l'angle voulu pour leur donner la forme souhaitée. Elles peuvent être manipulées en ouvrant la barre supérieure
  - Réglage de la butée arrière par volant à main avec compteur
- Info:**
- Machine livrée sans huile hydraulique, 790030049

<b>N° de Cde</b>		<b>713778125</b>
N° Orig.		WPK1250-32
Force de pression	T	32
Longueur de pliage	mm	1250
Axe X	mm	655
Capacité du réservoir	l	35
Puissance	kW	3
Tension	V	3x400
Vitesse de travail axe Y	mm/s	9
Vitesse de retour axe Y	mm/s	11
Hauteur de la table	mm	855
Largeur de la table	mm	1280
Poids	kg	1400,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2300 x 1410 x 1305
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>18.375,00</b>

**Livrée avec:**

- 2 supports de butée avant
- Butée arrière équipée de 2 supports de maintien de tôle
- Clés de service
- Manuel d'utilisation en français, indications signalétiques, identification CE, certificat CE suivant la directive machine 2006/42/CE, et la directive CEM 2014/30/CE

**Accessoire:**



**Kit de démarrage, outils de pliage segmentés et matrices multi-V segmentée**

<b>N° de Cde</b>		<b>799010337</b>
N° Orig.		STK-WPK1250-32
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.695,00</b>



**Cisaille motorisée**

- Moteur puissant
- Lames de qualité supérieure
- 2 longs bras de support pour les longues pièces
- Barrière lumineuse à l'arrière
- Éclairage de la ligne de coupe

<b>N° de Cde</b>		<b>713757013</b> ●	<b>713757014</b> ●	<b>713757023</b> ●
N° Orig.		MTBS1255-30E	MTBS1255-40E	MTBS2055-30E
Puissance	kW	3	4	4
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Angle de coupe	°	2	2,4	2
Capacité de coupe acier 37	mm	3	4	3
Capacité de coupe acier inoxydable	mm	1,5	2	1,5
Longueur de coupe	mm	1.250	1.250	2.050
Nombre de frappes par minute	mm	30	30	30
Longueur butée arrière	mm	630,00	630,00	630,00
Poids	kg	850,00	1.185,00	1.520,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.682x1.477x1.100	1.712x1.605x1.190	2.496x1.610x1.190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>9.639,00</b>	<b>10.765,00</b>	<b>10.895,00</b>



**Cisaille guillotine d'établi**

- Construction compacte mais très stable
- Lames en acier trempé
- Butée arrière 0 – 500 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713776165</b> ●
N° Orig.		TBS650-12T
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	650 / 1,25
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	970 x 470 x 540
<b>Prix</b>	€	<b>805,00</b>



**Cisaille manuelle**

- Lames de coupe trempées de haute qualité
- Deux longues poignées idéales pour la transmission de la force
- Table de travail à l'avant avec échelle graduée
- Butée arrière réglable 0 – 485 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713746015</b> ●
N° Orig.		TBS1501-15
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	1500 / 1,5
Poids	kg	445,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.950 x 1.100 x 1.050
<b>Prix</b>	€	<b>2.365,00</b>



**Cisaille guillotine avec commande au pied**

- Châssis lourd et robuste en tôle d'acier soudée
- Pédale de commande pour la lame supérieure mobile, les mains sont libres pour manipuler la tôle
- Équipée de deux ressorts puissants
- Butée arrière réglable 0 – 500 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>713772910</b> ●
N° Orig.		FTBS1050-10
Largeur de travail / épaisseur tôle d'acier	mm	1050 / 1
Poids	kg	175,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.160 x 730 x 950
<b>Prix</b>	€	<b>1.785,00</b>



**Encocheuse manuelle avec capacité de coupe de 3 mm dans l'acier**

- Construction lourde en fonte, pour couper rapidement les coins dans des plaques de métal et autres matériaux
- Angle de coupe fixe 90°
- Levier de transmission long et puissant
- Course de 30 mm
- Échelle graduée et butées réglables

<b>N° de Cde</b>		<b>713770512</b> ●
N° Orig.		AKM100T
Angle de coupe	°	90
Capacité de coupe (400N/mm <sup>2</sup> )	mm	3
Plage de coupe	mm	100 x 100
Table de travail	mm	380 x 280
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 390 x 1.020
Poids	kg	90,00
<b>Prix</b>	€	<b>735,00</b>



**Plieuse horizontale avec commande NC**

**Avantages:**

- Construction durable d'outils et de guides d'outils en acier trempé à haute résistance
- Commande manuelle via deux pédales pour la marche avant et la marche arrière
- Mode automatique en programmant le point final du mouvement avant et arrière
- La matrice est facile à changer grâce au support à changement rapide
- Pédale avec affichage numérique et interrupteur d'arrêt d'urgence

**Convient pour:**

- Pliage précis du tube, du matériau plat et solide, du matériel de redressement (outillage en option requis)
- Pliage de tôles épaisses, mais avec une longueur de pièce courte

<b>N° de Cde</b>		<b>713812510</b>	<b>713812520</b>	<b>713812530</b>	<b>713812540</b>
N° Orig.		HBP10	HBP20	HBP30	HBP40
Voltage	V	3x400	3x400	3x400	3x400
Puissance	kW	1,1	2,2	3	4
Force de pression	T	10	20	30	40
Capacité réservoir huile	l	12	12	40	40
Capacité de pliage matériau plat	mm	150x8	200x12	250x18	250x24
Capacité de pliage tube	mm	42x3.2	48x4.0	60x4.0	60x5.0
Course	mm	185	185	285	285
Hauteur de pièce de travail	mm	150	200	250	250
Vitesse de travail	mm/sec	10	10	10	10
Vitesse de retour	mm/sec	10	10	10	10
Longueur de la table	mm	450	480	660	660
Largeur de la table	mm	900	1060	1250	1250
Hauteur de travail	mm	915	930	930	930
Poids	kg	250,00	530,00	1050,00	1050,00
<b>Prix</b>	€	<b>7.595,00</b>	<b>9.255,00</b>	<b>11.755,00</b>	<b>13.935,00</b>

Livrée de série avec

**Outils de pliage**

- 60°, hauteur 150 mm; R 5 mm
- 68°, hauteur 200 mm; R 5 mm
- 68°, hauteur 250 mm; R 6 mm

**Matrice à changement rapide 60°**

- Hauteur 150 mm; V 60 mm
- Hauteur 200 mm; V 60 mm
- Hauteur 250 mm; V 60 mm
- Pédale avec affichage digital
- Butée latérale 300 mm

	<b>713812510</b>	<b>713812520</b>	<b>713812530</b>	<b>713812540</b>
60°, hauteur 150 mm; R 5 mm	✓			
68°, hauteur 200 mm; R 5 mm		✓		
68°, hauteur 250 mm; R 6 mm			✓	✓
Hauteur 150 mm; V 60 mm	✓			
Hauteur 200 mm; V 60 mm		✓		
Hauteur 250 mm; V 60 mm			✓	✓
Pédale avec affichage digital	✓	✓	✓	✓
Butée latérale 300 mm	✓	✓	✓	✓

**Pour l'industrie**



①



②

**Cisaille combinée hydraulique avec 5 stations de travail**

- Construction soudée lourde et stable
- Moteur puissant
- Equipée d'un raccord Mubea
- 5 stations de travail : poinçonnage, coupe ronde et carrée, coupe cornière, coupe plate, encocheuse rectangulaire
- Gain de temps de cycle, sans copeaux et sans utilisation de refroidissement par rapport au perçage
- HPS55DS avec :
  - Double pédale, possibilité d'utiliser simultanément la station de poinçonnage et la station de coupe
  - Butée de matériel électrique
  - Éclairage de la machine avec base magnétique

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>713819045</b>	<b>713819060</b>
N° Orig.		HPS 45S	HPS 60S
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	4	4
Course	mm	50	55
Col de cygne	mm	175	220
<b>Poinçonnage</b>			
Capacité maximale	mm	22x15 / 38x8	28x15 / 38x11
Hauteur de poinçonnage	mm	935	955
<b>Coupe</b>			
Capacité maximale	mm	200x15 / 300x12	200x20 / 300x15
Longueur de lame	mm	316	317
Maximum rond	mm	30	40
Maximum carré	mm	25	35
Hauteur de coupe	mm	935	1.155
<b>Coupe cornières</b>			
Dimensions maximales 90°	mm	100 x 100 x 10	120 x 120 x 12
Dimensions maximales 45°	mm	70 x 6	80 x 8
Hauteur de travail coupe cornières	mm	1.140	1.155
<b>Encochage rectangulaire</b>			
Épaisseur de tôle maximale	mm	8	10
Largeur	mm	35	42
Profondeur	mm	75	100
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 950 x 1.780	1.520 x 950 x 1.780
Poids	kg	1.165,00	1.440,00
<b>Prix</b>	€	<b>11.129,00</b>	<b>12.179,00</b>

Raccord **Mubea**



**Tous Mubea  
poinçons et  
matrices  
sur**





**Cintreuse universelle**

- Construction solide en fonte
- Possibilité de plier plusieurs profilés en même temps en les plaçant les uns sur les autres
- Montage compact sur établi par levier amovible
- Livrée avec un jeu de matrices

<b>N° de Cde</b>		<b>757491070</b> ●
N° Orig.		CAT10070
Angle de pliage maximum	°	120
Pliage à froid acier plat	mm	100 x 5
Pliage à froid acier rond	mm	18
Pliage à froid acier carré	mm	16 x 16
Pliage à froid acier cornière	mm	60 x 8
Pliage à chaud acier plat	mm	100 x 15
Pliage à chaud acier rond	mm	22
Pliage à chaud acier carré	mm	22 x 22
Pliage à chaud acier cornière	mm	100 x 12
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 290 x 280
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225,00</b>

**Cintreuse universelle pour profilés jusque 120°**

- Pour le pliage à froid et à chaud d'acier plat, rond et carré
- Construction stable à fixer sur un établi
- Système excentrique de serrage rapide pour un travail plus efficace
- Grande précision de répétition, grâce à la butée d'angle réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>713776101</b> ●
N° Orig.		WB100
Angle de pliage maximum	°	120
Pliage à froid acier plat	mm	100 x 5
Pliage à froid acier rond	mm	18
Pliage à froid acier carré	mm	16 x 16
Pliage à froid acier cornière	mm	60 x 8
Pliage à chaud acier plat	mm	100 x 15
Pliage à chaud acier rond	mm	27
Pliage à chaud acier carré	mm	25 x 25
Pliage à chaud acier cornière	mm	100 x 12
Poids	kg	30,00
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 320 x 240
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>309,00</b>



**Cintreuse de tubes hydraulique jusque 2"**

- Capacité 12 tonnes
- Avec cric bouteille manuel et ressorts puissants
- Construction lourde soudée
- Avec flasque fixe

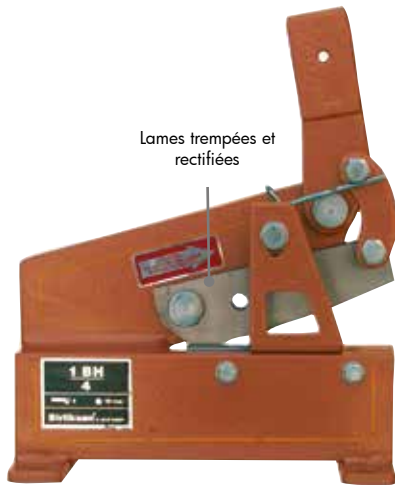
<b>N° de Cde</b>		<b>757502212</b> ●
N° Orig.		CAT2212
Course de la pompe	mm	232
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	45,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>195,00</b>

**Cintreuse de tubes hydraulique jusque 3"**

- Appareil puissant avec capacité de 16 tonnes
- Cylindre hydraulique manuel
- Soupape de sécurité
- Flasque rabattable
- Utilisation horizontale ou verticale
- Facile à transporter

<b>N° de Cde</b>		<b>757502217</b> ●
N° Orig.		CAT2216
Matrices (pour épaisseur de tube)		1/2" (2,75mm), 3/4" (2,75mm), 1" (3,25mm), 1 1/4" (3,25mm), 1 1/2" (3,5mm), 2" (3,5mm), 2 1/2" (3,75mm), 3" (4mm)
Alésage	mm	20
Poids	kg	68,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>459,00</b>

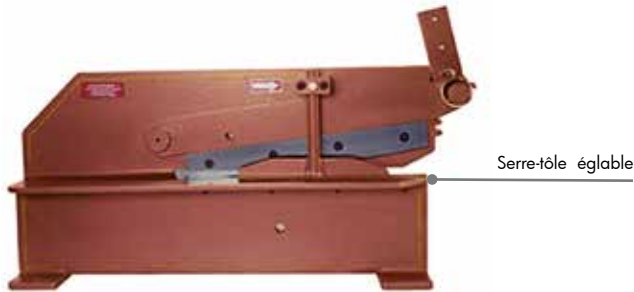




**Cisaille à levier**

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusque 450 N/mm<sup>2</sup>
- Presse-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731010004 ●	731010005 ●	731010006 ●
N° Orig.		BIR1BH4	BIR1BH5	BIR1BH6
Capacité de coupe plat	mm	4	5	6
Capacité de coupe rond	mm	10	11	13
Dimensions des lames	mm	120	150	180
Poids	kg	8,00	13,50	19,80
Prix	€	285,00	315,00	385,00



**Cisaille à levier robuste**

- Corps robuste et finition précise
- Longueur de lame 300 mm
- Lames trempées et rectifiées
- Conçue pour la coupe d'acier jusque 450 N/mm<sup>2</sup>
- Serre-tôle réglable en hauteur

N° de Cde		731013000 ●
N° Orig.		BIR2BH300
Capacité de coupe plat	mm	4
Capacité de coupe rond	mm	13
Dimensions des lames	mm	300
Poids	kg	83,00
Prix	€	559,00

**Cisaille robuste pour fer à béton**

- Corps robuste et finition précise
- Lames trempées et rectifiées
- Transmission par engrenage du mécanisme de coupe

N° de Cde		731035022 ●
N° Orig.		BIR50/22
Dimensions des lames	mm	35x35
Capacité de coupe rond	mm	22
Poids	kg	25,00
Prix	€	399,00



**Pieuse robuste pour fer à béton**

N° de Cde		731034018 ●	731034022 ●
N° Orig.		BIR61/18	BIR61/22
Fer à béton 450 N/mm <sup>2</sup>	mm	18	22
Fer à béton 650 N/mm <sup>2</sup>	mm	16	19
Fer à béton 850 N/mm <sup>2</sup>	mm	14	17
Poids	kg	9,00	18,00
Prix	€	265,00	525,00

**Unité de poinçonnage compacte manuelle**

- Construction robuste et compacte
- Entraînement du mécanisme par engrenage
- Arrêt réglable
- 1 jeu de poinçons ronds + matrice Ø 8 mm

N° de Cde		731052001 ●
N° Orig.		BIR2BH
Cap. de poinçonnage 10 mm	mm	6,3
Cap. de poinçonnage 18 mm	mm	3,5
Poids	kg	16,00
Prix	€	415,00





**Étau de fraisage mécanique de précision**

- Guides trempés et rectifiés
- Mors plats amovibles, autres mors disponible sur demande
- Équipé d'une broche trapézoïdale trempée et d'un écrou fileté
- Système de verrouillage empêchant la flexion de la pièce en cas de force de serrage élevée

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de becs mm	Long. totale mm	Poids kg	Prix €
790000077	VA-4	106	103	36	351	20,00	319,00
790000078	VA-5	135	110	36	394	27,00	345,00
790000079	VA-6	155	142	46	452	42,00	395,00
790014009	VD-690	155	230	48	480	41,00	575,00
790000081	VD-675	160	190	49	478	42,00	499,00
790014080	VA-8	210	197	62	583	80,00	2.369,00
790014082	VA-8L	208	260	64	561	71,50	589,00

**Étau de fraisage hydraulique**

- Étau à commande mécanique-hydraulique avec serrage lisible en 3 étapes ou serrage mécanique simple
- La transmission hydraulique permet une grande puissance de serrage avec une faible force manuelle
- Muni d'un plateau tournant amovible
- Mors et guides trempés et rectifiés

N° de Cde	N° Orig.	Larg. de mors mm	Larg. de serrage mm	Haut. de mors mm	Long. totale mm	Force de serrage kgf	Poids kg	Prix €
790000056	VH-4	108	175	36	443	2.500	27,00	449,00
790000057	VH-5	132	210	48	550	4.500	46,00	629,00
790000058	VH-6	151	300	52	620	4.500	63,00	645,00
790000059	VH-8	204	300	62	680	7.500	102,00	885,00
790000060	VH-8L	204	400	62	795	7.500	108,00	1.189,00
790014007	VH-12	305	375	72	795	7.500	130,00	2.285,00

**Étau de machine / étau de fraisage modulaire**

- Précision 0,02 mm / 50 mm
- Alliage d'acier de haute qualité avec dureté HRC 58°
- De conception modulaire, il est possible de changer de pièces et d'utiliser diverses combinaisons
- Construction spéciale de la mâchoire mobile, mécanisme anti-retournement
- L'étau peut être ajusté rapidement avec une simple opération



N° de Cde	790031116	790034978	790015320	790033082
N° Orig.	MFK100X100	MFK125X150	MFK150X200	MFK150X300
Largeur de mors	mm 100	125	150	150
Largeur de serrage	mm 100	150	200	300
Hauteur de mors	mm 30	40	50	50
Longueur totale	mm 370	345	420	526
Force de serrage	kgf 900	1.300	2.000	2.000
Poids	kg 11,00	16,00	28,50	30,00
Prix	€ 449,00	555,00	705,00	665,00

**Jeu de 20 cales parallèles**

- Acier de haute qualité, trempé et rectifié
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires par jeu : 10
- Longueur : 150 mm, largeur : 3 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm



WxHxLxPos	WxHxLxPos
3x13x150x2	3x28x150x2
3x16x150x2	3x31x150x2
3x19x150x2	3x35x150x2
3x22x150x2	3x38x150x2
3x25x150x2	3x41x150x2

N° de Cde	790000472
N° Orig.	VP-018
Pièces	20
Poids	kg 2,50
Dimensions (L x l x h)	mm 290 x 230 x 73
Prix	€ 149,00

**Jeu de 18 cales parallèles**

- Alliage d'acier de haute qualité
- Dureté Rockwell C de 48° à 53°
- Nombre de paires dans un set : 9
- Longueur : 150 mm, largeur : 8 mm
- Précision : 0,01 mm, tolérance de hauteur : 0,005 mm



WxHxLxPos	WxHxLxPos
8.5x14x150x2	8.5x32x150x2
8.5x16x150x2	8.5x36x150x2
8.5x20x150x2	8.5x40x150x2
8.5x24x150x2	8.5x44x150x2
8.5x30x150x2	

N° de Cde	790000468
N° Orig.	VP-118A
Pièces	18
Poids	kg 5,80
Dimensions (L x l x h)	mm 290 x 228 x 80
Prix	€ 205,00

**NEW**



**Set d'outils de serrages de 58 pièces**

- 24 tiges de serrage à bout fileté (75, 100, 125 150, 175 et 200 mm)
- 6 Tasseaux en "T"
- 6 écrous hexagonaux avec colerette
- 4 écrous de rallonge
- 6 cales crénelées
- 12 brides crénelées

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet intérieur mm	Poids kg	Prix €
713352075 ●	SPW8	10	8	5,00	78,50
713352076 ●	SPW10	12	10	6,00	83,50
713352077 ●	SPW12	14	12	8,00	105,00
713352078 ●	SPW14	16	14	9,00	135,00
713352079 ●	SPW16	18	16	14,00	145,00



**Paire de brides de serrage / plaquettes de serrage universelles**

- Hauteur de serrage réglable
- Bras de serrage lubrifié
- **Plaque de laiton** sous le bras de serrage pour protéger la pièce à usiner
- L'écrou sphérique assure **une fixation solide**

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Filet mm	Réglage hauteur mm	Poids kg	Prix €
790000587 ●	VCB-404	16	12	0 - 80	1,00	68,90
790000588 ●	VCB-405	18	16	0 - 100	1,50	84,50
790000589 ●	VCB-406	22	20	0 - 120	2,00	109,00
790000590 ●	VCB-408	28	24	0 - 150	2,50	165,00



**Set de 4 plaquettes de serrage avec rainures en T**

- Grande force de serrage et fixation rapide
- La force de compression des plaques garantit un serrage solide de la pièce sur le banc de la machine

N° de Cde	N° Orig.	Rainure en T mm	Poids kg	Prix €
790000246 ●	CK-3712	12	0,60	88,50
790000247 ●	CK-3714	14	0,70	98,50
790000248 ●	CK-3716	16	0,90	109,00
790000249 ●	CK-3718	18	1,10	119,00
790000250 ●	CK-3720	20	1,60	129,00



**Vis de serrage**

- Réglables en hauteur
- Pour maintenir la pièce pendant l'usage
- Conçues pour les pièces lourdes

N° de Cde	N° Orig.	Réglage hauteur mm	Force de serrage kg	Poids kg	Prix €
790000565 ●	VSJ-40	40 - 50	3.000	0,30	11,90
790000566 ●	VSJ-70	65 - 90	3.000	0,43	14,50
790000567 ●	VSJ-150	90 - 140	3.000	1,16	29,50
790000568 ●	VSJ-250	140 - 230	3.000	2,22	43,50
790000569 ●	VSJ-500	265 - 360	3.000	4,59	70,50



**Plateau magnétique permanent ou aimant**

- Ces aimants attirent les objets en fer
- Polarité fine, car plus les pôles sont proches, plus l'attraction est grande
- Aimant facile à activer au moyen de la manette fournie

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions aimant mm	Hauteur mm	Polarité	Poids kg	Prix €
790001091 ●	PRM300	300 x 150	48	1 + 3	15,00	345,00
790001092 ●	PRM350	350 x 150	48	1 + 3	20,00	415,00
790001093 ●	PRM450	450 x 150	53	1 + 3	27,00	505,00
790001094 ●	PRM400	400 x 200	53	1 + 3	32,00	535,00



**Équerre de fixation avec nervures de renfort**

- Fonte avec une haute résistance à la traction
- Rectifiée avec précision, perpendiculaire et parallèle aux surfaces extérieures et aux extrémités avec une précision de 0,01 mm/100 mm

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Profondeur mm	Hauteur mm	Rainure en T mm	Rainure en T de base mm	Poids kg	Prix €
790000548 ●	VR-6	150	115	126	13	18	3,50	88,50
790000549 ●	VR-8	202	126	150	16	20	7,40	135,00
790000550 ●	VR-10	250	126	202	17	20	12,00	215,00
790000551 ●	VR-12	300	202	228	20	21	25,00	309,00



### Étau de mesure et de rectification de précision

- Trempé et rectifié avec précision, acier japonais SK2 (C120U / C125W), dureté HRC 54° +/- 2°
- Parallélisme et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Le mors mobile est équipé d'un prisme

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix €
79000805	VMV-15	36	40	40	100	0,90	119,00
79000806	VMV-20	47	74	57	150	2,00	135,00
79000807	VMV-25	62	89	62	170	3,30	125,00
79000808	VMV-30	72	99	66	190	4,50	105,00
79000809	VMV-35	88	120	85	225	7,50	269,00
79000810	VMV-40	98	125	85	230	8,70	335,00
79000811	VMV-50	125	157	100	287	15,00	555,00
79000812	VMV-60	150	200	100	330	23,00	749,00



### Étau de mesure et de rectification de précision avec vis de serrage

- Précision de +/- 0,005 mm/100 mm
- Trempé et rectifié avec précision, acier japonais SK2 (C120U / C125W), dureté HRC 54° +/- 2°
- Parallélisme et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Mors mobile équipé d'un prisme longitudinal et d'un prisme transversal

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix €
79000813	VDV-20	47	55	54	154	2,00	209,00
79000814	VDV-25	62	75	60	175	3,00	255,00
79000815	VDV-30	72	71	70	180	5,00	265,00
79000816	VDV-35	88	121	73	250	8,00	355,00
79000817	VDV-40	98	121	73	250	9,00	405,00



### Mini étau de mesure et de rectification en inox

- Mini étau d'outilier, pouvant être incorporé à un étau plus grand pour l'usinage de petites pièces
- Également utilisable pour l'électroérosion et le ponçage
- Perpendicularité de 0,003 mm/100 mm
- Dureté Rockwell C 56°-58°

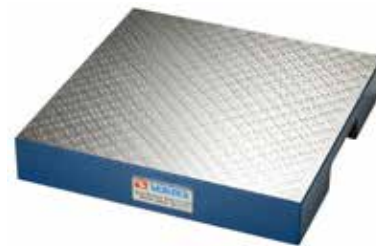
N° de Cde	790014199
N° Orig.	VSTV-10V
Largeurs de mors	mm 25
Ouverture des mors	mm 19
Hauteur totale	mm 30
Longueur totale	mm 65
Poids	kg 0,30
Dimensions (L x l x h)	mm 300 x 220 x 200
Prix	98,50



### Étau de mesure et de rectification de précision avec vis de serrage

- Parallélisme de 0,003 mm/100 mm et perpendicularité de 0,005 mm/100 mm
- Tolérance angulaire inférieure à 15''
- Acier japonais SK2, ureté Rockwell C54° +/- 2°
- Traitement sub-zéro de l'acier
- Peut être utilisé avec une règle sinus

N° de Cde	N° Orig.	Largeur mors mm	Ouverture mors mm	Hauteur totale mm	Longueur totale mm	Poids kg	Prix €
79000813	VDV-20	47	55	54	154	2,00	209,00
79000814	VDV-25	62	75	60	175	3,00	255,00
79000815	VDV-30	72	71	70	180	5,00	265,00
79000816	VDV-35	88	121	73	250	8,00	355,00



**Marbre en granit foncé**

- Marbre en granit foncé avec une précision selon GGG-P-463c
- Plus dur que l'acier, sans bavures
- Précision garantie à long terme
- Vérification de la précision globale du collimateur
- Pas de risque de rouille ni de corrosion du plateau
- Livré avec rapport de mesure

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001518	VSG-05	300	300	60	0.0065	25,00	185,00
790001519	VSG-06	300	450	60	0.0065	31,00	289,00
790001520	VSG-07	450	450	75	0.0065	46,00	375,00
790001521	VSG-09	450	600	100	0.007	82,00	445,00
790001522	VSG-10	600	600	100	0.009	110,00	639,00

**Marbre en fonte**

- Marbre en fonte rectifié avec précision pour utilisations diverses
- Précision à long terme grâce à la construction stable, à l'épaisseur de la plaque et à sa structure nervurée
- Surfaces sans trous
- Finition précise par dressage et grattage à la main
- Convient pour travail très précis, travaux d'inspection et beaucoup d'autres applications (ne convient pas pour la recherche en laboratoire)

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Précision mm	Poids kg	Prix €
790001510	VS-06	300	450	65	0.006/100	24,00	395,00
790001511	VS-07	450	450	80	0.006/100	50,50	565,00
790001512	VS-08	500	500	75	0.006/100	70,00	735,00
790001513	VS-09	450	600	100	0.006/100	74,00	729,00

**NEW**



**Jeu de 11 alésoirs à main réglables de 12 à 38,75 mm**

- Chaque alésoir est réglable de la plus petite taille à la plus grande taille suivante
- Qualité en M2 HSS
- Gamme de 12 à 38,75 mm

**Broches à pousser hss**

- La simplicité de l'usinage permet à chacun de fabriquer une rainure de clavette avec une précision de quelques centièmes de millimètre
- Il est également possible avec les broches de produire divers profils, notamment des dents carrées, hexagonales, simples D, doubles D, cannelées, etc.
- Emballées dans une caisse en bois

N° de Cde	790035164	790032728	790034708	790013105
N° Orig.	SBS5	SBS18	SBS15	SBS16
Nombre	5	18	15	16
Type clavette	I	II / III	IV	V
Broche à pousser	mm 2x2, 3x3	4x4, 5x5, 6x6, 8x7	10x8, 12x8, 14x8	16x10, 18x11
Hauteur brochage min-max	mm 6-30	8-43 / 10-64	20-150	20-150
Douilles de guidage	mm 6-8-10	12-14-15-16-18-19-20-22-25-26-28-30	32-34-35-36-38-40-42-44-45-46-48-50	52-54-55-56-58-60-62-65
Poids	kg 2,50	3,54	26,00	11,00
Dimensions (L x x h)	mm 190 x 150 x 55	190 x 355 x 70	500 x 400 x 200	500 x 350 x 220
Prix	€ 98,90	369,00	449,00	559,00

**Livré avec:**

- 11 alésoirs à main réglables:
  - ø 12 - 13,5 mm
  - ø 13,5 - 15 mm
  - ø 15 - 16,5 mm
  - ø 16,5 - 18,25 mm
  - ø 18,25 - 19,75 mm
  - ø 19,75 - 21,50 mm
  - ø 21,50 - 23,75 mm
  - ø 23,75 - 27 mm
  - ø 27 - 30 mm
  - ø 30 - 34 mm
  - ø 34 - 38,75 mm
- Dans un coffret de rangement en bois

N° de Cde	799010313
N° Orig.	HRS11HSS
Portée	mm 12 - 38,75
Poids	kg 5,00
Dimensions (L x l x h)	mm 420 x 300 x 50
Prix	€ 329,00



**Dispositif de ponçage extérieur pour votre tour avec système de guidage automatique breveté.**

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main
- Prévu d'une protection

N° de Cde		790009080 ●	790009081 ●
N° Orig.		SBH A10	SBH A20
Dim. bande abrasive	mm	25x762	50x915
Première position (A x B)	mm	130x300	210x325
Deuxième position (A x B)	mm	170x295	230x315
Troisième position (A x B)	mm	220x240	270x305
Poids	kg	5,00	7,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 220 x 200	325 x 275 x 200
Prix		1.069,00	1.289,00



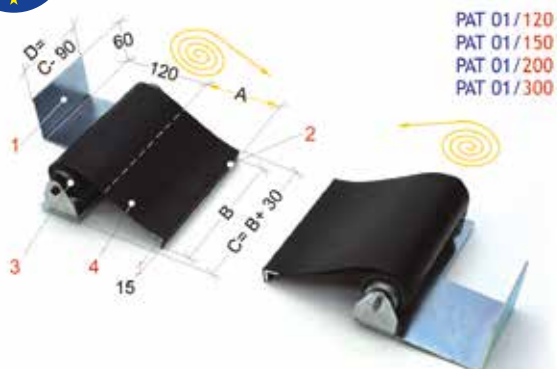
**Dispositif de ponçage intérieur pour votre tour à métaux avec système de guidage automatique breveté.**

- Conçu selon les normes ISO 23125 6.2.1 p (utilisation des mains interdites pour l'exécution des travaux)
- Le système de guidage automatique utilise le mouvement de rotation de la pièce
- Évite les opérations dangereuses effectuées à la main

N° de Cde		793900101 ●
N° Orig.		SWH A01
Poids	kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	267 x 207 x 70
Prix		859,00

**Livré avec:**

- Porte-outil pour diamètre 6 mm
- 2 lames de ponçage pour meulage intérieur
- 1 patin de ponçage pour le meulage frontal



**Protection de tour pour la vis-mère et l'axe d'avance**

- Consiste en deux unités de rouleaux auto-enrouleurs, réalisés en fibre résistante aux déchirures et à l'huile
- Combiné avec l'écran de protection pour mandrin et porte-outil, ceci constitue une protection optimale de l'utilisateur
- En deux parties, fixées chacune à une extrémité du chariot, équipé de rouleaux autoguidés, commandés par plusieurs ressorts à l'intérieur
- Chaque unité est conçue spécifiquement pour son côté du chariot et munie de l'étrier de fixation adéquat
- Pendant le déplacement du chariot, les deux unités se déroulent et s'enroulent d'elles-mêmes, et protègent ainsi en permanence l'utilisateur d'un accrochage éventuel de ses vêtements de travail

N° de Cde		790008835 ●	790008836 ●	790008837 ●	790008838 ●
N° Orig.		PAT 01/120	PAT 01/150	PAT 01/200	PAT 01/300
A	mm	1200	1500	2000	3000
B	mm	150	200	200	250
Poids	kg	1,60	2,20	3,00	3,00
Prix	€	589,00	659,00	845,00	1.095,00

**Pompe de refroidissement 0,15 kw**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité de la pompe / raccord 0,15 kW (PT3/8) : 1 m/min : 27-28 l, 2 m/min : 25-26 l



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015349	VWP-0810	0,15	1 x 230	100	5,50	119,00
790015350	VWP-0810	0,15	3 x 400	100	5,50	119,00
790015351	VWP-0813	0,15	1 x 230	130	5,60	125,00
790015352	VWP-0813	0,15	3 x 400	130	5,60	119,00
790015353	VWP-0815	0,15	1 x 230	150	5,90	119,00
790015364	VWP-0815	0,15	3 x 400	150	5,90	119,00
790015354	VWP-0818	0,15	1 x 230	180	6,00	119,00
790015355	VWP-0818	0,15	3 x 400	180	6,00	119,00

**Pompe de refroidissement 0,18 kW**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité pompe / connexion 0,18 kW / PT 1/2 : 1 m/min : 74-76 l, 2 m/min 71-72 l



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790015341	VWP-0415	0,18	230	160	11,10	255,00
790015342	VWP-0415	0,18	400	160	11,10	255,00
790015343	VWP-0418	0,18	230	180	11,30	255,00
790015344	VWP-0418	0,18	400	180	11,30	255,00
790015345	VWP-0420	0,18	230	200	11,30	209,00
790015346	VWP-0420	0,18	400	200	11,30	255,00
790015347	VWP-0424	0,18	230	240	12,50	255,00
790015348	VWP-0424	0,18	400	240	12,50	255,00
790000761	VWP-0427	0,18	230	270	13,00	255,00
790034590	VWP-0427	0,18	400	270	13,00	255,00

**NEW**

**Pompe de refroidissement 0,37 kW**

- Cette pompe peut être montée directement sur le réservoir pour pomper le liquide ou l'émulsion de refroidissement vers la machine
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE
- Capacité pompe / connexion 0,37 kW / PT 3/4 : 1 m/min : 145 l, 2 m/min 140 l



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	L mm	Poids kg	Prix €
790000910	VWP-0431	0,37	230	180	15,00	375,00
790000911	VWP-0431	0,37	400	180	15,00	375,00
790000912	VWP-0432	0,37	230	250	16,00	375,00
790000913	VWP-0432	0,37	400	250	16,00	375,00

**Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,15 kW**

- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Puissance d'aspiration 2 m/min L	Connexion d'entrée / sortie PT	Poids kg	Prix €
790015356	VWP-089	0,15	1 x 230	195	140 + / - 2	165	26 - 27	24 - 25	3 / 8	6,00	145,00
790015357	VWP-089	0,15	3 x 400	195	140 + / - 2	165	26 - 27	24 - 25	3 / 8	6,00	145,00

**Pompe de refroidissement haute pression à 5 étages, 210 mm, 1.1kW, 400V**

- Peut être monté directement sur le réservoir pour pomper le liquide de refroidissement vers la machine
- Arbre monobloc robuste
- Roulements robustes graissés pour une longue durée de vie
- Turbine en acier inoxydable
- Conforme CE



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Longueur d'insertion mm	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Nombres d'étages	Pression psi	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Connexion de sortie PT	Poids kg	Prix €
790015362	VWP-MS5-210 400VOLT	1,1	3x400	210	485	170	135	5	106	140	3/4	20,00	755,00

**Pompe de refroidissement auto-amorçant 0,18 kW**

- Cette pompe de refroidissement aspire l'émulsion par un tuyau et le pompe plus loin
- Boîtier en fonte
- Turbine et couvercle en plastique
- Conforme CE



N° de Cde	N° Orig.	Puissance kW	Tension V	Hauteur mm	Cercle de tangage mm	Diamètre mm	Puissance d'aspiration 1 m/min L	Puissance d'aspiration 2 m/min L	Connexion d'entrée / sortie PT	Poids kg	Prix €
790000762	VWP-049	0,18	1 x 230	240	185 + / - 2	225	73 - 75	70 - 71	1 / 2	11,60	275,00
790000763	VWP-049	0,18	3 x 400	240	185 + / - 2	225	73 - 75	70 - 71	1 / 2	11,60	275,00



### Système de refroidissement universel.

Se compose de :

- Une pompe montée sur un réservoir de 11 litres
- 1 tuyau en PVC
- 1 pied magnétique pour le tuyau
- 1 tuyau d'aspiration.
- Livré avec un interrupteur conforme IP
- Le modèle 1x230V est fourni avec un câble de connexion et une prise
- Le modèle 3x400V est fourni avec un câble de connexion mais sans prise

N° de Cde		713351999 ●	713351998 ●
N° Orig.		KME 230V	KME 400V
Puissance	kW	0,1	0,1
Tension	V	1 x 230	3 x 400
Hauteur maximale	m	2	2
Puissance d'aspiration 2 m/min	L	3,5	3,5
Poids	kg	5,50	5,50
<b>Prix</b>	€	<b>169,00</b>	<b>185,00</b>

### Pompe de refroidissement avec réservoir en acier

- 1 pompe de refroidissement
- Réservoir en acier - capacité 15 l ou 45 l
- 1 flexible de liquide de refroidissement en plastique avec base magnétique
- 1 tuyau de vidange
- Livré avec un interrupteur marche / arrêt conforme IP avec cordon sans prise



N° de Cde		790000764 ●	790015360 ●	790000777 ●	790000765 ●
N° Orig.		VWP-81-150K 230V	VWP-81-150K 400V	VWP-41-180K 230V	VWP-41-180K 400V
Puissance	kW	0,093	0,093	0,18	0,18
Tension	V	230	400	230	400
Capacité du réservoir	L	15	15	45	45
Largeur du réservoir	mm	350 x 250 x 185	350 x 250 x 185	600 x 400 x 230	600 x 400 x 230
Poids	kg	10,00	10,00	31,00	31,00
<b>Prix</b>	€	<b>319,00</b>	<b>319,00</b>	<b>665,00</b>	<b>819,00</b>





**Écrémeur d'huile à bande**

- Élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La bande trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Muni d'une bande en cuir spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-800 avec minuterie intégrée

		1	2
N° de Cde		790001460 ●	790001461 ●
N° Orig.		VOS-800	VOS-810
Tension	AC/V	1 x 230	1 x 230
Capacité	l/h	4	4
Bande (l x L)	mm	39 x 800	39 x 800
Dim. tuyau	mm	Ø 22 x 600	Ø 22 x 600
Poids	kg	3,40	3,00
Prix	€	659,00	365,00



**Écrémeur d'huile avec tuyau**

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- La tuyau trempe dans le liquide et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Peu encombrant
- Prévu d'une tuyau spéciale résistante aux produits chimiques et ayant une longue durée de vie
- VOS-820 avec minuterie intégrée

		1	2
N° de Cde		790001462 ●	790001463 ●
N° Orig.		VOS-820	VOS-830
Tension	AC/V	230	230
Capacité	l/heure	1	1
Tuyau d'entrée	mm	L 2:300	L 2:300
Tuyau de sortie	mm	Ø 22 x 150	Ø 22 x 150
Poids	kg	1,90	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	155 x 78 x 178	155 x 78 x 140
Prix	€	599,00	485,00

**NEW**

**Écrémeur d'huile avec plateau tournant et 3 fonctions temporelles**

- Cet écrémeur élimine l'huile du liquide de refroidissement
- Le plateau tournant trempe dans l'huile et tourne, entraînant ainsi l'huile
- Plateau tournant Ø 300 mm en inoxydable
- 3 fonctions de temps : 15 min, 25 min ou 35 min de fonctionnement, avec 10 min de repos à chaque fois



N° de Cde		790001492 ●
N° Orig.		VOS-850A
Tension	AC/V	230
Puissance	Watt	15
Capacité	l/uur	10
Poids	kg	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 240 x 140
Prix	€	445,00

**Tuyau flexible de refroidissement en acier avec raccord 1/4" ou 3/8"**



N° de Cde		790014252 ●	790014253 ●
N° Orig.		VMS-1/4	VMS-3/8
Longueur	mm	320	370
Raccord	inch	1/4	3/8
Buses rondes	mm	11	15
Poids	kg	0,20	0,40
Prix	€	18,50	23,50



**Tuyaux de refroidissement métalliques simples, doubles ou triples sur base magnétique**

- Tuyaux de refroidissement de 330 mm
- Tuyaux et robinets
- Dimensions de l'aimant 60 x 50 x 55 mm
- Utilisation universelle sur les machines pour le travail du métal

		1	2	3
N° de Cde		790014259 ●	790014260 ●	790014261 ●
N° Orig.		VMH-63	VMH-64	VMH-65
Force magnétique	kg	80	80	80
Longueur	mm	330	330	330
Diamètre	mm	11	11	11
Poids	kg	1,70	2,00	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50	330 x 60 x 50
Prix	€	68,50	81,50	64,50



### Jeu complet de pinces de serrage DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondent à la norme DIN6499
- Précision de 0,015
- Grande force de serrage
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde	N° Orig.	Nombre de pièces	Taille pinces de serrage	Type de pinces	Prix €
713440282 ●	SSER16	10	1 - 10	ER32	78,90
790600102 ●	SSER20	13	1 - 13	ER20	83,50
713441109 ●	SSER25	15	2 - 16	ER25	105,00
713441122 ●	SSER32	18	3 - 20	ER32	145,00
790007210 ●	SSER40	23	4 - 26	ER40	149,00



### Coffret avec mandrin à pinces ER, pinces de serrage DIN6499 et clé à crochet

- 1 porte-pince ER
- 1 clé à crochet
- Plusieurs pinces de serrage ER DIN6499
- Boîte de rangement verrouillable en aluminium avec incrustations

N° de Cde	N° Orig.	713352052 ●	713352053 ●	790002076 ●	790002085 ●
Raccord ER DIN6499	MK	SPS021025 2M10 ER25	SPS021032 2M10 ER32	SPS031232 3M12 ER32	SPS041640 4M16 ER40
Taille des pinces de serrage	mm	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 - 25
Nombre de pinces		6	6	6	8
Prix	€	115,00	125,00	135,00	145,00

### Jeu de pinces ER DIN6499

- Les pinces de serrage ER sont en acier spécial élastique 65Mn, et correspondant à la norme DIN6499
- Trempé, rectifié, double scié
- Possibilités ER8, ER11, ER16, ER20, ER25, ER32, ER40 et ER50
- Norme de précision (0,015 / 0,02 mm)



N° de Cde	N° Orig.	Nbre de pièces	Taille des pinces mm	Type de pinces	Prix €
790001910 ●	V-08000	9	1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5	ER8	135,00
790001911 ●	V-11000	7	0,5-2-3-4-5-6-7	ER11	86,50
790001912 ●	V-11013	13	0,5-1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-6,5-7	ER11	165,00
790001913 ●	V-16000	10	0,5-2-3-4-5-6-7-8-9-10	ER16	119,00
790001915 ●	V-20000	12	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13	ER20	145,00
790001917 ●	V-25000	15	2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16	ER25	199,00
790001921 ●	V-32000	18	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20	ER32	239,00
790001922 ●	V-32008	11	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20	ER32	159,00
790001924 ●	V-40000	23	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25	ER40	395,00
790001925 ●	V-40008	15	4-5-6-8-10-12-13-15-16-18-20-21-22-25-26	ER40	265,00
790001926 ●	V-40009	7	6-8-10-12-16-20-25	ER40	119,00
790001927 ●	V-50000	12	12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34	ER50	279,00



**Fraise à 2 tailles d'ébauche**

- HSS-Co avec revêtement TiN
- Larges dents
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 16 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>790002234</b>
N° Orig.		MKFR40T
Diamètre	mm	40
Diamètre de l'axe	mm	16
Dimensions (L x l x h)	mm	40 x 32 x 16
<b>Prix</b>	€	<b>61,50</b>



**Fraise à 2 tailles finition type N**

- Profil N, hélice à 30°; HSS-Co, DIN1880
- Avec clavette longitudinale et transversale
- À utiliser avec mandrin porte-fraises avec alésage de 22 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>790033224</b>
N° Orig.		MKFF50
Diamètre	mm	50
Diamètre de l'axe	mm	22
Poids	kg	0,35
<b>Prix</b>	€	<b>50,90</b>



**NEW**

**Fraises à surfacer avec plaquettes en TiAlN**

- Rectifiées avec précision et trempées
- Version métrique
- Grand angle d'arrête
- Plaquettes en carbure APKT rectangulaires solides

<b>N° de Cde</b>		<b>799010211</b>	<b>799010222</b>
N° Orig.		VF90-4016-NI	VF90-6322-NI
Diamètre	mm	40	63
Diamètre axe	mm	16	22
Plaquettes		4	5
<b>Prix</b>	€	<b>97,50</b>	<b>125,00</b>



**Fraise à surfacer/contourner 90°**

- Trempée et rectifiée avec précision
- Raccord avec filet métrique, 90°; Dents larges
- Prévue pour 4, 5 ou 6 plaquettes rectangulaires
- Plaquettes non incluses, 790015153

<b>N° de Cde</b>		<b>713350191</b>	<b>713350192</b>	<b>713350193</b>
N° Orig.		3350191	3350192	3350193
Diamètre	mm	63	80	100
Alésage	mm	22	27	32
Longueur	mm	50	50	50
<b>Prix</b>	€	<b>44,50</b>	<b>51,90</b>	<b>72,50</b>



**Fraise à deux dents pour clavettes en carbure standard**

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 2 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10

N° de Cde	N° Orig.	Ø1 mm	L1 mm	L2 mm	Ø2 mm	Prix €
790015273	VE122-1.0	1	3	50	4	16,90
790015274	VE122-1.5	1,5	5	50	4	16,90
790015275	VE122-2.0	2	6	50	4	16,90
790015276	VE122-2.5	2,5	8	50	4	16,90
790015277	VE122-3.0	3	8	50	6	22,90
790015278	VE122-3.5	3,5	10	50	6	22,90
790015279	VE122-4.0	4	11	50	6	22,90
790015280	VE122-4.5	4,5	11	50	6	22,90
790015281	VE122-5.0	5	13	50	6	22,90
790015282	VE122-5.5	5,5	13	50	6	22,90
790015283	VE122-6.0	6	16	50	6	22,90
790015284	VE122-7.0	7	20	60	8	40,50
790015285	VE122-8.0	8	20	60	8	40,50
790015286	VE122-9.0	9	22	72	10	60,90
790014940	VE122-10.0	10	25	72	10	60,90
790014941	VE122-11.0	11	26	75	12	85,50
790014942	VE122-12.0	12	30	75	12	88,50
790014943	VE122-14.0	14	32	90	16	115,00
790014944	VE122-16.0	16	40	100	16	165,00
790014945	VE122-18.0	18	40	100	20	309,00
790014946	VE122-20.0	20	40	100	20	259,00



**Jeu de 18 fraises embout VHM**

- Carbure monobloc, 10% micro grain Cobalt
- 4 dents; exécution ISO; spirale 35°
- Avec revêtement TiAlN; Tolérance H10



<b>N° de Cde</b>		<b>790015012</b>
N° Orig.		VE124-A
Nombre de pièces		18
Fraises à 4 dents	mm	3 x 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12
Poids	kg	0,80
<b>Prix</b>	€	<b>665,00</b>



**Jeu de 20 fraises Tin avec queue Weldon DIN1835B**

- 2 ou 4 lèvres avec une spirale à droite de 30°
- Revêtement titane
- 10 fraises DIN327D à 2 dents et 10 fraises DIN844B à 4 dents

<b>N° de Cde</b>		<b>713352255</b>
N° Orig.		FSTA
Nombre de pièces		20
Fraises à 2 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Fraises à 4 dents	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 18 - 20
Poids	kg	1,00
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 250 x 150
<b>Prix</b>	€	<b>155,00</b>

**Jeu de mèches roulées**

**19 pièces**

- Mèches roulées, DIN338-R type N, acier de qualité HSS
- Version noire, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742120019 ●</b>	
N° Orig.	DRMS19	
Nombre de pcs	19	
Croissant	mm	par 0,5
Tailles	mm	1 - 10
<b>Prix</b>	<b>€ 23,90</b>	



**Jeu de 8 mèches roulées HSS**

**queue réduite 13 mm**

- Mèches roulées HSS, angle de coupe 130°
- Diamètres 13, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 25, queue cylindrique
- Emballé dans un coffre en bois

<b>N° de Cde</b>	<b>790034532 ●</b>	
N° Orig.	DRMS813	
Nombre de pcs	8	
Poids	kg	2,50
<b>Prix</b>	<b>€ 36,90</b>	



**Jeu de mèches rectifiées**

**19 pcs ou 25 pcs**

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS
- Version blanche, 118°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- Emballé dans une boîte plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742161900 ●</b>	<b>742162500 ●</b>
N° Orig.	DRGS19	DRGS25
Nombre de pcs	19	25
Croissant	mm par 0,5	per 0,5
Tailles	mm 1 - 10	1 - 13
<b>Prix</b>	<b>€ 31,50</b>	<b>46,50</b>



DRGS19

**Jeu de 25 mèches en cobalt rectifié**

- DIN338 in HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à 4 directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité



<b>N° de Cde</b>	<b>713201010 ●</b>	
N° Orig.	DRCO25	
Nombre de pcs	25	
Croissant	mm	0,5
Taille des mèches	mm	1 - 13
Poids	kg	1,00
<b>Prix</b>	<b>€ 58,50</b>	



**Jeu de 9 mèches coniques CM2 et CM3**

- Mélange de mèches coniques CM2 et CM3 selon DIN345
- Dans un coffre de rangement en aluminium avec incrustations pratiques

<b>N° de Cde</b>	<b>790013100 ●</b>	
N° Orig.	MKS239	
Nombre de pcs	9	
Diamètre	mm	14,5-16-18-20-22-24-26-28-30
Raccord	CM	2 / 3
Poids	kg	5,75
<b>Prix</b>	<b>€ 179,00</b>	



**Jeu de mèches en cobalt rectifié**

- DIN338 en HSS-Cobalt 5%, avec rectification croisée à quatre directions à 135°
- La construction robuste du noyau optimise la résistance structurelle du foret et réduit les risques de casse
- Emballé dans une boîte en plastique de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>713201021 ●</b>	
N° Orig.	DRCO41	
Nombre de pcs	41	
Croissant	mm	0,1
Taille des mèches	mm	6 - 10
Poids	kg	1,00
<b>Prix</b>	<b>€ 129,00</b>	



**Jeu de 170 mèches rectifiées de 1 à 10 mm**

- Mèches entièrement rectifiées, DIN338-G type N, acier de qualité HSS, version blanche
- 135°, avec pointe split point à partir de 2 mm
- De 1 à 8 mm avec progression de 0,5 mm par 10 pièces; de 8,5 à 10 mm avec progression de 0,5 mm par 5 pièces
- Emballé dans un coffre en métal de qualité

<b>N° de Cde</b>	<b>742161702 ●</b>	
N° Orig.	DRGS0170	
Nombre de pièces	170	
Croissant	mm	0,5
Tailles	mm	1 - 10
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 300 x 40
Poids	kg	5,00
<b>Prix</b>	<b>€ 169,00</b>	



**Jeu de 10 mèches à centre HSS 60° DIN333-A**

- HSS; DIN333 forme A; 60°; métriques
- Rectifiées; coupe à droite

<b>N° de Cde</b>	<b>790013594 ●</b>	
N° Orig.	DRCDS12	
Nombre de pcs	10	
Diamètre	mm	0,75 - 1 - 1,5 - 1,6 - 2 - 2,5 - 3 - 3,15 - 4 - 5
Longueur	mm	50
Angle de coupe	°	60
Poids	kg	0,50
<b>Prix</b>	<b>€ 38,50</b>	





<b>N° de Cde</b>	<b>713051057</b>
N° Orig.	MTMS7
Nombre de pcs	7
Tailles	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Type de tarauds	Tarauds machine
<b>Prix</b>	<b>€ 37,50</b>

**Jeu de 7 tarauds machine trous débouchants HSS M2**

- Filetage métrique
- Qualité HSS-G - dureté HV 750
- DIN371B et à partir de M12 DIN376B
- Forme B pour trous débouchants
- Angle vertical 60°
- Lubrification nécessaire pour prestations optimales
- Emballé dans une cassette en plastique de qualité
- Conçu pour le taraudage général dans l'acier, les appareils de taraudage, les têtes de taraudage, les bras de taraudage pneumatiques



<b>N° de Cde</b>	<b>713202015</b>
N° Orig.	CBTS15
Nombre de pcs	15
<b>Prix</b>	<b>€ 54,50</b>

**Jeu de mèches et tarauds M3 - M12 15 pièces**

- 7 tarauds métriques pour trous passants M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
- 7 mèches correspondantes DIN338 par taille de taraud Ø 2,5 / Ø 3,3 / Ø 4,2 / Ø 5,0 / Ø 6,8 / Ø 8,5 / Ø 10,2 mm
- Tourne-à-gauche DIN1814 Taille 1"1/2
- Coffret en plastique solide



<b>N° de Cde</b>	<b>748104040</b>
N° Orig.	SKC40ETM
Nombre de pcs	40
Type de tarauds	Tarauds à main
<b>Prix</b>	<b>€ 46,90</b>

**Set de tarauds et filières, 40 pcs**

- Métrique
- Qualité : acier Tungstène
- 17 tarauds à main : M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 - M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 - M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 - M10X1,25 - M10X1,50 - M12X1,5 - M12X1,75 - 1/8" NPT
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 17 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 tournevis et 1 calibre de filetage
- Avec incrustations dans un coffret de rangement plastique



<b>N° de Cde</b>	<b>748401100</b>
N° Orig.	SKC110ETM
Nombre de pcs	110
Type de tarauds	Tarauds à main
Poids	kg 8,00
<b>Prix</b>	<b>€ 159,00</b>

**Set de tarauds à main et filières métriques M2 à M8**

- Capacité M2 à M18, tailles métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable M6-M20
- 1 porte-taraud réglable M3-M12
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 25,4 mm
- 1 porte-filière fixe pour filière ronde ø 38,1 mm
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations



<b>N° de Cde</b>	<b>748401200</b>
N° Orig.	SKC110ETS
Nombre de pcs	110
Type de tarauds	Tarauds à main
Poids	kg 8,00
<b>Prix</b>	<b>€ 159,00</b>

**Set de tarauds à main et filières, 110 pièces, UNC-UNF-UNS-NPT**

- UNC, UNF, UNS, NPT, métriques
- Qualité : acier Tungstène
- 70 tarauds à main (sets de 2 pièces)
- 1 porte-taraud réglable 1/16» - 1/2»
- 1 porte-taraud réglable 1/4» - 3/4»
- 1 porte-taraud court avec poignée en T
- 35 filières correspondantes
- 1 porte-filière rond fixe 1»
- 1 porte-filière rond fixe 1»1/2
- Livré dans un coffret métallique solide avec incrustations



## Jeu de 7 outils à plaquettes

- Outil de filetage extérieur à droite + plaquette
- Porte-outil à droite + plaquette
- Porte-outil à copier à droite + plaquette
- Porte-outil neutre + plaquette
- Porte-outil à copier à gauche + plaquette
- Porte-outil à gauche + plaquette
- Porte-outil de tronçonnage + plaquette
- Clé Torx et clé Allen
- Dans un coffre de rangement en aluminium

N° de Cde		790031034 ●	790013290 ●	790032032 ●	790034324 ●	790013295 ●	790013300 ●
N° Orig.		DBS0706	DBS0710	DBS0712	DBS0716	DBS0720	DBS0725
Nombre d'outils		7	7	7	7	7	7
Hauteur H1	mm	6	10	12	16	20	25
Prix	€	87,50	115,00	125,00	149,00	179,00	215,00



**NEW**

## Set d'outils de filetage intérieur et extérieur

- 1 porte-outil de filetage externe droit (ISO)
- 1 porte-outil rond de filetage interne droit avec 2 côtés plats (ISO)
- 2 plaquettes de filetage externe ERA60 60°
- 2 plaquettes de filetage interne IRA60 60°
- Clé Torx
- Vis supplémentaire
- Emballé dans un coffre en plastique

N° de Cde		790013270 ●	790013275 ●	790013278 ●	790013280 ●
N° Orig.		DBS0210	DBS0212	DBS0216	DBS0220
Nbre d'outils		2	2	2	2
Nbre de plaquettes		4	4	4	4
Hauteur H1	mm	10	12	16	20
Prix	€	75,50	83,90	86,50	115,00

## Outils de filetage interne droite s - sclcr

- Version ronde avec deux surfaces droite
- Avec 1 plaquette pour un usage général et une clé Torx
- 95° degrés
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790033828 ●	S06H-SCLCR06	6	100	21,50
790034168 ●	S08H-SCLCR06	8	100	21,50
790013240 ●	S10K-SCLCR06	10	125	21,50
790013245 ●	S12M-SCLCR06	12	150	23,50
790013250 ●	S-16R-SCLCR09	16	200	30,90
790013255 ●	S-20S-SCLCR09	20	250	31,90
790013260 ●	S-25R-SCLCR12	25	300	36,50
790013265 ●	S-32U-SCLCR12	32	350	37,50



## Porte-outil à droite sclcr

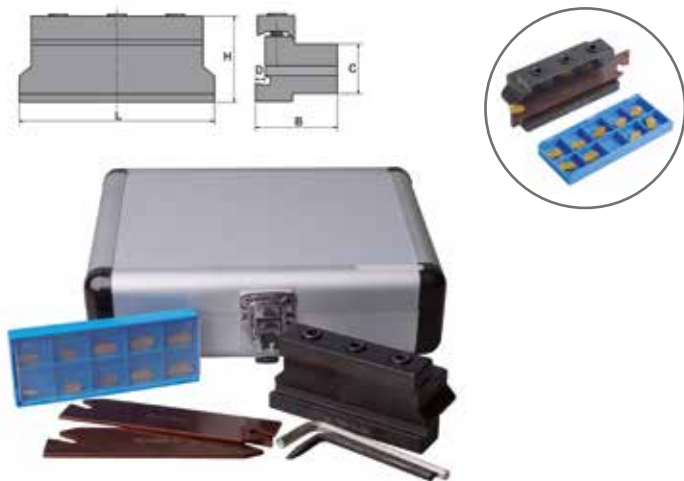
- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes CCGT - CCXT - CCMT - CCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790020612 ●	SCLCR-0808H06	8 x 8	100	16,90
790015187 ●	SCLCR-1010H06	10 x 10	100	18,90
790033668 ●	SCLCR-1212H06	12 x 12	100	20,90
790032554 ●	SCLCR-1616H09	16 x 16	100	21,90
790013475 ●	SCLCR-20X20K09	20 x 20	120	29,50

## Outils à copier à droite sdjcr

- Pour un usage général et clé Torx
- Types de plaquettes DCGT - DCXT - DCMT - DCMW

N° de Cde	N° Orig.	Queue mm	Longueur mm	Prix €
790015193 ●	SDJCR8X8 H07	8 x 8	70	17,90
790015189 ●	SDJCR10X10 H07	10 x 10	70	18,90
790015190 ●	SDJCR12X12 H11	12 x 12	90	20,90
790015191 ●	SDJCR16X16 H11	16 x 16	100	22,90
790015192 ●	SDJCR20X20 H11	20 x 20	100	25,90



Bloc de serrage	16-05	20-05	25-05
L x l x h (mm)	88 x 38 x 42	88 x 38 x 43	100 x 42 x 43,5
C (mm)	16	20	25
D (mm)	4	5	5

**Set de burins de saignage**

- Pour le saignage dans toutes sortes de pièces sur tours à métaux
- Différentes largeurs de saignage : 2,2 et 3,1 mm (AFB16)
- Différentes largeurs de saignage : 3,1 et 4,1 mm (AFB20 / AFB25)
- Convient pour tous les tours avec porte-outil carré ou porte-outil à changement rapide
- 1 x burin de saignage SLTBN 16-05 (AFB16) ou SLTBN 20-05 (AFB20) ou SLTBN 25-05 (AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-2 (AFB16) ou SLIH 26-3 (AF20/AFB25)
- 1 x burin de saignage SLIH 26-3 (AFB16) ou SLIH 26-4 (AFB20/AFB25)
- 5 x burin de saignage GTN2 / 5 x GNT3 (largeur de saignage 2,2 ou 3,1 mm - AFB16)
- 5 x burin de saignage GTN3 / 5 x GNT4 (largeur de saignage 3,1 ou 4,1 mm - AFB20/AFB25)
- Coffre de rangement en aluminium

N° de Cde		713440653 ●	713440654 ●	713440655 ●
N° Orig.		AFB16	AFB20	AFB25
Largeur de saignage	mm	2,2 / 3,1	3,1 / 4,1	3,1 / 4,1
Poids	kg	3,00	4,00	1,95
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100	300 x 200 x 100
Prix	€	169,00	155,00	145,00



**Set de burins de tournage intérieur, 3 pièces pour trous borgnes 95° - 10 - 12 - 16 mm**

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquette : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09

N° de Cde		790013220 ●	790013215 ●
N° Orig.		DBS0312	DBS0316
Nombre		3	3
Hauteur	mm	12	16
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100	300 x 300 x 100
Prix	€	99,50	86,50



**Set de porte-outils de tournage intérieur, 5 pièces, pour trous borgnes 95° - 8 - 10 - 12 - 16 - 20 mm**

- Chaque burin ISO est muni d'une plaquette en carbure avec revêtement TiN
- Coffre de rangement en aluminium avec incrustations
- Version ronde avec 2 surfaces droites
- Types de plaquettes : CCGT, CCXT, CCMT, CCMW
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S08H-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S10K-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S12M-SCLCR06
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S16R-SCLCR09
- 1 porte-outil de tournage intérieur - S20S-SCLCR09
- 1 clé Torx T-8 et 1 T-15

N° de Cde		790035174 ●
N° Orig.		DBS05820
Nombre		5
Poids	kg	2,45
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 300 x 100
Prix	€	145,00

**Porte-burin de saignage**

- Économique
- Largeur de saignage 2 ou 3 ou 4 mm
- Queue rectangulaire ou carrée
- Version oxydée noire



N° de Cde	N° Orig.	Burins rect. ou carrés	Longueur	Prix
		mm	mm	€
790033442 ●	GDAR0810E200-05	8 x 10	200	20,90
790032508 ●	GDAR1010E200-05	10 x 10	200	22,90
790035086 ●	GDAR1212H200-08	12 x 12	200	25,90
790035634 ●	GDAR1616H300-20	16 x 16	300	29,50
790033020 ●	GDAR2020K400-20	20 x 20	400	36,50



**Porte-burin extérieur à rayon à droite SRGCR**

- Burins de tournage ISO; version oxydée noire
- Queue carrée; version droite
- Type de plaquettes rondes RCMT

N° de Cde	N° Orig.	Burins carrés	Longueur	Poids	Prix
		mm	mm	kg	€
790013030 ●	SRGCR0606D06	6 x 6	61	0,05	15,50
790013035 ●	SRGCR0808D06	8 x 8	61	0,05	15,50
790013025 ●	SRGCR1010E10	10 x 10	70	0,07	17,90
790013576 ●	SRGCR1212F10	12 x 12	80	0,11	27,90

### Tube led pour machines

- Faisceau de 120°
- Degré de protection IP67 (résistant à l'immersion et étanche à la poussière)
- Pour une utilisation à des températures de -30 à +60 °C
- Température de couleur en Kelvin : 5.700 K
- Lampe très résistante à l'éclatement
- Tube extérieur en verre
- Livré avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche
- Équerre de montage et vis de fixation fournies

IP67



N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Lampe W	Tension V	Prix €
790012005	MLB10L386V24	386	14	24 AC/DC	155,00
790012010	MLB10L583V24	583	20	24 AC/DC	139,00
790012015	MLB10L664V24	664	14 (x 2)	24 AC/DC	149,00
790012020	MLB10L822V24	822	14 (x 3)	24 AC/DC	165,00

### Lampe LED d'atelier avec deux variateurs

- Variateur pour température de couleur de 3000K à 6000K, permettant de choisir la couleur souhaitée du blanc chaud au blanc froid
- LED de haute qualité
- Faible consommation d'énergie
- Conception à faible dégagement de chaleur
- Variateur pour le réglage de la luminosité de 10 à 100 %

IP50



N° de Cde	790012097
N° Orig.	WL40V230
Tension	V 230
Lampe LED	W 28
Longueur	mm 610
Longueur de bras	mm 400 x 420
Pied	mm 60 x 60
Prix	€ 165,00

IP50



### Lampe de travail LED dimmable 680 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Dimmable de 10 à 100 %
- IP50 (partiellement étanche à la poussière)
- Bras flexible (210°) avec barre lumineuse de 30 W d'une longueur de 680 mm

N° de Cde	790012040
N° Orig.	WL10V230
Tension	V 230
Lampe	W 30
Longueur	mm 680
Longueur du bras	mm 400 x 430
Puissance d'éclairage	lm 2.880
Classe de protection	IP 50
Pied	mm 60 x 60
Prix	€ 159,00



### Lampe de travail LED dimmable 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde

N° Orig.

Tension

Lampe

Longueur

Longueur du bras

Pied

Prix

790012085

WL20V230

V

W

mm

mm

mm

€

230

14

300

400 x 400

60 x 60

109,00



### Lampe de travail flexible dimmable de 300 mm

- Parfaite pour le travail de détail
- Peu énergivore
- Puissance d'éclairage dimmable de 10 à 100%
- Bras flexible avec barre lumineuse de 14 W d'une longueur de 300 mm

N° de Cde

N° Orig.

Tension

Lampe

Longueur

Longueur du bras

Puissance d'éclairage

Pied

Prix

790012095

WL30V230

V

W

mm

mm

mm

mm

€

230

14

300

500

1.728

60 x 60

135,00





**Lampe LED sur pied**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>	<b>790012150</b>
N° Orig.	ML10SV24
Pieds	mm 60 x 60
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 24
<b>Prix</b>	<b>€ 145,00</b>



**Lampe LED sur pied**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

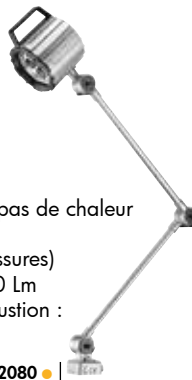
<b>N° de Cde</b>	<b>790012145</b>
N° Orig.	ML10SV230
Pieds	mm 70 x 70
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 230
<b>Prix</b>	<b>€ 135,00</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>	<b>790012060</b>
N° Orig.	ML10MV24
Pieds	mm 60 x 60
Longueur du bras	mm 215 x 215
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 24
<b>Prix</b>	<b>€ 119,00</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>	<b>790012080</b>
N° Orig.	ML10LV24
Pieds	mm 60 x 60
Longueur du bras	mm 400 x 400
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 24
<b>Prix</b>	<b>€ 165,00</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 60°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 850 - 5.000 Lm
- Nombre d'heures de combustion : 40.000

<b>N° de Cde</b>	<b>790012075</b>
N° Orig.	ML10LV230
Pieds	mm 70 x 70
Longueur du bras	mm 400 x 400
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 230
<b>Prix</b>	<b>€ 165,00</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 40°
- IP65
- Pied magnétique fourni

<b>N° de Cde</b>	<b>790012110</b>
N° Orig.	ML10FV230
Pieds	mm 62 x 62
Longueur du bras	mm 600
Puissance d'éclairage	lm 220
Lampe	W 5
Tension	V 230
<b>Prix</b>	<b>€ 74,50</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Spot de 30°
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Flux lumineux : 700 - 2.400 Lm

<b>N° de Cde</b>	<b>790012088</b>
N° Orig.	ML20FV24
Pieds	mm 70 x 70
Longueur du bras	mm 500
Puissance d'éclairage	lm 420
Lampe	W 1 (x 3)
Tension	V 24
<b>Prix</b>	<b>€ 149,00</b>



**Lampe LED**

- Peu énergivore, ne produit pas de chaleur
- Design 2 couleurs
- IP65 (étanche aux éclaboussures)
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m sans fiche

<b>N° de Cde</b>	<b>790012055</b>
N° Orig.	ML20MV24
Pieds	mm 60 x 60
Longueur du bras	mm 215 x 215
Lampe	W 2 (x 6)
Tension	V 24
<b>Prix</b>	<b>€ 139,00</b>



**Lampe loupe LED dimmable**

- Ne produit pas de chaleur
- Idéal pour une utilisation en studio, bureau, ...
- Livrée avec un cordon d'alimentation de 1,8 m

<b>N° de Cde</b>	<b>790012210</b>
N° Orig.	ML10V230
Pieds	mm 60 x 60
Lampe	W 14
Tension	V 230
<b>Prix</b>	<b>€ 139,00</b>





**Pompe de lubrification manuelle à retour automatique 230 cm<sup>3</sup>**

- Lorsque on tire sur le levier, l'huile est poussée dans le tube
- Lorsque le levier est relâché, il reviendra automatiquement en position fermée

<b>N° de Cde</b>		<b>790000773</b> ●
N° Orig.		LT-4
Quantité déchargée	cSt	4
Pression déchargée	Kg/cm <sup>2</sup>	15
Capacité	Cm <sup>3</sup>	230
Capacité efficace	Cm <sup>3</sup>	200
Poids	Kg	0,80
Dimensions (L x l x h)	mm	75 x 95 x 164
<b>Prix</b>	€	<b>62,50</b>



**Pompe de lubrification électrique automatique**

- Équipé d'une minuterie pour une lubrification automatique
- 2 types selon quantité déchargé 1-3 ou 3-6 cSt
- Parmi ces 2 types, une durée prédéfinie de 5 ou 10 ou 15 ou 30 ou 60 min peut être sélectionnée, d'autres modèles peuvent être trouvés sur notre site web
- Capacité du réservoir de 2 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>790000782</b> ●	<b>790003118</b> ●
N° Orig.		SMA-3-15MIN	SMA-6-15MIN
Quantité déchargée	cSt	1-3	3-6
Pression déchargée	Kg/cm <sup>2</sup>	3	3
Intervalle de temps	min	15	15
<b>Prix</b>	€	<b>249,00</b>	<b>245,00</b>



**Pompe de lubrification manuelle à retour automatique**

- Lorsque on tire sur le levier, l'huile est poussée dans le tube
- Lorsque le levier est relâché, il reviendra automatiquement en position fermée

<b>N° de Cde</b>		<b>790000774</b> ●	<b>790014172</b> ●	<b>790014173</b> ●
N° Orig.		LT-6	LT-18	LT-18A
Quantité déchargée	cSt	6	8	8
Pression déchargée	Kg/cm <sup>2</sup>	15	15	15
<b>Capacité</b>	<b>Cm<sup>3</sup></b>	<b>350</b>	<b>600</b>	<b>650</b>
Capacité efficace	Cm <sup>3</sup>	250	400	450
Poids	Kg	1,20	1,60	1,60
Dimensions (L x l x h)	mm	85 x 85 x 180	100 x 110 x 180	98 x 107 x 180
<b>Prix</b>		<b>65,50</b>	<b>73,50</b>	<b>71,50</b>



**Huile pour glissières 5 litres - Glide 5**

- Un lubrifiant de haute qualité pour la lubrification des glissières de machines-outils. Viscosité 68
- Adhérence exceptionnelle et une capacité de pression extrême
- Forte séparation en contact avec les fluides pour le métal
- Neutre pour les glissières revêtues ou non revêtues
- Sur base minérale avec additifs
- Entièrement compatible avec les joints en caoutchouc

<b>N° de Cde</b>		<b>790030030</b> ●
N° Orig.		GLIDE 5
Viscosité cinématique à 40°C	cSt	8
Indice de viscosité		68
Point d'éclair	°C	224
Poids	Kg	5,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 130 x 300
<b>Prix</b>	€	<b>45,90</b>

**DÉCOUVREZ NOTRE NOUVEAU SITE WEB**



**NOTRE SITE WEB VYNCKIER FAIT PEAU NEUVE !**

Un nouveau chapitre s'ouvre. Outre la refonte visuelle, notre site web propose un certain nombre de nouvelles options par rapport à ce à quoi vous étiez habitués jusqu'à présent. Notre objectif est de vous guider encore plus facilement vers le bon article et ses accessoires. Plus sur: [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)

## Coffre de rangement en aluminium

- Boîtiers en aluminium pour remorques, camions de chantier, camionnettes avec coffre ouvert, etc.
- Plaque d'aluminium striée, d'une épaisseur de 1,4 mm, résistante aux chocs et aux rayures
- Types Z utilisables en mode portrait ou paysage, pour une ouverture latérale.
- Résistant aux intempéries et à la poussière
- Poids mort léger, portable et déplaçable par 1 personne 1 serrure avec 2 clés
- Charnière industrielle à piano



	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>N° de Cde</b>	<b>729840252</b>	<b>729840253</b>	<b>729840254</b>	<b>729840255</b>	<b>729840250</b>	<b>729840251</b>	<b>729840257</b>	<b>729840258</b>
N° Orig.	MWA190R	MWA120Z	MWA180Z	MWA240Z	MWA180	MWA350	MWA500	MWA600
Longueur	mm 860-500	610	910	1.220	1.230	1.450	1.200	1.400
Largeur	mm 485	430	430	430	380	520	600	600
Hauteur	mm 460	455	455	455	380	460	700	750
Contenu	l 190	120	178	238	177	345	500	588
Poids	kg 8,50	7,30	10,00	11,00	11,00	19,00	25,00	27,00
<b>Prix</b>	<b>€ 219,00</b>	<b>145,00</b>	<b>195,00</b>	<b>225,00</b>	<b>195,00</b>	<b>339,00</b>	<b>569,00</b>	<b>689,00</b>



**Sonomètre numérique 2 courbes de filtre A et C, mesure rapide et lente**

- Période de mesure de 10 sec. jusqu'à 24h
- Mémoire intégrée pour 30 mesures
- Peut être connecté à un PC pour enregistrer les valeurs mesurées
- Signal d'étalonnage intégré 94dB

N° de Cde		<b>151520103</b>
N° Orig.		LI7000
Plage de mesure	dB	30 - 130
Affichage	dB	0,1
Précision	dB	= 1
Temps de mesure (rapide)	ms	125
Temps de mesure (lent)	s	1
Plage de fréquence	Hz	20 - 12500
Poids	kg	0,75
Dimensions (L x l x h)	mm	236 x 63 x 26
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>229,00</b>



**Tachymètre digital / compte-tours numérique jusqu'à 100 000 tr/min. et 2000 tr/min.**

- Mesure par capteur optique, distance de mesure 50-150 mm
- Mesure par capteur de contact
- La mémoire conserve la dernière valeur min. et max. mesurée

N° de Cde		<b>233840206</b>
N° Orig.		R2000
Mesure : contact	m/min	0,05 - 2000
Mesure : optique	rpm	2,5 - 100.000
Poids	kg	0,70
Dimensions (L x l x h)	mm	124 x 35 x 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>68,50</b>



**Testeur de dureté digital pour l'acier, l'acier inoxydable, la fonte, l'aluminium, le laiton, le bronze et le cuivre**

Pour mesure de la dureté Rockwell B et C, Vickers et Brinell

- Le capteur séparé permet de mesurer de gros objets et dans de petits espaces



N° de Cde		<b>230450108</b>
N° Orig.		LIM4300
Plage de mesure Brinell	HB	80 - 647
Plages de mesure Rockwell	HRB	38 - 100
	HRC	20 - 68
Plage de mesure Vickers	HV	0 - 200
Diamètre de la sonde	mm	2000
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>719,00</b>

**Humidimètre portable et facile à utiliser pour le bois**

- Pour mesurer le taux d'humidité du bois jusqu'à 20 mm d'épaisseur
- En fonction du type de bois 7 valeurs peuvent être sélectionner et mesurées

N° de Cde		<b>233840206</b>
N° Orig.		LIMIT6101
Plage de mesure (bois)	%	5 - 42
Précision	%	= 2 (< 28%) = 5 (> 28%)
Résolution	%	0,1
Temp. de fonctionnement	°C	(< 80% RH) 0 - 40
Poids	kg	0,20
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 63 x 30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>68,50</b>



**Vibromètre pour vibrations jusqu'à 199 m/s²**

- Mesurer les vibrations afin de prévenir des blessures ergonomiques et d'assurer l'entretien des machines
- Machines, outils électriques et pneumatiques à contrôler

N° de Cde		<b>190370106</b>
N° Orig.		LI4800
Diamètre sonde	mm	25
Affichage min.		1
Vitesse	Mm/s	0 - 200
Déplacement	µm	2000
Accélération	m/s²	0 - 199
Poids	kg	1,04
Dimensions (L x l x h)	mm	160 x 68 x 30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>849,00</b>



**Balance électronique pour petits paquets**

avec affichage digital et plateau en acier inoxydable amovible

- La balance peut être posée ou fixée au mur ou sur un pied
- Écran incliné clairement lisible avec chiffres de 25 mm de haut et rétro-éclairage
- Fonction mise à zéro, unités de mesure, tare, poids net/poids brut
- Alimentée par pile rechargeable (80 heures d'autonomie) ou sur secteur

N° de Cde		<b>109290031</b>	<b>109290056</b>	<b>109290072</b>
N° Orig.		LE2-30	LE2-60	LE2-150
Capacité	kg	30	60	150
Gradation	g	10	20	50
Précision	g	10	20	50
Dimensions plateau	mm	315 x 325	315 x 325	315 x 325
Poids	kg	4,53	5,42	5,42
Dimensions (l x b x h)	mm	325 x 315 x 100	325 x 315 x 115	325 x 315 x 115
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>319,00</b>	<b>319,00</b>	<b>319,00</b>

**Multimètre digital de poche CAT II 600 V**



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données, arrêt automatique après 15 minutes
- Livré avec câbles de mesure, pile 3V (CR2032), pochette, rabat de support et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>		<b>198650103</b> ●
N° Orig.		LIMIT210
Tension AC	V	4 - 600
Tension DC	V	4m - 600
Résistance	Ω	400 - 40M
Fréquence	Hz	99,9 - 99,9K
Capacité	F	4μ - 100μ
<b>Prix</b>	€	<b>42,50</b>

**Multimètre digital - compact CAT II 250V**



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Température
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 200 mA
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 260°C, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>		<b>128600111</b> ●
N° Orig.		LIMIT310
Tension AC	V	250
Tension DC	V	250
Courant DC	A	2.000mu - 10
Résistance	Ω	200 - 20M
Température	°C	-40 - 1.000
<b>Prix</b>	€	<b>42,90</b>

**Multimètre digital CAT III 1.000V, 20A**



- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 20 A
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusqu'à 206°C, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>		<b>190180109</b> ●
N° Orig.		LIMIT400
Tension AC	V	2 - 750
Tension DC	V	200m - 1.000
Courant AC	A	2m - 20
Courant DC	A	2m - 20
Résistance	Ω	200 - 20M
Fréquence	Hz	2K - 20K
Capacité	F	2n - 20μ
Température	°C	-40 - 1.000
<b>Prix</b>	€	<b>59,50</b>

Affichage max. 1.999



**Multimètre digital CAT II 1.000 V, 20 A**

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - AC/DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - Capacité
  - Température
- Test de diode, test de transistor, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 20 A
- Livré avec câbles de mesure, sonde de t° jusque max. 260°C, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>		<b>128590106</b> ●
N° Orig.		LIMIT500
Tension AC	V	2 - 1.000
Tension DC	V	200m - 1.000
Courant AC	A	2m - 20
Courant DC	A	2m - 20
Résistance	Ω	200 - 20M
Fréquence	Hz	2K - 20
Capacité	F	2n - 100μ
Température	°C	-40 - 1.000
<b>Prix</b>	€	<b>85,50</b>

Affichage max. 1.999



**Multimètre digital pour le secteur automobile cat ii 1.000 v, 10 A**

- Pour la mesure de :
  - Tension - Tension DC/AC
  - Courant - DC Ampère
  - Résistance - Ohm
  - Fréquence - Hertz
  - **Angle de came et vitesse**
  - Capacité
- Grand écran qui indique la connexion de câble correcte et la plage de mesure sélectionnée
- Test de diode, test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Fondu jusque max. 10 A
- Livré avec câbles de mesure, housse en caoutchouc, pile 9 V (6F22) et mode d'emploi

<b>N° de Cde</b>		<b>128580107</b> ●
N° Orig.		LIMIT500A
Tension AC	V	2 - 750
Tension DC	V	200m - 1.000
Courant DC	A	200m - 10
Résistance	Ω	200 - 20M
Dwell	cyl	4 - 6 - 8
Tachymètre	cyl	4 - 6 - 8
Température	°C	-40 - 1.000
<b>Prix</b>	€	<b>85,50</b>



**Multimètre digital CAT III 1.000V, 11 A**

- Tension - voltage DC / AC
- Ampérage - Ampère AC / DC
- Résistance - Ohm
- Fréquence - Hertz
- Capacité
- Vrai RMS pour la tension et le courant lors de la mesure de signaux non linéaires
- Mémorisation des données
- Fondu jusqu'à un maximum de 11 A
- Peut être connecté à un PC

<b>N° de Cde</b>		<b>153220116</b> ●
N° Orig.		LIMIT DM620
Tension AC	ACA	600-6.000 $\mu$ A-60-600 mA-6-10A
Tension AC : résolution/ précision	mA	0,1 $\mu$ A +/-1,2% +5
Courant AC	ACV	6 - 60 - 600 - 750V
Tension DC	DCA	600-6.000 $\mu$ A-60-600mA-6-10A
Courant DC	DCV	60-600 mV-6-60-600-1.000 V
Capacité	F	40-400 nF-4-40-400-4.000 $\mu$ F
Fréquence	Hz	10Hz-10MHz
Résistance	$\Omega$	600 Ohm-6-60-600 K Ohm-6-60 M Ohm
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>129,00</b>



**Jauge d'épaisseur à ultrasons**

- Diamètre de la sonde : 8 mm
- Mesure l'épaisseur des matériaux homogènes comme les métaux, le verre, les plastiques
- Pratique quand la pièce n'est accessible que d'un côté (tuyaux, citernes, verre, etc...)
- Arrêt automatique après 2 minutes

<b>N° de Cde</b>		<b>144840303</b> ●
N° Orig.		LIMIT 5600
Bereik	mm	0,75 - 400
Probe diameter	mm	8
Précision 1-10mm	mm	0,01
Précision 10-100mm	mm	0,1
Précision 100-250mm	mm	0,1
Température	°C	0 - 40
Humidité	RH%	0 - 80
Précision		+0.5% +0.05mm
Poids	kg	0,92
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>519,00</b>

**Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 400A AC**

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC ampère et Ohm
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données
- Avertissement en cas de batterie faible



<b>N° de Cde</b>		<b>128560117</b> ●
N° Orig.		LIMIT DCM2
Courant AC	mA	2 - 20 - 200 - 400A
Tension AC	ACV	2 - 20 - 200 - 600V
Tension DC	DCV	200mV - 2 - 20 - 600V
Résistance	$\Omega$	200 Ohm-220-200 K Ohm-2-20 M Ohm
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>76,50</b>

**Multimètre et ampèremètre digital CAT II 600V 1.000A AC/DC**

- Tension - DC/AC
- Résistance - AC/DC ampère et Ohm
- Fréquence - Herz
- Bouton de fonction rotatif pour le réglage manuel
- Test de diode ; Mesure du courant, fonction Max / Min
- Vrai RMS pour le courant alternatif AC, haute précision
- Test de continuité avec bip
- Mémorisation des données



<b>N° de Cde</b>		<b>1448780110</b> ●
N° Orig.		LIMIT DCM3
Courant AC	mA	66 - 1.000A
Tension AC	ACV	6,6 - 66 - 600V
Courant DC	DCA	66 - 1.000A
Tension DC	DCV	6,6 - 66 - 600V
Fréquence	Hz	660Hz-6,6-66-660KHz-6,6-66MHz
Résistance	$\Omega$	660 Ohm-46,6-66-600K Ohm-6,6-66M Ohm
Cycle de travail	%	0,1 - 99,9
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>96,90</b>

**Caméra vidéo d'inspection avec écran LCD 2,4"**

- Éclairage LED intégré dans la tête de la caméra
- L'image peut être affichée et pivoté sur le moniteur
- La caméra et le bras flexible sont autoportants et étanches IP67
- Accessoires fournis pour la collecte d'objets tombés : miroir, crochet, aimant



<b>N° de Cde</b>		<b>109290031</b> ●
N° Orig.		LE2-30
Angle de vue	°	50
Pixels		640x480
LCD monitor	"	2,4
Length arm en camerakop	mm	900
Diameter arm	mm	9
Poids	kg	1,61
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>195,00</b>



**Thermomètre infrarouge sans contact**

- Facteur d'émission réglable pour différentes surfaces de matériau
- Enregistre les températures maximales et minimales
- Affichage LCD inversé avec chiffres principaux de 8 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>272840109</b> ●
N° Orig.		LIMIT94
Plage IR	°C	-50 tot +380
Émissivité		0,10 - 0,95
Surf./distance de mesure		12:1
Température de travail	°C	0 - 50
Résolution	°C	0,1
Dimensions (L x l x h)	mm	96 x 35 x 131
Poids	kg	0,13
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>73,50</b>

**Pied à coulisse digital avec écran flexible unique**

- Avec affichage **rotatif, unique et breveté**,
- Système ABS et réglage temporaire du point zéro
- Procasseur avec vitesse de mise à jour (1,5m/sec)
- Basculement entre métrique et pouce, selon DIN862

N° de Cde	263990103 ●	263990202 ●	263990301 ●
N° Orig.	263990103	263990202	263990301
Longueur de mesure	mm 150	200	300
Hauteur des chiffres	mm 7,5	7,5	7,5
Longueur bec inférieur	mm 41	50	60
Longueur bec supérieur	mm 21	24	26
Précision	mm/inch 0,01/0,0005	0,01/0,0005	0,01/0,0005
Poids	kg 0,25	0,30	0,40
Prix	€ 135,00	229,00	359,00



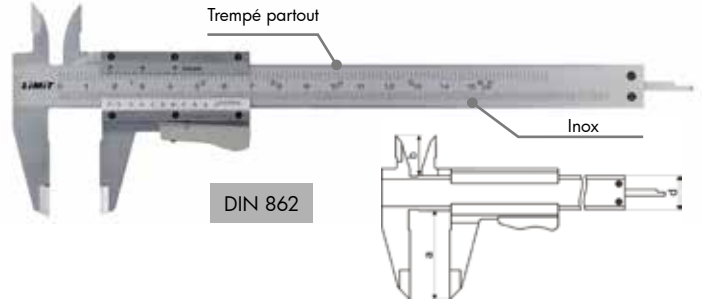
DIN 862



**Pied à coulisse autolock**

- Tableau des mesures au dos
- Mesure à 4 voies intérieur/extérieur

N° de Cde	69509010 ●	701001042 ●	701001026 ●	701001028 ●
N° Orig.	CSP2039	CSP2049	CSP3039	CSP3049
Longueur	mm 200	200	300	300
Vernier inférieur	mm 1/20	1/50	1/20	1/50
Vernier supérieur	inch 1/128"	1/1.000"	1/128"	1/1.000"
a	mm 50	50	60	60
b	mm 17	17	25	25
d	mm 16	16	17	17
Prix	€ 43,90	39,50	65,50	68,50

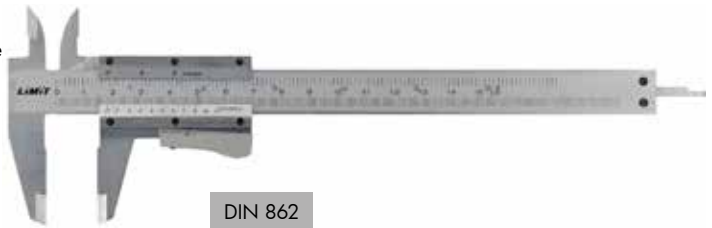


DIN 862

**Pied à coulisse classique, à double bocs, en acier trempé**

- Tolérance selon DIN862, avec double bec et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

N° de Cde	119090108 ●
N° Orig.	CALB150
Longueur de mesure	mm 0 - 150
Longueur bec	mm 40
Poids	kg 0,19
Prix	€ 21,50

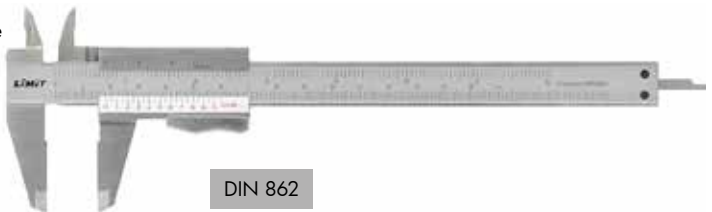


DIN 862

**Pied à coulisse classique, monobloc en inox**

- Tolérance selon DIN862, avec double bocs et jauge de profondeur
- Vernier et règle chromés mat, réglage du couple, graduations en mm/pouce
- Résolution 0,05 mm

N° de Cde	26700302 ●
N° Orig.	CALMON150
Longueur de mesure	mm 150
Longueur bec	mm 40
Poids	kg 0,19
Prix	€ 25,50



DIN 862

**Pied à coulisse digital en inox**

- DIN 863, à double bec, ajustable mm/pouce, avec bouton reset, vis de blocage et jauge de profondeur.
- Extinction automatique
- Pile 3V type CR2032

N° de Cde	190140400 ●	190140509 ●	190140608 ●
N° Orig.	CAD150CDH	CAD200CDH	CAD300CDH
Longueur de mesure	mm 150	200	300
Longueur bec	mm 40	40	40
Hauteur des chiffres	mm 8	8	8
Résolution	mm 0,01	0,01	0,01
Poids	kg 0,31	0,42	0,66
Prix	€ 49,50	99,50	165,00



DIN 863

**Pied à coulisse digital avec système de mesure inductif**

- Système de mesure inductif : mesure sans contact, sans restrictions, même en présence d'eau, d'huile, de poussière,... et insensible aux champs magnétiques
- IP65 : étanche à l'eau et à la poussière, fabriqué en acier inoxydable, trempé et rectifié, avec réglage fin et vis de blocage

N° de Cde	N° Orig.	Longueur de mesure (mm)	Longueur bec (mm)	Précision (mm)	Poids (kg)	Prix (€)
702027090 ●	CADC520	0 - 500	200	0,05	1,80	325,00



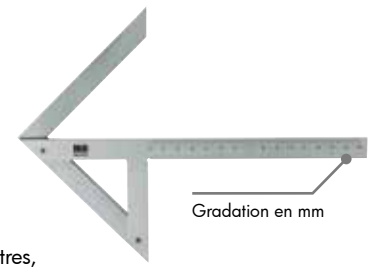
DIN 862



**Rapporteur 180°**

- En acier spécial
- Avec base semi-circulaire ouverte
- Échelle graduée en cm, chromée mat, 10 cm
- Avec vis de réglage précise

N° de Cde	N° Orig.	Diam. rapporteur (mm)	Longueur jambe (mm)	Prix €
25480104 ●	GB80	80	120	26,90
25480203 ●	GB120	120	150	29,50
25480302 ●	GB150	150	200	29,90
25480401 ●	GB200	200	300	49,50
25489010 ●	GB250	250	500	72,50
25489020 ●	GB300	300	600	93,50



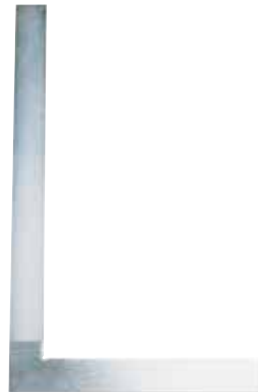
**Équerre à centrer**

- Acier au carbure
- Chromée mat
- Tolérance 0,3 mm
- Pour le marquage de centres, des extrémités de plaques ou de pièces rondes
- Peut être utilisée comme équerre à chapeau ou T

N° de Cde	N° Orig.	Longueur lame (mm)	Longueur base (mm)	Pour diamètre d'axe (mm)	Prix €
25429100 ●	HZ10070	100	70	90	45,90
25429150 ●	HZ150130	150	130	200	55,50
25420209 ●	HZ200150	200	150	220	56,90
25429250 ●	HZ250160	250	160	230	85,90
25429300 ●	HZ300180	300	180	280	115,00

**Équerre simple 90°**

- Modèle plat sans pied
- Acier spécial et galvanisé
- Fabriquée en une seule pièce
- 1.250 - 1.500 - 2.000 mm : Polie - Non galvanisée



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25389010 ●	WHP10070	100	70	6,20
25389020 ●	WHP150100	150	100	7,30
25380304 ●	WHP200130	200	130	8,30
25389030 ●	WHP250160	250	165	8,30
25380502 ●	WHP300180	300	180	13,50
25389040 ●	WHP400230	400	230	16,50
25380700 ●	WHP500280	500	280	15,50
25380809 ●	WHP600330	600	330	17,50
25389050 ●	WHP750375	750	375	27,90
25381005 ●	WHP5001000	1.000	500	34,90
25389060 ●	WHP1250625	1.250	625	62,50
25381104 ●	WHP1500750	1.500	750	115,00

**Équerre à chapeau de précision DIN875/2**

- Acier au carbone
- Qualité d'atelier
- Avec base lourde
- Les deux côtés sont rectifiés



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Longueur base (mm)	Prix €
25319100 ●	BWH10070	100	70	20 x 10	11,90
25319150 ●	BWH150100	150	100	25 x 13	17,50
25319200 ●	BWH200130	200	125	28 x 16	22,50
25319250 ●	BWH250160	250	160	31 x 18	26,90
25319300 ●	BWH300175	300	175	33 x 21	29,90

**Équerre à chapeau 90°**

- Acier spécial et galvanisé (1.250 mm, non galvanisée)
- Fabriquée en une seule pièce
- Vérification et marquage des angles droits



N° de Cde	N° Orig.	Longue jambe (mm)	Jambe courte (mm)	Prix €
25341000 ●	WHV10070	100	70	13,50
25342500 ●	WHV250160	250	165	16,50
25343000 ●	WHV300180	300	180	19,50
25344000 ●	WHV400230	400	230	29,50
25455000 ●	WHV500280	500	280	31,90
25456000 ●	WHV600330	600	330	44,50
25457500 ●	WHV750375	750	375	58,90
25450100 ●	WHV5001000	1.000	500	79,50
25450125 ●	WHV1250625	1.250	625	269,00

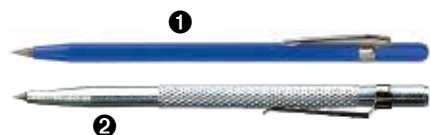
**Équerre à bride**

- En acier au carbone
- Galvanisée
- Qualité d'atelier



N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (mm)	Prix €
25410200 ●	FH300	300 x 300	25,50
25410309 ●	FH400	400 x 400	37,50
25410408 ●	FH500	500 x 500	37,90
25419600 ●	FH600	600 x 600	42,50
25419800 ●	FH800	800 x 800	72,50
25419010 ●	FH1000	1.000 x 1.000	149,00
25419020 ●	FH1500	1.500 x 1.500	59,50





**Pointe à tracer avec pointe en carbure**

	1	2
N° de Cde	24741001 ●	24750101 ●
N° Orig.	KPK20	KPK30
Longueur	150	130
Qualité	K20	K30
Prix	€ 3,30	€ 5,80



**Pointe à tracer avec verrouillage automatique**

- Pointe en carbure remplaçable

N° de Cde	24821001 ●
N° Orig.	KPK20150
Longueur	150
Qualité	K20
Prix	€ 8,80



**Calibre de marquage de précision**

- Finition plate en acier d'atelier, échelle chromée mat mm, surface coupante trempée

N° de Cde	23790108 ●	23790207 ●
N° Orig.	ASL200	ASL300
Longueur réglable	200	300
Largeur	40	40
Poids	0,28	0,58
Dimensions (L x l x h)	200 x 40 x 20	300 x 40 x 20
Prix	€ 25,50	€ 31,50



**Jauge de contour**

- Chevilles rondes en acier inoxydable
- Pour obtenir le profil souhaité en cas de lignes irrégulières ou circulaires
- Pour placer des tapis et carrelages, pour la fabrication d'armoires et de bancs, de coudes, etc.

N° de Cde	97390108 ●	97390207 ●
N° Orig.	PFM150	PFM300
Longueur	150	300
Profondeur max. profil	48	105
Prix	€ 26,90	€ 90,50

DIN 1451



**Set de tampons de chiffres 0 - 9 jusque 120 kp/mm<sup>2</sup>**

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur chiffres mm	Lame carrée mm	Prix €
17330101 ●	CSS2	2	6	14,50
17330200 ●	CSS3	3	6	14,50
17330309 ●	CSS4	4	7	14,50
17330408 ●	CSS5	5	8	17,50
17330507 ●	CSS6	6	9	18,50
17330606 ●	CSS8	8	11	25,50
17330705 ●	CSS10	10	12	46,90
17330804 ●	CSS12	12	14	49,90

DIN 1451



**Set de tampons de lettres A - Z et "&" jusque 120 kp/mm<sup>2</sup>**

- Trempés du côté gravé selon 58-61 HRC
- Bords biseautés selon la surface du tampon pour une plus grande précision

N° de Cde	N° Orig.	Hauteur lettres	Lame carrée	Prix €
17350109 ●	STA2	2	6	33,50
17350208 ●	STA3	3	6	33,50
17350307 ●	STA4	4	7	33,50
17350406 ●	STA5	5	8	45,50
17350505 ●	STA6	6	9	45,50
17350604 ●	STA8	8	11	71,50
17350703 ●	STA10	10	12	96,90



**Détecteur de tension**

- Détecte si la tension (AC) est présente ou non
- Pas de contact nécessaire
- Témoin lumineux (LED) et vibrations (réglable on-off)
- Isolation de sécurité: CAT IV 1000 V

N° de Cde	145010104 ●
N° Orig.	LIMIT100
Tension	AC 90 - 1.000
Poids	0,09
Dimensions (L x l x h)	18 x 150 x 20
Prix	€ 24,50



**Testeur de tension jusqu'à 690 V**

- Avec indication du champ de direction et distinction entre phase et zéro
- Contrôle de perte de courant
- Affichage de la polarité DC avec +/-
- Isolation de sécurité CAT IV 600V, IEC 61010, degré de protection IP65

N° de Cde	144890100 ●
N° Orig.	LIMIT110
Tension	DC/AC 12 - 690
Poids	0,33
Dimensions (L x l x h)	260 x 56 x 20
Prix	€ 64,50



**Testeur de tension jusqu'à 690 V avec écran**

- Avec indication du champ de direction et distinction entre phase et zéro
- Contrôle de perte de courant
- Affichage de la polarité DC avec +/-
- Isolation de sécurité CAT IV 600V, IEC 61010, degré de protection IP65
- Indication de la tension réelle sur un écran également via les lampes LED sur 7 niveaux

N° de Cde	144890209 ●
N° Orig.	LIMIT112
Écran	Ja vanaf 24V
Tension	DC/AC 12 - 690
Poids	0,33
Dimensions (L x l x h)	260 x 56 x 20
Prix	€ 74,50



### Affûteuse universelle à l'eau et à sec

- Pour l'affûtage des pièces en métal, verre, pierre et autres matériaux
- Meule résistante à l'eau spécialement conçue pour une plus longue durée de vie
- Grâce à la vitesse réduite de 90 tr/min combinée avec l'utilisation de l'eau, l'affûtage peut être effectué sans dégagement de chaleur

<b>N° de Cde</b>	<b>715750255</b>
N° Orig.	NTS255
Puissance / Tension	W / V 200 / 230
Dimensions (L x l x h)	mm 450 x 330 x 430
<b>Prix</b>	<b>€ 199,00</b>

### OPTIONS & ACCESSOIRES



Support pour tubes et gouges



Support pour petites lames



Support pour grandes lames

<b>N° de Cde</b>	<b>715760054</b>	<b>715760056</b>	<b>715760057</b>
N° Orig.	5760054	5760056	5760057
<b>Prix</b>	<b>€ 61,90</b>	<b>45,90</b>	<b>52,90</b>



### Ponçeuse universelle à bande et à disque

- Changement de bande facile et rapide
- La bande abrasive peut être utilisée horizontalement et verticalement

<b>N° de Cde</b>	<b>715904150</b>	<b>715903151</b>
N° Orig.	BTS150	BTS151
Puissance / Tension	kW / V 0,4 / 230	0,37 / 230
Dimensions table (l x prof.)	mm 150 x 230	160 x 226
Dimensions bande abrasive	mm 915 x 100	941 x 100
Diamètre disque abrasif	mm 150	150
Poids	kg 18,00	16,50
Dimensions (L x l x h)	mm 560 x 270 x 300	460 x 360 x 280
<b>Prix</b>	<b>€ 195,00</b>	<b>169,00</b>



### Ponçeuse universelle à bande et à disque

- Changement de bande facile et rapide
- Raccord intégré pour aspirateur Ø 120 mm
- La bande abrasive peut être utilisée horizontalement et verticalement
- Le guidage double de la table de ponçage offre une grande stabilité

<b>N° de Cde</b>	<b>715904250</b>
N° Orig.	BTS250
Puissance / Tension	kW / V 0,8 / 230
Dimensions table (l x prof.)	mm 360 x 200
Dimensions bande abrasive	mm 1.220 x 150
Diamètre disque abrasif	mm 250
Poids	kg 50,00
Dimensions (L x l x h)	mm 720 x 410 x 440
<b>Prix</b>	<b>€ 545,00</b>

### OPTIONS & ACCESSOIRES



#### Support velcro

<b>N° de Cde</b>	<b>715900301</b>
N° Orig.	5900301
<b>Prix</b>	<b>€ 23,50</b>



#### Disque de base velcro

<b>N° de Cde</b>	<b>715911001</b>	<b>715912501</b>
N° Orig.	5911001	5912501
Diamètre	mm 150	250
Pour type	BTS150	BTS250
<b>Prix</b>	<b>€ 7,40</b>	<b>19,90</b>



### Ponçeuse à disque

- Moteur puissant
- Butée d'équerre pivotant de -30° à +30°
- Machine stable et solide
- Disque en aluminium équilibré pour un travail souple

<b>N° de Cde</b>		<b>715904300</b> ●
N° Orig.		TS301
Puissance / Tension	kW / V	0,75 / 230
Diamètre disque	mm	305
Dimensions table (l x prof.)	mm	390 x 230
Angle de la table	°	-15/+45
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>



### Ponçeuse à broche

- Précision et stabilité grâce à la table robuste en fonte
- Moteur puissant pour tout type de bois

<b>N° de Cde</b>		<b>715903500</b> ●
N° Orig.		OSS100
Puissance / Tension	kW / V	450 / 230
Table en fonte	mm	370 x 295
Oscillation	tr/min	58
Poids	kg	14,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 330 x 450
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>



### Ponçeuse à bande et à broche

- Précision et stabilité grâce à la table robuste en fonte
- Moteur puissant pour tout type de bois
- Table inclinable en continu de 0° à 45°

<b>N° de Cde</b>		<b>715903501</b> ●
N° Orig.		OBSS100
Puissance / Tension	kW / V	450 / 230
Dimensions bande abrasive	mm	610 x 100
Table en fonte	mm	430 x 410
Oscillation	tr/min	58
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	530 x 480 x 480
<b>Prix</b>	€	<b>275,00</b>



### Rouleau de ponçage en caoutchouc

<b>N° de Cde</b>	<b>N° Orig.</b>	<b>Diamètre</b>	<b>Prix</b>
		mm	€
<b>715913519</b> ●	5913519	19	<b>2,40</b>
<b>715913526</b> ●	5913526	26	<b>3,30</b>
<b>715913538</b> ●	5913538	38	<b>4,90</b>
<b>715913551</b> ●	5913551	51	<b>6,70</b>
<b>715913576</b> ●	5913576	76	<b>9,50</b>



### Ensemble de 6 inserts de table Ø 13/19/26/38/51/76 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>715913500</b> ●
N° Orig.		5913500
Poids	kg	0,10
Dimensions (L x l x h)	mm	76 x 76 x 2
<b>Prix</b>	€	<b>6,20</b>



### Lot de 3 manchons de ponçage

<b>N° de Cde</b>	<b>N° Orig.</b>	<b>Grain</b>	<b>Diamètre</b>	<b>Prix/CE</b>
		K	mm	€
<b>715913700</b> ●	5913700	80	13	<b>4,50</b>
<b>715913701</b> ●	5913701	80	19	<b>5,50</b>
<b>715913702</b> ●	5913702	80	26	<b>6,70</b>
<b>715913703</b> ●	5913703	80	38	<b>7,80</b>
<b>715913704</b> ●	5913704	80	51	<b>8,80</b>
<b>715913705</b> ●	5913705	80	76	<b>10,00</b>
<b>715913710</b> ●	5913710	100	13	<b>4,50</b>
<b>715913711</b> ●	5913711	100	19	<b>5,50</b>
<b>715913712</b> ●	5913712	100	26	<b>6,70</b>
<b>715913713</b> ●	5913713	100	38	<b>7,80</b>
<b>715913714</b> ●	5913714	100	51	<b>8,80</b>
<b>715913715</b> ●	5913715	100	76	<b>10,00</b>
<b>715913720</b> ●	5913720	120	13	<b>4,50</b>
<b>715913721</b> ●	5913721	120	19	<b>5,50</b>
<b>715913722</b> ●	5913722	120	26	<b>6,70</b>
<b>715913723</b> ●	5913723	120	38	<b>7,80</b>
<b>715913724</b> ●	5913724	120	51	<b>8,80</b>
<b>715913725</b> ●	5913725	120	76	<b>10,00</b>
<b>715913730</b> ●	5913730	240	13	<b>4,50</b>
<b>715913731</b> ●	5913731	240	19	<b>5,50</b>
<b>715913732</b> ●	5913732	240	26	<b>6,70</b>
<b>715913733</b> ●	5913733	240	38	<b>7,80</b>
<b>715913734</b> ●	5913734	240	51	<b>8,80</b>
<b>715913735</b> ●	5913735	240	76	<b>10,00</b>



### Ensemble de 3 disques de broche Ø 16/21/45 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>715913501</b> ●
N° Orig.		5913501
Poids	kg	0,02
Dimensions (L x l x h)	mm	46 x 46 x 8
<b>Prix</b>	€	<b>2,20</b>



### Bandes abrasives pour le ponçage universel du bois 610x100mm

- Sur papier
- En corindon

<b>N° de Cde</b>	<b>N° Orig.</b>	<b>Grain</b>	<b>Contenu de l'emballage (CE)</b>	<b>Prix</b>
		K		€
<b>715913608</b> ●	5913608	80	10	<b>45,50</b>
<b>715913610</b> ●	5913610	100	10	<b>45,50</b>
<b>715913612</b> ●	5913612	120	10	<b>45,50</b>
<b>715913624</b> ●	5913624	240	10	<b>45,50</b>



**Scie à ruban verticale pour le bois et le plastique**

- Construction en tôle d'acier
- Butée de longueur en aluminium avec serrage rapide excentrique et échelle graduée (pas d'échelle graduée sur HBS231-1)
- Table de travail en fonte avec surface rectifiée
- Table inclinable de 0° à 45° avec échelle graduée
- Glissière à 3 rouleaux au-dessus et en-dessous de la bande
- Roues d'entraînement en aluminium moulé avec couche de protection pour une plus grande durabilité des lames
- 2 vitesses de lame (excepté sur HBS231-1)
- Roues d'entraînement en fonte grise pour un fonctionnement souple sur la série HBS4

	1	2	3	4	5	6	7
N° de Cde	715902423 ●	715902426 ●	715902432 ●	715902436 ●	715900410 ●	715900471 ●	715900473 ●
N° Orig.	HBS231-1	HBS261-2	HBS321-2	HBS361-2	HBS400	HBS471	HBS473 3X400V
Puissance/Tension	kW/V 0,3 / 230	0,375 / 230	0,75 / 230	1,1 / 230	1,5 / 230	1,5 / 230	1,5 / 400
Hauter de coupe maximale	mm 90	152	165	225	305	285	285
Largeur de coupe max. avec butée	mm 125	145	225	225	266	390	390
Largeur de coupe max. sans butée	mm 228	245	305	304	416	465	465
Vitesse de coupe	m/min 635	400 - 800	370 - 800	370 - 800	460 - 980	380 - 820	380 - 820
Longueur lame de scie	mm 1.575	1.826	2.240	2560	3.378	3.455	3.455
Dimensions table (L x l)	mm 300 x 300	360 x 320	480 x 390	545 x 515	530 x 480	535 x 485	535 x 485
Angle d'inclinaison table	° 0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45	0 - 45
Hauteur de travail	mm -	935	1.000	1.020	950	975	975
Diamètre aspiration	mm 53	100	100	100	2x100	100	100
Diam. volant d'inertie	mm 238	256	316	356	426	470	470
Poids	kg 20,00	34,00	51,00	76,00	135,00	146,00	146,00
Dimensions (L x l x h)	mm 490x420x836	680x520x1.435	780x600x1.600	870x690x1.715	765x520x1.750	800x490x2.000	800x490x2.000
Prix	€ 255,00	369,00	579,00	895,00	1.529,00	1.629,00	1.745,00



### Scie à chantourner compacte pour travaux de coupe fins

- Grand col de cygne pour pièces profondes, 400 mm
- Vitesse variable pour le sciage optimal de matériaux divers

<b>N° de Cde</b>		<b>715902504</b> ●
N° Orig.		DKS504 VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,12 / 230
Prof. de coupe max. / Col de cygne	mm	52 / 405
Longueur lame de scie	mm	133
Vitesse de lame	tr/min	550 - 1.600
Dimensions table	mm	414 x 254
Poids	kg	12,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>165,00</b>



### Tronçonneuse et scie à onglet avec fonction de traction

- Système de traction avec double guidage stable
- Moteur puissant
- Onglet et inclinaison à réglage variable
- Une ligne laser éclaire la ligne de coupe pour permettre un travail rapide et précis
- Butée latérale avec extensions latérales escamotables (support de la pièce) pour les longues pièces
- Butée de profondeur réglable en 2 positions pour la coupe de rainures

<b>N° de Cde</b>		<b>715702305</b> ●
N° Orig.		KGZ305E
Puissance / Tension	kW / V	2,0 / 230
Max. à 0°	mm	100 x 340
Max. à 45°	mm	40 x 340
Ø lame de scie	mm	305
Vitesse	tr/min	4.500
Poids	kg	22,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>249,00</b>

Lame de scie incluse avec dents en carbure Ø 500 mm 44T



### Scie circulaire pour la construction Ø 500 MM, 4,2 KW

- Dispositif de sécurité pendulaire conforme aux dernières normes de sécurité
- Moteur puissant pour une précision de coupe durable de la plus haute qualité
- Carter de protection transparent pour une vision optimale de la ligne de coupe
- Dispositif de coupe à angle réglable avec cale de coupe sur tige ronde guidée par des paliers lisses sans entretien

<b>N° de Cde</b>		<b>715740050</b> ●
N° Orig.		BKS501
Puissance / Tension	kW / V	4,2 / 3x400
Hauteur maximale	mm	150
Largeur de coupe max. butée	mm	370
ø lame de scie	mm	500
Vitesse	tr/min	2.800
Hauteur de travail	mm	850
Dimensions table (L x l)	mm	1.000 x 660
Poids	kg	110,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>965,00</b>



**NEW**

**Scie à table universelle**

- Lourde table en fonte pour un minimum de vibrations et des coupes précises
- Chariot avec roulements à billes et bras de support boulonné
- Butée télescopique avec lentille de grossissement pour des mesures précises jusqu'à 228 cm
- Butée angulaire réglable de -45° à +45°
- lame de scie inclinable de 0 à 45° par bouton sur crémaillère
- lame de scie réglable en hauteur par un volant, avec carter de protection
- Butée parallèle en aluminium avec serrage excentrique
- Moteur puissant 2,5kW pour les plaques ainsi que le bois dur
- Grande buse d'aspiration centrale dans le bas

<b>N° de Cde</b>		<b>715902025 ●</b>
N° Orig.		TKS254E 230V
Puissance / Tension	kW / V	2,1 / 230
Ø lame	mm	254
Dimensions table (L x l)	mm	635 x 420
Vitesse	tr/min	4.000
Longueur de coupe max. butée	mm	680
Hauteur maximale	mm	50/80
Angle maximum de la lame	mm	90 - 45°
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 1.000 x 1.030
Poids	kg	124,00
<b>Prix</b>	€	<b>1.095,00</b>

Table de travail en acier de grande taille



Galvanisé contre la corrosion



**Scie à table universelle pour le professionnel**

- lame de scie inclinable de 0° à 45°
- Réglage en hauteur de la lame de scie avec manivelle du côté de l'opérateur
- Moteur industriel puissant avec frein, conçu pour un fonctionnement en continu
- Butée parallèle avec levier de serrage excentrique

<b>N° de Cde</b>		<b>715902321 ●</b>
N° Orig.		TKS316 PRO-230V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	800 x 550
Vitesse	tr/min	2.800
Hauteur maximale	mm	90/50
Poids	kg	650,00
<b>Prix</b>	€	<b>609,00</b>



Chariot coulissant

Facile à déplacer

Réglable de -45° à +45° avec levier à serrage rapide

Châssis grand et stable en acier zingué

**Scie à table mobile**

- lame inclinable de 0° à 45° sans outil
- Hauteur de lame réglable avec volant et échelle graduée
- Table d'avance en aluminium avec butée et serrage excentrique

<b>N° de Cde</b>		<b>715902316 ●</b>
N° Orig.		TKS316E 230V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	800 x 550
Vitesse	tr/min	2.800
Profondeur de coupe maximale	mm	83/60
Poids	kg	50,00
<b>Prix</b>	€	<b>369,00</b>



**Scie à format robuste avec chariot coulissant**

- Chariot coulissant précis sur roulements, avec bras télescopique pour des longueurs de coupe jusqu'à 137 cm
- Table lourde en fonte pour un minimum de vibrations
- Butée d'angle pivotante de -45° à +45° avec lentille de grossissement pour une mesure précise
- lame inclinable de 0 à 45° par bouton rotatif sur la crémaillère
- Butée arrière sur le chariot pour déplacer facilement les pièces lourdes
- Réglage en hauteur de la lame par volant
- Rallonge et élargissement de table fournis
- Butée parallèle en aluminium avec réglage précis

<b>N° de Cde</b>		<b>715900315 ●</b>
N° Orig.		FKS315-1500E
Puissance / Tension	kW / V	3 / 400
Largeur de coupe maximale butée	mm	940
Ø lame	mm	315
Dimensions table (L x l)	mm	680 x 580
Vitesse	tr/min	4.250
Hauteur de coupe maximale	mm	100/75
longueur max. coupe longitudinale	mm	1.370
Angle de la lame de scie	°	0 - 45
Poids	kg	650,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.480 x 2.430 x 1.270
<b>Prix</b>	€	<b>2.895,00</b>



**NEW**

### Tour à bois vario

- Banc en fonte grise rigide résistant à la torsion pour une flexibilité et une précision élevées
- Contre-pointe et tête en fonte grise robuste
- Broche à haute concentricité
- Arbre principal traversant pour l'usinage de pièces longues
- Fixation facile de la contre-pointe via un levier à dégagement rapide
- Support de burin en acier pivotant facilement réglable

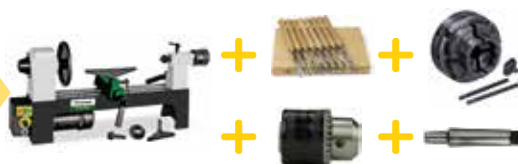
#### Livré de série avec :

- Support d'outil 11 cm / Houder voor gereedschap 17,2 cm
- Porte-outil 17,2 cm
- Plateau d'un diamètre de 5,2 cm
- Plateau d'un diamètre de 14,5 cm
- Griffes d'entraînement à 4 voies
- Pointe tournante

<b>N° de Cde</b>		<b>715920305</b> ●
N° Orig.		DB305 VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,25 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm	100 / 305
Contre-pointe	CM	2
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5
Vitesse	tr/min	750 - 3.200
Poids	kg	19,00
Dimensions (L x l x h)	mm	740 x 320 x 360
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>249,00</b>

### PACK

- Tour à bois DB305 VARIO 230V
- + 8 burins pour tour à bois, 715931011
- + Mandrin 4 mors auto-centrant, 715931021
- + Mandrin à couronne dentée 1,5-13mm / B16, 200820207
- + Arbres CM1 / B16, 713050658



<b>N° de Cde</b>		<b>795920305</b> ●
N° Orig.		PACK DB305 VARIO
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>375,00</b>



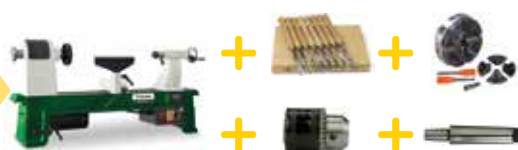
### Tour à bois vario compact

- Banc en fonte grise résistant à la torsion, pour un fonctionnement rapide et précis
- Pointe et contre-pointe également fabriquées en fonte grise
- Voyant pour le contrôle de la vitesse sélectionnée
- 3 niveaux de vitesses via courroie en V
- Contre-pointe avec déplacement de 70 mm, volant et levier de serrage

<b>N° de Cde</b>		<b>715920510</b> ●
N° Orig.		DB510VARIO
Puissance / Tension	kW / V	0,75 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm	178 / 510
Contre-pointe	CM	2
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5
Vitesse	tr/min	250 - 720, 600 - 1.700, 1.200 - 3.550
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.055 x 560 x 460
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>695,00</b>

### PACK

- Tour à bois DB510 VARIO
- + 8 burins pour tour à bois, 715931011
- + Mandrin 4 mors auto-centrant, 715931023
- + Mandrin à couronne dentée de 1-16mm / B18, 742201910
- + Arbres CM2 / B18, 749642018



<b>N° de Cde</b>		<b>795920510</b> ●
N° Orig.		PACK DB510 VARIO
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>789,00</b>



**Tour à bois avec vitesse variable**

- Construction robuste en acier et fonte
- Moteur performant 230V avec carter en aluminium
- Vitesse variable avec affichage digital
- Le bloc moteur avec la broche peut pivoter latéralement à 180°
- Fixation à serrage rapide de la contre-pointe sur la banc de machine

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>715920900</b>	<b>715921100</b>
N° Orig.		DB900	DB1100
Puissance / Tension	kW / V	0,55 / 230	0,75 / 230
Hauteur de pointe / Entrepointe	mm	153 / 900	179 / 1100
Contre-pointe	CM	2	2
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5	33 x 3,5
Vitesse	tr/min	500 - 2.000	500 - 2.000
Poids	kg	85,00	92,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.380 x 330 x 370	1.620 x 340 x 430
<b>Prix</b>	€	<b>639,00</b>	<b>849,00</b>

**PACK**

- Tour à bois Holzstar DB900 **ou** DB1100
- + Mandrin 4 mors auto-centrant Holzstar, 715931023
- + 8 burins pour tour à bois Holzstar, 715931011
- + Mandrin à couronne dentée de 1-16 mm / B18, 742201910
- + Arbres CM2 / B18, 749642018



		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>795909001</b>	<b>795901100</b>
N° Orig.		PACK DB900	PACK DB1100
Tour à bois		DB900	DB1100
<b>Prix</b>	€	<b>859,00</b>	<b>1.015,00</b>

**OPTIONS & ACCESSOIRES**



**Lunette fixe**

- Pour l'usinage de longues pièces
- Pour éviter que les vibrations ne laissent des traces sur les pièces en rotation

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>715931050</b>	<b>715931030</b>
N° Orig.		5931050	5931030
Pour type		DB900	DB1100
Hauteur de pointe	mm	155	185
<b>Prix</b>	€	<b>46,90</b>	<b>51,90</b>



**Appareil à copier**

- Profil en aluminium résistant à la torsion
- Gain de temps

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>715931101</b>	<b>715931102</b>
N° Orig.		5931101	5931102
Pour type		DB900	DB1100
Diam. de tournage max.	mm	306	210
<b>Prix</b>	€	<b>205,00</b>	<b>215,00</b>





1



2

**Tour à bois avec variateur de vitesse pour un usage professionnel**

- Plage de vitesse de 100 à 3.200 tr/min avec seulement 2 plages
- Affichage digital de la vitesse
- Construction robuste en acier et en fonte
- Le bloc moteur avec la broche peut pivoter à 180°

**Livré de série avec :**

- Porte-outil 360 mm
- Plateau d'un diamètre de 15 cm
- Socle
- Pointe tournante

N° de Cde		1	2
		715921102 ●	715921202 ●
N° Orig.		DB1102VARIO	DB1202VARIO
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,5	1,5
Hauteur de pointe	mm	203	230
Entrepointe	mm	1.067	1.185
Contre-pointe	CM	2	2
Diam. de tournage max.	mm	408	460
Type de filet sur la broche	M	33 x 3,5	33 x 3,5
Nombre de vitesses		2	2
Plage de vitesse	tr/min	100 - 3.200	0 - 3.200
Vitesse 1	tr/min	100 - 1.200	0 - 1.200
Vitesse 2	tr/min	250 - 3.200	250 - 3.200
Poids	kg	152,00	185,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.968 x 572 x 1.194	2.060 x 500 x 1.200
Prix	€	<b>1.689,00</b>	<b>2.469,00</b>

**OPTIONS & ACCESSOIRES**



**Jeu de 3 griffes d'entraînement CM2 pour tours à bois**

- Mordent dans le bois en tournant entre les centres

N° de Cde		715931056 ●
N° Orig.		5931056
Poids	kg	0,50
Prix	€	<b>55,50</b>



**Set de 4 mandrins différents**

- Extérieur fermé: 90 mm, intérieur fermé 75 mm
- Extérieur fermé: 50 mm, intérieur fermé 38 mm
- Extérieur fermé: 38 mm, intérieur fermé 18 mm
- Extérieur fermé: 21 mm, intérieur fermé 9 mm

N° de Cde		715931054 ●
N° Orig.		5931054
Type		Mors de rechange à visser
Raccord		M33x3,5
Poids	kg	4,40
Prix	€	<b>275,00</b>



**Set mandrin pour tours à bois**

- Raccord filet métrique M33x3,5
- Mandrin concentrique 4 mors ø 95 ou 140 mm avec raccord fileté et mors interchangeables

N° de Cde		790034754 ●	799010170 ●
		KPS95	KPS146
N° Orig.		KPS95	KPS146
Nombre de mors		4	4
Diamètre	mm	95	146
Poids	kg	3,00	4,40
Prix	€	<b>225,00</b>	<b>295,00</b>

**Ponçuses de chants avec unité de ponçage pivotante et 2 tables robustes**

- Table de travail réglable en longueur et pivotante de 0° à 45°
- Utilisable horizontalement et verticalement pour plus d'applications
- Changement rapide des bande à poncer
- Ponçage des contours sur la table transversale
- La table longitudinale est réglable en hauteur à 80 mm pour l'usage optimal de la largeur de la bande



N° de Cde		715900791 ●	715900790 ●
N° Orig.		KSO790 230V	KSO790 400V
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 230	1,5 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.010 x 152	2.010 x 152
Dimensions table longue	mm	790 x 221	790 x 221
Dimensions table transversale	mm	514 x 221	514 x 221
Vitesse bande abrasive	mm	11	11
Diam. tambour bande abrasive	mm	70	70
Diamètre cylindre	mm	70	70
Largeur de ponçage	mm	790 x 152	790x152
Poids	kg	86,00	86,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 600 x 1.050	1.300 x 600 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>819,00</b>	<b>819,00</b>



**Ponçuse de chants avec unité de ponçage réglable et bande abrasive oscillante**

- Bande abrasive oscillante : idéal pour enlever le matériel, obtenir une belle finition et prolonger sensiblement la durée de vie de la bande
- Table de travail réglable en hauteur jusque 80 mm au moyen d'un volant
- Butée d'angle et de pièce réglable en continu de -45° à +45°
- Réglage de l'angle de la bande (0° à 90°) pour des applications verticales et horizontales
- Table de travail robuste en fonte avec rainures en T, pour une grande stabilité pendant vos travaux de ponçage

**Ponçuse de chants oscillante avec moteur puissant**

- Réglage de la bande abrasive sous angle de 0° à 45° au moyen d'une manivelle, pour le ponçage des bords droits et biseautés
- Bande abrasive oscillante avec moteur à engrenages séparé de 0,25 kW pour un résultat optimal. L'oscillation peut être activée comme aide supplémentaire
- Table principale lourde en fonte, réglable en hauteur pour une utilisation de toute la surface de ponçage
- Table latérale pour le ponçage de pièces creuses, également réglable en hauteur
- Tension à ressort automatique de la bande abrasive

N° de Cde		715900851 ●	715900850 ●
N° Orig.		KSO850 230V	KSO850 400V
Puissance / Tension	kW / V	2,2 / 230	2,2 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.515 x 152	2.515 x 152
Dimensions table longue	mm	840 x 300	840 x 300
Dimensions table transversale	mm	300 x 250	300 x 250
Vitesse bande abrasive	mm	16	16
Diam. tambour bande abrasive	mm	110	110
Butée de la pièce	mm	700 x 60	700 x 60
Largeur de ponçage	mm	950 x 180	950 x 180
Poids	kg	148,00	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 600 x 1.140	1.430 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.315,00</b>	<b>1.315,00</b>

N° de Cde		715901500 ●
N° Orig.		KSO1500F
Puissance / Tension	kW / V	3 / 400
Dimensions bande abrasive	mm	2.600 x 150
Dimensions table longue	mm	750 x 300
Dimensions table transversale	mm	330 x 330
Vitesse bande abrasive	mm	20
Diam. tambour bande abrasive	mm	100
Réglage hauteur de table	mm	180
Largeur de ponçage	mm	850 x 200
Poids	kg	180,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.249,00</b>



**Ponçuse pour panneaux et poutres en bois**

- Vitesse variable de 0,5 à 3 m/min pour un résultat optimal
- Avec buse d'aspiration ø 100 pour système d'aspiration externe
- Réglage facile de la hauteur avec volant et échelle graduée
- Poignée et roues pour faciliter le transport

<b>N° de Cde</b>		<b>715901405 ●</b>
N° Orig.		ZSM405
Puissance / Tension	kW / V	1,5 / 230
Vitesse de la bande abrasive	m/s	0,5 - 3
Largeur de ponçage	mm	410
Vitesse de la bande abrasive	tr/min	1.440
Débit	m³/h	1.275
Poids	kg	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 950 x 1.300
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>935,00</b>



**Ponçuse à cylindre 555 MM avec vitesse d'avance variable**

- Vitesse d'avance variable en continu de 0,5 à 3,5 m/min pour des résultats de ponçage optimaux
- Rallonge de table en entrée et en sortie
- Vitesse du rouleau de ponçage cylindrique réglable en continu par potentiomètre
- Réglage simple de la hauteur de l'unité de ponçage par manivelle
- Support de tête de ponçage latérale amovible pour le traitement de pièces plus larges
- Avec buse d'aspiration pour l'aspiration externe des poussières
- Moteur puissant
- Construction stable pour une précision de ponçage élevée
- Remplacement facile de la bande abrasive
- Base fermée avec système d'armoire et compartiment de rangement



<b>N° de Cde</b>		<b>715903560 ●</b>	<b>715903565 ●</b>
N° Orig.		ZSM560	ZSM560VARIO
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,5	1,5
Moteur d'avance	W	80	80
Vitesse d'avance	m / min	0 - 3,5	0 - 3,5
Longueur table de travail	mm	592	592
Largeur table de travail	mm	505	505
Hauteur de travail	mm	695	695
Hauteur de pièce minimale	mm	5	5
Hauteur de pièce maximale	mm	80	80
Longueur de pièce minimale	mm	120	160
Dimensions bande abrasive	mm	3.280 x 78	3.280 x 78
Largeur de ponçage	mm	555	555
Poids	kg	116,00	118,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.070 x 1.080 x 1.150	1.070 x 1.080 x 1.200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.235,00</b>	<b>1.839,00</b>



**Bande abrasive en rouleau**

- Largeur 79 mm x longueur 25.000 mm
- Différents grains disponibles : 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 320
- Support en tissu
- En Corindon

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	largeur mm	Grain	Prix €
<b>790032088 ●</b>	SBR79X25000K60	25.000	79	60	<b>41,50</b>
<b>790032490 ●</b>	SBR79X25000K80	25.000	79	80	<b>41,50</b>
<b>790031562 ●</b>	SBR79X25000K100	25.000	79	100	<b>41,50</b>
<b>790033266 ●</b>	SBR79X25000K120	25.000	79	120	<b>41,50</b>
<b>790032254 ●</b>	SBR79X25000K250	25.000	79	150	<b>41,50</b>
<b>790034628 ●</b>	SBR79X25000K180	25.000	79	180	<b>41,50</b>
<b>790031202 ●</b>	SBR79X25000K220	25.000	79	220	<b>41,50</b>
<b>790031302 ●</b>	SBR79X25000K320	25.000	79	320	<b>41,50</b>



Aspiration intégrée avec sac collecteur

**Raboteuse dégauchisseuse portable**

- Très facile à transporter, grâce au design petit et compact
- Avance automatique du matériel
- Rouleaux d'entrée en acier actionnés par engrenages, pour l'alimentation uniforme et constante du bois
- Butée simple en aluminium, orientable de 0° à 45°, avec échelle graduée

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>715905200 ●</b>	<b>715905250 ●</b>	<b>715905305 ●</b>
N° Orig.	ADH200 230V	ADH250 230V	ADH305 230V
Puissance / Tension	kW / V 1,5 / 1x230	1,5 / 1x230	1,8 / 1x230
Largeur de rabotage	mm 204	254	305
Cap. max. de rabotage/passage	mm 2	2	2
Vitesse d'amenée automatique	m/min 7	7	7
Hauteur de travail min./max.	mm 5 / 120	6 / 160	6 / 160
Vitesse	tr/min 8.500	8.500	9.500
Diamètre aspiration	mm 58	80	100
Dim. table à surfacer (L x l)	mm 757 x 210	1.050 x 260	1.075 x 310
Dim. table à dégauchir (L x l)	mm 255 x 204	450 x 254	610 x 127
Poids	kg 29,00	40,00	42,00
Dimensions (L x l x h)	mm 790 x 470 x 465	1.105 x 550 x 570	1.135 x 600 x 570
<b>Prix</b>	<b>€ 415,00</b>	<b>549,00</b>	<b>665,00</b>



**Raboteuse dégauchisseuse avec largeur de coupe de 254 ou 305 mm**

- Réglage facile de la profondeur de rabotage
- Aspiration intégrée - travail propre sans aspirateur
- Amenée automatique de la pièce
- Travail ergonomique grâce au socle avec pieds réglables

	1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>	<b>715904125 ●</b>	<b>715904126 ●</b>	<b>715904130 ●</b>	<b>715904131 ●</b>
N° Orig.	ADH2540 230V	ADH2540 400V	ADH3050 230V	ADH3050 400V
Puissance / Tension	kW/V 1,2 / 230	1,2 / 400	1,25 / 230	1,25 / 400
Vitesse d'amenée automatique	m/min 8,5	8,5	8,5	8,5
Dim. table à dégauchir (L x l)	mm 480 x 254	480 x 254	500 x 305	500 x 305
Hauteur de travail min./max.	mm 6 / 160	6 / 160	6 / 160	6 / 160
Dim. table de surfacage	mm 1.050 x 260	1.050 x 260	1.080 x 55	1.080 x 55
Largeur de rabotage	mm 254	254	305	305
Cap. max. rabotage/passage	mm 2	2	2	2
Nombre de lames	2	2	3	3
Vitesse de rotation de l'axe	tr/min 6.700	6.700	6.700	6.700
Diamètre meules	mm 62	62	100 / 75	100 / 75
Inclinaison du guide	° 90 - 45	90 - 45	90 - 45	90 - 45
Dimensions butée (L x h)	mm 635 x 127	635 x 127	635 x 127	635 x 127
Poids	kg 87,00	87,00	93,00	93,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.105 x 750 x 1.075	1.105 x 750 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075	1.140 x 800 x 1.075
<b>Prix</b>	<b>€ 1.279,00</b>	<b>1.279,00</b>	<b>1.345,00</b>	<b>1.335,00</b>



1



2

**Mortaiseuse à bédane carré**

- Construction solide en fonte du châssis de la machine avec des guides en queue d'aronde précis dans chaque axe, entièrement réglables
- Levier de déplacement de la broche longue pour buriner avec peu d'effort
- Comprend un étau robuste avec des mâchoires de serrage mobiles pouvant être montées dans trois positions différentes
- Deux butées réglables chacune pour les directions X et Y
- La tête de la machine est en outre maintenue par un ressort à gaz pour une manipulation plus facile
- Porte-outil via mandrin de perçage avec couronne dentée

**N° de Cde**

N° Orig.		<b>715906116</b> ●	<b>715906125</b> ●
Puissance	kW	1,5 / 230	1,5 / 400
Tension	V	2.010 x 152	2.010 x 152
Dimensions table (l x prof.)	mm	-	790 x 221
Capacité max. mandrin	mm	514 x 221	514 x 221
Course fourreau de la broche	mm	11	11
Vitesse	mm	70	70
Poids	kg	86,00	86,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.300 x 600 x 1.050	1.300 x 600 x 1.050
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>409,00</b>	<b>875,00</b>



**Fraiseuse à table / toupie pour le bois  
1,5 kW / 230 V**

- Conception compacte et pratique pour une utilisation confortable
- Plage de vitesse variable de 11.500 à 24.000 min<sup>1</sup>
- Broche réglable en hauteur de 0 à 40 mm
- Grand support de table grâce aux rallonges standard des deux côtés
- Table de travail robuste en fonte

**Fraiseuse / toupie en 230 V avec chariot en aluminium et broche de fraisage fixe**

- Chariot aluminium pour amener facilement les pièces à usiner
- FButée de fraisage avec arrêts en aluminium à réglage fin
- Changement de vitesse rapide et facile grâce aux courroies en V multiples
- Table lourde en fonte avec grande surface de travail
- Broche de fraisage en fonte
- La broche de fraisage s'incline vers l'arrière pour une utilisation optimale de l'appareil d'avance, une sécurité maximale et une finition nette
- Système de retenue pour un guidage sûr de la pièce à usiner

**N° de Cde**

N° Orig.			<b>715902000</b> ●
Tension	V		TF200SE
Puissance	kW		3x400
Diamètre de la broche	mm		2,8
Inclinaison de la broche	°		30
Longueur de la broche	mm		+5 -45
Hauteur de travail	mm		100
Diamètre d'outil max.	mm		900
Vitesse	tr/min		180
Dimensions chariot	mm		1800/3000/6000/9000
Buse d'aspiration	mm		1.000 x 240
Poids	kg		100
Dimensions (L x l x h)	mm		218,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>		1.000 x 850 x 1.200
			<b>2.625,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>715901905</b> ●
N° Orig.		TF50E
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Dimensions table (l x prof.)	mm	610 x 360
Diamètre d'outil maximal	mm	50
Longueur de la broche	mm	40
Poids	kg	21,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 360 x 311
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>295,00</b>



NEW



### Scie à bras radial pour la coupe et le délignage des planches de parquet

- Changement rapide entre les coupes à double onglet et le sciage en longueur
- Bras pivotant robuste en fonte avec guides carrés remplaçables
- Unité de sciage mobile avec ressort de rappel
- L'unité de sciage peut être pivotée de 45 degrés d'un côté
- Moteur avec frein mécanique

N° de Cde		715650055	715650090	715650190
N° Orig.		RAS55	RAS90	RAS90H
Puissance	kW	3	3	5,5
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Hauteur de coupe bras radial + 45° max.	mm	125 x 125	350 x 125	280 x 200
Hauteur de coupe bras radial - 45° max.	mm	315 x 125	565 x 125	470 x 200
Hauteur de coupe inclinaison lame 0°/45° max.	mm	125 / 80	125 / 80	200 / 135
Coupe transversale max.	mm	545 x 20	865 x 20	850 x 20
Diamètre lame de scie circulaire	mm	400	400	565
Poids	kg	220,00	298,00	362,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.690 x 1.560 x 1.580	1.970 x 1.740 x 1.720	1.970 x 1.740 x 1.720
Prix	€	5.359,00	6.969,00	10.975,00



NEW

### Laser à ligne de coupe

N° de Cde		715660000
N° Orig.		5660000
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 200 x 200
Prix	€	695,00

### Perceuse multibroches semi-automatique

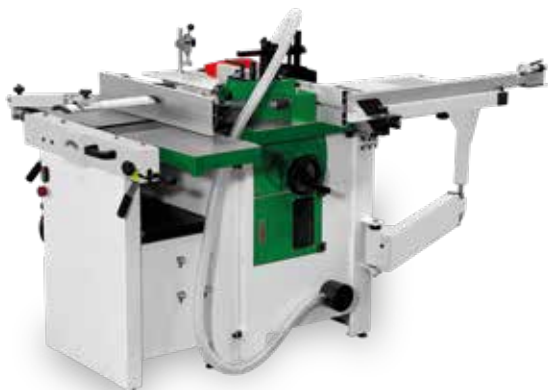
- 21 ou 23 ou 29 broches de perçage avec système de fixation rapide et cinq mandrins auto-serrants inclus
- Table de travail en acier massif
- Système breveté de réglage rapide et facile de la profondeur de perçage par disque spiralé
- Inclinaison pneumatique de la tête de perçage, pour percer dans n'importe quelle position entre 0° et 90°.



#### Livré de série avec :

- Deux cylindres de pression pneumatique
- Deux règles de butée de 1,5 m de long chacune
- Quatre butées de pliage pour les règles de butée
- Une jauge de réglage pour l'ajustement fin des butées de pliage du règle de butée
- MDB23 / MDB29PRO : clapet latéral en fonte, double guidage - réglage précis par cadran avec compteur

N° de Cde		715301021	715301023	715301029
N° Orig.		MDB21PRO	MDB23PRO	MDB29PRO
Puissance	kW	1,1	1,1	1,1
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Nombre de broches		21	23	29
Table de travail (L x l)	mm	885 x 332	949 x 338	1141 x 338
Distance broches	mm	32	32	32
Distance entre première et dernière broche	mm	640	896	896
Vitesse	Min-1	2800	2800	2800
Réglage de l'angle	°	0-90	0-90	0-90
Hauteur pièces de travail	mm	130	130	130
Poids	kg	260,00	265,00	290,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.015 x 990 x 1.270	1.285 x 872 x 1.300	1.480 x 950 x 1.300
Prix	€	5.719,00	7.385,00	8.009,00



**Combiné à bois avec 5 opérations**

- Table massive en fonte grise permettant un travail précis et sans vibration
- Bouton sélecteur en façade permettant de choisir l'opération
- **Rabotage/dégauchissage :**

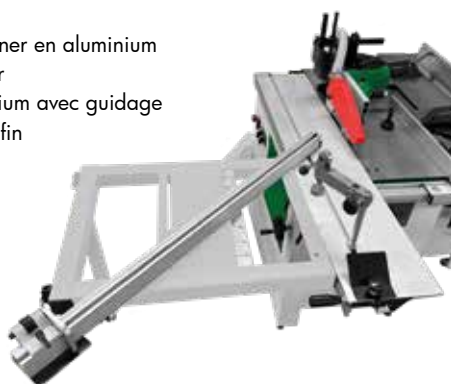
- Réglage de la hauteur de table de rabotage par volant pour un parfait confort de travail
- Rouleaux d'avance revêtus de caoutchouc pour ne pas marquer les pièces
- Table de dégauchissage et de rabotage en fonte grise rectifiée
- Livré de série avec 3 fers à rabots HSS haute qualité



- Guide inclinable de 0° à 45° avec échelle de lecture graduée

**Scie circulaire à déligner :**

- Inclinaison de la lame jusqu'à 45° par un système de pignons et crémaillère actionnés par un volant situé en façade de la machine
- Rallonge de table avec butée télescopique et butée rabattable
- Dispositif de serrage de la pièce en fonte d'aluminium et micro-butée réglable
- Chariot coulissant à déligner en aluminium de 1300 mm de longueur
- Butée parallèle en aluminium avec guidage à barre ronde et réglage fin



**Toupie :**

- Broche de fraisage rigide
- Course de la toupie réglable sur 110 mm

**Dispositif de mortaisage (optionnel) :**

- Disponible en option
- Mandrin de perceuse Wescott 3 - 16 mm

N° de Cde		715946025 ●	715946026 ●
N° Orig.		UMK5-260	UMK5-260
Tension	V	230V	400V
<b>Scie circulaire</b>			
Longueur de coupe	mm		1300
Inclinaison de la lame	°		45
Max. hauteur de coupe 90°	mm		78
Max. hauteur de coupe 45°	mm		63
Vitesse lame de scie	Min-1		4000
Diamètre max. lame	mm		254
Diamètre aspiration	mm		30
Puissance scie	kW		2.2
<b>Raboteuse</b>			
Longueur table de rabotage	mm		545
Largeur de travail rabotage	mm		258
Hauteur minimum rabotage	mm		5
Hauteur maximum rabotage	mm		225
Épaisseur max. de rabotage	mm		4
Vitesse de rotation de l'arbre	rpm		5500
Diamètre de l'arbre de rabotage	mm		70
Nombre de fers de l'arbre			3
Puissance rabot	kW		1.5
<b>Dégauchisseuse</b>			
Largeur de travail	mm		250
Longueur de travail	mm		1090
Épaisseur max. de dégauchissage	mm		3
Vitesse d'avance	m/min		7
Diamètre de l'arbre d'avance	mm		32
Diamètre d'aspiration	mm		100
<b>Fraiseuse</b>			
Diamètre axe	mm		30
Longueur de broche utile	mm		105
Réglage de hauteur	mm		110
Vitesse de la broche	Min-1		1400 / 4000 / 6000 / 9000
Diamètre d'outil abaissable	mm		140
Diamètre d'aspiration	mm		100
Puissance toupie	kW		1.4
<b>Chariot coulissant et table</b>			
Longueur chariot coulissant	mm		1300
Largeur chariot coulissant	mm		238
Longueur de la table	mm		920
Largeur de la table	mm		410
Hauteur de la table	mm		850
<b>Dispositif de mortaisage</b>			
Table longueur x largeur	mm		365 x 145
Course verticale	mm		75
Course longitudinale	mm		140
Type de mandrin			Westcott
Plage de serrage	mm		3 - 16
Poids	kg		362,00
Dimensions (L x l x h)	mm		2.200 x 1.330 x 1.300
<b>Prix</b>	€	<b>3.439,00</b>	<b>3.439,00</b>



**Engrenage à vis sans fin**

L'élévation et l'inclinaison de la lame de scie circulaire sont toutes deux contrôlées par un engrenage à vis sans fin



**Guide d'onglet COMPASS MG-36**

La butée bascule et est dotée d'un réglage fin, utilisée d'une seule main et graduations marquées au laser. Les butées marquées sont à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°



**Protection innovante et conductrice de la lame de scie**

La protection transparente spéciale de la lame de scie offre une bonne visibilité pour aligner la lame de scie sur la ligne de coupe prévue.

**Scie circulaire sur table de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin**

Les scies ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Système de collecte de la poussière intégré
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

N° de Cde		790031703 ●	790031717 ●
N° Orig.		TZ2M36	TZ3M36
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	2,25
ø lame de scie	mm	250	250
Vitesse	rpm	3850	3850
Dim. table de travail (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm	914	1540
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm	228	228
Capacité de coupe 90°	mm	79	79
Capacité de coupe 45°	mm	55	55
Poids	kg	221,00	275,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prix	€	2.929,00	3.145,00

**Table coulissante universelle pour scies à table, jusqu'à 1 540 mm**

- Butée angulaire +60° / -60°, fixée dans une rainure en T, peut être fixée à n'importe quel angle
- Avec des butées positives à -60°, -45°, -22,5°, 0°, +22,5°, +45°, +60°
- Industriële geleidingsmechanisme

N° de Cde		790034939 ●
N° Orig.		ATZS15
Dimensions chariot de coupe	mm	228,5 x 1200
Dimensions rallonge de table	mm	228,5 x 600
Déplacement max. de la table	mm	1540
Capacité max. de section	mm	1240
Vernier résolution de lecture	°	0.1
Précision de micro-ajustement	mm	0.02
Poids	kg	35,00
Prix	€	1.395,00







**Scie à panneaux de qualité professionnelle avec unité de sciage à vis sans fin**

Les scies à format ont été conçues pour des niveaux de qualité, de fonctionnalité et de confort d'utilisation les plus exigeants.

- Table en fonte extra profonde, rectifiée avec précision, 800 mm
- Le système de changement rapide breveté vous permet de changer la protection de la scie et le couteau diviseur en quelques secondes sans retirer l'insert de la table
- Guide de scie robuste à rainure en T avec double position, haute et basse
- Prévus d'un chariot universel jusque 1.540 mm
- Moteur TEFC de 1,65 kW (TZ2M36) ou 2,25 kW (TZ3M36) avec frein pour arrêt rapide

N° de Cde		790031709 ●	790031729 ●
N° Orig.		TZ2M36 + ATZS15	TZ3M36 + ATZS15
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	2,25
Ø lame de scie	mm	250	250
Vitesse	rpm	3850	3850
Dim. table de travail (L x l)	mm	800 x 755 (ép. 30 mm)	800 x 755 (ép. 30 mm)
Longueur de coupe max côté droite de la lame	mm	1540	1540
Longueur de coupe max côté gauche de la lame	mm	228	228
Capacité de coupe 90°	mm	79	79
Capacité de coupe 45°	mm	55	55
Poids	kg	221,00	275,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1340 x 1650 x 1200	1795 x 1265 x 1225
Prix	€	4.095,00	4.295,00

**Guides à rouleaux universels pour pièces de travail jusqu'à 51 mm ou 102 mm**

- Augmentez la sécurité et la précision des coupes dans votre atelier
- Ce guide à rouleaux est conçu pour appliquer une pression de maintien ferme et uniforme sur les pièces
- Chaque rouleau est équipé d'un ressort préchargé qui permet aux rouleaux de se déplacer indépendamment pour maintenir une pression verticale uniforme



N° de Cde		799010214 ●	799010215 ●
N° Orig.		RG-1	RG-2
Épaisseur min. ~ max. de la pièce	mm	2 ~ 51	2 ~ 102
Pression de maintien	kg	6,8 ~ 10	6,8 ~ 10
Déplacement des rouleaux	mm	165	165
Épaisseur de la partie principale	mm	25,4	50,8
Diamètre du rouleau	mm	50,8	50,8
Taille de rainure en T	mm	19,05 x 9,53 x 25,4	19,05 x 9,53 x 25,4
Poids	kg	1,90	2,50
Prix	€	379,00	405,00

**Système de dé poussiérage RT-DC pour la table de défonceuse COMPASS**

- Équipé d'une buse d'extraction d'un diamètre de 100 mm
- L'entrée d'air réglable augmente considérablement l'efficacité d'aspiration
- L'armoire peut être ouverte facilement pour un entretien facile

N° de Cde		799010201 ●
N° Orig.		RT-DC
Taille minimale carré	mm	6,70
Dimensions (L x l x h)	mm	315 x 253 x 356
Prix	€	155,00



**Tapis de toupie en fonte 800x590 mm**

- Table de toupie en fonte finie avec précision
- Épaisseur de 45 mm
- Ouverture de table 298,5 x 235 x 10 mm

N° de Cde		799010199 ●
N° Orig.		RT-800
Poids	kg	46,50
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 590 x 45
Prix	€	699,00



**Dispositif de transport de machine d'une capacité de 270 kg**

- 4 roues, dont 2 pivotantes
- Pédales pour monter et descendre facilement
- Pour montage sur plateau en multiplex (non inclus, épaisseur min. 19 mm)

N° de Cde		790034996 ●
N° Orig.		ATZW04
Taille minimale carré	mm	304 x 304
Taille maximale carré	mm	914 x 914
Poids	kg	5,00
Prix	€	165,00



**Fendeur de bûches électrique horizontal, bûches jusqu'à 250 mm de diamètre et une longueur de fente jusqu'à 520 mm.**

- Facile d'utilisation et bonne prise en main
- Moteur puissant 2,2 kW
- Sécurisé et protégé avec une zone grillagée
- Mobile et donc facilement transportable
- Peut également être posé sur un établi
- Utilisation horizontale

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de petite à une taille max. de 520mm

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46.

<b>N° de Cde</b>		<b>715981005 ●</b>
N° Orig.		HSE5-520 KH
Force maximale de coupe	T	5
Course du verin maximum	mm	370
Longueur de coupe minimale	mm	200
Longueur de coupe maximale	mm	520
Diamètre de coupe minimale	mm	50
Diamètre de coupe maximale	mm	250
Vitesse de retour	m/sec	62
Vitesse d'avance	m/min	37
Tension	V	230
Puissance totale	kW	2.2
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.160 x 425 x 610
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>309,00</b>



**Scie circulaire à bûche mobile, lame diamètre 700 mm**

- Avec moteur électrique à entraînement direct
- Châssis en acier stable et résistant à la torsion
- Moteur de scie circulaire robuste et puissant **5 kW en 3x400V**
- Anti-rotation du bois grâce aux griffes de maintien
- Économique
- **Inverseur de phase**



**Scie circulaire à bûche mobile, lame diamètre 700 mm**

- Avec moteur électrique à entraînement direct
- Moteur de scie circulaire robuste et puissant 7,5 kW
- Anti-rotation du bois grâce aux griffes de maintien
- Rallonge à bascule avec indicateur de longueur de coupe
- Inverseur de phase
- **Fabriquée en Allemagne**

**Livrées avec :** lame de scie avec dents en carbure Ø 700 mm 42D

<b>N° de Cde</b> N° Orig. Tension Puissance Vitesse circulaire lame Max. capacité de sciage bûche Ø lame de scie Poids Dimensions (L x l x h) <b>Prix</b>		<b>1</b>	<b>71596702 ●</b>	<b>2</b>	<b>715963710 ●</b>
			HWSE700K		HWS702S
		V	3x400		3x400
		kW	5		6
		m/s	51,3		700
		mm	250		370x240
		mm	700		3060
		kg	92,70		128,00
		mm	1.030 x 770 x 1.095		1.270 x 730 x 1.130
		<b>€</b>	<b>729,00</b>		<b>1.629,00</b>

**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique avec un moteur puissant**

- Existe en modèle 230V ou 400V
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue
- Utilisation verticale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Inverseur de phase (modèle 400V)

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diam jusqu'à 300 mm, pour une longueur max. de 550 mm
- De meeste houtsoorten

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46



**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique**

- Utilisation verticale
- Plaque de base pour un chargement facile sans effort
- Dispositif de levage mécanique pour mise en place des troncs épais, sans douleur dorsale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue
- Inverseur de phase

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diam 100 mm à 300 mm, pour une longueur max. de 1.040 mm
- La plupart de types de bois

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46

**Fendeur de bûches électrique, vertical, hydraulique avec prise de force combinée.**

- Avec prise de force combinée/entraînement électrique
- Utilisation verticale
- Plaque de base pour un chargement facile sans effort
- Dispositif de levage mécanique pour mise en place des troncs épais, sans douleur dorsale
- Circuit de sécurité à deux mains
- Réglage rapide, de la hauteur de coupe, sans outil, avec barre de retenue

**Convient pour:**

- La coupe de bûches de diamètres de 80 mm à 350 mm, pour une longueur max. de 1.100 mm
- La plupart des essences de bois
- Connexion à une prise de force de tracteur

**Conseil:** N'oubliez pas de commander votre huile hydraulique 46



Order nr.		1 715981009 ● HSE8-550 400V	2 715981008 ● HSE8-550 230V	3 715981011 ● HSE11-1100	4 715981024 ● HSE22-1100 ZE
Orig. nr.					
Force maximale de coupe	T	8	8	9.90	23.40
Course du verin maximum	mm	485	485	850	880
Longueur de coupe minimale	mm			560	560
Longueur de coupe maximale	mm	550	550	1040	1.100
Diamètre de coupe minimale	mm			100	350
Diamètre de coupe maximale	mm	300	300	300	350
Capacité d'huile	L	4	4	7	24
Niveau sonore	dB(A) 4m	89.70	89.70		
Vitesse de retour	mm/sec	171	171	139	75
Vitesse d'avance	m/min	31	31	37-176	43-105
Régime de prise de force	TPM				540
Tension	V	400	230	400	400
Puissance totale	kW	3.5	3	3.3	5.10
Poids	kg	109,00	110,00	172,50	319,90
Dimensions (L x l x h)	mm	845x935x1500	845x935x1500	1.440 x 1.330 x 2.280	1.050 x 1.700 x 2.500
<b>Prix</b>	€	<b>559,00</b>	<b>565,00</b>	<b>1.019,00</b>	<b>2.785,00</b>



## Convoyeur d'entrée et de sortie

- Idéal pour l'entrée et la sortie de pièces longues et lourdes
- Rouleaux en acier massifs et robustes
- Longueur : 1000 mm, 2000 mm ou 3000 mm
- Construction stable avec des profilés spéciaux
- Muni de rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés

N° de Cde	1	2	3
N° Orig.	MSR4H	MSR7H	MSR10H
Longueur convoyeur	1.000	2.000	3.000
Largeur convoyeur	440	440	440
Hauteur convoyeur	650 - 1.050	650 - 1.050	650 - 1.050
Capacité de charge statique	500	700	700
Poids	30,00	45,00	80,00
<b>Prix</b>	<b>€ 279,00</b>	<b>€ 449,00</b>	<b>€ 815,00</b>



## Système de mesure analogique universel

- Système modulable
- Pour une mesure de longueur parfaite et un positionnement exact
- Pour des opérations de mesure répétitives de haute précision
- Muni d'une butée et d'un étiau à serrage rapide

N° de Cde	713383841 ●	713383842 ●
N° Orig.	LMS1M	LMS2M
Longueur	1.300	2.300
Poids	2,00	3,00
Dimensions (L x l x h)	1.300 x 250 x 1.200	2.300 x 250 x 1.200
<b>Prix</b>	<b>€ 399,00</b>	<b>€ 555,00</b>



## Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie

- Rouleaux en acier galvanisé
- Rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur
- Grande capacité de charge

Réglable en hauteur

N° de Cde	4	5
N° Orig.	RB100	RB200
Hauteur min./max. surface de pose	580 - 1.030	580 - 1.030
Nombre de pieds	4	4
Longueur / Diamètre des rouleaux	360 / 60	360 / 60
Longueur du convoyeur	1.000	2.000
Capacité de charge statique	400	600
Poids	25,00	36,00
<b>Prix</b>	<b>€ 159,00</b>	<b>€ 249,00</b>

## Établi multifonctionnel réglable en hauteur et sous angle

- Sous angle de 0°, 25°, 45° et 80°
- ou assis
- Étau avec 8 mâchoires de serrage en plastique, réglables pour différentes formes de profils
- Nombreuses possibilités de types de serrage : plat, rond, vertical et horizontal
- Pliable pour un encombrement minimum
- Plan de travail solide en acier et alu
- Socle en profils creux laqués et pieds en caoutchouc



N° de Cde	715900010 ●
N° Orig.	SWT100
Hauteur minimale/maximale plateau	770-1070
Capacité	100
Largeur maximale	410
Longueur plan de travail	600
Poids	12,50
<b>Prix</b>	<b>€ 125,00</b>

## Convoyeur à rouleau

- Modèle lourd en fonte
- Hauteur réglable en continu
- Capacité de charge 700 kg
- Rouleau en acier galvanisé de Ø 52 mm



N° de Cde	800170120 ●
N° Orig.	VS250
Longueur	250
Hauteur min/max	580 / 790
Poids	16,00
<b>Prix</b>	<b>€ 95,50</b>



## Établi universel et convoyeur à rouleaux

- Construction solide en acier-aluminium
- Montage rapide sans outils
- Gain de place grâce aux pieds rabattables
- Rouleaux réglables en hauteur
- De chaque côté, bras extensible jusque 2400 mm
- Avec 3 prises 230 V intégrées du côté de l'opérateur
- Compartiment de rangement intégré pour stocker par exemple clés, vis, etc.
- Charge maximale 225 kg
- Convient pour:**
- Ponceuses, scies à onglets, etc.

N° de Cde	715900020 ●
N° Orig.	UWT3200
Hauteur minimale/maximale plateau	850-1000
Largeur maximale	2400
Poids	32,00
Dimensions (L x l x h)	1.600 x 600 x 850
<b>Prix</b>	<b>€ 179,00</b>



**Tréteau télescopique**

<b>N° de Cde</b>	<b>715900007</b>
N° Orig.	TAB1300
Hauteur min./max. plateau	mm 805-1300
Capacité	kg 150
Poids	kg 6,60
Dimensions (L x l x h)	mm 580x580x1300
<b>Prix</b>	<b>€ 32,50</b>

**Tréteau pliable**

- Facile à transporter
- Propre poids léger et grande capacité de charge de 200 kg
- Poignée de transport en plastique

<b>N° de Cde</b>	<b>715900006</b>
N° Orig.	FAB1
Hauteur min./max. plateau	mm 640-1030
Capacité	kg 200
Poids	kg 8,30
Dimensions (L x l x h)	mm 970x620x1030
<b>Prix</b>	<b>€ 38,50</b>

**Tréteau très robuste pour les travaux de sciage**

- Conièrre en acier solide
- Haute protection anticorrosion par surface supérieure galvanisée
- Surface de charge antiglisse

<b>N° de Cde</b>	<b>715900008</b>
N° Orig.	SB1
Hauteur min./max. plateau	mm 780
Capacité	kg 180
Poids	kg 7,60
Dimensions (L x l x h)	mm 800x850x780
<b>Prix</b>	<b>€ 31,90</b>



**Servante à rouleau robuste, pliable et réglable en hauteur**

Peut être utilisée comme servante à rouleau en V, servante normale ou support de travail.

<b>N° de Cde</b>	<b>715900009</b>
N° Orig.	UMS1
Hauteur min./max. plateau	mm 820-1270
Capacité	kg 45-200
Poids	kg 10,40
Dimensions (L x l x h)	mm 750x680x1270
<b>Prix</b>	<b>€ 64,90</b>

**Servante à rouleau pliable et légère**

- Hauteur réglable avec poignée
- Pliable, et facile à transporter
- Avec rouleau stable galvanisé
- Capacité en position haute 90 kg, en position médiane 60 kg, en position basse 45 kg

<b>N° de Cde</b>	<b>715900005</b>
N° Orig.	MS3R
Hauteur min./max. plateau	mm 670-1080
Largeur maximale	mm 285
Capacité	kg 45-60-90
Poids	kg 4,00
Dimensions (L x l x h)	mm 430x500x1150
<b>Prix</b>	<b>€ 21,90</b>

**Servante à rouleau légère**

- Construction stable
- Hauteur réglable
- Facile à transporter
- Pliable

<b>N° de Cde</b>	<b>715900003</b>
N° Orig.	MS1R
Hauteur min./max. plateau	mm 700-1150
Capacité	kg 70
Poids	mm 400
Dimensions (L x l x h)	kg 7,30
<b>Prix</b>	<b>€ 59,90</b>



**Convoyeur à ciseaux**

- Construction en acier très robuste
- Rouleaux entièrement galvanisés
- Roues pivotantes à 360° en PVC, avec frein
- Assemblage simple de plusieurs convoyeurs avec système de crochet

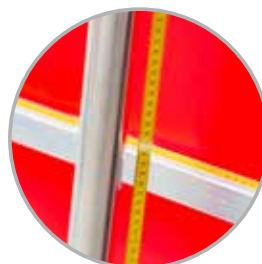
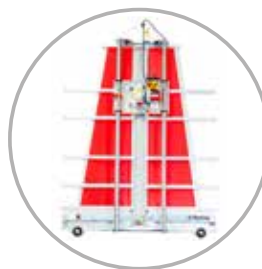
<b>N° de Cde</b>	<b>715900012</b>
N° Orig.	SRB130
Hauteur min./max. plateau	mm 600-1000
Longueur convoyeur à rouleaux	mm 500-1400
Largeur convoyeur à rouleaux	mm 480
Capacité de charge statique	kg 130
Poids	kg 36,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1480x670x970
<b>Prix</b>	<b>€ 255,00</b>

**Servante à rouleau à billes**

- Construction stable en fonte
- Hauteur réglable
- Pliable & facile à transporter

<b>N° de Cde</b>	<b>715900004</b>
N° Orig.	MS1K
Hauteur min./max. plateau	mm 700-1150
Capacité	kg 70
Largeur maximale	mm 450
Poids	kg 12,00
Dimensions (L x l x h)	mm 135x500x810
<b>Prix</b>	<b>€ 62,50</b>





### Scie à panneaux verticale avec capacité de coupe de 2.450 x 1.625 mm

Convient pour toutes les applications de sciage. Convient à divers types de planches et de panneaux en bois, en plastique ou en métal, comme dans l'aménagement intérieur, les entreprises de construction, la décoration, la signalisation, l'emballage, les vérandas, la construction de maquettes, les ateliers de maintenance, etc.

Matériaux : OSB, Contreplaqué, composite, bois massif, PVC, Plexiglas, Coroplast, Dibond, alubond, aluminium, trespas, ...

#### Avantages:

- La PRO5M est adaptée aux travaux de sciage moyennement lourde et occasionnellement plus lourde.
- Capacité de coupe jusqu'à 2.450 x 1.625 mm avec jeu d'extensions en option
- Épaisseur de coupe de 45 mm
- Très compacte. La machine n'occupe qu'un mètre d'espace contre un mur. Idéal donc pour les petits espaces de travail, ou les petites et moyennes entreprises.
- Mobile. Équipée de 2 roues de transport, et un pied repliable, de sorte que la machine peut être déplacée par une seule personne dans l'atelier et transportée en déplacement (camionnette, camion, etc.).
- Haute précision. Le solide cadre soudé d'une seule pièce et les différents réglages fins vous permettent de travailler à tout moment avec la plus grande précision de coupe.
- Opération d'un seul homme. Une personne suffit pour manipuler confortablement de grands panneaux sur cette machine. Les panneaux sont chargés et déchargés verticalement, ce qui est beaucoup plus confortable qu'avec les scies à table horizontale.
- Prix abordable. Des éléments intelligentes permettant de réaliser des économies sur la machine garantissent un excellent rapport qualité-prix.

#### Caractéristiques:

- Moteur Milwaukee 230V, 1,65 kW avec arrêt d'urgence. Hauteur de coupe maximale : 1.625 mm
- Longueur de coupe maximale : 1500mm (machine de base) à 2450mm (avec le jeu d'extensions optionnel SSCH30)
- Le moteur pivote à 90° pour le sciage vertical et horizontal.

<b>N° de cde</b>		<b>715002528 ●</b>
N° orig.		PRO5M
Hauteur de coupe maximale	mm	1625
Longueur de coupe maximale	mm	1500
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	2450
Épaisseur de coupe maximale	mm	45
ø lame de scie	mm	210
Précision de coupe	mm	0,8
Tension	V	230
Puissance	kW	1,65
Vitesse	tpm	5000
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.590 x 310 x 2.400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.845,00</b>



## Scie à panneaux verticale 2.450 x 1.270 & 2.450 x 1.625 mm

Cette scie verticale permet de scier toutes sortes de panneaux comme OSB, Multiplex, ciment composite, bois massif, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- Le moteur est orientable à 90° pour la coupe verticale (par descente du moteur) et la découpe horizontale (par déplacement du panneaux sur des galets).
- Mobile, équipée de 2 roues et d'un pied rabattable.
- Fixation au mur ou sol inutile.
- Moteur puissant 230V de fabrication Milwaukee - 1,65kW.
- Les scies sont livrées avec une butée d'1,5 m avec arrêt pour une mise au format précise des panneaux et avec un plan intermédiaire pour la coupe des petits panneaux.
- Made in USA.

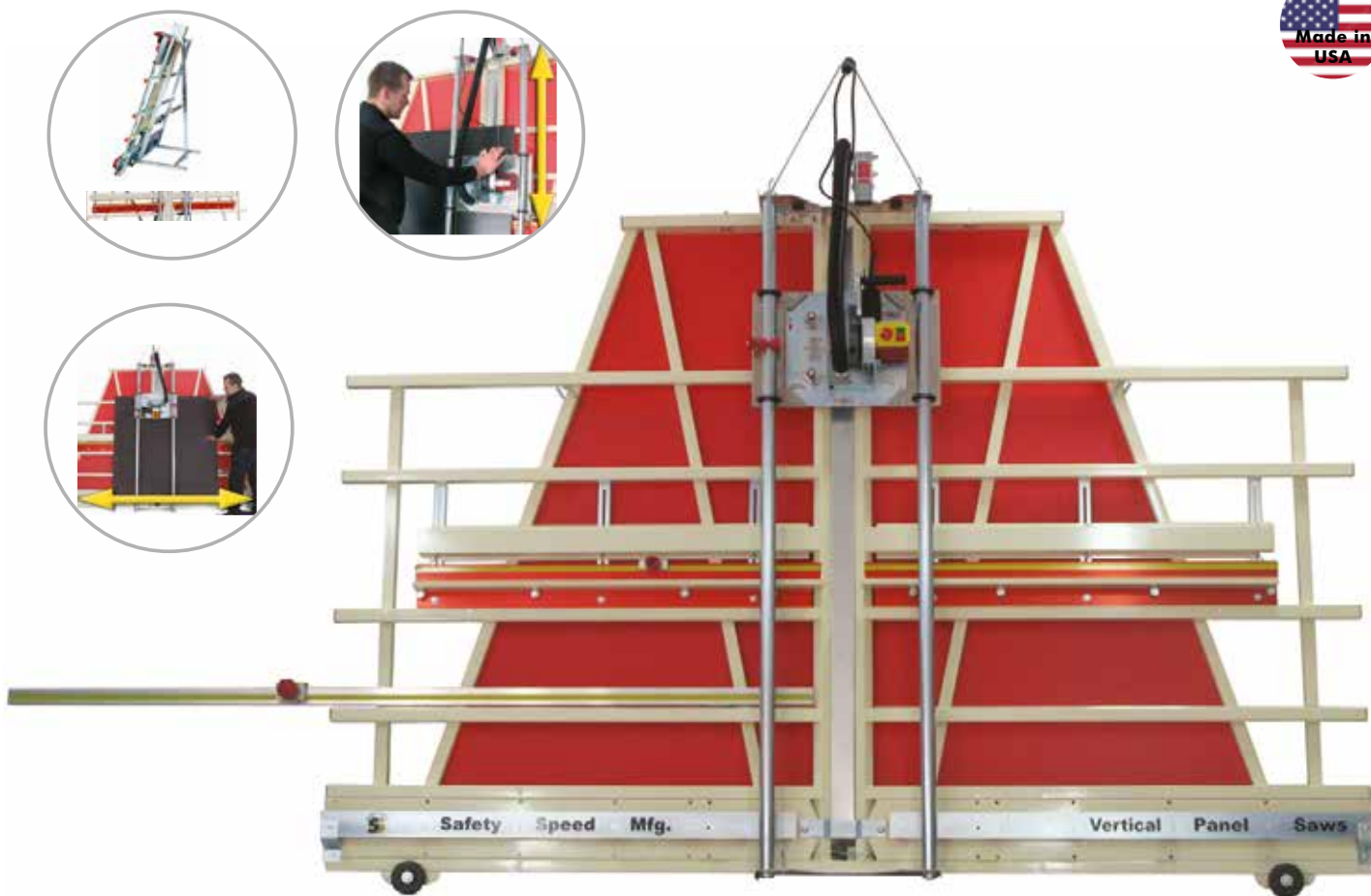
### Livrée avec :

- Lame de scie
- Châssis robuste mécano-soudé en acier galvanisé
- Pied, rendant inutile la fixation de la scie au sol

### Options :

Lames de scie , Jeu de rallonges , Aspiration , Affichage digital , Barre de pression pour panneaux fins.

N° de cde		715001430 ●	715002530 ●
N° orig.		SSCC4V3	SSCC5V3
Hauteur de coupe maximale	mm	1270	1625
Longueur de coupe maximale	mm	1500	1500
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	2450	2450
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45
ø lame de scie	mm	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000
Poids	kg	110,00	115,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.550 x 320 x 2.010	1.590 x 310 x 240
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.149,00</b>	<b>4.215,00</b>



## Scie à panneaux verticale 4.050 x 1.625 & 4.050 x 2.100 mm

Cette scie verticale permet de scier toutes sortes de panneaux comme OSB, Multiplex, ciment composite, bois massif, PVC, Plexi, Coroplast, Dibond, aluminium, ...

- Le moteur est orientable à 90° pour la coupe verticale (par descente du moteur) et la découpe horizontale (par déplacement du panneaux sur des galets)
- Mobile, équipée de 2 roues et d'un pied rabattable
- Fixation au mur ou sol inutile
- Moteur puissant 230V de fabrication Milwaukee - 1,65 kW
- Les scies sont livrées avec une butée d'1,5 m avec arrêt pour une mise au format précise des panneaux et avec un plan intermédiaire pour la coupe des petits panneaux
- Made in USA

### Livrée avec :

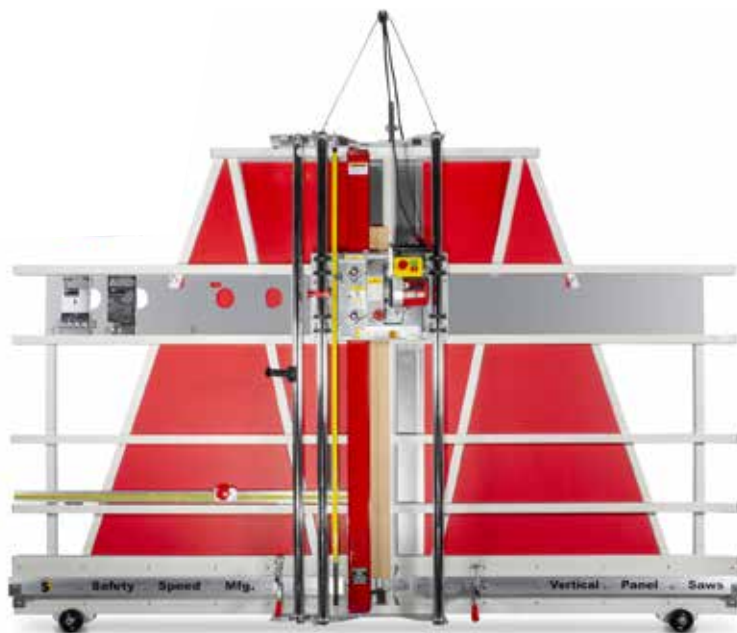
- Lame de scie
- Châssis robuste mécano-soudé en acier galvanisé
- Pied, rendant inutile la fixation de la scie au sol

### Options :

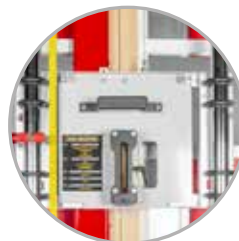
Lames de scie , Jeu de rallonges , Aspiration , Affichage digital , Barre de pression pour panneaux fins.

N° de cde		715003530 ●	715005730 ●
N° orig.		SSCH5V3	SSCH7V3
Hauteur de coupe maximale	mm	1625	2100
Longueur de coupe maximale	mm	3050	3050
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	4050	4050
Épaisseur de coupe maximale	mm	45	45
ø lame de scie	mm	210	210
Précision de coupe	mm	0,8	0,8
Tension	V	230	230
Puissance	kW	1,65	1,65
Vitesse	tpm	5000	5000
Poids	kg	171,00	354,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.150 x 420 x 2.220	3.050 x 1.100 x 2.286
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6.219,00</b>	<b>8.109,00</b>





Moteur Milwaukee  
230V



Plaque de base inter-  
changeable pour lames



Support pour 2  
lames standard et 2  
lames optionnelles

## Scie à panneaux verticale combinée avec moteur et lames interchangeables.

Solution économique pour les ateliers qui souhaitent travailler un large éventail de matériaux dans un atelier de taille petite ou moyenne.

- Cette scie combine la puissance du moteur Milwaukee avec la flexibilité des lames interchangeables, ce qui permet la découpe de pratiquement tous les matériaux utilisés dans le domaine de l'enseigne : Alubond, PVC, acrylique, MDF, aluminium, carton composite, films, PMMA, etc.

### Avantages:

- Machine peu encombrante pour le sciage de tous les matériaux : La machine n'occupe qu'une surface au sol de 3 m<sup>2</sup> dans l'atelier
- Convient pour le sciage intensif, la découpe de rainures en V (alubond, panneaux alvéolés) et le traçage (acrylique)
- Découpe sans poussière et sans bruit pour des applications délicates telles que les panneaux photo, les films, le papier, les panneaux alvéolés collés, les panneaux stratifiés, etc., là où le résultat esthétique est primordial
- Changement rapide entre le moteur et les lames, avec maintien de la précision de coupe et une indication parfaite de la taille
- Épaisseur de coupe jusqu'à 45 mm, plusieurs panneaux peuvent être sciés simultanément
- La machine peut être agrandie avec la scie à moteur et le pied de toupie disponibles en option

### Caractéristiques:

- Hauteur de coupe maximale 1625 mm, longueur de coupe 3050 mm. Avec les rallonges disponibles en option, la longueur de coupe peut aller jusqu'à 4050 mm
- Le moteur pivote à 90° pour le sciage vertical (mouvement vers le bas du moteur) et horizontal (déplacement horizontal de la pièce sur les

rouleaux fournis)

- Guidage avec 4 guides doubles fabriqués en nylon durci, pour une précision exceptionnelle de 0,4 mm
- La haute plaque de serrage maintient les matériaux les plus fins pendant la coupe. Il est ainsi possible de scier des matériaux souples et fragiles tels que le PVC fin, le papier, le carton, les films, les films métalliques fins, etc.
- Livrée avec des roues, de sorte que la machine reste mobile en permanence dans l'atelier. Elle peut être facilement déplacée par 2 personnes
- Machine très stable, une fixation au mur ou au sol est inutile
- Moteur Milwaukee sur 230 V, avec une puissance de 1,65 kW
- Livrée avec une butée de 2,4 m pour la précision de coupe
- La tête de coupe reste toujours équilibrée grâce à un contrepoids
- Grande qualité de fabrication "made in USA" garantissant une longue durée de vie

### Livrée avec :

- Lame de scie de type 715009004 pour PVC, alubond et aluminium
- Cassette avec lame standard (pour PVC, carton, MDF fin, ...)
- Cassette avec lame pour alubond (pour dibond, reynobond, ...)
- Jeu de pinces de serrage inférieures gauche et droite pour le serrage d'un ou de plusieurs panneaux pendant la découpe ou le sciage
- Plaque de renfort MDF pour réduire les vibrations pendant le sciage de matériaux fins
- Socle de machine pour un placement libre dans l'atelier
- Butée unilatérale avec double indication de taille à gauche et à droite, pour faciliter les travaux répétitifs
- Indication de taille verticale

N° de cde		715003535 ●
N° orig.		DFCS5
Hauteur de coupe maximale	mm	1625
Longueur de coupe maximale	mm	3050
Longueur de coupe max. avec extension (option)	mm	4050
Épaisseur de coupe maximale	mm	45
Ø lame de scie	mm	210
Précision de coupe	V	230
Tension	kW	1.65
Puissance	tpm	5000
Vitesse	mm	0.8
Poids	kg	299,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.200 x 400 x 2.400
Prix	€	6.995,00



**Cassette pour rainures en V en alu composite**

N° de cde	715003546 ●
N° orig.	DFC4
Prix	489,00



**Cassette acylique avec rainure plexi DFCS5**

N° de cde	715003547 ●
N° orig.	DFC3
Prix	489,00



**Cassette alu et lames DFCS5**

N° de cde	715003548 ●
N° orig.	DFC9
Prix	495,00



**Kit d'aspiration pour scies à panneaux verticales (sans aspirateur)**

N° de cde	715009003 ●
N° orig.	SSCH456B
Prix	459,00



**Aspirateur industriel à eau et à sec**

N° de cde	717001140 ●
N° orig.	WETCAT 137 R
Puissance	1,3 kW
Capacité du réservoir	37 l
Matériau réservoir	plastique
Prix	365,00



**Rallonges (2x500mm)**

**Convient pour :**  
• Serie C, H, PRO5M

N° de cde	715009001 ●
N° orig.	SSCH30
Prix	365,00



**Serre-joint central mobile**

N° de cde	715008980 ●
N° orig.	SSCSR43
Prix	219,00



**Serre-joint inférieur**

N° de cde	715008982 ●
N° orig.	SSCSR44
Prix	169,00



## Élément de pression pour petits panneaux

### Convient pour :

- Serie C & H

N° de cde	715009032 ●
N° orig.	SSCH550
Prix	€ 429,00

## Guide laser

### Convient pour :

- Modèles PPRO5M, C, H

N° de cde	715009034 ●
N° orig.	SSCLLC4-6800
Prix	€ 329,00



Incl. 1x LLS230



## Butée 2,4m avec affichage digital

### Convient pour :

- Serie H

N° de cde	715009022 ●
N° orig.	SSCH6460-DRO
Prix	€ 1.299,00

## Lampe à bande magnétique LED

- L'éclairage idéal pour les camionnettes, les coffres, les camions, etc.

N° de cde	801106055 ●
N° orig.	LL200230
Longueur	mm 1.000
Tension	V 230
Dimensions (L x l x h)	mm 1.000x30x30
Prix	€ 76,50



## Lames de scie pour scies à panneaux verticales

N° de cde		715008996 ●	715008998 ●	715009004 ●	715009005 ●	715009000 ●	715009007 ●
N° orig.		SSCLP20M-210	SSCLP40M-210	SSCLN54	SSCLP64	SSCLU4B	SSCL8200
Description		HM alterné 216	HM alterné 240	denture trapézoïdale Z64 -5°, qualité carbure tungstène HM	denture alternative Z64-5°, qualité carbure tungstène HM	Denture alterné Z90 très haute qualité tungstène MH	denture fine pour la découpe précise de matériaux divers, qualité HSS.
Diamètre	mm	210	210	210	210	203	205
Pour type		bois	bois	aluminium, dibond, plexi et pvc	bois, multiplex, pvc et plexi	photo dibond	bois, polycarbonate et plexi fin
Denture	T	20	40	64	64	90	200
Alésage	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
Prix	€	54,50	99,50	149,00	175,00	219,00	115,00

# Extraction de poussière

Dans un atelier, le travail du bois et du métal peut facilement générer de la poussière et de la saleté. Il est donc très important de veiller à ce que cette poussière soit correctement éliminée afin que la qualité de l'air dans l'atelier reste optimale.

## Pourquoi un aspirateur?

- **La santé** : Respirer de la poussière n'est pas très sain. La poussière de bois figure sur la liste des substances cancérigènes. L'extraction de poussière permet d'éviter que la poussière ne reste coincée dans l'air et que vous ne l'inhaliez pas.
- **La protection des machines** : La poussière peut provoquer des blocages sur la machine. Idem, l'usure des machines situées dans des zones où il n'y a pas d'extraction est plus importante..
- **Augmentation de la productivité** : Le résultat est plus visible lorsqu'il n'y a pas de poussière qui traîne.
- **Travailler en toute sécurité** : Un environnement propre est plus sûr. La poussière de bois peut facilement s'enflammer si elle traîne partout. Elle est également glissante si elle est répandue sur le sol.

## Comment choisir un aspirateur?

Les machines à bois doivent être conçues de manière à ce qu'à une vitesse d'air minimale de 20 mètres par seconde, l'exposition à la poussière de bois reste inférieure à 2 mg/m<sup>3</sup>.

Dans la pratique, une vitesse d'air de 25 m/s est utilisée pour les machines standard.

Exemple : La scie à table TKS316PRO possède 2 buses d'extraction, 100 mm sous la table et 38 mm sur le capot de protection. Les deux sont aspirées simultanément. Il s'agit d'une machine standard, la vitesse de l'air doit donc être de 25 m/s. Le tableau montre que la capacité d'extraction requise est alors de 707 + 254 = 961 m<sup>3</sup>/heure.

Pour cette scie à table, nous pouvons donc recommander l'aspirateur SAA902 (max. 1 200 m<sup>3</sup>/h) comme aspirateur de poussière idéal.

Vous trouverez plus d'informations sur l'extraction de copeaux sur les pages suivantes



Débits des points d'aspirations	
Diamètre (mm)	25 m/s
< 60	254
70	346
80	452
90	573
100	707
110	855
120	1.018
130	1.195
140	1.385
150	1.590
160	1.810
180	2.290
200	2.827



## Quelle est la grande différence entre un aspirateur ordinaire et un aspirateur cyclonique ?

Dans le cas d'une **extraction ordinaire**, la poussière est aspirée dans le sac filtrant avec les particules de poussière en un seul mouvement.

**Les extracteurs cycloniques** séparent l'air des particules de poussière. Un aspirateur cyclonique se reconnaît à son grand cône d'acier orienté vers le bas, au-dessus du récipient de collecte. Ce cône sert à séparer l'air de la poussière par la force centrifuge

### Comment fonctionnent les extracteurs cycloniques ??

- Les saletés lourdes tombent directement dans le bac de collecte.
- La poussière est dirigée vers la cartouche filtrante. Celle-ci filtre la poussière.
- La poussière filtrée est renvoyée dans l'air.

### Avantages?

- Les morceaux de bois n'obstruent pas le filtre et ne l'endommagent pas.
- L'aspiration est donc continue et le filtre a une durée de vie plus longue.
- Le filtre peut être nettoyé manuellement.

Vous trouverez plus d'informations sur les aspirateurs cycloniques sur les pages suivantes.



Aspirateur cyclonique  
ZAA1351 1X230V



## Aspiration à copeaux

- Maintient la propreté dans l'atelier et augmente l'efficacité du travail
- Roue du ventilateur et châssis en matière plastique robuste
- Structure stable en tôle d'acier solide
- Faible charge statique par rapport à d'autres constructions en plastique
- Puissance d'aspiration élevée et fonctionnement silencieux
- Déplacement facile grâce aux roues de transport
- Sac à copeaux facile à installer

### Convient pour:

- L'aspiration de copeaux de bois pendant les travaux de rabotage, fraiseage, forage, etc.
- Les maquetistes et les bricoleurs exigeants

### Livré de standard avec:

- 1 sac à copeaux
- 1 sac à filtre
- 2 sangles
- Tuyau PU 2 m Ø 100 mm
- 2 colliers de serrage
- Jeu d'adaptateurs de tuyau 4 pièces

**Conseil:** Ne convient pas pour les poussières fines



N° de Cde		1	2
N° Orig.		SAA902	SAA2001
Puissance / Tension	kW / V	0,55 / 230	1,5 / 230
Débit maximum	m³/u	1.200	2.553
Capacité sac à copeaux	l	100	153
Raccord du tuyau	mm	1 x Ø 100	2 x Ø 100
Poids	kg	25,00	47,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>189,00</b>	<b>375,00</b>

## Aspirateur à copeaux mobile pour 1 à 3 machines à bois

- La bouche d'aspiration et le moteur sont inclinables à 180°, pour pouvoir connecter la machine également par le haut
- Le cadre du ventilateur et le châssis sont fabriqués en tôle d'acier
- Turbine du ventilateur en métal, en forme d'hélice, pour une puissance d'aspiration accrue
- Poussière limitée grâce au double sac filtrant tissé cat. G1
- Fixation rapide pour le sac filtrant et le sac à copeaux
- 4 roues pivotantes pour un déplacement facile dans l'atelier

### Convient pour:

- Plusieurs machines à bois
- Les utilisateurs professionnels

### Livré avec:

- 1 ou 2 sacs filtrants 5 Microns
- 1 ou 2 sacs à copeaux en PVC



N° de Cde		3	4	5
N° Orig.		ASA1901	ASA1903	ASA2803
Puissance / Tension	kW/V	1,5 / 230	1,5 / 3x400	2,2 / 3x400
Débit maximum	m³/u	<b>1.900</b>	<b>1.900</b>	<b>2.800</b>
Capacité sac à copeaux	l	110	110	240
Raccord du tuyau	mm	2 x 100	2 x 100	3 x 100
Niveau sonore	dB	85,7	85,7	80
Filtre	µm	5	5	5
Poids	kg	39,00	39,00	53,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>545,00</b>	<b>495,00</b>	<b>599,00</b>



1

### Aspirateur cyclonique

- Air d'échappement propre, la poussière est séparée dans le séparateur à cyclone et la cartouche de filtre
- Cartouche de filtre efficace avec une grande surface filtrante, facile à retirer pour le nettoyage ou le remplacement
- Nettoyage manuel du filtre avec une manivelle rotative pour une puissance d'aspiration élevée et constante
- Filtration de 99% de la poussière jusqu'à 1 microns
- Voyant pour vérifier le niveau de remplissage dans le récipient
- Vidange facile du conteneur de remplissage mobile

### Convient pour:

- L'artisan exigeant

### Livré avec:

- Cartouche de filtre
- Tuyau flexible

### Fonctionnement:

- A leur entrée dans la machine, les morceaux de bois et la poussière se séparent.
- Les débris lourds tombent directement dans le bac de collecte.
- La poussière, elle, est dirigée vers la cartouche filtrante. Celle-ci filtre la poussière.
- La poussière filtrée est renvoyée dans l'air.

Les morceaux de bois n'obstruent pas et n'endommagent pas le filtre. L'aspiration est donc continue et le filtre a une plus longue durée de vie.

La cartouche filtrante se nettoie manuellement. La poussière tombe dans le sac de collecte.

**Conseil:** Existe aussi en 3x400V, ZAA1353, 715924135.

Cartouche filtrante supplémentaire 340x800 mm, 715932400, sachet supplémentaire pour le bac de remplissage, 715932401



2

NEW

N° de Cde		1 715924134 ●	2 715128928 ●
N° Orig.		ZAA1351 230V	ZAA2863 AF400V
Tension / Puissance	kW / V	2,2 / 230	3 / 3x400
Débit maximum	m³/u	1.325	1.760
Raccord tuyau	mm	1 x 150 mm; 2 x 100 mm	1 x 200 mm; 3 x 100 mm
Niveau sonore	dB(A)	80	78
Poids	kg	82,00	178,00
Prix	€	1.795,00	3.149,00

**GYRO-AIR aspirateur à filtre HEPA cyclonique et fonctionnement silencieux**

- **Filtre cyclonique à haute pression** : 99,97 % des particules sont éliminées avant que l'air ne pénètre dans les filtres. Les filtres se bouchent moins facilement, ont une durée de vie plus longue et peuvent filtrer plus efficacement.
- **Le filtre HEPA** bloque également 99,97 % des particules de poussière les plus fines, d'une taille supérieure ou égale à 0,3 µm.
- Air de retour extrêmement propre : l'air renvoyé dans la pièce contient 0,05 mg/m<sup>3</sup> d'impuretés, soit la moitié de la norme européenne (0,1 mg/m<sup>3</sup>)
- **Faible niveau sonore** (61 à 72 dB), beaucoup plus silencieux que les aspirateurs traditionnels.
- **Vitesse variable à l'infini** grâce au **variateur de vitesse**. L'unité peut fonctionner encore plus silencieusement lorsqu'une seule machine est connectée.
- **Plus de tuyaux bouchés**, grâce à une puissance d'aspiration stable et élevée
- **Compact et léger**, il peut être facilement déplacé dans l'atelier vers d'autres machines. Grâce à sa faible hauteur, il peut même être placé sous un établi.
- **Faible consommation d'énergie**, jusqu'à 50 % de moins que les aspirateurs de poussière conventionnels.

Le G700 est un nouveau système de filtration à haute efficacité pour la poussière et les copeaux de bois.

Il combine l'effet cyclonique et la centrifugation axiale pour garantir que l'air est purifié autant que possible avant d'atteindre le filtre HEPA.

La durée de vie des filtres et des machines est préservée et prolongée.

**Caractéristiques:**

- L'inverseur contrôle la vitesse du moteur, la vitesse de l'air et le débit d'air pour une application optimale
- Avertissement concernant les bacs de rétention pleins
- Manomètre
- Télécommande sans fil
- **Nettoyage manuel du filtre à l'aide de 2 grands boutons rotatifs**



Télécommande sans fil

<b>N° de Cde</b>		<b>790031765</b>
N° Orig.		G700
Tension	V	230
Débit maximum	m <sup>3</sup> /h	1190
Pression maximale	PA	1400
Catégorie de filtre		HEPA
Volume sac à copeaux	l	120
Raccord tuyau	mm	150 of 2x100
Puissance	kW	1.5
Niveau sonore	dB(A)	61 - 72
Poids	kg	195,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.430 x 579 x 858
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.549,00</b>





**Info**



Variateur de fréquence



Nettoyage manuel des filtres



2 chambres de séparation coniques en inox



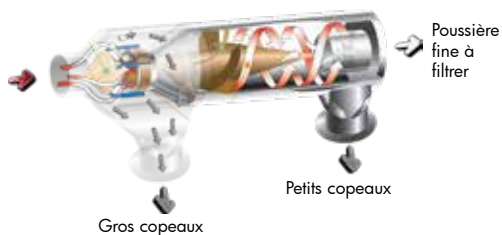
Bac de collecte intégré



Double collecte des copeaux et de la poussière



Pieds réglables pour une position stable



Gros copeaux

Petits copeaux

Poussière fine à filtrer



**Système de filtration d'air pour un assainissement constant de l'air**

- Filtre efficace qui élimine 99 % de toutes les particules de plus de 5 µm dans l'air et 91 % de toutes les particules de plus de 1 µm
- Développé pour la purification de l'air dans les ateliers, les maisons privées, les salles d'exposition, les écoles, etc.
- **LFS101-3: Modèle léger (15 kg) avec poignée.** Pratique pour une utilisation temporaire ou mobile
- Lorsqu'il est utilisé dans les ateliers, il est le complément idéal des aspirateurs classiques et des filtres fins. Les filtres à air LFS sont la dernière pièce d'une filtration totale de l'air et d'un climat intérieur sain
- Dans les grands ateliers, il est recommandé de suspendre plusieurs unités dispersées dans l'atelier à proximité des machines
- Interrupteur à 3 positions
- Télécommande
- Minuterie pour l'arrêt automatique
- Pré-filtre facile à nettoyer
- 4 œilletons avec chaîne pour la suspension au plafond
- 4 pieds en caoutchouc pour éviter les vibrations lors de la mise en place sur une armoire ou une table

N° de Cde		1	2
N° Orig.		LFS101-3	LFS301-3
Débit d'air	m³/u	595 - 680 - 765	945 - 1035 - 1675
Puissance	W	100	300
Tension	V	230	230
Catégorie de filtre		Plaatfilter G4 - Interne filter F6	Plaatfilter G4 - Interne filter F6
Niveau sonore	dB(A)	64	69
Poids	kg	<b>15,00</b>	<b>25,00</b>
Dimensions (L x l x h)	mm	505 x 430 x 260	770 x 610 x 310
Prix	€	<b>275,00</b>	<b>345,00</b>

**Info**

Les extracteurs cycloniques éliminent la poussière par gravité. Mais il arrive que la gravité ne suffise pas à tirer les petites particules de poussière vers le bas. Jusqu'à 40 % des petites particules de poussière légère sont poussées vers le haut, en direction des filtres, qui peuvent alors se boucher. La pression statique d'aspiration chute alors rapidement. Ces mouvements de poussière provoquent également du bruit et des vibrations dans le système d'extraction.

**Gyro-air offre la solution à ce problème : le système d'extraction Gyro-air fonctionne avec un filtre HEPA (High Efficiency Particulate Air), qui garantit qu'un minimum de 85% et un maximum de 99,999995% de toutes les particules de poussière de 0,3 micromètre sont arrêtées. Vous retrouvez ainsi un air aussi bon que propre !**

# Assemblez vous-même votre système d'aspiration



## Flexible d'aspiration transparent

- Pour l'aspiration de copeaux et de sciure
- Fabriqué en polyuréthane de qualité
- Renforcé par une spirale en acier cuivré
- La longueur indiquée est la longueur maximale d'étirement

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Longueur m	Prix €
71514250025 ●	40MM2,5M	40	2,5	20,50
7151425005 ●	40MM5M	40	5	36,50
715142500 ●	40MM10M	40	10	72,90
7151425012 ●	60MM2,5M	60	2,5	24,50
715142552 ●	60MM5M	60	5	44,50
715142501 ●	60MM10M	60	10	87,90
71514250225 ●	80MM2,5M	80	2,5	33,90
7151425025 ●	80MM5M	80	5	51,50
715142502 ●	80MM10M	80	10	105,00
7151425032 ●	100MM2,5M	100	2,5	33,90
7151425035 ●	100MM5M	100	5	61,50
715142503 ●	100MM10M	100	10	125,00
715142512 ●	120MM2,5M	120	2,5	36,50
715142045 ●	120MM5M	120	5	65,50
715142504 ●	120MM10M	120	10	135,00
715142515 ●	125MM2,5M	125	2,5	40,50
715142513 ●	125MM5M	125	5	72,50

N° de Cde	N° Orig.	Diamètre mm	Longueur m	Prix €
715142509 ●	125MM10M	125	10	145,00
71514250525 ●	140MM2,5M	140	2,5	36,50
7151425055 ●	140MM5M	140	5	83,50
715142505 ●	140MM10M	140	10	169,00
715142514 ●	150MM2,5M	150	2,5	47,90
7151425065 ●	150MM5M	150	5	86,90
715142506 ●	150MM10M	150	10	175,00
71514250725 ●	160MM2,5M	160	2,5	51,50
7151425075 ●	160MM5M	160	5	93,50
715142507 ●	160MM10M	160	10	189,00
71514251125 ●	180MM2,5M	180	2,5	59,90
7151425115 ●	180MM5M	180	5	109,00
715142511 ●	180MM10M	180	10	219,00
71514250825 ●	200MM2,5M	200	2,5	92,50
7151425085 ●	200MM5M	200	5	135,00
715142508 ●	200MM10M	200	10	259,00



## Adaptateur pour tuyaux avec un diamètre de 25 à 150 mm

- 7 tailles différentes (25 - 50 - 63 - 75 - 100 - 125 - 150 mm)
- À couper à la taille souhaitée avec une scie à métaux



## Raccord en Y pour tuyaux de 100 mm

- Le diamètre extérieur correspond parfaitement à la taille intérieure d'un tuyau flexible
- Le tuyau est fixé avec des clips de fixation
- Section droite au-dessus et au-dessous de 100 mm, section coudée 150 mm



## Raccord pivotant avec rotule 360°

- Pour connecter des tuyaux d'extraction de poussière de 100 mm.
- Permet la mobilité et s'adapte aux différentes conceptions d'ateliers.



## Raccord coudé 45° pour tuyaux de 100 mm

- Le raccord est légèrement coudé, ce qui permet de réduire la résistance à l'air tout en minimisant le risque de colmatage

N° de Cde	714201007 ●
N° Orig.	IDC-JW39
Prix €	26,90

N° de Cde	714201002 ●
N° Orig.	IDC-JW15
Prix €	18,90

N° de Cde	714201012 ●
N° Orig.	IDC-0010
Prix €	25,90

N° de Cde	714201017 ●
N° Orig.	IDC-0013
Prix €	22,90



## Raccord coudé 90° pour tuyaux de 100 mm

- Le raccord est légèrement arrondi, ce qui réduit la résistance à l'air et minimise le risque de colmatage



## Raccord pour tuyau d'aspiration de 100 mm

- Une manière rapide et propre de connecter deux tuyaux ensemble
- Les tuyaux doivent être fixés à l'aide de colliers de serrage



## Collier de serrage pour tuyau de 100 mm

- Avec double pont pour se placer facilement au-dessus de la spirale en acier



## 5 crochets en acier inoxydable pour tuyaux de 100 mm

- Idéal pour fixer des tuyaux flexibles au plafond ou au mur
- Matériel de fixation non inclus

N° de Cde	714201004 ●
N° Orig.	IDC-JW17
Prix €	23,50

N° de Cde	714201005 ●
N° Orig.	IDC-JW19
Prix €	17,90

N° de Cde	714201022 ●
N° Orig.	IDC-0017
Prix €	5,90

N° de Cde	714201014 ●
N° Orig.	IDC-0011
Prix €	13,50



### LAMES DE SCIE SAUTEUSE POUR SCIES À CHANTOURNER

- Différentes dentures pour différents matériaux
- CE = contenu d'emballage = 6 pièces

**Convient pour:**

- Scie à chantourner Holzstar DKS502 Vario
- Scie à chantourner Holzstar DKS504 Vario
- Scie à chantourner Holzkraft DKS530 V

N° de Cde		715911628 ●	715911660 ●	715911661 ●
N° Orig. nr.		5911628	5911660	5911661
Longueur	mm	127	127	127
Hauteur	mm	3	6	6
Largeur	mm	0.25	0.4	0.4
Prix	€	8,00	7,70	7,70



### LAMES DE SCIES POUR SCIES À FORMAT

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété

**Convient pour:**

- Sciage de bois massif et de différents matériaux

N° de Cde		715262542 ●
N° Orig. nr.		5262542
Diamètre	mm	250
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3,2
Nombre de dents		42 WZ
Pour type		TKS250SC
Prix	€	67,50



### LAMES DE SCIES CIRCULAIRES POUR SCIE RADIALE

- Denture négative
- Qualité européenne

**Convient pour:**

- KGZ305E / KGZ3050

N° de Cde		715260305 ●	715260306 ●
N° Orig. nr.		5260305	5260306
Diamètre	mm	300	300
Alésage	mm	30	30
Épaisseur	mm	3,2	3,2
Nombre de dents		72	60
Pour		Non-ferro / plastique	Bois
Pour type		KGZ305E-KGZ3050	KGZ305E-KGZ3050
Prix	€	67,50	67,50



### LAMES DE SCIES POUR SCIES À FORMAT

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété

**Convient pour:**

- Sciage de bois massif et de différents matériaux

N° de Cde		715263128 ●
N° Orig. nr.		5263128
Diamètre	mm	315
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3,2
Nombre de dents		28 WZ
Pour type		TKS316 E/Pro - FKS315
Prix	€	79,90



### LAMES DE SCIES POUR SCIES À TABLE ET SCIES À ONGLETS

- Corps découpé au laser, carbure à grain fin spécifique à l'application et tolérances de production extrêmement serrées
- Haute précision de plan et de sortie
- Équipé de grands points de carbure de tungstène pour le meulage répété
- Avec des dents de changement de 30° et un angle d'inclinaison négatif

**Convient pour:**

- Tôles enduits avec le placage, le plastique, la mélamine, le papier etc.

N° de Cde		715262581 ●
N° Orig. nr.		5262581
Diamètre	mm	250
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	3
Nombre de dents		80 DHZ
Pour type		TKS250SC
Prix	€	94,50



### LAME DE SCIE CIRCULAIRE POUR SCIE À TABLE

**Convient pour:**

- Travail du bois

N° de Cde		715912255 ●
N° Orig. nr.		5912255
Diamètre	mm	254
Alésage	mm	30
Épaisseur	mm	2,6
Denture	T	36
Pour type		TKS255M
Prix	€	26,90



### LAME INCISEUR 90X20X3 MM

N° de Cde		715910090 ●
N° Orig. nr.		5910090
Diamètre	mm	90
Alésage	mm	20
Épaisseur	mm	2
Pour type		FKS315-2000E
Prix	€	26,90



**Sableuse mobile pour sablage au bicarbonate de soude 26 litres**

- Pour utilisation avec abrasif SO25 (96020805), matériau anguleux mais assez doux
- Livrée avec têtes en céramique
- Livrée avec régulateur de pression et séparateur d'eau

N° de Cde		<b>754750014</b> ●
N° Orig.		CAT030S
Capacité	l	26
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air	l/min	200 - 400
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	12,70
Dimensions (L x l x h)	mm	765 x 265 x 275
Prix	€	<b>98,90</b>

**Sableuse mobile 75 litres**

- Pour éliminer entre autres la rouille et les anciennes couches de peinture sur le métal, le bois,... Pour le dépolir, faire briller avec des perles, etc.
- Très grande mobilité, tuyau de 2.5m
- Grâce à la forme en entonnoir, l'abrasif peut être introduit facilement et proprement dans le réservoir.
- Livrée avec masque de protection et têtes céramique d'un diamètre de 2.0, 2.5 et 3.5mm

N° de Cde		<b>754750010</b> ●
N° Orig.		CAT02010
Capacité	l	75
Longueur tuyau	m	2,52
Diam. int. tuyau	mm	11.5
Consommation d'air	l/m	400 - 700
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 560 x 890
Prix	€	<b>189,00</b>

**Sableuse mobile 105 litres avec aspirateur intégré**

- Pour le sablage de grandes pièces qui n'entrent pas dans une cabine de sablage
- Aspirateur intégré
- Pistolet à double fonction : tête de sablage et buse d'aspiration avec brosse en PVC
- Pistolet avec tête en céramique de 7,5 mm
- Très grande mobilité, 2 roues fixes et 2 roues pivotantes

N° de Cde		<b>754750008</b> ●
N° Orig.		CAT03010
Capacité	l	105
Puissance	W	1.200
Pression de travail	bars	8
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Longueur tuyau	m	2,5
Poids	kg	40
Dimensions (L x l x h)	mm	460 x 380 x 1.020
Prix	€	<b>399,00</b>

**Accessoire :**



**Kit de sablage au bicarbonate de soude**

Pour transformer la sableuse CAT02010 en sableuse au bicarbonate de soude

N° de Cde		<b>754750066</b> ●
N° Orig.		CATSDB
Prix	€	<b>67,90</b>



**Pistolet de sablage au bicarbonate de soude avec réservoir**

- Livré avec raccord fileté 1/4" et raccord rapide
- À utiliser avec l'abrasif SO25 (96020805)

N° de Cde		<b>754750015</b> ●
N° Orig.		CAT005S
Capacité	l	1
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air	l/min	240
Consommation d'air @ 6 bars	l/min	180
Poids	kg	3,6
Prix	€	<b>38,90</b>



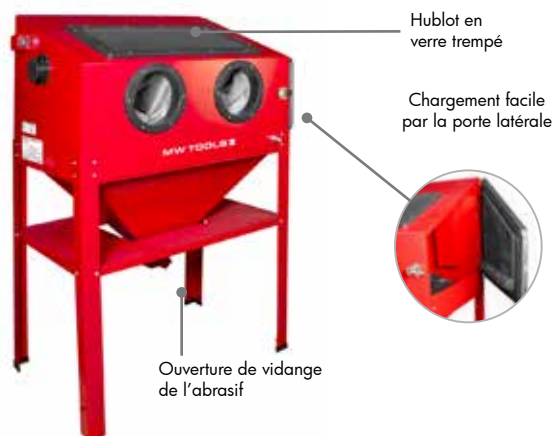
**Sableuse pneumatique avec sac d'abrasif**

- Livrée avec raccord fileté et 4 adaptateurs en caoutchouc (rond, plat, coin intérieur, coin extérieur)

N° de Cde		<b>754750064</b> ●
N° Orig.		CATMS4
Capacité	l	0,9
Pression de travail	bars	6
Consommation d'air @ 3 bars	l/min	150
Poids	kg	5
Prix	€	<b>53,90</b>

**Sablage par injection**

- L'abrasif est aspiré par le flux d'air et soufflé à grande vitesse à travers le pistolet
- Les cabines de sablage par injection peuvent déjà fournir de bons résultats à de faibles débits, ce qui permet à la sableuse de fonctionner même avec un compresseur plus petit
- Convient pour toutes les applications de sablage et le sablage général



**Cabine de sablage 80 litres, modèle d'établi**

- Lampe PL 8 W intégrée
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, l'oxyde d'aluminium, le corindon ordinaire
- Livrée avec : pistolet de sablage, têtes en céramique 4, 5, 6 et 7 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>754751210 ●</b>
N° Orig.		CAT210
Capacité	l	80
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	20
Réservoir d'abrasif	l	15
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8
Dimensions internes (L x l x h)	mm	580 x 480 x 300
Dim. porte de chargement	mm	390 x 400
Poids	kg	17
Dimensions (L x l x h)	mm	585 x 480 x 490
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>165,00</b>

**Cabine de sablage 220 litres, modèle sur pied**

- Ouverture de vidange de l'abrasif
- Lampe PL 8 W intégrée
- Cabine en acier
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, l'oxyde d'aluminium, le corindon ordinaire
- Livrée avec : pistolet de sablage, têtes en céramique 4, 5, 6 et 7 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>754751410 ●</b>
N° Orig.		CAT410
Capacité	l	220
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	20
Réservoir d'abrasif	l	30
Consommation d'air	l/min	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8
Dimensions internes (L x l x h)	mm	850 x 550 x 550
Dim. porte de chargement	mm	260 x 380 x 520
Poids	kg	48
Dimensions (L x l x h)	mm	860 x 560 x 1.390
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>375,00</b>

**Mini sableuse 35L, 230V**

**Avantages:**

- Compacte et de petite taille, idéale pour le sablage et au nettoyage de bijoux, petits appareils électronique, petites pièces métalliques, etc...
- Récipient de collecte d'abrasif de 2,5 litres
- Compatible avec tous types d'abrasifs de sablage courants tels que : billes de verres, sable de silicium, oxyde d'aluminium, grenat ou corindon.
- Tête de sablage fixe pour une précision et une finesse de travail accrues
- Dimensions intérieures : 410 x 310 x 250 mm

**Caractéristiques:**

- Bouchon de vidange pour une évacuation facile de l'abrasif
- Protection des mains assurée par des gants robustes
- Eclairage intégré pour une meilleure visibilité pendant le sablage
- Construction en tôle d'acier peinte pour une grande durabilité
- Hublot en verre sécurité trempé
- Pression de service maximale de 8,6 bars

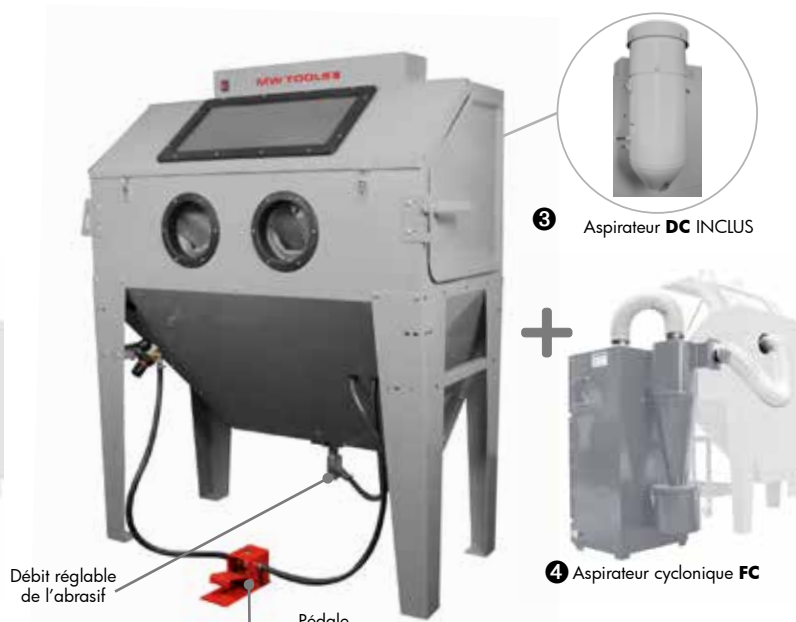
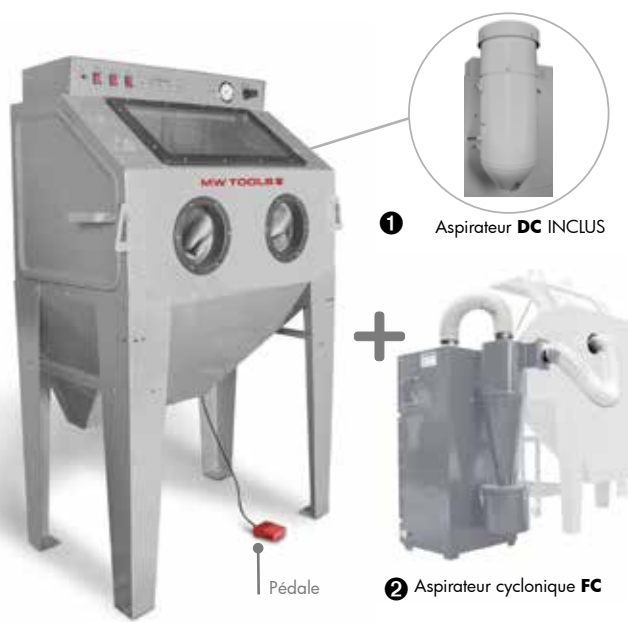
**NEW**



**Livrée avec :**

- 1 buse céramique 3,5 mm (art 754750006)
- Régulateur de pression avec manomètre, intégré dans la base de la machine

<b>N° de Cde</b>		<b>754750005 ●</b>
N° Orig.		CAT01510
Capacité	l	35
Réservoir d'abrasif	l	2,5
Consommation d'air @ 4,5 bars	l/min	230-720
Dimensions internes (L x l x h)	mm	410x310x250
Tension	V	230
Poids	kg	23,00
Dimensions (L x l x h)	mm	475 x 370 x 370
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>189,00</b>


**350 LITRES**
**420 LITRES**
**Cabine de sablage 350 ou 420 litres avec aspirateur**

- Pédale de commande robuste pour le pistolet de sablage
- 2 portes latérales à ouverture maximale
- 1 porte frontale au-dessus du couvercle, convient également pour le chargement de pièces avec un palan
- Ouverture pour la vidange de l'abrasif
- Débit réglable de l'abrasif sous le réservoir pour le type CAT
- Gants de travail lourds pour la protection des mains
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Régulateur de pression avec manomètre
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

**Livrée avec :**

- Gants en latex de haute qualité
- Éclairage dans un boîtier séparé
- Verre de protection et film protecteur remplaçable avec 5 films de rechange pour l'éclairage et 5 pour le hublot
- Aspiration puissante avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

	①	②	③	④
<b>N° de Cde</b>	<b>754751444</b>	<b>754751430</b>	<b>754751442</b>	<b>754751431</b>
N° Orig.	CAT415	CAT415FC	CAT420	CAT420FC
Type d'aspiration	<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>	<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	350	350	420	420
Capacité d'aspiration	7	<b>15</b>	7	<b>15</b>
Tension	230	230	230	230
Capacité table de travail	60	60	40	40
Réservoir d'abrasif	30	30	50	50
Consommation d'air	400 - 700	400 - 700	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	3 - 8	3 - 8	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	940 x 600 x 580	940 x 600 x 580	1.210 x 600 x 360-580	1.210 x 600 x 360-580
Dim. porte de chargement	547 x 535	547 x 535	510 x 280 - 490 (x2)	510 x 280 - 490 (x2)
Poids	90	115	122	150
Dimensions (L x l x h)	1.090 x 940 x 1.650	1.090 x 940 x 1.650	1.350 x 900 x 1.700	1.350 x 900 x 1.700
<b>Prix</b>	<b>€ 999,00</b>	<b>€ 1.815,00</b>	<b>€ 1.239,00</b>	<b>€ 2.059,00</b>

**Accessoires :**

**Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT420**

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 460 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

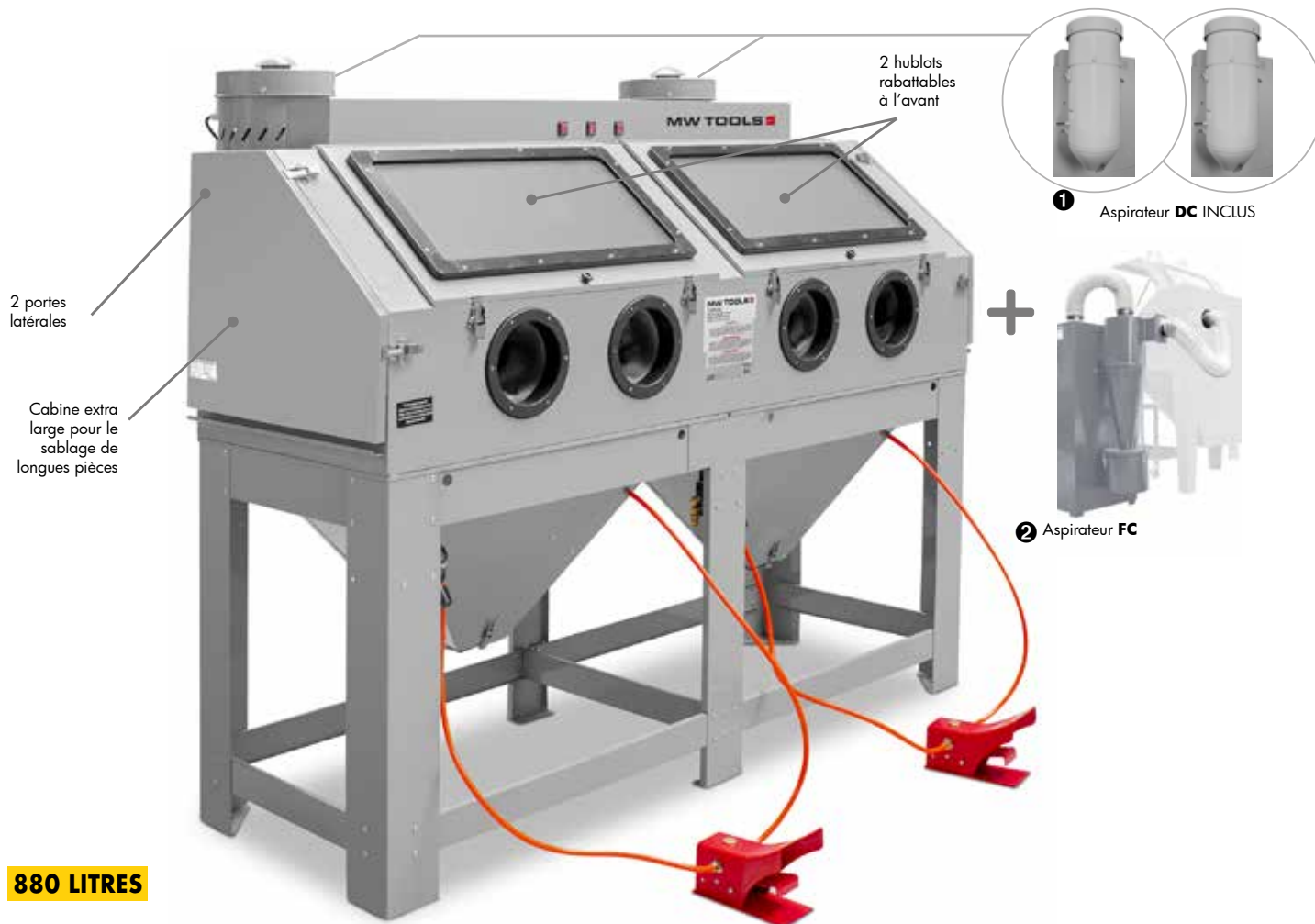
<b>N° de Cde</b>	<b>754751665</b>
N° Orig.	CAT420DT
Capacité	300
<b>Prix</b>	<b>€ 229,00</b>

**Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage**

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

<b>N° de Cde</b>	<b>754751671</b>
N° Orig.	CATDRT
Capacité	60
Dimensions	380 x 380
<b>Prix</b>	<b>€ 84,90</b>




**880 LITRES**

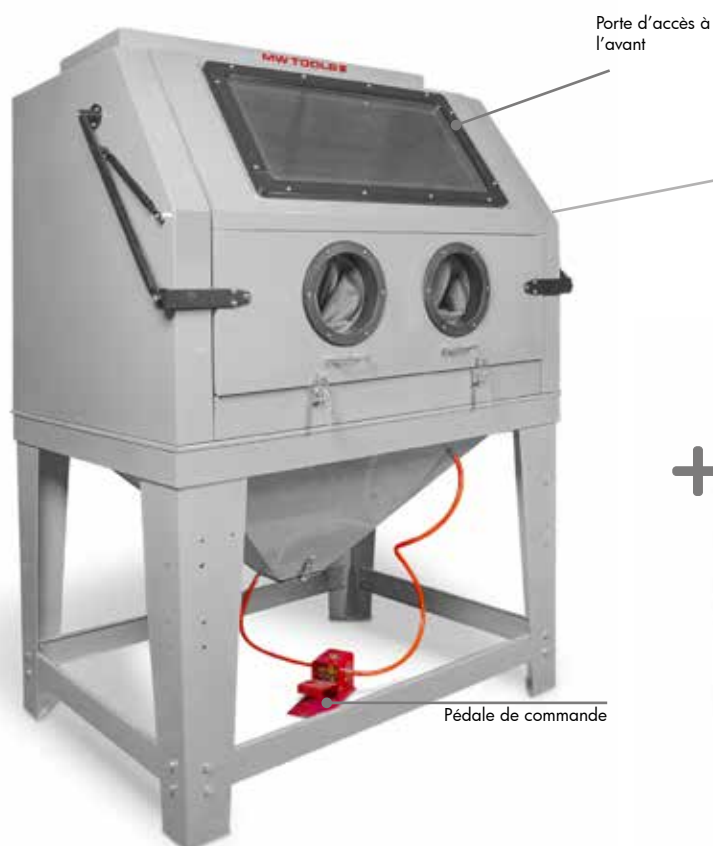
### Cabine de sablage double 880 litres avec aspirateur

- **Cabine extra grande** : 2.060 mm de large pour traiter des pièces très longues
- **Double poste de travail** :
  - 2 pistolets de sablage avec pédale de commande très robuste
  - 2 bouches d'aspiration
- 2 portes latérales et 2 hublots avant rabattables
- Éclairage intégré, bandes LED très claires
- Hublots en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

#### Livrée avec :

- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 2 régulateurs de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- 2 aspirateurs avec microfiltre
- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>754751993</b> ●	<b>754751433</b> ●
N° Orig.		CAT880	CAT880FC
Type d'aspiration		<b>2 x CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	930	930
Capacité d'aspiration	m³/min	7	<b>15</b>
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	50 (x2)	50 (x2)
Réservoir d'abrasif	l	50 (x2)	50 (x2)
Consommation d'air	l/min	400 - 800 (x2)	400 - 800 (x2)
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.990 x 670 x 680	1.990 x 670 x 680
Dimensions porte supérieure (L x l x h)	mm	780 x 420	780 x 420
Dim. porte de chargement	mm	600 x 200 - 520 (x2)	600 x 200 - 520 (x2)
Poids	kg	195	220
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 675 x 1.738	2.060 x 675 x 1.738
<b>Prix</b>	€	<b>2.155,00</b>	<b>2.905,00</b>



① Aspirateur DC INCLUS



② Aspirateur cyclonique FC

**900 LITRES**

### Cabine de sablage professionnelle 900 litres avec aspirateur

- Pistolet de sablage commandé par une pédale robuste
- Grande porte à l'avant s'ouvrant vers le haut
- Éclairage intégré et hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>754751990 ●</b>	<b>754751432 ●</b>
N° Orig.		CAT990	CAT990FC
Type d'aspiration		<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	930	990
Capacité d'aspiration	m <sup>3</sup> /min	7	<b>15</b>
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740	960 x 740
Poids	kg	160	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760	1.320 x 1.240 x 1.760
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>	<b>XXX,XX</b>

#### Livrée avec :

- Gants en latex de haute qualité
- Régulateur de pression avec manomètre
- 4 lampes de travail fluorescentes de 26 Watts
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes
- Aspirateur puissant avec filtre remplaçable
- Pistolet avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm

#### Accessoires :



#### Chariot de matériel pour cabines de sablage MW Tools CAT990

- Chariot mobile haut avec plateau d'un diamètre de 580 mm monté sur glissières
- Un cadre de support est inclus pour l'intérieur de la cabine

<b>N° de Cde</b>		<b>754751666 ●</b>
N° Orig.		CAT990DT
Capacité	kg	300
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>

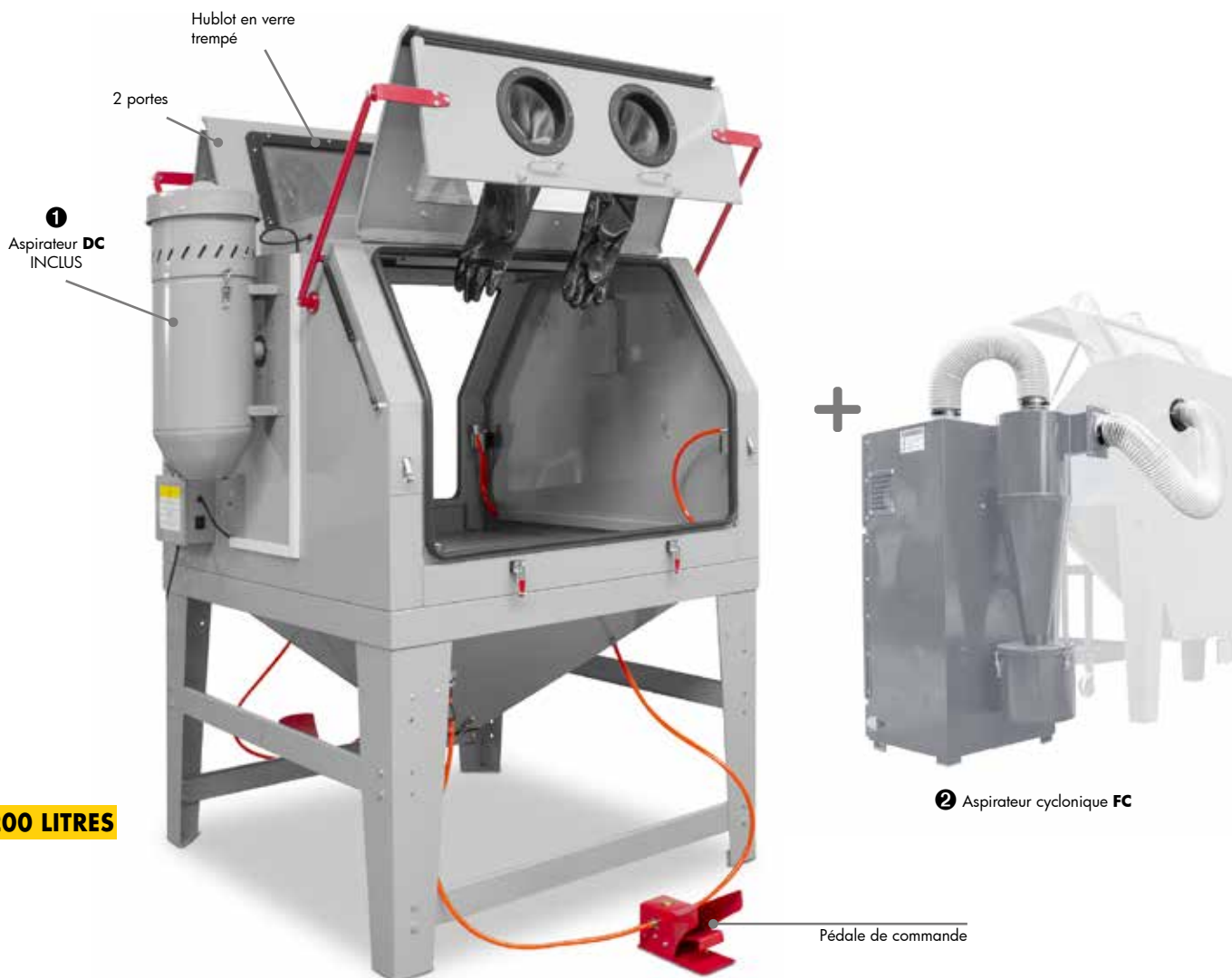
#### Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

<b>N° de Cde</b>		<b>754751671 ●</b>
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>






**1200 LITRES**

### Cabine de sablage 1.200 litres pour grandes pièces, avec aspirateur

- 2 portes d'accès à l'avant, pour charger de grandes pièces
- Convient également pour charger de grandes pièces **avec un engin de levage**
- 2 pistolet de sablage, pour éviter de devoir tourner la pièce dans la machine
- **Permet à 2 personnes de travailler en même temps**
- Pistolets de sablage commandés par 2 pédales robustes
- Moteur de 550 W silencieux et grande capacité de 15 m<sup>3</sup>/min
- Ouverture de vidange de l'abrasif
- Éclairage intégré
- Hublot en verre trempé
- Convient pour le sablage avec perles de verre, sable de silice, oxyde d'aluminium, corindon ordinaire

#### Livrée avec :

- 2 pistolets avec têtes en céramique 2 x 6 mm + 2 x 7 mm
- Régulateur de pression avec manomètre
- 2 paires de gants en latex de haute qualité
- 4 lampes de travail fluorescentes
- 5 films de protection pour les hublots et les lampes

		①	②
N° de Cde		754751579 ●	754751434 ●
N° Orig.		CAT1200	CAT1200FC
Type d'aspiration		<b>CATDC</b>	<b>CATFC</b>
Capacité cabine de sablage	l	1.200	1.200
Capacité d'aspiration	m <sup>3</sup> /min	7	15
Tension	V	230	230
Capacité table de travail	kg	60	60
Réservoir d'abrasif	l	50	50
Consommation d'air	l/min	400 - 700	400 - 700
Pression de travail	bars	3 - 8.5	3 - 8.5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 1.300 x 850	1.800 x 1.300 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 750 (x2)	
Poids	kg	200,00	225,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.524 x 1.399 x 1.839	1.524 x 1.399 x 1.839
Prix	€	XXX,XX	XXX,XX

#### Accessoire :

#### Plateau tournant 380 mm pour cabines de sablage

- Le fond est tapissé d'une couche plastique antidérapante, pour éviter le glissement pendant le sablage

N° de Cde		754751671 ●
N° Orig.		CATDRT
Capacité	kg	60
Dimensions	mm	380 x 380
Prix	€	XXX,XX



## Sablage sous pression

- Cette cabine pressurisée fonctionne avec un réservoir sous pression est idéale pour les applications industrielles qui nécessitent une pression de sablage plus élevée et une vitesse de travail plus importante. Cette cabine vous permet d'améliorer sensiblement l'efficacité du travail.
- Vitesse de production et de sablage élevée
- Convient pour un travail continu
- Pression et résultat de sablage réguliers et stables
- Convient pour toutes sortes d'abrasifs, y compris la grenaille d'acier



Aspirateur cyclonique FC

**990 LITRES**

### Cabine de sablage sous pression 990 litres avec aspirateur cyclonique

- Pistolet de sablage professionnel avec tête en carbure de bore Ø 5 mm. Cette tête de sablage garantit une grande résistance à l'usure et une durée de vie exceptionnellement longue, même avec des abrasifs durs comme le corindon ou la grenaille d'acier
- Réservoir d'abrasif pressurisé de 22 litres
- Éclairage LED intégré de 12 Watts, très clair
- La cabine offre suffisamment d'espace et de liberté de mouvements pour le sablage et la manipulation de pièces de taille moyenne
- Grande porte à l'avant pour charger facilement de grandes pièces
- Convient pour : grenaille d'acier, grenaille de fonte, perles de verre, sable de silice, grenat, corindon ordinaire, oxyde d'aluminium

#### Livrée avec :

- Pistolet de sablage manuel
- Tête de sablage en carbure de bore Ø 5 mm
- Pédale de commande libre avec contact électrique, pour actionner le pistolet
- Gants de travail en caoutchouc souple
- Régulateur de pression et manomètre, entrée d'air 1/2"
- Hublot de 690 x 320 mm en verre de sécurité trempé avec film de protection en PE
- Table / grille d'une capacité de 100 kg
- Aspirateur de type CATFC avec cartouche filtrante et pré-filtre cyclonique

#### En option :

- Tête de sablage en carbure de bore ø4 mm (754751987)
- Tête de sablage en carbure de bore ø5 mm (754751988)
- Plateau tournant manuel 500 mm CATDRT (754751671)
- Toutes les pièces d'usure

<b>N° de Cde</b>		<b>754751985 ●</b>
N° Orig.		CAHD990FC
Type d'aspiration		CATFC
Capacité cabine de sablage	l	990
Capacité d'aspiration	m <sup>3</sup> /min	15
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	60
Réservoir d'abrasif	l	50
Consommation d'air	l/min	400 - 800
Pression de travail	bars	3 - 8,5
Dimensions internes (L x l x h)	mm	1.180 x 850 x 850
Dim. porte de chargement	mm	960 x 740
Dimensions porte frontale	mm	690 x 710
Poids	kg	185
Dimensions (L x l x h)	mm	1.320 x 1.240 x 1.760
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.495,00</b>



Pédale de commande



Pédale de commande

**370 LITRES SABLAGE À INJECTEUR**
**Cabine de sablage à injecteur avec 370 litres aspirateur et filtre cyclonique**

- **Type injecteur**, avec aspiration de l'abrasif
- Pistolet de sablage avec buse en carbure de bore  $\varnothing$  7 mm et support en plastique
- **Aspirateur 750 W** avec filtre à cartouche et haut débit de 1.170 m<sup>3</sup>/h
- La cartouche Donaldson HEPA filtre les particules jusque 3  $\mu$ m, efficacité 99,9%
- **Filtre cyclonique** de 350 mm pour un meilleur recyclage de l'abrasif
- Nettoyage du filtre avec impulsion de pression, à activer manuellement
- Porte latérale avec double verrouillage contrôlé par un microrupteur
- Porte latérale avec large évidement pour l'abrasif qui s'échappe

**Livrée avec :**

- Soufflette d'air comprimé pour le nettoyage des pièces
- Gants de travail en caoutchouc souple et grands trous ovales pour les bras
- Régulateur de pression et manomètre
- Éclairage LED clair avec film de protection
- Protection en caoutchouc contre les parois intérieures

<b>N° de Cde</b>		<b>754751632</b> ●
N° Orig.		SCIN370
Capacité	l	370
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	50
Pression de travail	bars	3 - 8
Débit d'air requis	m <sup>3</sup> /min	0,8 - 1,2
Dimensions internes (L x l x h)	mm	900 x 600 x 800
Poids	kg	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.020 x 900 x 1.670
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.115,00</b>

**540 LITRES SABLAGE SOUS PRESSION**
**Cabine de sablage sous pression 540 litres avec réservoir pressurisé**

- Pistolet de sablage en carbure de bore avec tête de  $\varnothing$  7 mm et support en plastique
- **Cuve pressurisée sous la cabine**: pour un gain de place
- Compteur horaire pour le temps de sablage
- **Aspirateur à poussière 750 W** avec filtre à cartouche et débit d'aspiration 1.170 m<sup>3</sup>/h
- La Donaldson HEPA cartouche filtre les particules jusque 3  $\mu$ m, efficacité 99,9%
- Nettoyage du filtre avec impulsion de pression, à activer manuellement
- Grande porte latérale avec double verrouillage contrôlé par un microrupteur
- Porte latérale avec large fenêtre de collecte pour les produits abrasifs qui s'échappent
- Convient pour : corindon, perles de verre, oxyde d'aluminium, grenaille d'acier, granulés en plastique, ...

**En option :**
**Plateau tournant 350 mm - 34**

<b>N° de Cde</b>	<b>754751635</b> ●
N° Orig.	SCDT350
<b>Prix</b>	<b>€ 805,00</b>



<b>N° de Cde</b>		<b>754751630</b> ●
N° Orig.		SCHD540
Capacité	l	540
Tension	V	230
Capacité table de travail	kg	50
Pression de travail	bars	7 - 9
Débit d'air requis	m <sup>3</sup> /min	0,8 - 1,2
Dimensions internes (L x l x h)	mm	900 x 800 x 750
Poids	kg	450,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 1.625 x 1.810
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.705,00</b>

**1350 LITRES**

## Cabine de sablage à injecteur de 1350 litres avec aspirateur et filtre cyclone

Cette cabine professionnelle convient particulièrement bien pour les applications industrielles comme l'élimination de couches de peinture et de laque, le nettoyage de pièces détachées, la préparation pour le traitement de surfaces en grandes quantités, etc.

### Avantages :

- **Type injecteur**, avec aspiration de l'abrasif
- Pistolet de sablage avec buse en carbure de bore
- **Aspiration de la poussière** avec filtre à cartouche et haut débit d'aspiration
- La cartouche Donaldson HEPA filtre les particules jusque 3 µm, efficacité 99,9%
- **Filtre cyclone de 350 mm** pour un meilleur recyclage de l'abrasif
- Nettoyage du filtre en fonction de temps, avec impulsion de pression
- Dimensions extérieures de la cabine 1200 x 1200 x 930 mm
- Grande porte latérale avec double verrouillage contrôlé par un microrupteur
- Porte latérale avec large évidement pour l'abrasif qui s'échappe
- Modèle compact: toutes les pièces intégrées dans une seule unité

### Abrasifs :

- Sable de grenat d'acier SBLG80, taille moyen 100-400µm. sac de 25kg. (art 96020806)
- Sable de grenat d'acier SBLG200, taille fin 90 µm. sac de 25kg. (art 96020810)
- Corindon SBL325 F060, taille moyen 250µm. sac de 25kg. (art 96020803)
- Corindon SBL125 F090, taille fin 149µm. sac de 25kg. (art 96020804)
- Billes de verre SBL125, taille moyen 100-200µm. sac de 25kg. (art 96020801)
- Billes de verre SBL135, taille fin 70-110µm. sac de 25kg. (art 96020800)

### Consommables :

- Pistolet pour cabine de sablage à injection (art 754751650)
- Tuyau de raccordement pour pistolet (art 754751648)
- Film de protection d'éclairage pour cabine SCIN (art 754751658)
- Paire de gants pour SCIN (art 754751656)
- Buse de sablage en carbure 4mm (art 754751637)
- Buse de sablage en carbure 5mm (art 754751638)
- Buse de sablage en carbure 6mm (art 754751639)
- Buse de sablage en carbure 7mm (art 754751640)
- Buse de sablage en carbure 8mm (art 754751641)
- Filtre HEPA pour cabine SCIN (art 754751643)

### En option :

- Têtes de sablage ø 4, 5, 6, 7 et 8 mm
- Plateau tournant manuel
- Toutes les pièces d'usure



Pédale de commande

### Livrée avec :

- Pistolet de sablage manuel avec têtes de sablage en carbure de bore de ø 7 mm
- Pédale électrique indépendante pour l'utilisation du pistolet
- Soufflette à air comprimé pour le nettoyage des pièces
- Gants souples et solides en caoutchouc, avec grands trous ovales aux emmanchures
- Régulateur de pression et manomètre
- Hublot 456 x 256 mm avec film de protection
- Éclairage LED clair avec film de protection
- Protection en caoutchouc contre les parois internes
- Table/grille de travail d'une capacité de 50 kg
- Certificat de conformité CE

N° de Cde		754751633 ●
N° Orig.		SCIN1350
Capacité	l	1350
Pression de travail	bar	3-8
Raccord	pouce	3/4
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1200 x 1200 x 930
Dimensions hublot	mm	456 x 256
Éclairage		LED
Capacité table de travail	kg	50
Débit d'air requis	m³/min	0,8 - 1,2
Poids	kg	450,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 1625 x 1810
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>8.185,00</b>



**1350 LITRES**

### Cabine de sablage à injecteur de 1350 litres avec plateau de chargement, plateau tournant et trappe d'alimentation pour axes

Cette cabine de sablage sous pression professionnelle est idéale pour les applications industrielles telles que l'élimination de couches de peinture et de laque, le nettoyage de pièces détachées, la préparation pour le traitement de surfaces en grandes quantités, etc.

**Avantages :**

- **Type injecteur**, avec aspiration de l'abrasif
- **Plateau de chargement avec chariot sur rail. Capacité 200 kg**
- Chariot d'un diamètre de 500 mm avec couche supérieure protectrice
- **2 trappes d'alimentation de 200 x 200 mm** pour le sablage d'axes et de longues pièces
- Pistolet de sablage avec tête en carbure de bore Ø 7 mm et support en plastique
- **Aspiration de la poussière** avec cartouche filtrante et grand débit d'aspiration
- La cartouche Donaldson HEPA filtrante pour particules jusque 3 µm, efficacité de 99,9%
- **Filtre cyclonique de 350 mm** pour un recyclage efficace de l'abrasif
- Nettoyage périodique du filtre par impulsion de pression
- Dimensions intérieures de la cabine de 1200 x 1200 x 930 mm
- Grande porte latérale avec double verrouillage et protection par microrupteur

**Abrasifs :**

- Sable de grenat d'acier SBLG80, taille moyen 100-400µm. sac de 25kg. (art 96020806)
- Sable de grenat d'acier SBLG200, taille fin 90 µm. sac de 25kg. (art 96020810)
- Corindon SBL325 F060, taille moyen 250µm. sac de 25kg. (art 96020803)
- Corindon SBL125 F090, taille fin 149µm. sac de 25kg. (art 96020804)
- Billes de verre SBL125, taille moyen 100-200µm. sac de 25kg. (art 96020801)
- Billes de verre SBL135, taille fin 70-110µm. sac de 25kg. (art 96020800)

**Consommables :**

- Pistolet pour cabine de sablage à injection (art 754751650)
- Tuyau de raccordement pour pistolet (art 754751648)
- Film de protection d'éclairage pour cabine SCIN (art 754751658)
- Paire de gants pour SCIN (art 754751656)
- Buse de sablage en carbure 4mm (art 754751637)
- Buse de sablage en carbure 5mm (art 754751638)
- Buse de sablage en carbure 6mm (art 754751639)
- Buse de sablage en carbure 7mm (art 754751640)
- Buse de sablage en carbure 8mm (art 754751641)
- Filtre HEPA pour cabine SCIN (art 754751643)

**En option :**

- Têtes de sablage Ø 4, 5, 6, 7 en 8 mm
- Plateau tournant manuel
- Toutes les pièces d'usure



Pédale de commande

**Livrée avec :**

- Pistolet de sablage avec tête en carbure de bore Ø 7 mm et support en plastique
- Pédale électrique pour le contrôle du pistolet
- Pistolet à air comprimé pour le nettoyage de pièces
- Gants souples en caoutchouc et grands trous ovales aux emmanchures
- Régulateur de pression et manomètre
- Hublot de 456 x 256 mm avec film protecteur
- Éclairage LED très clair avec film protecteur
- Protection en caoutchouc contre les parois internes
- Certificat de conformité CE

<b>N° de Cde</b>		<b>754751627</b> ●
N° Orig.		SCIN1400R
Capacité	l	1350
Pression de travail	bars	3-8
Raccord	pouce	3/4
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1200 x 1200 x 930
Dimensions hublot	mm	456 x 256
Charge maximale	kg	200
Éclairage		LED
Débit d'air requis	m <sup>3</sup> /min	0,8 - 1,2
Poids	kg	500,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1250 x 1625 x 1810
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>8.239,00</b>





## Des systèmes d'aspiration pour sableuses

Un système d'aspiration performant est indispensable sur chaque cabine de sablage, il augmente considérablement la visibilité et l'efficacité du travail. Il est possible de choisir entre un aspirateur standard pour une utilisation occasionnelle (type CATDC) et un filtre cyclone professionnel avec une cartouche plus grande pour les travaux de sablage plus importants (type CATFC).



### Aspirateur - DC - Type avec cassette

- Modèle de base avec cassette filtrante, à suspendre sur le côté de la cabine de sablage
- Ce modèle convient à toutes les cabines de sablage MW-TOOLS à partir du modèle CAT420
- Livrée avec : cassette filtrante remplaçable et nettoyage mécanique manuel du filtre

### Aspirateur - FC - Type cyclone

- Filtre à poussière 2 étapes de taille moyenne pour les cabines de sablage
- Le filtre cyclonique sépare les particules lourdes de la poussière plus fine
- La cartouche filtrante principale de 320 x 600 mm filtre les particules fines jusque 8  $\mu\text{m}$
- L'aspiration puissante fournit une dépression suffisante dans les grandes cabines de sablage
- Bac de récupération sous le filtre principal
- Livré avec tuyau de raccord de 1 mètre d'un diamètre de 100 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>754751443</b> ●
N° Orig.		CATDC
Surface du filtre	m <sup>2</sup>	2,35
Filtre	$\mu\text{m}$	5
Tension	V	230
Puissance	W	1.200
Capacité	m <sup>3</sup> /min	7
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	86
Poids	kg	9
Dimensions (L x l x h)	mm	780 x 300 x 320
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>205,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754751438</b> ●
N° Orig.		CATFC
Surface du filtre	m <sup>2</sup>	4,42
Filtre	$\mu\text{m}$	5
Tension	V	230
Puissance	W	550
Capacité	m <sup>3</sup> /min	15
Raccord	mm	100
Niveau sonore	dB(A)	75
Poids	kg	38,00
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 460 x 1.130
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>769,00</b>

### Comment choisir votre compresseur pour votre cabine de sablage ?

- Le débit d'air en sortie de votre compresseur doit être au minimum de 230 litres/minute pour faire fonctionner correctement la cabine de sablage.
- Le compresseur et son débit d'air sont à choisir selon le diamètre de buse utilisée ( $\varnothing$  4 à 8 mm) et la pression du pistolet de sablage (4 à 8 bar).

Par exemple : si vous sablez avec une buse de  $\varnothing$  4 mm et avec le pistolet à une pression de 4 bar, il faut un compresseur qui peut livrer 230 litres/min de débit d'air de sortie à 10 bar.

Le tableau indique des compresseurs avec une pression de sortie de 10 bar (standard pour un compresseur).

Sablage - débit d'air compresseur (pression sortie: 10 bar)

Buse	Pression (pistolet)			
	4 bar	5 bar	6 bar	8 bar
$\varnothing$ 4 mm	230 l/min	370 l/min	530 l/min	940 l/min
$\varnothing$ 5 mm	360 l/min	570 l/min	830 l/min	1.500 l/min
$\varnothing$ 6 mm	530 l/min	830 l/min	1.200 l/min	2.100 l/min
$\varnothing$ 7 mm	720 l/min	1.130 l/min	1.600 l/min	2.900 l/min
$\varnothing$ 8 mm	940 l/min	1.470 l/min	2.100 l/min	3.800 l/min



## Abrasifs

	Dureté	Réutilisable	Sablage par injection	Sablage sous pression	Mobile	Resultat	Acier	Inox	Alu	Plastique	Façades	Bois	Moteurs
Grenat	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenat 200 MESH	+	OUI	✓	✓	✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓	✓	
Grenaille d'acier	+++	OUI		✓		RUGUEUX	✓						
Perles de verre 100 - 200 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Perles de verre 70 - 110 µm	+	OUI	✓	✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓			✓
Corindon normal 149 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Corindon normal 250 µm	++	OUI	✓	✓		RUGUEUX	✓	✓	✓				
Silicate d'aluminium	++	NON			✓	RUGUEUX	✓	✓	✓		✓		
Bicarbonate de soude	+	OUI		✓	✓	LISSE	✓	✓	✓	✓		✓	✓

### Grenat 80 mesh

Grains minéraux durs réutilisables avec de bons résultats pour de nombreuses applications

- L'aérogommage à basse pression pour l'élimination d'anciennes couches de peinture, de vernis ou de rouille sans endommager le support
- Sablage sur toutes les surfaces comme le bois, les métaux, la pierre
- Réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité



<b>N° de Cde</b>		<b>96020809</b>
N° Orig.		SBLG80
Origine		Minéral neutre
Dureté	Mohs	6 - 7,5
Taille du grain	µm	180 - 350
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>26,90</b>

### Grenat 200 mesh

Grain minéral fin pour l'aérogommage sur les meubles, les carrosseries, le métal, le béton, les façades, les bateaux, etc.

- Bon résultats sur les surfaces qui doivent rester intactes.
- Grain réutilisable jusqu'à 5 fois sans perte d'efficacité
- Sablage à très basse pression, pour obtenir des résultats très précis sans endommager les matériaux
- Convient pour le sablage à sec ou à l'eau



<b>N° de Cde</b>		<b>96020810</b>
N° Orig.		SBLG200
Origine		Minéral neutre
Dureté	Mohs	7,5 - 8
Taille du grain	µm	90
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>28,90</b>

### Grenaille d'acier

Grenaille d'acier abrasive angulaire et agressive pour une large gamme d'applications.

- Cabines de sablage sous pression, lorsqu'une pression et un résultat de sablage constants sont importants
- Dépolissage et matage comme prétraitement avant le laquage ou le revêtement
- Nettoyage et finition de surfaces
- Enlèvement de la rouille, décapage et élimination d'anciennes couches de peinture

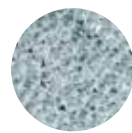


<b>N° de Cde</b>		<b>96020806</b>
N° Orig.		SBLSG80
Origine		Acier
Taille du grain	µm	100 - 400
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>86,90</b>

### Perles de verre

Grains lisses, ronds, réutilisables. Convient pour :

- Ébavurage, traitement et finition de pièces en métal ou en plastique
- Nettoyage général
- Précontrainte de composants mécaniques et d'assemblages



<b>N° de Cde</b>		<b>96020801</b>	<b>96020800</b>
N° Orig.		SBL125	SBL135
Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
Dureté	Mohs	6	6
Taille du grain	µm	100 - 200	70 - 110
Forme du grain		Sphérique	Sphérique
Nombre de recyclages		5 - 35	5 - 35
Poids	kg	25,00	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>43,50</b>	<b>43,50</b>

### Silicate d'aluminium à usage unique

Grains angulaires, pour les applications mobiles. Convient pour :

- Enlever la rouille
- Décaper des couches de peinture et de vernis
- Dépolir et nettoyer des surfaces métalliques, comme prétraitement avant le revêtement



<b>N° de Cde</b>		<b>96020807</b>
N° Orig.		SBLM050
Taille du grain	µm	250 - 500
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>20,90</b>

### Corindon ordinaire

Grains réutilisables, anguleux et massifs. Convient pour :

- Enlever les rugosités de toutes sortes de surfaces avant métallisation, vulcanisation, émaillage ou application de revêtements
- Matifier des métaux, du verre, des miroirs, de la pierre naturelle, ...
- Nettoyer et polir



<b>N° de Cde</b>		<b>96020804</b>	<b>96020803</b>
N° Orig.		SBL315	SBL325
Origine		Minéral neutre	Minéral neutre
Dureté	Mohs	9	9
Taille du grain	µm	149	250
Forme du grain		Angulaire	Angulaire
Nombre de recyclages		12 - 25	12 - 25
Poids	kg	25,00	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>81,90</b>	<b>81,90</b>

### Abrasif réutilisable au bicarbonate de soude

Grains doux, angulaires, à base de bicarbonate de soude. Convient pour :

- Le sablage sans endommager les pièces
- Idéal pour dégraisser, polir, nettoyer, restaurer, enlever des couches de peinture, de la rouille, etc.
- Convient pour de nombreux matériaux durs et tendres



<b>N° de Cde</b>		<b>96020805</b>
N° Orig.		SO25
Dureté	Mohs	2,5
Taille du grain	µm	250
Forme du grain		Angulaire
Poids	kg	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>52,90</b>

# Soudage MMA

Le soudage à l'électrode, le soudage baguette ou le soudage à l'arc conviennent pour le soudage sans gaz, par exemple pour les petites réparations, les constructions métallique dans le secteur du bâtiment ou les travaux de soudage occasionnels



1 2



## Inclus



### Poste à souder à l'électrode 160 A

- **Grand écran LCD** avec réglage électronique
- **Réglage électronique automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce et de l'électrode. Appareil intuitif et facile à régler
- Arc de soudage stable en **cycle de travail élevé de 30%**, cet appareil soude successivement plusieurs électrodes de **3,2 mm**, sans effort et sans interruption
- **Soudage TIG Lift** avec torche TIG optionnelle (amorçage par contact, sans HF)
- Appareil très compact et léger, livré avec bandoulière solide
- **Hot Start réglable** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force réglable** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil
- **Anti stick** : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Livré avec porte-électrode avec **3 m de câble 16 mm<sup>2</sup>**, pince de masse avec 1,5 m câble et fiche de connexion sur la machine DX25

### Poste à souder à l'électrode 220 A

- **Grand écran LCD** avec réglage électronique
- **Réglage électronique automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce et de l'électrode. Appareil intuitif et facile à régler
- Arc de soudage stable en **cycle de travail élevé de 30%**, cet appareil soude successivement plusieurs électrodes de **3,2 mm**, sans effort et sans interruption
- **Soudage TIG Lift** avec torche TIG optionnelle (amorçage par contact, sans HF)
- Appareil très compact et léger, livré avec bandoulière solide
- **Hot Start réglable** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force réglable** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil
- **Anti stick** : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Livré avec porte-électrode avec **4 m de câble 25 mm<sup>2</sup>**, pince de masse avec 3 m câble et fiche de connexion sur la machine DX50

N° de Cde		1	2
N° Orig.		829000200	829000201
Tension	V	TEC165S	TEC220S
Plage de réglage	A	230	230
Cycle de travail	A@%	10 - 160	10 - 220
Poids	kg	30@160	30@220
Dimensions (L x l x h)	mm	3,50	3,50
	mm	265 x 117 x 180	265 x 117 x 180
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>109,00</b>	<b>145,00</b>

## Accessoires

### Chariots de soudage universels

N° de Cde		754751581	754751584
N° Orig.		LKA700	LKA750
Capacité	kg	45	45
Dimensions plateau sup.	mm	430 x 290	438 x 290
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 420 x 775	730 x 450 x 860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>76,90</b>	<b>189,00</b>



LKA700



LKA750



# Soudage MIG MAG

Postes de soudage semi-automatique à onduleur pour le soudage sous gaz protecteur avec fil de soudure en rouleau, dans la carrosserie et diverses constructions en acier



**SYNERGIE 5 Kg**

## Postes à souder MIG/mag 200 à synergie avec écran LCD

- MIG205S avec **cycle de travail de 30%**, pour un usage semi-professionnel
- MIG202S avec **cycle de travail de 20%**, pour un usage semi-professionnel et les hobbyistes
- **Synergie soudage: Réglage automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil
- Grand **écran LCD avec 2 boutons de réglage** : Intuitif et facile à régler
- Paramètres réglables : courant de soudage (A), tension de soudage (V), vitesse d'alimentation du fil (m/min.), Post gaz, burn back, 2T/4T
- Arc stable avec peu d'éclaboussures, et cordon de soudure propre
- Convient pour **bobine de fil de 5 kg**, diamètre maximum 200 mm et épaisseur de fil jusque 1,0 mm
- Livré avec accessoires de soudage MIG et MMA
- MMA avec tous les contrôles électronique de l'arc : Arc force, Hot start, Anti stick et VRD



## Inclus



N° de Cde		1	2
N° Orig.		MIG202S	MIG205S
Plage de réglage	A	50 - 200	50 - 200
Cycle de travail	A@%	200@20	200@30
Capacité fil de soudage	mm	0,6 - 0,8 - 1,0	0,6 - 0,8 - 1,0
Bobine de fil de soudage	kg/mm	5/200	5/200
Poids	kg	10,00	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 185 x 220	489 x 210 x 327
Prix	€	289,00	459,00

# Soudage MIG MAG industrie synergie

Poste à souder semi-automatique pour le soudage préprogrammé avec fil de soudage en rouleau, dans la carrosserie et la construction métallique industrielle



## Poste à souder industriel MIG/MAG 220 A, 230 V

- **Soudage synergie** : Réglage automatique du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clairement lisible
- Bouton Home avec 4 programmes Synergie pour soudage MIG/MAG de l'acier, de l'aluminium et soudage flux. Sélection et réglage facile et rapide des paramètres
- Conçu pour des bobines de 15 kg maximum, d'un diamètre de 300 mm et avec une épaisseur de fil jusque 1,2 mm
- **Alimentation du fil à 4 galets avec entraînement par engrenage**, pour un entraînement puissant de tous types de fil de soudage
- Cycle de travail élevé de 60% pour le soudage avec un courant de soudage élevé
- Tension d'entrée de 1 x 230 V
- Torche de soudage de 3 mètres avec connecteur EURO, détendeur de gaz avec double manomètre

15 Kg



N° de Cde		829000208 ●
N° Orig.		MIG225I
Tension	V	1 x 230V
Cycle de travail	A@%	220@60
Plage de réglage	A	50 - 220
Tension à vide	V	55
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	990 x 650 x 1.010
Prix	€	895,00

## Inclus



**Poste à souder synergie industriel MIG/MAG 250A / 300 A / 350A, 3X400 V**

**15 Kg**

- **Soudage synergie** avec **grand écran LCD. Réglage automatique** du courant de soudage en fonction de l'épaisseur de la pièce, du type de matériaux et de l'épaisseur du fil. Réglage intuitif et facile sur l'écran
- **Grand écran LCD** clair et lisible. 2 grands boutons rotatifs pour la commande de tous les paramètres. Les boutons sont faciles à manipuler avec des gants de soudage. Paramètres réglables : courant de soudage (A), tension de soudage (V), vitesse d'alimentation du fil (m/min), inductance, post gaz flow (sec), 2T/4T
- Boutons séparés pour l'alimentation manuelle du fil et le contrôle du gaz
- **Bouton Home avec 4 programmes synergie** pour le soudage MIG/MAG de l'acier, de l'aluminium et le soudage FLUX. Paramètres faciles à sélectionner et à régler
- **Convient pour des bobines de 15 kg maximum** et de 300 mm de diamètre, et épaisseurs de fil jusque 1,2 mm
- Alimentation du fil par **4 rouleaux avec entraînement par engrenage**, pour une alimentation fiable de tous types de fils
- Cycle de travail élevé de 60% pour le soudage à des courants élevés
- Tension d'entrée de 3 x 400 V
- Soudage possible avec polarité + ou -
- Chariot robuste avec porte-bouteille, également pour les grandes bouteilles de 50 litres
- Arc de soudage très stable avec peu d'éclaboussures et soudure propre
- Soudage MMA à l'électrode possible (via porte-électrode optionnel)
- Tous les contrôles électroniques de l'arc sont présents : Arc Force, Hot Start, Anti stick et VRD
- Hot Start réglable : démarrage optimal du soudage, sans éclaboussures
- Arc Force réglable : maintien de l'arc durant le contact avec le bain de soudure.
- Même les soudeurs débutants peuvent travailler avec cet appareil
- Anti stick : empêche les électrodes de coller en cas de courant de soudage trop faible
- Sécurité VRD réglable : diminue la tension et prévient les chocs électriques dans les environnements humides
- Boîtier en tôle d'acier et plastique, résistant aux chocs et à la corrosion
- 2 grandes roues pivotantes et 2 roues fixes
- Sécurité thermique contre la surcharge



N° de Cde		829000211 ●	829000209 ●	829000210 ●
N° Orig.		MIG2551	MIG3051	MIG3551
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Cycle de travail	A@%	250@60	300@60	350@60
Plage de réglage	A	50 - 250	30 - 300	50 - 350
Tension à vide	V	55	55	64
Bobine maximum	kg/mm	15/300	15/300	15/300
Capacité fil de soudage acier	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Poids	kg	35,00	35,00	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807	875 x 420 x 807
Prix	€	895,00	935,00	1.025,00

**Inclus**



**Fil de soudage acier**

Fil de soudage universel faiblement allié pour le soudage MAG avec gaz mixtes ou CO<sup>2</sup>



**Fil de soudage aluminium Al MG 4.5 Mn**

Pour une utilisation avec de l'argon pur ou un mélange argon/hélium



**Fil de soudage inox et acier**

- Convient pour différents types d'acier, l'acier à haute teneur en carbone, difficile à souder, tout comme l'acier au manganèse, l'acier au nickel, les joints de soudure noir et blanc et les matériaux de surfacage
- Gaz de protection Argon S 1 - S 3 et gaz mixtes

N° de Cde		1 ●	1 ●	1 ●	2 ●	2 ●	3 ●	3 ●
Materiu		acier	acier	acier	aluminium	aluminium	inox	inox
Diamètre fil	mm	0,8	1,0	1,2	1,0	1,2	0,8	1,0
Diamètre bobine	mm	300	300	300	300	300	300	300
Poids	kg	15,00	15,00	15,00	7,00	7,00	15,00	15,00
Prix	€	81,90	78,50	75,50	189,00	179,00	519,00	509,00

NEW



### Poste à souder MIG 350A industriel double impulsion à 3x 400 V

- Soudage par impulsion et soudage MIG à double impulsion
- Soudage synergique. Réglage automatique du courant.
- Dévidoir Robuste de fil à 4 galets soudage.
- Grand écran LCD, intuitif et facile à régler.
- 2 grands boutons rotatifs pour le contrôle de tous les paramètres
- Bouton d'accueil avec 4 programmes
- Sélection ou réglage simple et rapide des paramètres

N° de Cde		<b>829000220</b> ●
N° Orig.		MIG355IDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail I <sub>max</sub>	A @ %	<b>350A @ 60%</b>
Plage de réglage	A	50-350
Tension à vide	V	64
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	47,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 860
Prix	€	<b>1.395,00</b>



#### Livré avec:

- Torche de soudage MIG 36KD, longueur 3 mètres avec connecteur EURO
- Pointes de soudage pour acier 0,8 / 1,0 / 1,2 mm
- Toutes les pièces de la torche de soudage sont disponibles séparément (acier et aluminium)
- Rouleaux d'alimentation 0,8 - 1,0 et 1,0 - 1,2 mm
- Câble de mise à la terre de 2,5 m 35 mm<sup>2</sup> DX50 avec pince de mise à la terre 600A
- Valve de dégagement de gaz avec double manomètre
- Tuyau de gaz de 1,5 m, diamètre 8 x 13 mm, avec 2 colliers de serrage
- Livré sans fiche de connexion

NEW

### Soudeuse par points portable 2+2mm pour le pointage de tôles

- Très léger : seulement 9,7 kg
- Jeu de bras de 120 mm de long, épaisseur 20 mm
- Courant maximal de soudage par points de 8900A
- Fonctionne sur 230V, peut être utilisé partout
- Convient aux tôles d'une épaisseur allant jusqu'à 2+2 mm.
- Résultats de soudage solides et de haute qualité
- Bouton de sélection continu (acier zingué)
- Contrôle automatique du temps et du courant de soudage par points pour des résultats de soudage optimaux
- Le temps et le courant de soudage peuvent être réglés manuellement
- Livré sans électrodes



N° de Cde		<b>829000216</b> ●
N° Orig.		DPL8900
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 350 x 150
Prix	€	<b>599,00</b>



#### OPTION

##### Jeu de 2 électrodes en cuivre

- Article 829000217
- Pour soudeuse DPL8900
- Longueur 50 mm (électrode inférieure)
- Longueur 90 mm (électrode supérieure)
- Diamètre 12 mm



**AVANTAGES DU SOUDAGE PAR IMPULSION ET DOUBLE IMPULSION**

- Déformation minimale du matériau de base
- Soudure de haute qualité avec moins d'apport de chaleur
- Facilité de soudage de matériaux fins ou en position (verticale vers le haut)
- Moins de projections et pas de post-traitement nécessaire
- Risque minimal de brûlure

**NEW**

**Poste à souder MIG 500A industriel double impulsion refroidi à l'eau avec dévidoir de fil séparé**

- Soudage MIG à impulsion et à double impulsion
- Torche refroidie à l'eau 4 mètres avec unité de refroidissement et réservoir
- Boîtier de fil séparé et emballage intermédiaire 5 mètres
- Facteur de marche de 500A@60%
- MIG synergique et manuel. Réglage automatique du courant de soudage.
- Le réglage des paramètres est possible à partir de l'écran de l'armoire à fil.
- Dévidoir de fil à 4 galets pour une vitesse de fil stable
- Technologie PFC : très bon cosfi 0,98 garantissant une faible consommation d'énergie
- 2 écrans couleur LCD sur le générateur et l'armoire à fil.
- Bobines de 5 et 15 kg
- Chariot robuste avec support de bouteille de gaz ; également pour les grandes bouteilles jusqu'à 50 litres



<b>N° de Cde</b>		<b>829000222</b> ●
N° Orig.		MIG505WDP
Tension	V	3 x 400
Cycle de travail I <sub>max</sub>	A @ %	<b>500A @ 60%</b>
Plage de réglage	A	50-500
Tension à vide	V	70
Bobine maximum	kg/mm	15/300
Capacité fil de soudage	mm	0.8-1.6
Poids	kg	123,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.180 x 760 x 1.100
<b>Prix</b>	€	<b>2.795,00</b>



**Livré avec:**

- Torche de soudage MIG refroidie à l'eau 4 mètres 501D
- Paquet intermédiaire de 5 mètres
- Toutes les pièces d'usure de la torche de soudage sont disponibles séparément
- Câble de mise à la terre de 2,5 m 50 mm<sup>2</sup> avec connecteur DX50 et pince de mise à la terre 500A
- Déclencheur de gaz industriel avec double manomètre MWGRA08
- Tuyau à gaz de 3 m, diamètre 8 x 13 mm, avec 2 colliers de serrage
- Livré sans fiche de connexion



# Soudage TIG

Le soudage TIG avec un gaz de protection à l'argon vous permet de réaliser un raccord soudé de haute qualité de manière très précise et contrôlée, par exemple dans le cadre du soudage de tuyaux, d'intérieurs personnalisés ou d'applications en acier inoxydable



## Poste à souder TIG DC 200 A

- DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé. Convient pour le soudage de tôles fines
- Affichage digital clair avec réglage de : courant de soudage, courant de crête, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- 2 temps / 4 temps, Réglage TIG HF/Scratch
- Soudage **MMA** avec porte-électrode 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

## Livré avec:

- Torche TIG de 4 m avec amorçage HF + accessoires

## Inclus



N° de Cde		829000203 ●
N° Orig.		TIG205P
Plage de réglage	A	5 - 200
Cycle de travail	A@%	200@25
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		non
Poids	kg	6,00
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 125 x 240
Prix	€	275,00



## Poste à souder TIG AC/DC 200 A

- **AC TIG: aluminium, bronze, magnésium** et DC TIG: acier, inox, cuivre, laiton, titane
- Soudage **PULSE** : pour un apport de chaleur plus lent et contrôlé. Convient pour le soudage de tôles fines
- Cordon de soudage propre grâce à l'arc stable et contrôlé
- Affichage digital clair avec réglage de : AC/DC, courant de soudage, pente ascendante et descendante, pré- et post-flow, fréquence des impulsions, équilibre des impulsions
- Fonction de mémorisation pour 4 réglages de paramètres, pour différents utilisateurs ou types de matériaux
- 2 temps/4 temps et réglage HF/Scratch TIG
- Aussi pour **soudage MMA** avec le porte-électrode de 2 m fourni
- **Hot Start** : démarrage optimal du soudage sans éclaboussures
- **Arc Force** : maintien de l'arc pendant le contact avec le bain de soudure. Même les débutants peuvent travailler parfaitement avec cet appareil

## Livré avec:

- Torche TIG de 4 m avec amorçage HF + accessoires

## Inclus



N° de Cde		829000206 ●
N° Orig.		TIG205PACL
Plage de réglage	A	10 - 200
Cycle de travail	A@%	200@25
Convient pour l'acier et l'inox		oui
Convient pour l'alu		<b>oui</b>
Poids	kg	15
Dimensions (L x l x h)	mm	489 x 210 x 327
Prix	€	509,00

## Découpage au plasma

Le découpage au plasma s'effectue à l'aide d'air comprimé et d'une torche à plasma.

Le trou de soufflage extrêmement fin de la torche (1 mm) permet une découpe très précise et rapide des profilés plats et façonnés et des tôles. Convient pour l'acier, l'acier inoxydable, le métal galvanisé, l'aluminium, le cuivre, le laiton et d'autres métaux conducteurs.

### Découpeur plasma 40A 230V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 20 mm

- Épaisseur de coupe maximale de 20 mm
- Courant de soudage maximal de 40 ampères
- Facteur de marche élevé de 30 % à 40 A à pleine charge
- Léger et portable, seulement 7 kg
- Torche avec Arc Pilote, qui s'allume sans toucher le métal.
- Convient pour couper les métaux conducteurs tels que l'acier, le cuivre, l'aluminium, l'acier inoxydable, l'acier galvanisé, le laiton et le bronze.
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés ou rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette

<b>N° de Cde</b>		<b>829000205</b> ●
N° Orig.		CUT40P
Tension	V	230
Épaisseur de coupe max.	mm	20
Cycle de travail maximum	A	40A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 40
Poids	kg	7,20
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 225 x 315
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>299,00</b>



### Découpeur plasma 60A 3x400V avec arc pilote et épaisseur de coupe de 35 mm

- Épaisseur de coupe maximale de 35 mm
- Machine puissante 3x400V avec un cycle de travail élevé.
- Torche avec Arc Pilote, s'allume sans toucher le métal.
- Convient à la coupe de métaux conducteurs : Acier, cuivre, aluminium, acier inoxydable, acier galvanisé, laiton, bronze
- Coupe les métaux impurs tels que les métaux peints, galvanisés, contaminés et rouillés.
- Fonction mode Grid. Pour les pièces irrégulières et une coupe intermittente, par exemple des filets métalliques, des panneaux perforés, des grilles.
- Vitesse de coupe élevée
- Ligne de coupe fine et nette
- Portable, seulement 13 kg.

<b>N° de Cde</b>		<b>829000218</b> ●
N° Orig.		CUT60P
Tension	V	3 x 400
Épaisseur de coupe max.	mm	35
Cycle de travail maximum	A	50A @ 30%
Plage de réglage	A	20 ~ 50
Poids	kg	13,20
Dimensions (L x l x h)	mm	530 x 340 x 355
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>509,00</b>



### Casque de soudage automatique avec filtre à air externe et rendu des couleurs 'true color'

- Filtre de la classe optique la plus élevée : 1/1/1/1
- Confort visuel particulièrement élevé grâce à la cassette True Color
- Filtre à air et système d'alimentation en air efficaces, fournissant au soudeur un air propre et filtré, empêchant ainsi l'inhalation de particules dangereuses et nocives et de fumées de soudage
- Niveau de filtre TH3 à haute efficacité de filtration : 99,996% de toutes les particules jusqu'à 0,185 µm sont filtrées de l'air
- Filtre à air avec trois niveaux de ventilation
- L'alimentation en air assure une distribution uniforme de l'air dans le casque.
- Filtre avec une autonomie de 8 heures grâce à la batterie Li-ion



<b>N° de Cde</b>		<b>711654055</b> ●
N° Orig.		VARIOPROTECT-TC
Valeur DIN	DIN	4 - 13
Classe optique		1/1/1/1
Capteurs		4
Dimensions fenêtré	mm	100 x 83,4
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>485,00</b>



**Table de soudage et de meulage avec aspiration intégrée**

Table de travail avec aspiration des poussières, des fumées et des vapeurs, pour le soudage, le découpage, le soudage au laser, le ponçage, le meulage et le nettoyage de pièces dans divers métaux et matériaux.

- Fournie avec une table de coupe semi-ouverte (pour le découpage au plasma, le soudage au laser et le soudage)
- Moteur d'extraction intégré, aspiration dans la table et le panneau arrière
- 3 filtres d'une efficacité de 99,9 % (HEPA), pour les poussières, les fumées et les vapeurs
- Grand débit moteur de 2800 m<sup>3</sup> par heure
- Grande table de travail : 1350x800mm avec une hauteur de travail confortable : 900mm
- 2 panneaux latéraux ouvrants pour l'usinage de pièces longues
- Plusieurs unités peuvent être placées sans problème les unes à côté des autres
- Niveau sonore limité 82 décibels

<b>N° de Cde</b>		<b>829000375</b>
N° Orig.		ITA2050
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit	m <sup>3</sup> /h	1.800
Débit maximal	m <sup>3</sup> /h	2.800
Précision		0,3µm
Poids	kg	100,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 550 x 990
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.889,00</b>

**OPTION**  
Table ouverte ITA2050OT en tôle d'acier galvanisée, pour le meulage, le nettoyage, ... (829000385)

Filtres intégrés



1

**NEW**



2

**NEW**



3



4



Fenêtre latérale fixe pour une vision à 180°

**Masque 92 x 42 mm MIG/MMA/TIG**

- 1 bouton de réglage à l'extérieur

**Masque 91 x 42 mm MIG/MMA/TIG**

- Fonction de ponçage

**Masque 100 x 49 mm MIG/MMA/TIG TRUE COLOR**

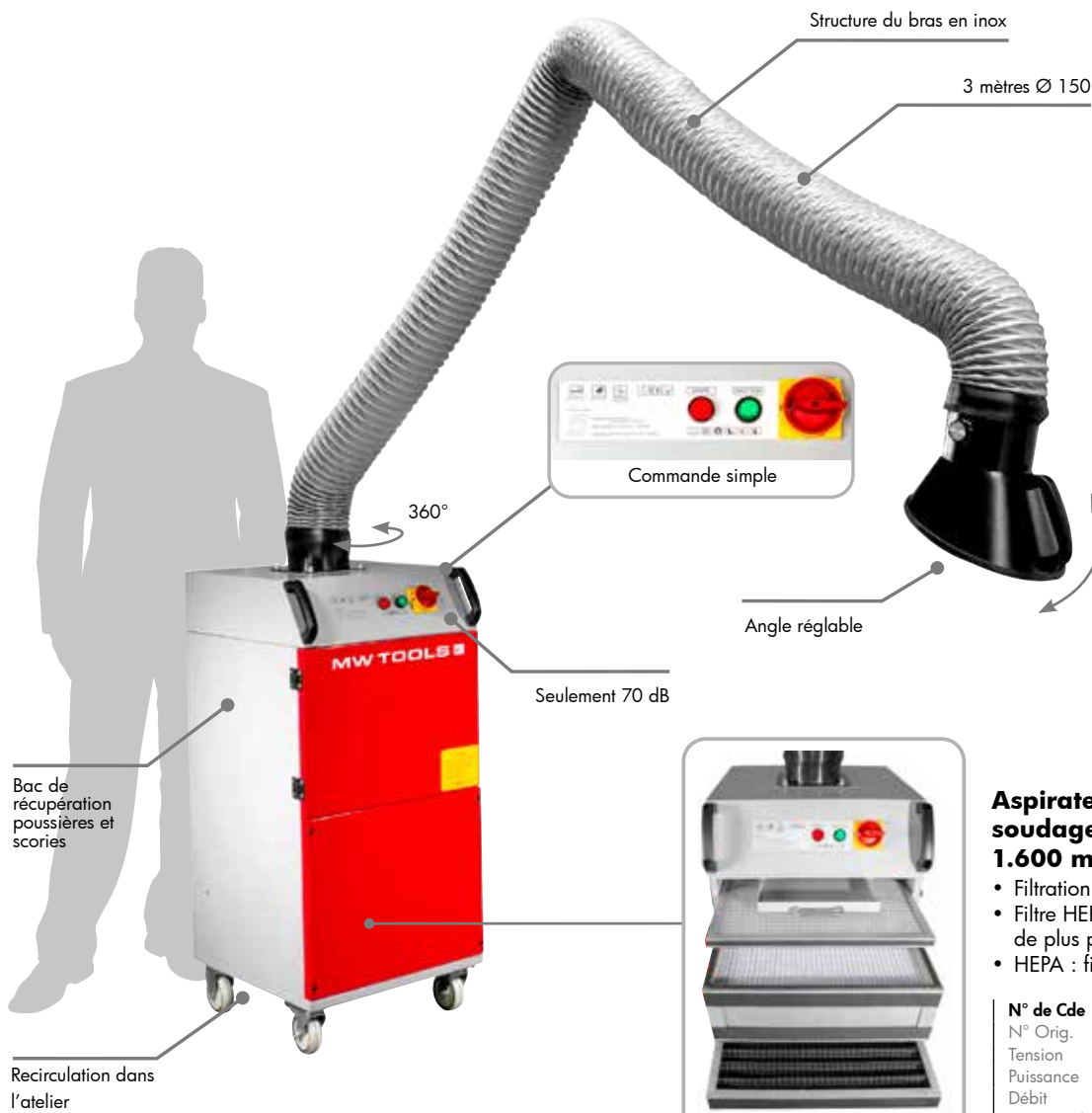
- Couleurs réelles, écran TrueColor
- Réglage à l'extérieur
- Fonction de ponçage

**Masque de soudage panoramique (avec champ de vision 180°)**

- Valeur DIN 5-13 : grand choix de degrés de luminosité
- 2 fenêtres latérales fixes DIN 5 de 100 x 85/50 mm pour une vision latérale et une ergonomie optimales
- Classe de filtration très élevée 1/1/1/2

<b>N° de Cde</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
N° Orig.		829000042	711653990	711651000	829000060
Valeur DIN	DIN	PROTECT420	1653990	1651000	PROTECT930
Classe optique		9-13	9-13	9-13	5-9 / 9-13
Capteurs		1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Dimensions fenêtre	mm	2	2	2	4
		92 x 42	91 x 42	100 x 49	100 x 67
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>34,90</b>	<b>38,50</b>	<b>58,90</b>	<b>73,90</b>

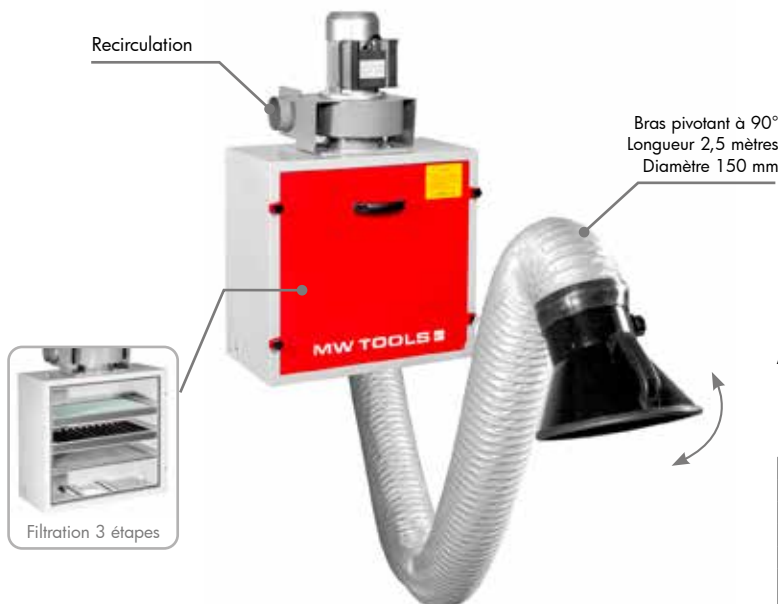




**Aspirateur de fumée de soudage 1.600 m³/h**

- Filtration haute précision en 3 étapes
- Filtre HEPA et PTFE, filtre jusqu'à 99,9 % de plus petites particules nocives
- HEPA : filtre jusqu'à 0,5 µm

N° de Cde	829000140 ●
N° Orig.	LA1801
Tension	V 230
Puissance	kw 1,1
Débit	m³/h 1.600
Longueur bras	m 3
Prix	€ 1.689,00



**MODÈLE MURAL**

**Aspirateur de fumée de soudage 1.400 m³/h**

- Filtration haute précision en 3 étapes
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier
- Seulement 72 décibels

N° de Cde	829000148 ●
N° Orig.	LA1201
Tension	V 230
Puissance	kw 0,75
Débit	m³/h 1.400
Longueur	m 2,5
Prix	€ 1.425,00

NEW



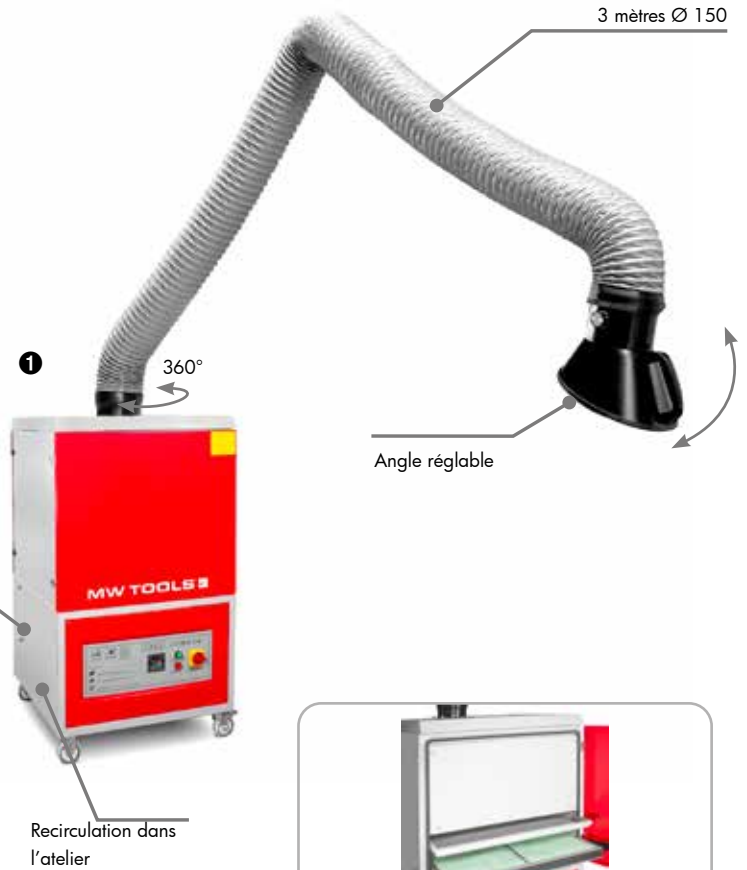
### Aspirateur de fumée de soudage et brouillard d'huile 2000 m<sup>3</sup>/h

- Double fonction de filtration :
- **Filtre les fumées de soudage** pour tous les procédés de soudage : MIG, TIG, soudage par points, soudage au laser, soudage robotisé, ...
- **Filtre les vapeurs d'huile** et le brouillard des fumées de meulage : meulage de surface, fraisage, tournage, ...
- Haute précision de filtration grâce à une filtration en 4 étapes : filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs, filtre à brouillard d'huile pour les fines vapeurs d'huile
- Filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PTFE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 %.
- Nettoyage intégré du filtre par impulsion d'air comprimé
- Vitesse d'extraction réglable pour un confort de travail optimal
- Moteur servo de 1,3 kW à **vitesse variable** de 1300 à 5600 tours/minute. Cela permet de réduire la consommation d'énergie et le bruit de la machine
- 1 bras d'extraction de 3 mètres, orientable à 360°
- Modèle compact, avec une surface au sol de seulement 55x77cm

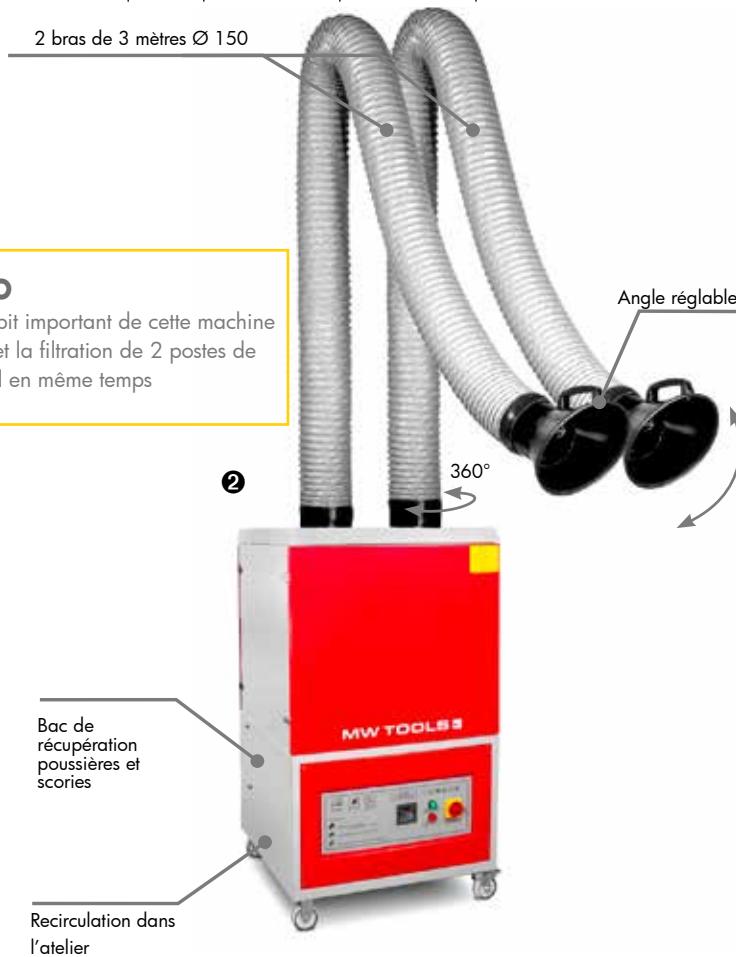
<b>N° de Cde</b>		<b>829000381</b>
N° Orig.		LAO2201
Tension	V	230
Puissance	kw	1,3
Débit	m <sup>3</sup> /h	2.000
Longueur bras	m	3
Dimensions (L x l x h)	mm	550x770 x1207
<b>Prix</b>	€	<b>2.089,00</b>

**Aspirateur de fumée de soudage 2600 m<sup>3</sup>/h  
1 ou 2 bras**

- Haute précision du filtre grâce à une filtration en 3 étapes: filtre en acier inoxydable réfractaire, filtre HEPA et filtre à charbon pour la filtration des odeurs
- Double filtre HEPA d'une précision de 0,5 µm en PFTE, filtrant les polluants les plus fins jusqu'à 99 % des fumées de soudage
- Grande surface de filtration de 36 m<sup>2</sup>
- Nettoyage du filtre par impulsion d'air comprimé via un bouton poussoir sur le panneau de commande Réceptacle à poussière amovible de 20 litres en acier. La machine est raccordée à une conduite d'air comprimé d'une pression de 4 à 6 bars
- L'air purifié est renvoyé dans l'atelier par recirculation



		①	②
N° de Cde		829000142 ●	829000144 ●
N° Orig.		LA2801	LA2802
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Puissance	kw	2,2	2,2
Débit	m <sup>3</sup> /h	2.600	2.600
Longueur bras	m	3	3 + 3
Dimensions (L x l x h)		550x770 x1207	550x770 x1207
Prix	€	3.585,00	4.015,00



**INFO**  
Le débit important de cette machine permet la filtration de 2 postes de travail en même temps



Inclus

**Aspirateur industriel pour liquides et solides 16 litres**

- Avec prise de courant 230 V / 2300 W pour raccorder des outils électriques
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides

<b>N° de Cde</b>		<b>717001120</b> ●
N° Orig.		WETCAT 116 E
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	16
Longueur tuyau	m	2
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 400 x 640
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>235,00</b>



Inclus

**Aspirateur industriel pour liquides et solides 37 litres**

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Avec prise de courant 230 V / 2.300 W pour raccorder des outils électriques
- L'aspiration démarre automatiquement lorsqu'on allume l'outil branché
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides
- Moteur 2 vitesses pour les travaux plus lourds

<b>N° de Cde</b>		<b>717001140</b> ●
N° Orig.		WETCAT 137 R
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	37
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	12,30
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 390 x 900
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>365,00</b>



Inclus

**Aspirateur industriel pour liquides et solides 33 litres, en inox**

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Avec prise de courant 230 V / 2.300 W pour raccorder des outils électriques
- L'aspiration démarre automatiquement lorsqu'on allume l'outil branché
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides
- Moteur 2 vitesses pour les travaux plus lourds
- Réservoir en inox

<b>N° de Cde</b>		<b>717001145</b> ●
N° Orig.		WETCAT 133 IR
Tension	V	230
Puissance	kW	1,3
Capacité réservoir	l	33
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	2.300
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 430 x 830
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>379,00</b>



Inclus

**Aspirateur industriel pour liquides et solides 62 litres, en inox**

- Pour les liquides, les graisses, les copeaux, etc.
- Réservoir en inox
- Avec prise de courant 230 V / 1.500 W pour raccorder des outils électriques
- Moteurs avec bobines de cuivre et sécurité thermique, fabriqué en UE
- Grand réservoir de 62 litres avec système de basculement pour le vider facilement
- Base en acier avec roues recouvertes de PU et poignée
- Tubes réglables en aluminium, entourés de plastique : légers et très solides

<b>N° de Cde</b>		<b>717001270</b> ●
N° Orig.		WETCAT 262 IET
Tension	V	230
Puissance	kW	2,6
Capacité réservoir	l	62
Longueur tuyau	m	4
Puissance maximale prises de courant	W	1.150
Poids	kg	21,90
Dimensions (L x l x h)	mm	570 x 700 x 1.140
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>685,00</b>



Inclus

### Aspirateur 20 litres pour liquides et solides, avec filtre HEPA et prise de courant

- Prise de courant intégrée 1,2 kW pour le branchement d'outils électriques
- Démarrage automatique avec l'outil connecté
- Grande puissance d'aspiration et de dépression
- Nettoyage manuel des 3 filtres
- Fonction de soufflage pour souffler les poussières et la saleté inaccessibles lors de l'aspiration
- Bouchon de vidange dans le bas du réservoir pour liquides

N° de Cde		717002110 ●
N° Orig.		WETCAT120RH
Tension	V	230
Puissance	kW	1,2
Capacité réservoir	l	20
Longueur tuyau	m	2
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x l x h)	mm	429 x 368 x 645
Prix	€	185,00



**NEW** Inclus

### Aspirateur 30 litres pour liquides et solides, avec filtre HEPA et prise de courant

- Prise de courant intégrée 1,2 kW pour le branchement d'outils électriques
- Démarrage automatique avec l'outil connecté
- Grande puissance d'aspiration et de dépression
- Nettoyage manuel des 3 filtres
- Fonction de soufflage pour souffler les poussières et la saleté inaccessibles lors de l'aspiration
- Bouchon de vidange dans le bas du réservoir pour liquides

N° de Cde		717002115 ●
N° Orig.		WETCAT131RH
Tension	V	230
Puissance	kW	1,2
Nombre de moteurs		1
Capacité réservoir	l	30
Matériau réservoir		Acier inoxydable
Longueur tuyau	m	2
Diamètre tuyau	mm	35
Niveau sonore	dB(A)	76
Dépression	mbar	160
Poids	kg	9,50
Dimensions (L x l x h)	mm	429 x 368 x 658
Prix	€	205,00



Inclus

### Aspirateur portable et silencieux avec grande capacité de filtrage

- Grande efficacité et grand surface de filtrage
- Conçu pour applications à sec
- Attaches souples et puissantes pour fixer le moteur sur le réservoir
- Support de câble pratique pour éviter qu'il ne s'emmêle
- Protection latérale pour éviter de rayer les murs

N° de Cde		717003135 ●
N° Orig.		FLEXCAT 112Q B
Tension	V	230
Puissance	kW	0,9
Capacité réservoir	l	12
Longueur tuyau	m	2
Poids	kg	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 400 x 300
Prix	€	185,00



Inclus

### Aspirateur portable, compact et rechargeable avec filtre HEPA pour liquides et solides

- Livré avec batterie 2,0 Ah 18 V et chargeur
- Liberté de mouvement maximale grâce à l'absence de câble d'alimentation
- Le filtre HEPA F9 fourni est amovible et lavable
- Avec fonction de soufflage pratique pour souffler la poussière et les saleté dans les endroits inaccessibles pendant l'aspiration
- Muni de plusieurs supports pour un rangement pratique des accessoires et du tuyau

N° de Cde		717003108 ●
N° Orig.		FLEXCAT18B
Tension	V	230
Capacité réservoir	l	7,5
Longueur tuyau	m	0,5
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 256 x 322
Prix	€	179,00

## Nettoyeurs à ultrasons : pour un nettoyage complet

Un nettoyeur à ultrasons utilise les ondes à ultrasons pour le nettoyage de matériaux. Les vibrations sont transmises avec des hautes fréquences au liquide de nettoyage, de sorte à ce que les moindres particules de saleté seront délogées des endroits les plus inaccessibles.



Ces nettoyeurs ultrasoniques sont dotés d'une minuterie numérique facile à utiliser 0 < 99 min

### Nettoyeur à ultrasons, modèle de table

- Pour le nettoyage dans les ateliers de peinture, le secteur automobile, les machines et les outils, le travail du bois, ...
- Transducteurs de haute qualité
- Cuve et couvercle en acier inoxydable

	1	2	3	4	5
N° de Cde	754750137	754750139	754750142	754750143	754750146
N° Orig.	UCC002	UCC004	UCC010	UCC015	UCC030
Contenu	2	4,5	10	15	30
Puissance ultrasons	60	180	240	600	600
Puissance chauffage	100	200	300	800	800
Dimensions (L x l x h)	180 x 170 x 180	350 x 180 x 225	330 x 270 x 270	360 x 330 x 270	550 x 330 x 230
Prix	135,00	235,00	305,00	439,00	565,00

## Comment utiliser au mieux votre nettoyeur à ultrasons ?



### Étape 1

De très petites vibrations sont activées par de hautes fréquences dans le bain de liquide chauffé.



### Étape 2

Ces vibrations génèrent des **bulles microscopiques**, qui pénètrent dans les petites cavités



### Étape 3

Le résultat est un **nettoyage complet** par l'élimination des saletés telle que la graisse, la rouille, etc. de la plupart des endroits les plus inaccessibles. Un tel nettoyage à la main serait très fastidieux.

## Nettoyeur à ultrasons industriel :

Pour une utilisation intensive et un nettoyage très fin



### Nettoyeur à ultrasons industriel

- Bain à ultrasons industriel pour un fonctionnement 24/7
- Nettoyage fin de conduits internes fins, de filtres, etc.
- Transducteurs puissants
- Alimentation électrique : 3 x 400 V
- Robinet de vidange industriel

	1	2	3
N° de Cde	754750220 ●	754750221 ●	754750222 ●
N° Orig.	UCI060	UCI120	UCI175
Contenu	60	120	175
Puissance ultrasons	1.000	1.800	2.400
Puissance chauffage	1.500	3.000	6000
Fréquence	40	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	500 x 400 x 300	600 x 500 x 400	700 x 500 x 500
Capacité de charge panier	50	75	100
Dimensions (L x l x h)	750 x 660 x 760	860 x 700 x 760	1.000 x 850 x 890
Prix	1.499,00	3.025,00	3.545,00

## Applications

### INDUSTRIE



- Outils de coupe
- Outils de mesure
- Outils de perçage
- Outils de poinçonnage

### AUTOMOBILE



- Blocs moteurs
- Soupapes
- Pistons
- Carburateurs

### BIJOUTERIE ET HORLOGERIE



- Bijoux
- Montres

### SANTÉ



- Instruments médicaux
- Instruments dentaires

### OPTIQUE



- Montures de lunettes
- Verres de lunettes

### TRAVAIL DU BOIS



- Fraises
- Lames de scie

## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec filtres et pompe de circulation :

pour une utilisation industrielle et un fonctionnement continu 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Convient pour le nettoyage rapide et en profondeur de pièces dans des industries telles que l'alimentaire, le plastique, l'automobile, l'électronique, l'optique, les produits chimiques, les laboratoires, et partout où un nettoyage simple, rapide et efficace est nécessaire

- Commande dans un boîtier externe, réduisant les vibrations et prolongeant la durée de vie de l'appareil
- Chauffage jusqu'à 95°C
- Cuve, couvercle et panier en acier inoxydable à parois épaisses (SS 304)
- Réglage numérique de la température, du temps de travail et de l'intensité des vibrations ultrasoniques
- Minuterie: 1 - 99 uur
- Vanne de vidange sur la cuve
- 4 roues pivotantes avec frein



NEW



## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec filtres et pompe de circulation

- Les contaminants, les huiles, la suie, la graisse et les fines particules solides sont filtrés dans le bain à ultrasons.
- La contamination secondaire des pièces est évitée
- Le bain liquide peut être utilisé plus longtemps, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Réduction de l'impact environnemental du produit fini
- Système de filtration avec pompe à pression et filtre interchangeable 10 µm

		①	②	③
N° de Cde		754750227 ●	754750228 ●	754750229 ●
N° Orig.		UCI175F	UCI360F	UCI540F
Contenu	l	175	360	540
Puissance ultrasons	W	2.400	3.600	5.400
Puissance chauffage	W	4.500	9.000	18.000
Fréquence	kHz	40	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	700 x 500 x 500	1000 x 600 x 600	1000 x 900 x 600
Capacité de charge panier	kg	100	100	200
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 1380 x 1050	1480 x 1340 x 1100	1300 x 1500 x 1100
Prix	€	4.195,00	5.795,00	7.365,00

### Info: Avantages du bain à ultrasons industriel:

- Des transducteurs intégrés génèrent des ondes sonores microscopiques dans le bain ultrasonique chauffé sous forme de vibrations pour décoller la saleté, la graisse, la suie, le ciment, l'encre, etc. sans récurage manuel, sans l'aide d'un opérateur.
- Pour un nettoyage sans effort de tous les types de salissures : peintures, colles, suie, graisses, craie, rouille, oxydation, ... sans intervention manuelle
- Nettoyage fin et en profondeur, même dans les recoins difficiles d'accès, tels que les canaux internes, les filtres, les formes complexes, par exemple : carburateurs, pistolets de peinture, buses, outils de coupe, etc.
- Conçu pour une utilisation continue 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Gain de temps : pas besoin de personnel pour le nettoyage
- Respect de l'environnement : réduction de la quantité de produit de nettoyage par rapport au nettoyage manuel
- Fonctionne avec la plupart des produits de nettoyage à base d'eau
- Machine sans entretien, entièrement fabriquée en acier inoxydable 304



## Nettoyeurs industriels à ultrasons avec élévateur et filtre :



NEW



### Équipé d'un ascenseur motorisé :

- Grande capacité : capacité de charge de 400 kg
- Chargement et déchargement ergonomiques de pièces lourdes et de grande taille, par exemple à l'aide d'un chariot élévateur à fourche, d'une grue ou d'un pont roulant.
- Sécurité : l'opérateur évite tout contact avec le liquide chaud
- Rapidité : la table est déplacée automatiquement au début et à la fin du nettoyage
- Gain de place : les pièces sont placées directement sur la table au-dessus de la baignoire
- Gain de place : les pièces à travailler arrivent directement sur la table au-dessus de la baignoire

### Équipé d'un filtre et d'une pompe de circulation :

- Les contaminants, les huiles, la suie, la graisse et les fines particules solides sont filtrés dans le bain à ultrasons.
- La contamination secondaire des pièces est évitée
- Le bain liquide peut être utilisé plus longtemps, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- Réduction de l'impact environnemental du produit fini
- Système de filtration avec pompe à pression et filtre interchangeable 10 µm

N° de Cde		754750230 ●	754750231 ●
N° Orig.		UCI360FL	UCI540FL
Contenu	l	360	540
Puissance ultrasons	W	3.600	5.400
Puissance chauffage	W	9.000	18.000
Fréquence	kHz	40	40
Dim. panier/plate-forme (L x l x h)	mm	1000 x 600 x 600	1000 x 900 x 600
Capacité de charge panier	kg	400	400
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 1500 x 1950	1500 x 1800 x 1950
Prix	€	8.585,00	9.975,00

### Info: Quelques applications

- Pulvérisation : Pistolet à peinture, buses, godets, tuyaux, brosses, etc.
- Automobile : culasses, lignes d'injection diesel, boîtiers de pompes à carburant, injecteurs, chemises de cylindres, échappements, lignes de ventilation, lignes de compresseurs, pièces de rétroviseurs, capteurs ABS, carburateurs, etc.
- Machines et outils : moules à pression, matrices, résistances, outils de coupe, pieds à coulisse, micromètres, outils de mesure, fraisage, perçage, sciage, burins de tournage, etc.
- Travail du bois : scies circulaires, lames de scie, défonceuses
- Alimentation : pièces de four, résistances, tuyaux, grilles, outils, têtes de gaz
- Pharma : mélange de médicaments



## Nettoyeurs de pièces conçus pour les produits en phase aqueuse

Produits de nettoyage disponibles :

- "Ecoplus" pour le dégraissage et le nettoyage général
- "OP1300" pour enlever la rouille, convient pour l'aluminium et le cuivre



Fût pour le détergent non fourni



### Nettoyeur de pièces professionnel avec pompe à membrane pneumatique

- Construction entièrement en inox
- Couvercle refermable avec ressort pneumatique
- Pompe électrique 80 Watts
- Interrupteur de la pompe sur le côté de l'appareil

### Nettoyeur de pièces industriel avec pompe à membrane pneumatique

- Construction entièrement en inox
  - Pompe à membrane professionnelle
  - Interrupteur de la pompe sur le côté de l'appareil
  - Conçu pour 2 fûts de 25 litres :
    - 1 pour le détergent propre
    - 1 pour la récupération du détergent utilisé
- Hendel Dirty/clean : vous pouvez choisir quel fût vous souhaitez utiliser

#### Livré avec :

- Brosse dure à travers laquelle le liquide circule

#### Livré avec :

- Brosse dure à travers laquelle le liquide circule
- Soufflette pour le séchage des pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>754720025</b>
N° Orig.		RPW9060W
Dim. plan de travail (L x l)	mm	900 x 600
Pression de travail	bars	6 - 10
Poids	kg	48
Dimensions (L x l x h)	mm	930 x 630 x 1.040
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.195,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754720027</b>
N° Orig.		RPW8664W
Dim. plan de travail (L x l)	mm	860 x 640
Pression de travail	bars	6 - 10
Poids	kg	61
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 700 x 1.190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.659,00</b>

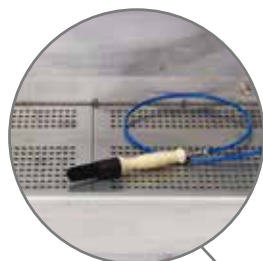


## Nettoyeurs de pièces conçus pour les solvants

Selon les normes de sécurité en vigueur grâce à l'aspiration automatique des vapeurs dans l'espace de travail

Produit de nettoyage disponibles :

- DEG160 pour l'élimination des huiles et des graisses



Buse chromée de 1 m avec diamètre de 185 mm

## Nettoyeur de pièces industriel ATEX avec pompe à membrane pneumatique

- Construction entièrement en inox
- Agréé ATEX II 2G
- Pompe à membrane professionnelle
- Interrupteur de la pompe sur le côté de l'appareil
- Conçu pour 2 fûts de 25 litres :
  - 1 pour le détergent propre
  - 1 pour la récupération du détergent utilisé
- Hendel Dirty/clean : vous pouvez choisir quel fût vous souhaitez utiliser

### Livré avec :

- Brosse dure à travers laquelle le liquide circule
- Soufflette pour le séchage des pièces
- Buses d'évacuation : en fonction de l'espace de travail, ces buses doivent être rallongées pour obtenir une aspiration correcte des vapeurs

#### N° de Cde

N° Orig.  
Dimensions plan de travail (L x l)  
Pression de travail  
Diamètre buse  
Poids  
Dimensions (L x l x h)

#### Prix

mm  
bars  
mm  
kg  
mm  
€

#### 754720029 ●

RPW8664S  
860 x 640  
6 - 10  
1 x 185  
66  
910 x 700 x 1.480  
2.279,00

## Nettoyeurs de pièces conçus pour les produits en phase aqueuse

Produits de nettoyage disponibles :

- "Ecoplus" pour le dégraissage et le nettoyage général
- "OP1300" pour enlever la rouille, convient pour l'aluminium et le cuivre

③



### Fontaine de nettoyage

- Avec réservoir, pompe intégrée, flexible en métal
- Le dégraissant circule dans l'appareil

		①	②	③
N° de Cde		754751350 ●	754752222 ●	754751340 ●
N° Orig.		CAT135	CAT220	CAT340
Cap. totale du réservoir	l	19	75	150
Quantité min. de liquide	l	7,5	40	70
Tension	V	230	230	220
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 340 x 220	760 x 540 x 880	1.130 x 540 x 890
Prix	€	69,90	225,00	319,00



### Cabine de nettoyage, modèle de table

- Pistolet combiné avec nettoyeur et air comprimé pour souffler des pièces propres et sèches
- Le dégraissant est projeté sous pression sur la pièce, ce qui facilite l'élimination des salissures tenaces
- La cabine fermée protège l'atelier des éclaboussures, de la saleté et des odeurs

N° de Cde		754751348 ●
N° Orig.		CAT174
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 610 x 520
Prix	€	335,00

### Cabine de nettoyage avec dégraissant chauffé

- Capacité de nettoyage sensiblement augmentée
- Pistolet combiné sous pression et pistolet à air comprimé pour le séchage
- Grâce à la haute pression, le détergent est chauffé, ce qui permet de nettoyer facilement les ouvertures étroites et profondes

N° de Cde		754751345 ●
N° Orig.		CAT180
Capacité	l	8-14
Tension	V	230
Température max.	°C	60
Dimensions (L x l x h)	mm	790 x 610 x 1.260
Prix	€	479,00



5L 25L 60L

### Nettoyant universel eco à base d'eau

- Application universelle
- Alcalin (pH 12,5)
- Densité 1,045 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusque max. 1:100
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725008 ●	754725009 ●	754725011 ●
N° Orig.		ECOPLUS5	ECOPLUS25	ECOPLUS60
Contenu	l	5	25	60
Prix	€	37,90	125,00	259,00



### Nettoyant pour les métaux non ferreux à base d'eau

- Élimination de la rouille et de la saleté
- Application: métaux non-ferreux,
- Acide (pH < 7)
- Densité 1,285 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Diluer avec de l'eau jusque max. 1:100
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725017 ●	754725018 ●
N° Orig.		OP13100-5	OP13100-25
Contenu	l	5	25
Prix	€	48,50	205,00



### Nettoyant universel prêt à l'emploi à base de solvant

- Application universelle
- Élimination entre autres huiles et graisses séchées
- S'évapore vite
- Non-émulsifiant
- Odeur neutre
- Point d'éclair 66° C
- N'utilisez que du froid

N° de Cde		754725001 ●	754725002 ●	754725003 ●
N° Orig.		DEG160	DEG16025	DEG16060
Contenu	l	5	25	60
Prix	€	39,50	169,00	419,00



25L

### Nettoyant universel prêt à l'emploi à base d'eau

- Application universelle
- Légèrement alcalin (pH 10,05)
- Densité 1,01 kg/L
- Complètement soluble dans l'eau, biodégradable
- Non inflammable ou toxique, pas d'extraction nécessaire.
- Peut être utilisé à froid et à chaud

N° de Cde		754725006 ●
N° Orig.		RFU25
Contenu	l	25
Prix	€	195,00



### Brosse pour nettoyeurs de pièces

- Type dur : pour pièces détachées, outils, pièces de voitures, etc.
- Type doux : pour la sérigraphie, les plaques d'impression, les matériaux sensibles, les matières plastiques, etc.

N° de Cde		754753990 ●	754753995 ●
N° Orig.		IBSBH	IBSBZ
Type		dure	douce
Dimensions (L x l x h)	mm	180 x 25 x 25	250 x 35 x 35
Prix	€	30,90	30,90



### Brosse pour nettoyeurs de pièces

- Brosse universelle avec tuyau de raccord en PVC pour nettoyeurs de pièces
- Convient pour CAT135, 220, 340

N° de Cde		754752225 ●
N° Orig.		CAT220BR
Type		medium
Prix	€	20,50



## MOBILBOY



**NEW**



**NEW**



**NEW**



Huile

### Compresseur silencieux à entraînement direct pour une faible consommation

- Moteur électrique 230 V de qualité avec couple élevé
- Protection thermique du moteur contre la surchauffe
- Démarrage et arrêt entièrement automatiques
- Régulateur de pression pour un réglage de la pression en continu
- Convient pour une utilisation à domicile, dans des bureaux comme dans l'électronique, pour les aéroglyphes, ...

#### Livrée avec :

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Pieds amortisseurs avec ventouses
- Raccord rapide d'une seule main

		<b>NEW</b>	<b>NEW</b>	<b>NEW</b>
		①	②	③
<b>N° de code</b>		<b>712003725</b> ●	<b>712003731</b> ●	<b>712003741</b> ●
N° orig.		MOBILBOY 261/24 AC	MOBILBOY 301/50 AC	MOBILBOY 401/50 E
Puissance / Tension	kW / V	1,55 / 230	1,90 / 230	2,30 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	260 / 120	300 / 145	400 / 200
Pression maximale	bar	10	10	10
Capacité de la cuve	l	24	50	50
Vitesse	tpm	2850	2850	2850
Poids	kg	24,00	35,00	42
Dimensions (L x l x h)	mm	565 x 315 x 570	800 x 360 x 750	800 x 380 x 750
<b>Prix</b>	€	<b>175,00</b>	<b>229,00</b>	<b>315,00</b>

**AIRBOY SILENCE**

1



2

Châssis en plastique comme protection supplémentaire



3



**NEW**



Sans huile



Silencieux

**NEW**

**Compresseur silencieux à entraînement direct pour une faible consommation**

- Moteur électrique 230 V de qualité avec couple élevé
- Protection thermique du moteur contre la surchauffe
- Démarrage et arrêt entièrement automatiques
- Régulateur de pression pour un réglage de la pression en continu
- Convient pour une utilisation à domicile, dans des bureaux comme dans l'électronique, pour les aéroglyphes, ...

**Livrée avec :**

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Pieds amortisseurs avec ventouses
- Raccord rapide d'une seule main

**NEW**

**NEW**

		1	2	3
<b>N° de code</b>		<b>712000106</b>	<b>712000206</b>	<b>712000245</b>
N° Orig.		AIRBOY SILENCE 111OF	AIRBOY SILENCE 221 OF E	AIRBOY SILENCE 241 OF E
Puissance / Tension	kW / V	0,6 / 230	0,9 / 230	1,3 / 230
Air aspiré / air rejeté	l/min	111 / 60	221 / 120	240 / 115
Pression maximale	bars	8	8	10
Capacité de la cuve	l	6	6	8
Vitesse	tr/min	1.400	2800	2850
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	59	78	62
Poids	kg	16,40	16,4	19
Dimensions (L x l x h)	mm	320 x 355 x 330	370 x 355 x 330	460 x 410 x 350
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>129,00</b>	<b>185,00</b>	<b>209,00</b>

**MOBILBOY SILENCE** **NEW**



**Compresseur mobile silencieux à entraînement direct**

- Silencieux ; Rotation lente 1.400 tr/min
- Mobile sur deux roues ; 2 cylindres de qualité
- Aucun changement d'huile nécessaire et aucune huile dans l'eau de condensation, c'est-à-dire sans huile
- Système d'entraînement à couplage direct et encapsulé

**Livrée avec :**

- Manomètre pour pression de travail et pression de la cuve
- Cuve époxy
- Raccord rapide à une seule main
- Régulateur de pression "CONDOR" pour un réglage de la pression en continu



Sans huile



Silencieux

**NEW**

①

**712002245** ●

MOBILBOY SILENCE 241/24 OF E

Puissance / Tension	kW / V	1,3 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	240 / 140
Pression maximale	bars	10
Capacité de la cuve	l	24
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	62
Vitesse	tpm	1400
Poids	kg	24
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 280 x 600
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>199,00</b>

**NEW**

②

**2002326** ●

MOBILBOY SILENCE 2002326

Puissance / Tension	kW / V	1,3 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	240 / 130
Pression maximale	bars	10
Capacité de la cuve	l	50
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	69
Vitesse	tpm	1400
Poids	kg	44
Dimensions (L x l x h)	mm	735 x 320 x 665
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>369,00</b>

**NEW**

③

**712002340** ●

MOBILBOY SILENCE 320/90FE

Puissance / Tension	kW / V	1,55 / 230
Air aspiré / Air rejeté	l/min	320 / 230
Pression maximale	bars	8
Capacité de la cuve	l	90
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)	72
Vitesse	tpm	1400
Poids	kg	68,40
Dimensions (L x l x h)	mm	990 x 340 x 1.060
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>799,00</b>





①



## Compresseur mobile de 10 bars, 5,5 kW, pompe à deux cylindres, ailettes de refroidissement en fonte et cuve de 200L

- Entraînement par courroie avec grande roue
- **HOS système avec huile** pour des conditions de travail difficiles
- **Deux cylindres performants, unité de V, avec deux pistons** avec ailettes en fonte
- Mobile grâce aux 2 roues PU surdimensionnées
- 10 bars avec **réservoir de 200 litres**
- **Garantie 10 ans** contre la corrosion

### Livrée avec :

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- 2 pneus plein PU et 2 roues pivotantes avec frein à l'avant
- Raccord rapide **RECTUS**; évacuation de la condensation; pressostat **CONDOR**
- Tuyau flexible renforcé résistant aux vibrations

②



## Compresseur stationnaire à lente vitesse de 10 bars, cuve 270L, pompe à 2 étages avec deux cylindres

- Entraînement par courroie avec grande roue
- Avec **HOS système avec huile** pour des conditions de travail difficiles
- Deux étages, deux cylindres performants, avec ailettes en fonte
- A **lente vitesse à 950 tr/min**
- 10 bars avec réservoir de 270 litres
- Garantie **10 ans contre la corrosion**

### Livrée avec :

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- Évacuation de la condensation; pressostat **CONDOR**
- Pieds anti-vibratoires

③



## Compresseur de montage, avec huile, 15 bars avec grand débit d'air, cuve galvanisée de 100L

- HOS système avec huile pour des conditions de travail difficiles
- Haute pression **jusque 15 Bars**
- Haut débit grâce au double cylindre en V, conçu pour un usage ininterrompu
- **Cuve galvanisée, avec 15 ans de garantie antirouille de la cuve**

### Livrée avec :

- Manomètre pour la pression de travail et pression du réservoir, cuve époxy
- Grands pneus en mousse PU pour éviter les fuites; 2 raccords rapides de sécurité EURO
- 3 points de vidange : 1x filtré, 1x filtré et huilé, 1x non filtré à partir de la cuve
- Pressostat automatique **CONDOR**
- Tuyaux renforcés évitant les brûlures et les déchirures dues aux vibrations

### N° de cde

N° orig.	
Tension / Puissance	V / kW
Air aspiré / Air rejeté	l/min
Système de lubrification	HOS
Pression maximale	bars
Capacité de la cuve	l
Cylindres/Vitesses	
Vitesse	tr/min
Niveau sonore - LPA (1m) DINISO3744	dB(A)
Poids	kg
Dimensions (L x l x h)	mm
Prix	€

①

<b>712007832</b>
AIRSTAR 863/200
3x400 / 5,5
850 / 680
HOS
10
200
2/2
1240
95
65,00
1.190 x 680 x 1.150
<b>2.029,00</b>

②

<b>712028753</b>
AIRSTAR 703/270 H
3x400 / 4
650 / 520
HOS
10
270
2/2
950
80
126,00
1.950 x 600 x 1.250
<b>1.745,00</b>

③

<b>712018735</b>
AIRPROFI 703/100/15
3x400 / 4
575 / 460
HOS
13 (15)
100
2/2
850
94
109,00
1.275 x 480 x 1.015
<b>1.899,00</b>



## SYSTÈMES DE DISTRIBUTION D'AIR COMPRIMÉ

Pour petits ateliers et bâtiments d'usine



Les systèmes de distribution d'air comprimé d'Air-craft sont économiques et faits sur mesure.

YVYCKIER se fait un plaisir de concevoir une solution sur mesure avec vous.

- Tuyaux en plastique ou en alu de 15 à 28 mm de diamètre
- Pour les petits ateliers jusqu'aux bâtiments d'usine
- Montage facile avec raccords rapides
- Sans entretien, donc économique

### Avantages du système:

- Parois en plastique lisse, pour une conduction parfaite de l'air
- Installation rapide et facile avec raccords rapides, sans outils
- 50% d'économie de temps de montage
- Pas besoin de joints ou d'autre matériel supplémentaire
- Les raccords sont plusieurs fois réutilisables
- Utilisable avec tous les types de tuyaux en métal ou en plastique
- Boîtes de dérivation adaptables
- Système sans entretien
- Vous économisez sur les frais d'entretien, d'installation et d'exploitation



### Burineur pneumatique robuste + 3 burins de 12,7 mm

- Burineur robuste
- Le raccord hexagone empêche la rotation des burins
- Poignée ergonomique, isolant du froid et des vibrations
- Avec anti-vibration équilibrée et technique anti-recul

<b>N° de cde</b>		<b>712402500</b> ●
N° orig.		MHA PRO
Consommation d'air	l/min	380
Vitesse d'impact	tr/min	3.600
Lame	mm	12,7
Pression de service	bars	6,3
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Poids	kg	2,80
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>285,00</b>



### Dériveur pneumatique à aiguilles 125 / Ø 3 mm

- Longue durée de vie grâce aux aiguilles en acier spécial
- Étroit et compact
- Forme droite avec 12 aiguilles individuelles de 3 mm
- Boîtier métallique robuste

<b>N° de cde</b>		<b>712402620</b> ●
N° orig.		NE PRO
Consommation d'air	l/min	170
Vitesse d'impact	tr/min	3.800
Longueur d'aiguille / Ø	mm	125 / 3
Pression de service	bars	6,3
Vibrations	m/s <sup>2</sup>	16
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Poids	kg	1,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>139,00</b>



### Set meuleuse droite pneumatique

- Compact et pratique
- Matériau composite ; Vitesse variable
- Poignée ergonomique en plastique contre les vibrations et le flux d'air froid
- Levier de sécurité et réglage de la vitesse sur la poignée

<b>N° de cde</b>		<b>712403266</b> ●
N° orig.		ST VS PRO
Pression de service	bars	6,2
Consommation d'air	l/min	120
Raccord d'air	G (R)	1/4"
Pour diamètre queue	mm	3 - 6
Poids	kg	0,71
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>93,50</b>



### Gonfleur de pneus Ø 80 mm 12 bars calibré

- Poignée en composite pratique et solide (évite les mains froides)
- Manomètre Ø 80 mm de précision de qualité avec affichage détaillé
- Raccord rapide, raccord Euro enfichable
- Tuyau d'une longueur de 1 mètre
- Version calibrée

<b>N° de cde</b>		<b>712102600</b> ●
N° orig.		PRO G
Pression de service maximale	bars	12
Affichage	bars	0 - 10
Poids	kg	0,58
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>78,90</b>



### Kit de 6 outils pneumatiques

- 1 Soufflette courte en alu
- 1 Gonfleur de pneus SD
- 1 Tuyau spiralé
- 3 embouts de gonflage

<b>N° de cde</b>		<b>712102006</b> ●
N° orig.		PG6
Poids	kg	0,84
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>28,50</b>



## Soufflette universelle

- Boîtier en plastique - Évite les mains froides
- Grande poignée pour un bon dosage et avec raccord
- Longueur de la buse de 110 mm



## Pistolet de nettoyage en aluminium avec godet 1 litre

- Buse de pulvérisation en métal
- Fermeture à baïonnette
- Dosage réglable par la poignée



## Ponceuse pneumatique bidirectionnelle

- Avec poignée antidérapante, anti-vibration
- Version longue

<b>N° de cde</b>		<b>712112120</b> ●
N° orig.		BP PRO
Raccord	pouce	1/4
Pression de service	bars	2 - 8
Consommation d'air	l/min	80 - 300
Longueur soufflette	mm	110
Poids	kg	0,14
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>9,70</b>

<b>N° de cde</b>		<b>712102200</b> ●
N° orig.		SPA
Pression de service	bars	4 - 6
Consommation d'air	l/min	+/- 200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>17,90</b>

<b>N° de cde</b>		<b>712403600</b> ●
N° orig.		BDS PRO
Vitesse	tr/min	3.000
Pression de service maximum	bars	6,3
Déplacement	mm	25
Dimensions bande abrasive	mm	65 x 390
Poids	kg	0,39
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>159,00</b>



## Soufflette et pistolet d'aspiration bsp avec buses

- Boîtier entièrement en plastique
- Grand levier pour un dosage précis
- Avec tuyau flexible et extensible
- Forme courte 145 mm

<b>N° de cde</b>		<b>712112100</b> ●
N° orig.		SBP
Raccord	pouce	1/4
Longueur	mm	145
Pression de service	bars	6,3
Consommation d'air	l/min	150
Niveau sonore (ISO8662-7)	db(A)	97
Poids	kg	1,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>87,50</b>



## Clé à choc pneumatique 1" 2.441NM

- Couple de serrage réglable en 3 positions
- En matériau composite : léger et isolant du froid
- Faibles vibrations
- Avec broche de 200 mm
- Rotation gauche / droite

<b>N° de cde</b>		<b>712401495</b> ●
N° orig.		ISS1 PRO L
Raccord	pouce	1
Pression de service	bars	6,2
Niveau sonore	dB(A)	107
Consommation d'air	l/min	405
Vitesse	tr/min	6.000
Poids	kg	7,50
Dimensions (L x l x h)	mm	492 x 116 x 175
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>615,00</b>



## Pistolet à peinture avec godet de 750 ML

- Jet réglable rond ou plat avec buse de 1,4 mm
- HVLP: Haute pression à faible volume
- Contrôle de la pression et du débit de peinture

<b>N° de cde</b>		<b>712101600</b> ●
N° orig.		PJ HVLP
Consommation d'air	l/min	150 - 200
Pulvérisateur	mm	1,5
Pression de service	bars	3,5 - 4,0
Poids	kg	0,70
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>60,50</b>

**Presses de table hydrauliques manuelles  
10 - 15 tonnes**

- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse

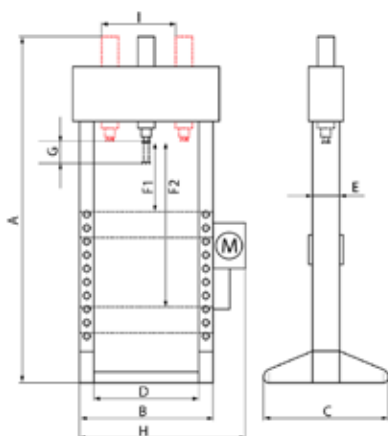
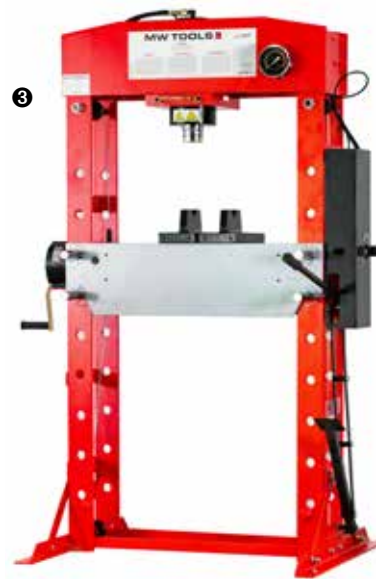
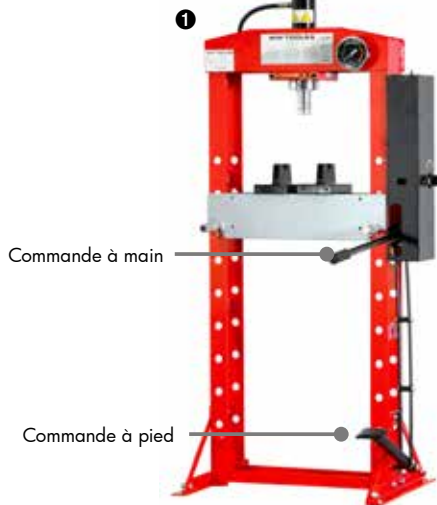


N° de Cde		754758310 ●	757170150 ●
N° Orig.		CAT83010TS	PH15BT
Capacité	t	10	15
Course cylindre G	mm	160	152
Distance min. de la pièce	mm	140	140
Poids	kg	60,00	75,50
Dimensions (l x b x h)	mm	1.000 x 675 x 270	1.000 x 270 x 1.100
Prix	€	239,00	469,00

**Presses hydrauliques manuelles 20 - 30 - 50 tonnes**

- Modèle de table compacte
- La commande manuelle par levier permet un travail précis
- Cylindre mobile
- Mécanisme de pompe fiable à deux vitesses
- Livré avec 2 blocs de presse

**NEW**

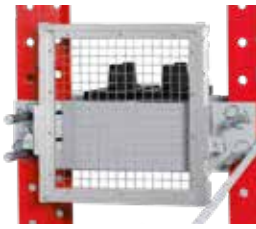


N° de Cde		757170154 ●	757170155 ●	757170156 ●
N° Orig.		PH20	PH30	PH50
Capacité	t	20	30	50
A	mm	1626	1830	1877
B	mm	730	795	1030
C	mm	560	700	800
D - largeur de la table	mm	510	535	730
E	mm	168	180	255
F1 - minimum	mm	38	151	68
F2 - maximum	mm	918	1031	1048
G - course verticale cylindre	mm	185	150	200
I - course horizontale cylindre	mm	179	200	245
H	mm	805	865	1225
Poids	kg	112,00	167,00	300,00
Dimensions (l x b x h)	mm	730 x 560 x 1.626	795 x 700 x 1.830	1.030 x 800 x 1.877
Prix	€	659,00	849,00	1.549,00

**Accessoires :**

**Grille de sécurité pour presses**

- Protège l'utilisateur des éclats de pièces lors du pressage
- La hauteur de la grille est réglable sur rail



**Jeu de 8 poinçons ronds pour presses**

- Pour presses types PH, PPH, PEH en CAT83010TS
- Convient pour le positionnement précis et le pressage de joints, de bagues, de roulements à rouleaux, d'anneaux, etc ...
- Diamètres des poinçons : 10, 12, 16, 18, 20, 22, 25 et 30 mm



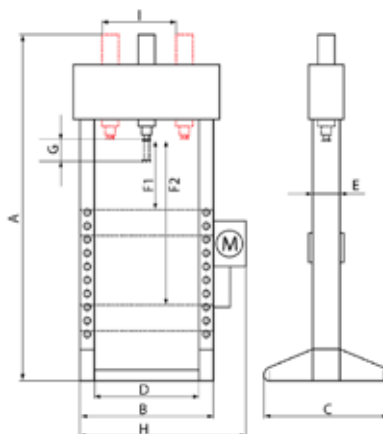
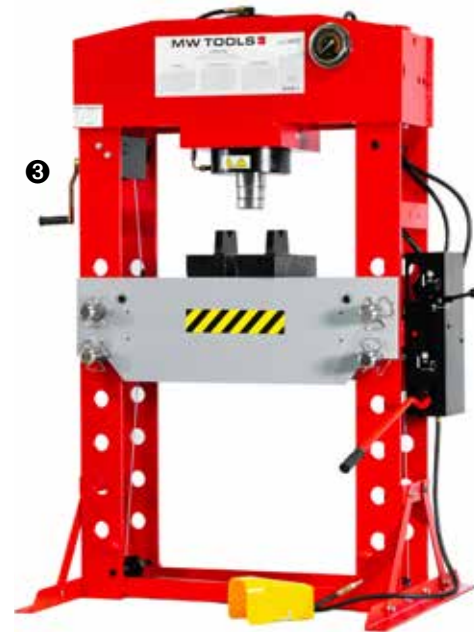
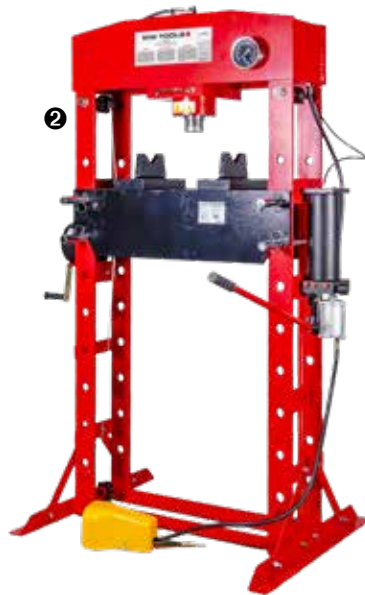
N° de Cde		<b>757170223</b> ●	<b>757170224</b> ●	<b>757170225</b> ●
N° Orig.		PPH20B	PPH50B	PPH75B
Dimensions (l x b x h)	mm	520 x 515 x 25	625 x 675 x 25	625 x 750 x 25
Prix	€	<b>69,90</b>	<b>73,90</b>	<b>80,50</b>

N° de Cde		<b>754758311</b> ●
N° Orig.		CAT-SET
Poids	kg	5,00
Prix	€	<b>139,00</b>

**Presses hydropneumatiques 20 - 30 - 50 - 75 - 100 tonnes**

- Fonctionnement avec compresseur et manuellement
- Mécanisme de pompage fiable à deux vitesses
- Vérin manuel à déplacement latéral (modèle 100 tonnes avec vis sans fin)
- Mécanisme de pompage fiable à 2 vitesses
- Fourni avec 2 blocs de presse

**NEW**



	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>757170100</b> ●
N° de Cde	<b>757170220</b> ●	<b>757170300</b> ●	<b>757170520</b> ●	<b>757170075</b> ●
N° Orig.	PPH20B	PPH30B	PPH50B	PPH75B
Capacité	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>75</b>
Pression d'air requise	7,5 ~ 8,5	7,5 ~ 8,5	7,5 ~ 8,5	7,5 ~ 8,5
A	1619	1800	1877	1925
B	730	795	1036	1146
C	560	700	800	800
D - largeur de la table	510	535	730	800
E	168	180	250	245
F1 - minimum	38	150	67	170
F2 - maximum	918	1030	1047	884
G - course verticale cylindre	185	150	200	250
I - course horizontale cylindre	176	200	245	260
H	822	910	1345	1290
Poids	106,00	166,00	300,00	435,00
Dimensions (l x b x h)	730 x 560 x 1.619	795 x 700 x 1.800	1.036 x 800 x 1.877	1.146 x 800 x 1.925
Prix	<b>715,00</b>	<b>915,00</b>	<b>1.655,00</b>	<b>2.265,00</b>

**Bloc de press V-block**



N° de Cde	N° Orig.	Description	Nombre	Prix
757170185 ●	PBL15T	Bloc de presse V-block 15 tonnes 170x20x100mm (1 pc)	1	21,50
757170186 ●	PBL20T	Bloc de presse V-block 20 tonnes 195x125x105mm (1 pc)	1	39,50
757170187 ●	PBL30T	Bloc de presse V-block 30 tonnes 206x130x105mm (1 pc)	1	48,50
757170188 ●	PBL50T	Bloc de presse V-block 50 tonnes 276x130x130mm (1 pc)	1	58,90
757170189 ●	PBL75T	Bloc de presse V-block 75 tonnes 295x130x140mm (1 pc)	1	68,50
757170190 ●	PBL100T	Bloc de presse V-block 100 tonnes 350x130x170mm (1 pc)	1	135,00

**Presses hydropneumatiques 20 – 30 – 50 – 75 - 100 tonnes**

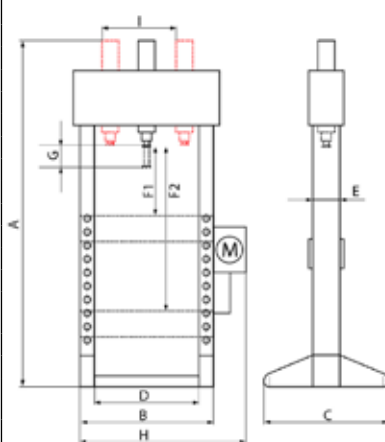
- Opération avec un compresseur et à la main
- Mécanisme de pompe fiable à double vitesse
- Cylindre mobile (déplacement par manivelle sur modèle 100 tonnes)
- Table de travail réglable en hauteur (par treuil sur modèles de 50 tonnes et plus)
- Commande à air comprimé via une pédale mobile
- Pression de service air comprimé : 7,5 à 8,5 bars
- Livrée avec 2 blocs de pressage (blocs en V)



**NEW**



N° Cde	757170160 ●	757170161 ●	757170162 ●	757170163 ●	757170164 ●
N° Orig.	PEH50	PEH75	PEH100	PEH150	PEH200
Capacité	50	75	100	150	200
Moteur	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Tension	1x230	3x400	3x400	3x400	3x400
A	1835	1925	1865	2089	2109
B	560	700	800	800	990
C	510	535	730	800	352
D - largeur de la table	168	180	250	245	787
E	822	910	1345	1290	1355
F1 - minimum	38	150	67	170	113
F2 - maximum	918	1030	1047	884	813
G - course verticale cylindre	185	150	200	250	300
I - course horizontale cylindre	176	200	245	260	254
H	822	910	1345	1290	1355
Poids	355,00	468,00	758,00	1.193,00	1.430,00
Dimensions (l x b x h)	1.036 x 800 x 1.835	1.146 x 800 x 1.925	1.199 x 990 x 1.865	1.452 x 995 x 2.089	1.462 x 995 x 2.109
Prix	€ 2.935,00	€ 3.459,00	€ 5.139,00	€ 7.299,00	€ 9.445,00





**Presse électro-hydraulique de 100 tonnes avec cylindre fixe.**

- Presse fiable pour une utilisation industrielle
- Presse de haute qualité, fabriquée en Italie
- Longue course verticale du cylindre de 320 mm
- Cylindre central fixe, stabilité optimale lors du pressage à pleine capacité
- Grande largeur du plateau / espace entre les pieds : 1030 mm
- Pompe fiable Bosch Rexroth à double vitesse (fonctionnement en 2 étapes) : approche rapide et pressage lent
- Table de travail réglable en hauteur avec la chaîne fournie
- Livré avec 2 blocs de pressage (V-blocks)
- Moteur 3x400V 1,5 kW avec interrupteur principal et arrêt d'urgence
- Pompe à 2 vitesses : vitesse élevée lors de l'approche à vide de la pièce, et vitesse plus lente lors du pressage. La vitesse diminue automatiquement en cas de contre-pression
- Réservoir d'huile avec indicateur de niveau d'huile
- Châssis de presse solide, entièrement soudé à partir d'un bloc massif
- Culasse amovible

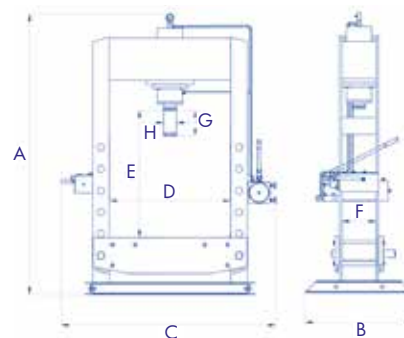
<b>N° Cde</b>		<b>757161010</b>
N° Orig.		AGMCPM100
Capacité	t	<b>100</b>
Moteur	kW	1,5
Course cylindre	mm	320
Largeur du plateau	mm	1030
Tension		3 x 400 V
Poids	kg	1.280,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.670 x 850 x 2.280
<b>Prix</b>	€	<b>7.299,00</b>

**Presse d'atelier électro-hydraulique de 100 tonnes, avec cylindre mobile et grille de protection.**

- Presse fiable à usage industriel
- presse de haute qualité, fabriquée en Italie
- Cylindre mobile, réglable par la poignée et le volant avec barre dentée
- Grille de protection à l'arrière de la presse, évitant les risques d'accident sur le lieu de travail autour de la presse
- Pompe Bosch Rexroth fiable à double vitesse (fonctionnement en deux étapes) : approche rapide et presse lente. Vitesse réglable par la vis à gaz
- Grande largeur du plateau / espace entre les pieds : 1030 mm
- Pompe fiable Bosch Rexroth à double vitesse (fonctionnement en 2 étapes) : approche rapide et pressage lent
- Table de travail réglable en hauteur avec la chaîne fournie
- Livré avec 2 blocs de pressage (V-blocks)
- Moteur 3x400V 1,5 kW avec interrupteur principal et arrêt d'urgence
- Pompe à 2 vitesses : vitesse élevée lors de l'approche à vide de la pièce, et vitesse plus lente lors du pressage. La vitesse diminue automatiquement en cas de contre-pression
- Réservoir d'huile avec indicateur de niveau d'huile
- Châssis de presse solide, entièrement soudé à partir d'un bloc massif
- Culasse amovible



<b>N° Cde</b>		<b>714013100</b>
N° Orig.		WPP100HBK
Capacité	t	<b>100</b>
Moteur	kW	1,5
Course	mm	320
Largeur du plateau	mm	1030
Tension		3 x 400 V
Poids	kg	1.205,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1.600 x 850 x 2.280
<b>Prix</b>	€	<b>8.345,00</b>



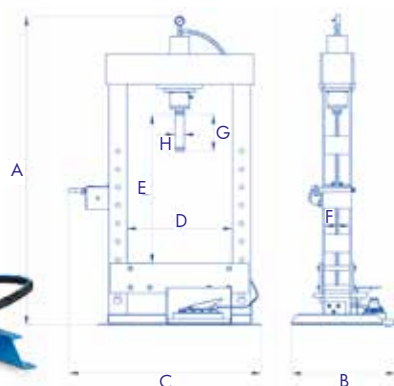
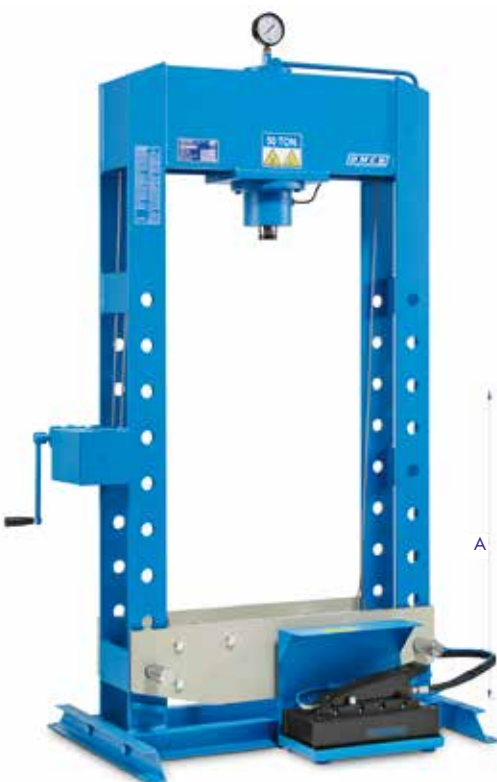
**Presses d'atelier manuelles  
30 - 50 - 100 tonnes**

- 2 vitesses : descente rapide et pressage précis
- 2 boutons de réglage sur la pompe pour les deux vitesses
- Culasse fixe (culasse mobile en option sur 30 tonnes)
- Construction robuste en acier, entièrement soudée
- Retour rapide du vérin
- Palan manuel pour le réglage de la table de travail
- Livrée avec manomètre



N° de Cde  
N° Orig.  
Capacité  
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

	① 724564809 ● OP30/SA	② 724564199 ● O158	③ 724564202 ● O160
t	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
mm	2.000	2.110	2.440
mm	600	850	900
mm	1.300	1.420	1.740
mm	695	770	1.010
mm	1.000	1.135	1.055
mm	170	210	285
mm	190	190	215
mm	60	60	110
kg	280,00	430,00	860,00
mm	1.300 x 600 x 2.000	1.420 x 850 x 2.110	1.740 x 900 x 2.440
€	<b>2.869,00</b>	<b>3.515,00</b>	<b>8.125,00</b>

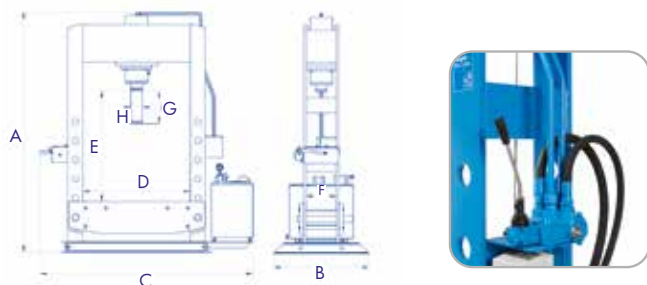


**Presse d'atelier hydro-pneumatique  
50 tonnes**

- Pompe à pied hydro-pneumatique permettant d'avoir les mains libres pour manipuler la pièce
- 2 vitesses : descente rapide et pressage précis
- 2 boutons de réglage de vitesse sur la pompe
- Construction robuste entièrement soudée
- Culasse fixe
- Retour rapide du cylindre
- Treuil manuel pour le réglage de la table de travail
- Livrée avec manomètre

N° de Cde	724564200 ●
N° Orig.	O158/IP
Type de presse	Hydro-pneumatique
Cylindre	Fixe
Nombre de vitesses	2
Pression d'air nécessaire	6 - 10 bar
Capacité	t
A	mm
B	mm
D	mm
E	mm
F	mm
G	mm
H	mm
Poids	kg
Dimensions (L x l x h)	mm
Prix	€

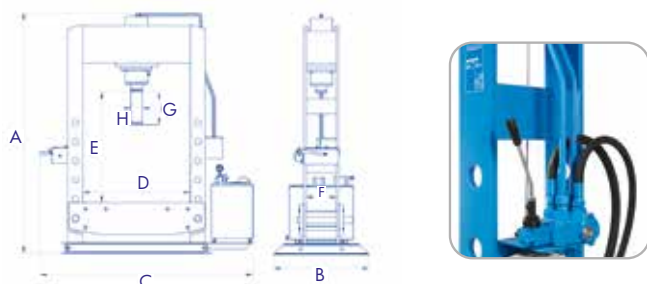




## Presses d'atelier motorisées 40 et 50 tonnes

- Commande à une main avec levier hydraulique à 3 voies
- Pompe à 1 vitesse
- Pression de travail réglable pour éviter la surcharge de la pièce
- Construction solide en acier, entièrement soudée
- Culasse fixe
- Cylindre en chrome dur à haute durabilité
- Table de travail réglable en hauteur par treuil manuel
- Manomètre

N° de Cde		724564205 ●	724564208 ●
N° Orig.		O161/W	O162/W
Cylindre		Fixe	Fixe
Nombre de vitesses		1	2
Capacité	t	<b>40</b>	<b>50</b>
Puissance	kW	3	1,5
A	mm	2.130	2.130
B	mm	850	850
D	mm	775	775
E	mm	1.135	1.135
F	mm	195	205
G	mm	260	260
H	mm	60	60
Poids	kg	470,00	530,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.650 x 850 x 2.130	1.650 x 850 x 2.130
Prix	€	<b>7.179,00</b>	<b>7.885,00</b>



## Presses d'atelier motorisées 100 tonnes

- **2 vitesses : descente rapide et pressage précis**
- La pression de service réglable empêche la surcharge sur la pièce à usiner
- Commande à une main avec levier hydraulique 3 directions
- Construction robuste en acier, entièrement soudée
- Culasse fixe
- Vérin en chrome dur à longue durabilité
- Table de travail réglable en hauteur
- Livrée avec manomètre
- Option : Set de blocs en V (O034 ou O034/A), vérin mobile (O022/A), interrupteur de fin de course et dispositif anti-rotation de la culasse

N° de Cde		724564218 ●	724564220 ●
N° Orig.		O164/W	O164/WS
Capacité	t	100	100
Cylindre		Fixe	Fixe
Nombre de vitesses		2	2
Puissance	kW	3	3
A	mm	2.260	2.400
B	mm	900	1.300
D	mm	<b>1.010</b>	<b>1.520</b>
E	mm	1.055	1.065
F	mm	280	360
G	mm	310	310
H	mm	110	110
Poids	kg	900,00	1.500,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.930 x 900 x 2.310	2.320 x 1.300 x 2.470
Prix	€	<b>9.449,00</b>	<b>14.855,00</b>



### Option :

#### Vérin mobile 100 tonnes

- Pour presses O164/W(S)
- Article 724564015
- Contactez notre service interne pour plus d'informations





**Table élévatrice hydraulique  
300-500 kg**

- Cylindre commandé par pompe hydraulique à pédale
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes  
Revêtement composite des roues pour un déplacement silencieux
- Hauteur réglable en continu, pour que la pièce à usiner soit toujours à une hauteur ergonomique

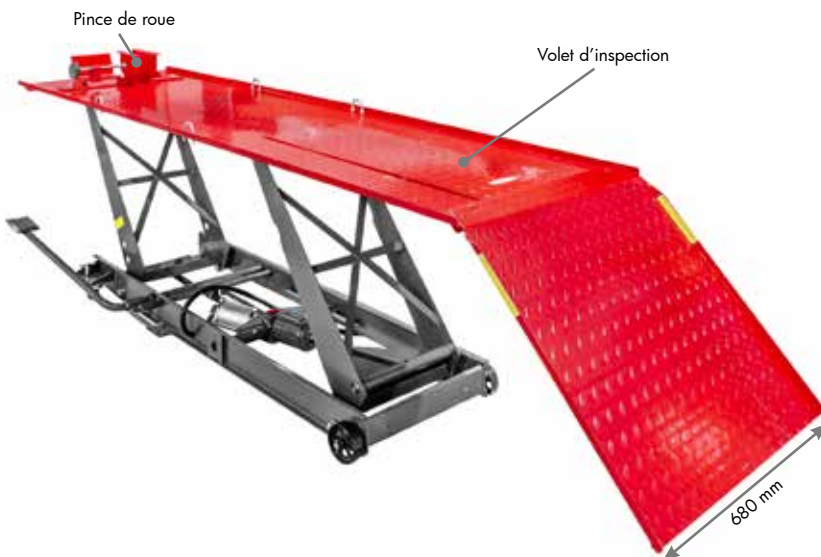
<b>N° de Cde</b>		<b>748623122 ●</b>	<b>748623124 ●</b>
N° Orig.		WT300	WT500
Capacité	kg	300	500
Hauteur de levage	mm	240 - 750	260 - 780
Dim. plate-forme	mm	820 x 520	820 x 520
Poids	kg	61,00	66,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>335,00</b>	<b>369,00</b>



**Pont moto hydraulique 450 kg**

- Pompe hydraulique actionnée par une pédale mécanique
- Pont moto mobile avec surface de travail longue de 2150 x 520 mm
- Pince de roue à commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Muni de 4 roues pour déplacer le pont dans l'atelier

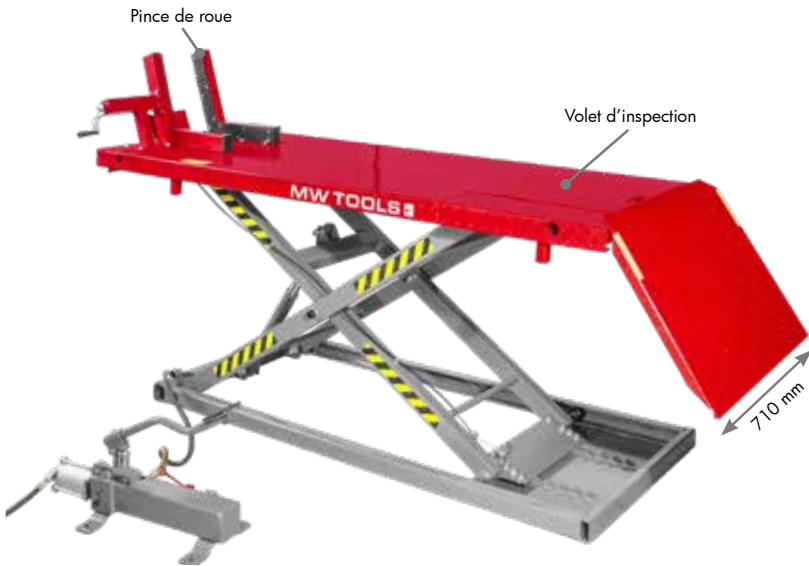
<b>N° de Cde</b>		<b>758725100 ●</b>
N° Orig.		TPSL420
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	<b>2.150 x 520</b>
Hauteur minimale	mm	200
Hauteur maximale	mm	780
Dimensions rampe	mm	650 x 520
Poids	kg	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.160 x 620 x 280
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>495,00</b>



**Pont moto hydropneumatique 450 kg**

- Pont hydropneumatique avec pédale de commande
- Pour les motos, les vélos électriques, les tondeuse, etc.
- Pont moto mobile avec grande surface de travail de 2200 x 680 mm
- Pince de roue avec commande manuelle
- Rampe d'accès avec arrêt de roue
- Volet d'inspection dans la surface de travail
- Set de 4 crochets pour fixer les véhicules sur le pont pendant le travail

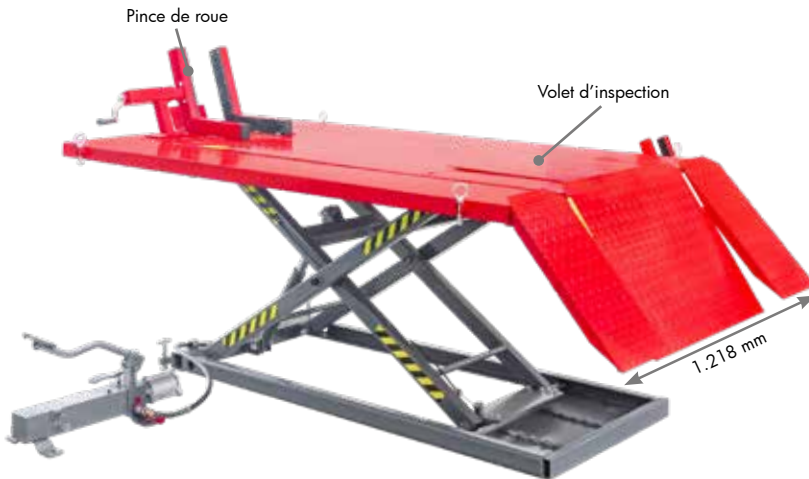
<b>N° de Cde</b>		<b>758725096 ●</b>
N° Orig.		TPSL450
Capacité	kg	450
Surface de chargement	mm	<b>2.200 x 680</b>
Hauteur minimale	mm	175
Hauteur maximale	mm	750
Poids	kg	135,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.700 x 680 x 750
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>545,00</b>



**Pont moto hydropneumatique 700 kg**

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758725075</b> ●
N° Orig.		WT700P
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	<b>1.995 x 710</b>
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.060 x 710 x 210
<b>Prix</b>	€	<b>929,00</b>



**Pont moto hydropneumatique 700 kg**

- Équipé d'une double pompe : Pompe hydraulique avec pédale de commande mécanique
- Commande de la pompe avec soupape d'air
- Sécurité mécanique pour empêcher la table de descendre
- Livré avec kit d'extension composé de barres de soutien et de rampes permettant d'élargir la table ou la rampe d'accès jusqu'à 1.218 mm

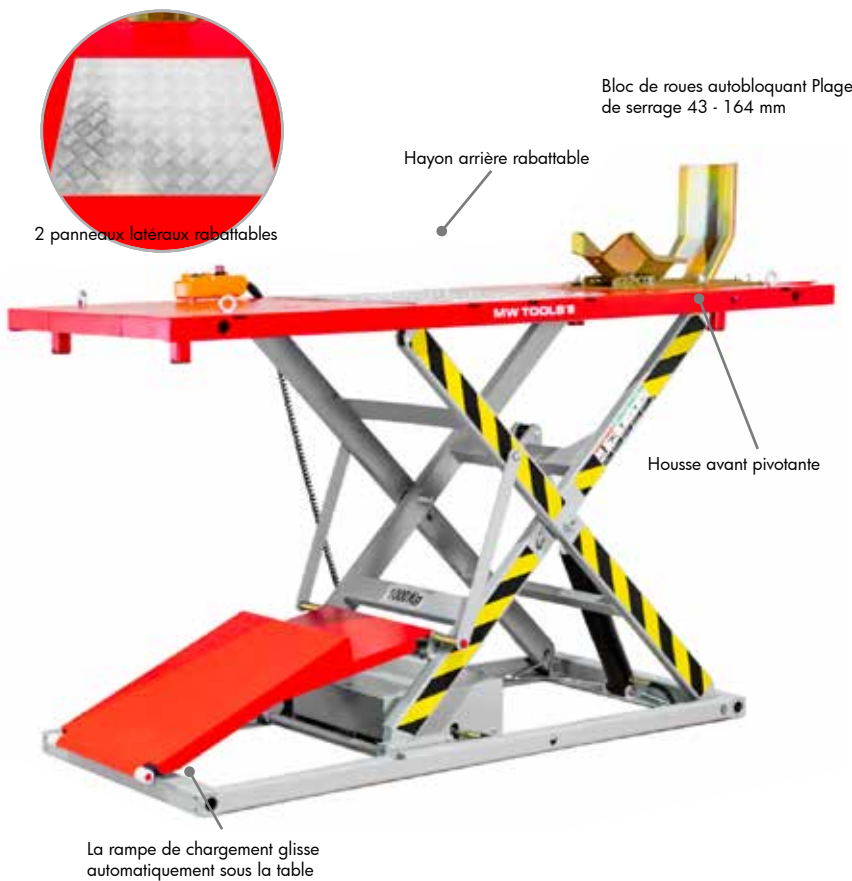
<b>N° de Cde</b>		<b>758725060</b> ●
N° Orig.		TPSL700
Capacité	kg	700
Surface de chargement	mm	<b>1.995 x 1.218</b>
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	825
Poids	kg	260,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.995 x 1.218 x 210
<b>Prix</b>	€	<b>965,00</b>



**Pont moto électro-hydraulique 600 kg**

- Moteur 230 V, 550 W
- Base d'une largeur de 600 mm ou 1.200 mm
- Volet d'inspection amovible dans la table
- Livré avec un set de rampes d'accès
- Avec pince de roue de moto

<b>N° de Cde</b>		<b>758725094</b> ●	<b>758725090</b> ●
N° Orig.		ESB600S	ESB600W
Capacité	kg	600	600
Tension	V	230	230
Puissance	W	550	550
Surf. de chargement	mm	<b>2.000 x 600</b>	<b>2.000 x 1.200</b>
Hauteur minimale	mm	180	180
Hauteur maximale	mm	935	935
Poids	kg	267,00	267,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.000 x 600 x 180	2.000 x 1.200 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>1.495,00</b>	<b>1.695,00</b>



Bloc de roues autobloquant Plage de serrage 43 - 164 mm

Hayon arrière rabattable

2 panneaux latéraux rabattables

Housse avant pivotante

La rampe de chargement glisse automatiquement sous la table

**Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 800 mm**

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2250 x 800 mm
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

<b>N° de Cde</b>		<b>758725142</b> ●
N° Orig.		ESB1000S
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 800
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minimale	mm	180
Poids	kg	297,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 800 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>1.965,00</b>

Bloc de roues autobloquant Plage de serrage 43 - 164 mm



Hayon arrière rabattable

La rampe de chargement glisse automatiquement sous la table

**Pont moto hydraulique électrique 1 tonne, largeur de 1.270 mm**

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail 2.250 x 1.270 mm (avec rallonges)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra haut avec hauteur de levage : 1.200 mm
- Télécommande portable avec aimant
- Convient également aux roues dotées de grands disques de frein.
- Aucun compresseur n'est nécessaire

<b>N° de Cde</b>		<b>758725143</b> ●
N° Orig.		ESB1000W
Capacité	t	1
Tension	V	230
Dimensions surface de chargement	mm	2.250 x 1.270
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minimale	mm	180
Poids	kg	370,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.250 x 1.270 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>2.249,00</b>



2 panneaux latéraux rabattables



Cale de roue autobloquante 90-150 mm

Trappe rabattable

Avec rampe extra-longue

La rampe de chargement se glisse automatiquement sous la table

**Pont moto / UTV à moteur électro-hydraulique 1 tonne Tout-en-un**

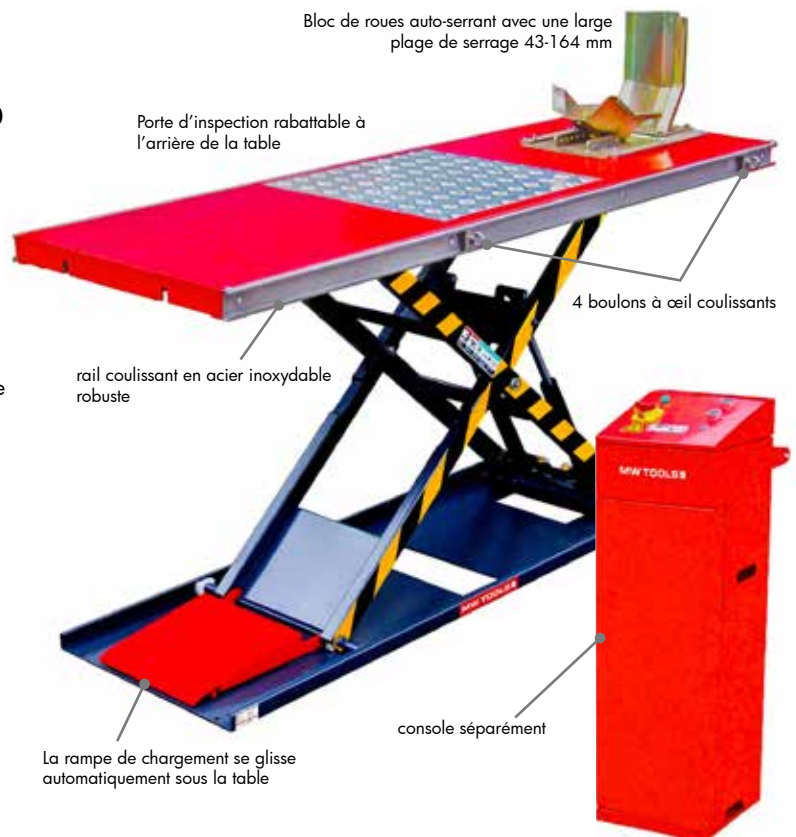
Modèle avec **extension de table, extension et rampe prolongée**, convient à tous les types de motos à cadre bas, de choppers, de trikes, de motos tout-terrain et de trails, de side-cars, de véhicules de sport, de quads, de véhicules utilitaires, de véhicules tout-terrain et de golf, de VTT, de vélos électriques, de tondeuses à gazon, etc.

- Levage et abaissement entièrement électriques, déverrouillage électrique
- Table de travail **2.800 x 1.650 mm** (avec élargissement et extension)
- Table de travail 2.250 x 1.650 mm (avec élargissement)
- Table de travail 2.250 x 800 mm (table de base)
- Modèle extra-haut avec hauteur de levage : 1.200 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758725151</b> ●
N° Orig.		ESB1015PRO
Capacité	t	1
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.800 x 1.650
Hauteur maximale	mm	1.200
Hauteur minimale	mm	180
Poids	kg	470,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.800 x 1.650 x 180
<b>Prix</b>	€	<b>3.039,00</b>

**Pont moto à moteur électro-hydraulique 600 kg extra bas**

- Levage et abaissement entièrement électriques
- **Table extra basse 75 mm**. 1 personne peut poser sans effort des motos lourdes sur la table et marcher à côté d'elles en toute sécurité.
- Longue table de travail **2.200 x 780 mm**
- **Unité de contrôle séparée**, il peut être réglé en option jusqu'à 3 mètres
- **Pas d'air comprimé**
- Aucun point de verrouillage n'est nécessaire (arrêt dans n'importe quelle position) grâce à la serrure d'abaissement à 2 cylindres.
- La rampe de chargement se glisse automatiquement sous la table
- Cylindre double : pas de points de verrouillage



Bloc de roues auto-serrant avec une large plage de serrage 43-164 mm

Porte d'inspection rabattable à l'arrière de la table

4 boulons à œil coulissants

rail coulissant en acier inoxydable robuste

console séparément

La rampe de chargement se glisse automatiquement sous la table

<b>N° de Cde</b>		<b>758725135</b> ●
N° Orig.		ESB600PRO
Capacité	kg	600
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	2.200 x 780
Hauteur maximale	mm	1.100
Hauteur minimale	mm	75
Poids	kg	265,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.200 x 780 x 75
<b>Prix</b>	€	<b>2.029,00</b>

### Élévateur à ciseaux hydropneumatique 500 kg largeur 700 mm



- Table 2.200 x 700 mm
- La pompe à pied hydropneumatique est séparée de la passerelle et peut être positionnée jusqu'à 1,8 m de la passerelle
- Rampe galvanisée, rétractable. Lorsqu'elle est soulevée, la rampe se rétracte sous la table, créant automatiquement plus d'espace libre autour du pont

<b>N° de Cde</b>		<b>724564233</b>
N° Orig.		O196/PI
Capacité	kg	500
Surface de chargement	mm	2.200 x 700
Hauteur max.	mm	1.080
Hauteur min.	mm	190
Poids	kg	250,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.930 x 915 x 190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.325,00</b>

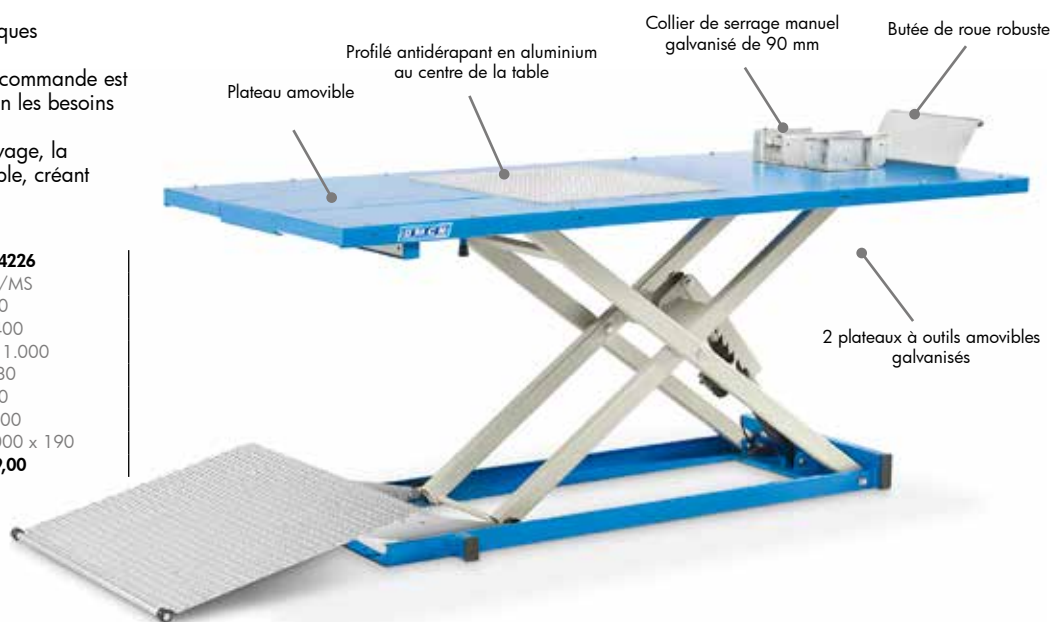


### Élévateur à ciseaux électro-hydraulique 500 kg largeur 1.000 mm



- Levage et abaissement entièrement électriques
- Table 2.200 x 1.000 mm
- La pompe électrique avec le panneau de commande est séparée du pont et peut être installée selon les besoins jusqu'à 1,5 m du pont
- Rampe galvanisée, rétractable. Lors du levage, la rampe se rétracte partiellement sous la table, créant automatiquement plus d'espace libre autour du pont

<b>N° de Cde</b>		<b>724564226</b>
N° Orig.		O196/MS
Capacité	kg	600
Tension	V	3 x 400
Surf. de chargement	mm	2.200 x 1.000
Hauteur max.	mm	1.080
Hauteur min.	mm	190
Poids	kg	300,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.930 x 1.000 x 190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.349,00</b>

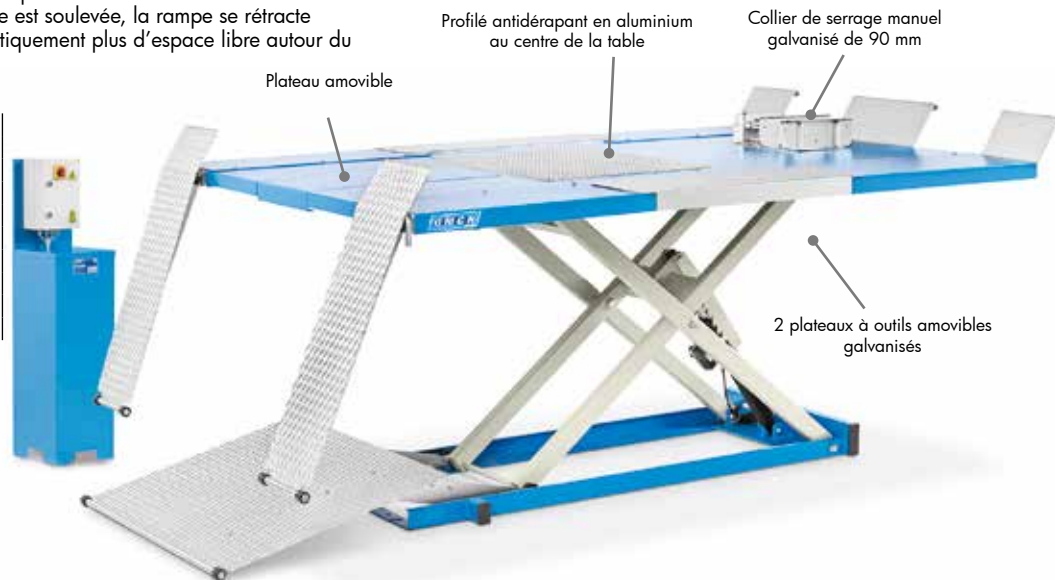


## Élévateur à ciseaux électro-hydraulique 600 kg largeur 1.500 mm



- Levage et abaissement entièrement électriques
- Table large de 2.200 x 1.500 mm
- Les rallonges de table peuvent être démontées pour atteindre 2.200 x 1.000 mm
- La pompe électrique avec panneau de commande est séparée du pont et peut être installée selon les besoins jusqu'à 1,5 m du pont
- Rampe galvanisée, rétractable. Lorsqu'elle est soulevée, la rampe se rétracte partiellement sous la table, créant automatiquement plus d'espace libre autour du pont.

N° de Cde		<b>724564229</b>
N° Orig.		O196/OS
Capacité	kg	600
Tension	V	3 x 400
Surf. de chargement	mm	2.200 x 1.500
Hauteur max.	mm	1.080
Hauteur min.	mm	190
Poids	kg	350,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2930x1500 x190
<b>Prix</b>	€	<b>3.489,00</b>



### Accessoires:



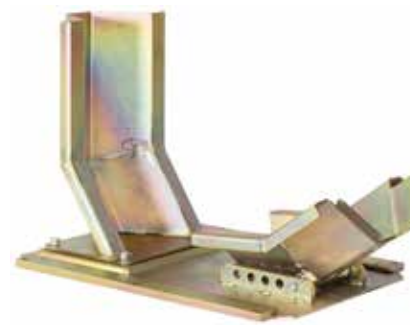
**Pince de roue 33 - 200 mm avec levier**

N° Cde		<b>758725009</b>
N° Orig.		TPSLWK
<b>Prix</b>	€	<b>63,50</b>



**Bloque roue 90 - 150 mm autobloquant**

N° Cde		<b>758725158</b>
N° Orig.		TPSLWK2
<b>Prix</b>	€	<b>51,50</b>



**Bloque roue 70 - 164 mm autobloquant**

N° Cde		<b>758725159</b>
N° Orig.		TPSLWK3
<b>Prix</b>	€	<b>145,00</b>



**Mini élévateur 500 kg  
95 - 460 mm**

N° Cde		<b>758725160</b>
N° Orig.		TPSLML1
<b>Prix</b>	€	<b>82,90</b>



**Chariot béquille moto  
200kg**

N° Cde		<b>729840213</b>
N° Orig.		MWDO20
<b>Prix</b>	€	<b>41,90</b>



TSPL1510 / 1151










TSPL2135



TPSL4100

### Tables élévatrices électro-hydraulique (0,8 < 1 t)

Surface utile (L x B mm)		1300 x 820	1450 x 985	1450 x 1140	1700 x 1000	2000 x 1000
capacité (T)	hauteur max. (mm)				 TPSL08420	
0,8	4200					
	860		 TPSL1150 / 1151	 TPSL1170 / 1171		
	990	 TPSL1100				
1	1300					 TPSL1130
	1780	 TPSL1180				
	3000				 TPSL1300	





TPSL2110












TPSL6115



TPSL2185

### Tables élévatrices électro-hydraulique (2 < 8 t)

Surface utile (L x B mm)		1300 x 820	1600 x 1000	1700 x 1000	2000 x 1000	2000 x 1200	2200 X 1800	2500 x 820	3000 x 1200	
capacité (T)	hauteur max. (mm)	1000	 TPSL2100							
			2			 TPSL2135		 TPSL2110		
				1300						
				1780	 TPSL2185					
4	3000		 TPSL2300							
		1050				 TPSL4100				
6	1300						 TPSL4130			
		1150	 TPSL6115							
8	1050							 TPSL8105		

**Table élévatrice à ciseaux 1 tonne, H 860mm, 1450 x 985mm**

- Surface en forme de U de 1.450 x 985 mm, adaptée à l'entrée d'un transpalette
- Aucune rampe n'est nécessaire, il n'y a pas de seuil ni de risque de basculement lors de l'entrée.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



**OPTION**

Plaque de recouvrement avec rampe (jeu), adaptée au scellement des tables élévatrices à ciseaux de type U.



N° de Cde		<b>758701054</b>
N° Orig.		TPSL1150OA
Prix	€	<b>295,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758701052</b>	<b>758701053</b>
N° Orig.		TPSL1150	TPSL1151
Tension	V	3 x 400	230
Capacité	t	1	1
Hauteur minimale	mm	860	860
Hauteur maximale	mm	85	85
Surf. de chargement	mm	1.450 x 985	1.450 x 985
Poids	kg	280,00	280,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.195,00</b>	<b>2.195,00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 1 tonne, H 860mm, 1450 x 1140mm**

- Grande surface de table de 1.450 x 1.140 mm, convenant aux petits véhicules tels que tondeuses à gazon, tondeuses autoportées, etc..
- **Avec la rampe** et la faible hauteur de rampe de 85 mm
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- **Console de commande séparée** sur 24 V, montée et descente électriques
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



<b>N° de Cde</b>		<b>758701055</b>	<b>758701087</b>
N° Orig.		TPSL1170	TPSL1171
Tension	V	3 x 400	230
Capacité	t	1	1
Hauteur minimale	mm	860	860
Hauteur maximale	mm	85	85
Surf. de chargement	mm	1.450 x 1.140	1.450 x 1.140
Poids	kg	357,00	357,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.155,00</b>	<b>2.155,00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 1000mm, 1300 x 820mm**

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		758701049 ●	758701050 ●
N° Orig.		TPSL1100	TPSL2100
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	990	1.000
Hauteur maximale	mm	205	230
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 820
Poids	kg	160,00	235,00
Prix	€	1.695,00	1.735,00

**Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 1300mm, 2000 x 1000mm**

- **Longue table de travail de 2.000 x 1.000 mm**
- Cette table élévatrice convient à l'assemblage et à la production de pièces longues ou multiples.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m
- Livré avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table

**NEW**



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



N° de Cde		758701071 ●	758701081 ●
N° Orig.		TPSL11330	TPSL21335
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	1.300	1.300
Hauteur maximale	mm	240	250
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.000	2.000 x 1.000
Poids	kg	223	235,00
Prix	€	2.145,00	2.245,00

**Table élvatrice à ciseaux 4 tonnes, H 1050mm, 2000 x 1200mm**

- **Grande surface de travail de 1200x2000mm**
- Cette plate-forme à ciseaux extra-longue convient à l'assemblage et à la production de pièces longues et lourdes.
- Hauteur variable pour une hauteur de travail toujours ergonomique
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

<b>N° de Cde</b>		<b>758701069</b> ●
N° Orig.		TPSL4100
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	4
Hauteur minimale	mm	1.050
Hauteur maximale	mm	240
Surf. de chargement	mm	2.000 x 1.200
Poids	kg	405,00
<b>Prix</b>	€	<b>1.969,00</b>

**Table élvatrice à ciseaux 4 tonnes, H 1300mm, 2200 x 1800mm**

**NEW**

- **Longue table de travail de 2200x1800mm**
- Cette table élvatrice à ciseaux, lourde et quasi carrée, convient pour l'assemblage et la production de pièces, ou comme plate-forme de chargement et de déchargement.
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Télécommande sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour faciliter le transport de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

<b>N° de Cde</b>		<b>758701083</b> ●
N° Orig.		TPSL4130
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	4
Hauteur minimale	mm	1.300
Hauteur maximale	mm	350
Surf. de chargement	mm	2.200 x 1.800
Poids	kg	655,00
<b>Prix</b>	€	<b>3.539,00</b>

**Table élévatrice 2 tonnes, H 1000mm, 2500 x 820mm**

- **Longue table de travail de 2500 x 820 mm**
- Cette table élévatrice extra longue et étroite convient à la production et à l'assemblage de pièces allongées telles que les escaliers, rampes, etc...
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



<b>N° de Cde</b>		<b>758701072</b>
N° Orig.		TPSL2110
Tension	V	230
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	1.000
Hauteur maximale	mm	205
Surf. de chargement	mm	2.500 x 820
Poids	kg	265,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.355,00</b>

**Table élévatrice 8 tonnes, H 1050mm, 3000 x 1200mm**

**NEW**

- **Longue table de travail de 3.000 x 1.200 mm**
- Cette table élévatrice à ciseaux extra-longue et lourde convient à l'assemblage et à la production de pièces lourdes et de grande taille. Elle peut également servir de plate-forme de chargement et de déchargement.
- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>758701085</b>
N° Orig.		TPSL8105
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	8
Hauteur minimale	mm	1.050
Hauteur maximale	mm	240
Surf. de chargement	mm	3.000 x 1.200
Poids	kg	705,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.439,00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 6 tonnes, H 1150mm, 1600 x 1000mm**

- Hauteur réglable en continu, toujours la hauteur de travail ergonomique optimale
- Télécommande sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande  
séparée sur 24 V,  
avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>758701084</b> ●
N° Orig.		TPSL6115
Tension	V	3 x 400
Capacité	t	6
Hauteur minimale	mm	1.150
Hauteur maximale	mm	390
Surf. de chargement	mm	1.600 x 1.000
Poids	kg	540,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.439,00</b>

**Table élévatrice à ciseaux 0,8 tonnes, H 4200mm, 1700 x 1000mm**

- Hauteur de levage maximale: 4.200 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 70-80 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres



Unité de commande  
séparée sur 24 V,  
avec câble de 3m



<b>N° de Cde</b>		<b>724563079</b> ●
N° Orig.		TPSL08420
Tension	V	800
Capacité	t	0,8
Hauteur minimale	mm	710
Hauteur maximale	mm	4.200
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000
Poids	kg	548,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.095,00</b>

### Table élévatrice à ciseaux Cap 1 et 2 tonnes, H 1780mm, 1300 x 820mm

- Hauteur maximale de levage du plan de travail : 1.780 mm. Grâce à sa grande portée, cette nacelle à ciseaux convient parfaitement à l'assemblage ou à l'installation dans les lignes de production, au levage de pièces plus hautes, Travailler sur étage, ou à d'autres applications personnalisées.
- Temps de levage: 15-25 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		758701065 ●	758701082 ●
N° Orig.		TPSL1180	TPSL2185
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	1.780	1.780
Hauteur maximale	mm	305	360
Surf. de chargement	mm	1.300 x 820	1.300 x 850
Poids	kg	210,00	210,00
Prix	€	1.945,00	2.235,00

### Table élévatrice à ciseaux 1 et 2 tonnes, H 3000 mm, 1700 x 1000mm

- Hauteur de levage maximale: 3.000 mm. Cette table élévatrice à ciseaux est idéale pour l'assemblage ou l'installation dans les lignes de production, le levage de pièces plus hautes, le franchissement de planchers ou d'autres applications personnalisées.
- Grande surface de table de 1.000 x 1.700mm
- Temps de levage: 35-45 secondes
- Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3 mètres.
- Livrée avec 4 anneaux de levage pour un transport facile de la table



Unité de commande séparée sur 24 V, avec câble de 3m

N° de Cde		758701067 ●	758701068 ●
N° Orig.		TPSL1300	TPSL2300
Tension	V	230	230
Capacité	t	1	2
Hauteur minimale	mm	3.000	3.000
Hauteur maximale	mm	470	560
Surf. de chargement	mm	1.700 x 1.000	1.700 x 1.000
Poids	kg	450,00	450,00
Prix	€	3.445,00	4.195,00

## Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonnes avec table fixe

NEW

Modèle de base avec une table fixe de 800x1050mm

Table à cisaux mobile polyvalente pour travailler à une hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, etc.

- Semi-électrique: Levage/abaissement entièrement automatique
- Hauteur de levage 1540 mm
- Élévateur à cisaux robuste d'une capacité de 1500 kg
- Mobile et manœuvrable, avec poignée de transport
- Hauteur réglable en continu, toujours à une hauteur de travail ergonomique
- Batterie 12V intégrée. Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le fonctionnement
- Roues arrière ø160mm et poignée de direction type "transpalette", avec rayon de braquage de 180° pour une maniabilité optimale de la table
- Roues avant freinées, pivotant sur 360°, ø152mm. Fonction de blocage du pivotement pour un déplacement en ligne droite avant/arrière et gauche/droite



## Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonne, 2 tables de travail

NEW

- 1 table fixe de 800x1050mm
- 1 table 800-932x600mm pour le montage des **transmissions**, des moteurs, des différentiels, des boîtes de vitesses, des batteries, etc.

Cette table élévatrice de batteries est conçue pour les garages, les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, etc.

### Avantages de la table supplémentaire :

- Extensible de 800 à 932 mm
- Taille compacte, de sorte que l'accès libre aux composants du châssis n'est pas entravé
- Inclinaison, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement très précis.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations
- 4 pattes de fixation pour les sangles de tension, peuvent être montées sur le dessus ou sur le côté de la table

2



### INCLUS

WTE1500

Table supplémentaire





**Table élévatrice mobile électrique 1,5 tonnes avec 3 tables de travail**

**NEW**

- 1 table fixe de 800x1050mm
- 1 table 800-932x600mm pour le montage des **transmissions**, des moteurs, des différentiels, des boîtes de vitesses, des batteries, etc.
- 1 grande table pour le montage de **packs de batteries**, de batteries au lithium et d'autres grandes batteries de véhicules électriques, entre autres.

**3**

Cette table élévatrice de batteries est conçue pour les garages, les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, etc.

**Avantages de la table supplémentaire :**

- Extensible de 800 à 932 mm
- Taille compacte, de sorte que l'accès libre aux composants du châssis n'est pas entravé
- Inclinable, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement très précis.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations
- 4 pattes de fixation pour les sangles de tension, peuvent être montées sur le dessus ou sur le côté de la table

**Avantages de la table pour pack batteries :**

- Dimensions 800x1500 mm, adaptées aux plus grands blocs-batteries
- Repose sur des roulements à billes et peut coulisser librement dans toutes les directions, ce qui garantit un assemblage en douceur. Une pince à main verrouille la position souhaitée.
- Recouverte d'une couche supérieure isolante.
- Inclinable, la table peut s'incliner jusqu'à 30 mm dans toutes les directions, ce qui permet un positionnement très précis.
- Fentes de montage pour boulons, outils, adaptateurs et fixations



**INCLUS**



la table pour pack batteries



Table supplémentaire



N° de Cde		1	2	3
N° Orig.		748623130 ●	748623131 ●	748623133 ●
Capacité	kg	WTE1500 1500	WTE1500T 1500	WTE1500TB 1500
Puissance	kW	1,6	1,6	1,6
Table fixe	mm	800 x 1050	800 x 1050	800 x 1050
Table supplémentaire	mm	-	800 - 932 x 600	800 - 932 x 600
Table de batterie	mm	-	-	800 x 1500
Hauteur maximale	mm	1540	1800	1800
Hauteur minimale	mm	595	595	595
Durée du levage	s	30	30	30
Poids	kg	303	44	43
Dimensions (L x l x h)	mm	1.670 x 836 x 595	1.670 x 836 x 595	1.670 x 836 x 595
Prix	€	2.509,00	3.115,00	3.439,00



### Table élévatrice électrique mobile 500 kg hauteur 950 mm

Table élévatrice électrique mobile avec une hauteur de levage de 950 mm et une table de 1.010 x 520 mm.

Table à ciseaux mobile polyvalente pour le travail à hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, l'assemblage, etc.

- Levage/abaissement électrique, mouvement manuel (semi-électrique)
- Capacité de levage : 500 kg
- Hauteur de levage : 450 mm à 950 mm, réglable en continu
- Table de travail 1.010 x 520 mm
- **Batterie 12 V intégrée.** Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le travail
- Modèle compact, mobile et maniable
- 55 levées avec une batterie pleine à pleine charge (500 kg)
- 2 grandes roues avant fixes ø 150 mm, roues arrière pivotantes à 360° ø 150 mm avec frein et protection des pieds



### Table élévatrice électrique mobile 500 kg hauteur 1.618 mm

Table élévatrice mobile électrique avec hauteur de levage de 1.618 mm et table de 1.010 x 520 mm. Table à ciseaux mobile haut de gamme avec double ciseaux, pour le travail à hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, l'assemblage, etc.

- Modèle haut avec hauteur de levage de 1.618 mm
- Levage/abaissement électrique, levage manuel (semi-électrique)
- Capacité de levage : 500 kg
- Hauteur de levage : 495 mm à 1.618 mm, réglable en continu. Modèle haut avec double ciseaux.
- Table de travail 1.010 x 520 mm
- **Batterie 12V intégrée.** Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le travail
- Modèle compact, mobile et maniable
- 40 levées avec la batterie complète à pleine charge (500 kg)
- 2 grandes roues avant fixes ø 150 mm, roues arrière pivotantes à 360° ø 150 mm avec frein et protection des pieds

**N° de Cde**

N° Orig.

Puissance

Tension

Table de travail

Hauteur max.

Hauteur min.

Capacité

Durée de levage

Durée de descente

Poids

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

kW

V

mm

mm

mm

kg

s

s

kg

mm

€

1

**758701109**

WTE50010

1,6

230

1.010 x 520

950

450

500

10

12

148,00

1.230 x 520 x 950

**1.429,00**

2

**758701122**

WTE50016

1,6

230

1.010 x 520

1.618

495

500

15

18

198,00

1.230 x 520 x 950

**1.559,00**



### Table élévatrice électrique automotrice 500 kg hauteur 1.000 mm

Table élévatrice électrique automotrice avec hauteur de levage de 1.000 mm et table de 1.020 x 610 mm. Modèle motorisé à double ciseaux, pour le travail à hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, l'assemblage, etc.

- Entièrement motorisé : levage, descente et entraînement électriques
- Capacité de levage : 500 kg
- Hauteur de levage : 460 mm à 1.000 mm, réglable en continu. Modèle avec double ciseaux.
- Table de travail 1.020 x 610 mm
- **Batterie 12V intégrée.** Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le travail
- 55 levages avec batterie pleine sous charge complète (500kg)
- 2 grandes roues avant fixes ø 200 mm, roues arrière pivotantes à 180° ø 200 mm



### Table élévatrice électrique automotrice 910 kg hauteur 1.850 mm

Table élévatrice électrique automotrice avec hauteur de levage de 1.850 mm et table de 1.020 x 610 mm. Table élévatrice motorisée haut de gamme avec double ciseaux, pour travailler à une hauteur ergonomique dans les ateliers de construction, les ateliers de maintenance, les garages, la logistique, les lignes de production, l'assemblage, etc.

- Entièrement motorisée : levage, descente et entraînement électriques
- Capacité de levage : 910 kg
- Hauteur de levage : 520 mm à 1.850 mm, réglable en continu. Modèle à double ciseaux.
- Table de travail 1.020 x 610 mm
- **Batterie 12V intégrée.** Aucun câble d'alimentation n'est nécessaire pendant le travail
- 40 levages avec batterie pleine sous charge complète (910 kg)
- 2 grandes roues avant fixes ø 200 mm, roues arrière pivotantes à 180° ø 200 mm

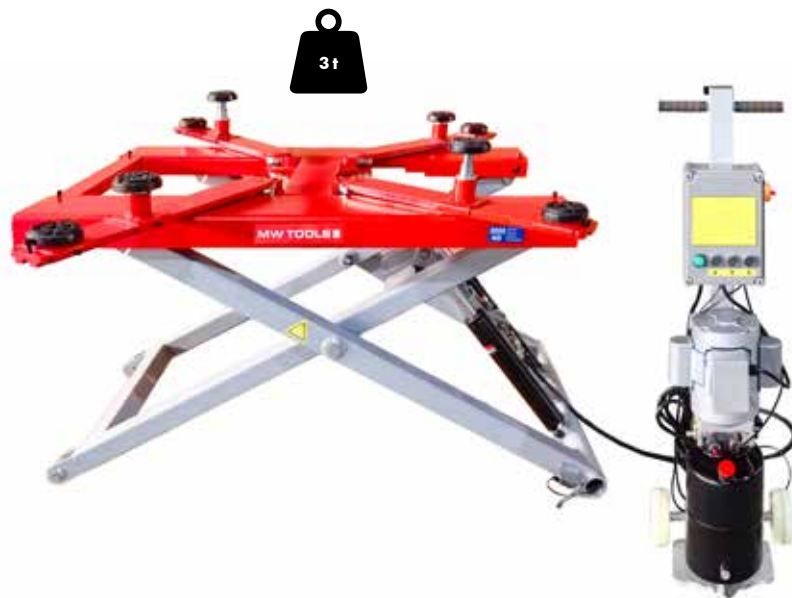
**N° de Cde**

N° Orig.  
Puissance  
Tension  
Table de travail  
Hauteur max.  
Hauteur min.  
Capacité  
Durée de levage  
Durée de descente  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kW  
V  
mm  
mm  
mm  
kg  
s  
s  
kg  
mm  
€

**1**  
758701110 ●  
WTE50010T  
0,8  
230  
1.020 x 610  
1.000  
460  
500  
5,5  
13  
220,00  
1.400 x 670 x 1.000  
**2.809,00**

**2**  
758701111 ●  
WTE90018T  
0,8  
230  
1.020 x 610  
1.850  
520  
910  
15  
30  
250,00  
1.400 x 670 x 1.850  
**3.205,00**

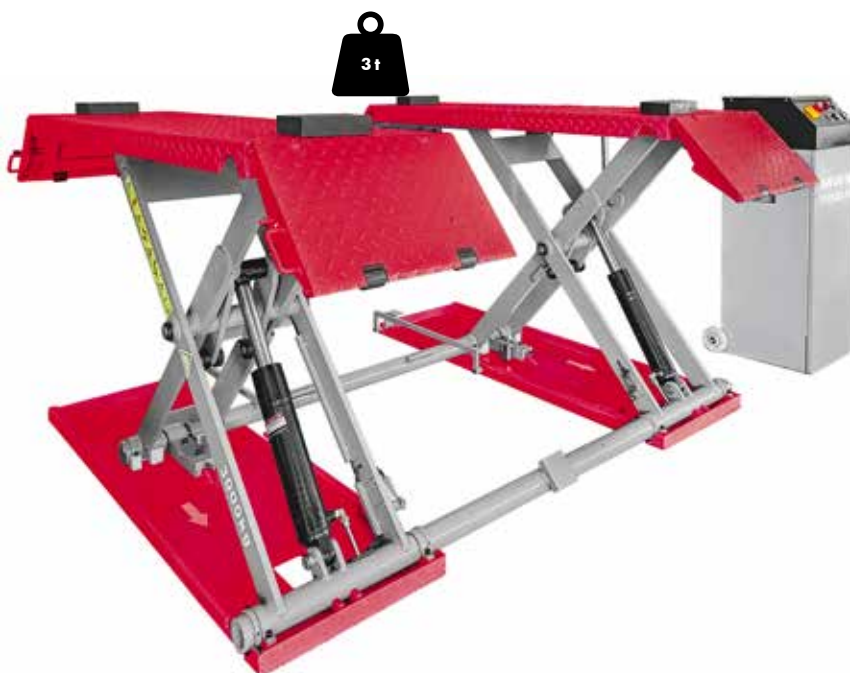


**Pont mobile à ciseaux 3 tonnes  
hauteur de 1.287 mm**

Pont élévateur compact et mobile pour les travaux sur les pneus et les freins, la réparation des dommages, les travaux de peinture et de pulvérisation, les inspections, le lettrage, la peinture et le polissage des véhicules, etc.

- Capacité 3 t
- Hauteur de levage élevée 124 < 1.287 mm
- Élévateur mobile, déplaçable avec le chariot de la pompe
- Levage et abaissement par simple pression sur le bouton, aucune opération manuelle n'est nécessaire
- Fourni avec des tampons en caoutchouc standard et haut pour les véhicules plus hauts

<b>N° de Cde</b>		<b>758725110</b> ●
N° Orig.		MSL305M
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	1.800 x 158
Hauteur max.	mm	1.287
Hauteur min.	mm	124
Durée de levage	s	30
Poids	kg	420,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.600 x 1.500 x 980
<b>Prix</b>	€	<b>1.599,00</b>



**Pont à ciseaux 3 tonnes  
hauteur de 1.000 mm**

- Capacité 3 t
- Hauteur 110 < 1.000 mm
- Longueur de la plate-forme 1.400 < 2.012 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat et chargées à pleine capacité (3 t)
- Fonctionnement entièrement électrique
- Dispositif de sécurité mécanique avec déverrouillage électrique
- Toutes les commandes : levage, verrouillage en hauteur et abaissement se font à partir du panneau de commande
- Protection des pieds : bouton de sécurité, signal sonore et descente retardée en dessous de 300 mm de hauteur
- Synchronisation mécanique entre les 2 cisailles avec une connexion mécanique

<b>N° de Cde</b>		<b>758725111</b> ●
N° Orig.		SL305
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	3 x 400
Surface de chargement	mm	1.400 x 2.012 x 460
Hauteur max.	mm	1.000
Hauteur min.	mm	110
Table fixe	mm	1.050 x 800
Durée de levage	s	10
Poids	kg	540,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960
<b>Prix</b>	€	<b>2.349,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758725112</b> ●
N° Orig.		SL305M
Capacité	t	3
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Surface de chargement	mm	1.400 x 2.012 x 460
Hauteur max.	mm	1.000
Hauteur min.	mm	110
Table fixe	mm	1.050 x 800
Durée de levage	s	15
Poids	kg	540,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 1.760 x 960
<b>Prix</b>	€	<b>2.399,00</b>



**Pont à ciseaux 3 tonnes  
hauteur de 1.900 mm**

- Capacité : 3 t
- Hauteur : 105 < 1.900 mm
- 4 cylindres : deux cylindres par plate-forme sécurisent hydrauliquement le pont contre l'abaissement (concept italien)
- Pas besoin d'air comprimé, pas de verrouillage mécanique
- Longueur de la plate-forme 1.495 < 2.025 mm. Les 4 rampes peuvent être mises à plat à une longueur de 2.025 mm et chargées à pleine capacité (3 t)
- Abaissement immédiat sans déverrouillage. Un positionnement très précis de la hauteur du pont est possible car aucun point de verrouillage mécanique n'est utilisé
- Synchronisation entièrement automatique avec des capteurs optiques

**Caractéristiques :**

- Pas de connexion entre les tables, passage libre
- Largeur libre entre les plates-formes 800 mm
- Soupape de sécurité contre la surcharge du circuit d'huile
- Protection des pieds : signal acoustique et abaissement retardé en dessous d'une hauteur de 350 mm
- Niveau sonore : 70 db

**Livré avec :**

- 4 blocs en caoutchouc 162 x 102 x 25 mm
- Console de commande séparée sur basse tension 24 V avec conduits de câble de 1,9 m

**N° de Cde**

N° Orig.

Capacité

Puissance

Tension

Surface de chargement

Hauteur max.

Hauteur min.

Durée de levage

Poids

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

t

kW

V

mm

mm

mm

s

kg

mm

€

**758725114**

SL305U

3

3

3 x 400

1.495 x 2.025 x 595

1.900

105

45

820,00

2.050 x 2.020 x 1.850

**3.195,00**

**758725115**

SL305UM

3

3

230

1.495 x 2.025 x 595

1.900

105

45

820,00

2.050 x 2.020 x 1.850

**3.295,00**

**Option pour SL305/SL305M :  
Kit mobile**



**N° de Cde**

N° Orig.

**Prix**

€

**758725113**

SL305MKM

**129,00**

**Accessoires:**

**Cale universelle en caoutchouc**



**N° de Cde**

N° Orig.

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

mm

€

**724563109**

SLRUB35

160 x 120 x 35

**14,90**

**724563108**

SLRUB75

160 x 120 x 75

**17,50**

### Pont éleveur 1 colonne 2,5 tonnes

- Pont hydraulique à commande électrique
- Verrouillage manuel pour la descente
- La construction stable en acier soudé permet au pont d'être utilisé directement sur toute surface plane. Il n'est pas nécessaire de le fixer au sol
- Permet l'ouverture complète de la porte du côté du conducteur
- Verrouillage mécanique automatique pendant le levage
- Boîtier de commande 24V sur basse tension très sûre
- Base basse de 40 mm
- 2 bras télescopiques à l'arrière et 2 à l'avant, permettant d'ajuster les coussinets en caoutchouc pour une large gamme de véhicules
- Patins d'appui en caoutchouc réglables d'une hauteur minimale de 125 mm
- Fonctionnement hydraulique avec cylindre. Nécessite peu d'entretien
- Moteur avec groupe hydraulique - pompe avec réservoir à l'arrière de la colonne
- Armoire électrique étanche aux éclaboussures (IP54)
- Protection des pieds sur les 4 bras de levage



#### Livrée avec :

- Jeu de 8 extensions en acier (4 x 75 mm en 4 x 150 mm) pour rehausser les points de levage
- Roues et poignée pour faciliter le déplacement du pont

<b>N° de Cde</b>		<b>724562902</b> ●
N° Orig.		MHB125
Capacité	t	2,5
Puissance	kW	2,2
Tension	V	230
Hauteur maximale	mm	1.820
Hauteur minimale	mm	125
Largeur maximale véhicule	mm	2.500
Durée du levage	s	50
Durée de la descente	s	26
Poids	kg	857,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.750 x 1.340 x 2.610
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.295,00</b>

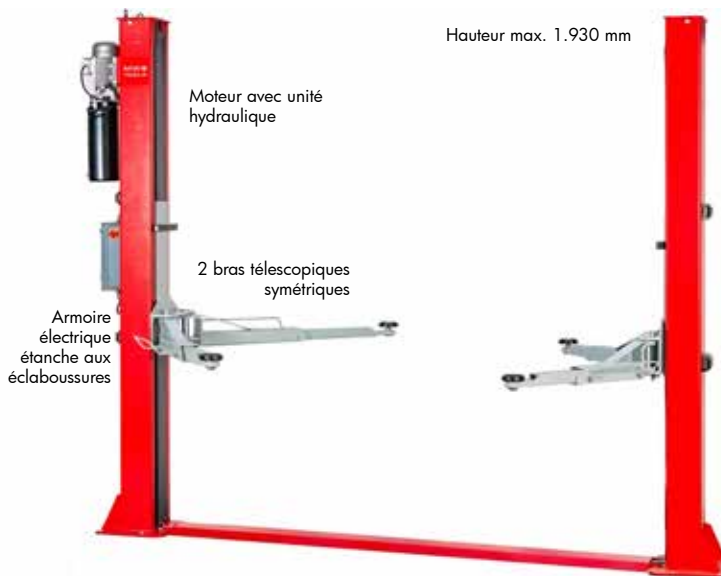
Montée/descente électrique

Raccord air comprimé

Prise 230 V



Hauteur max. 1.930 mm



Moteur avec unité hydraulique

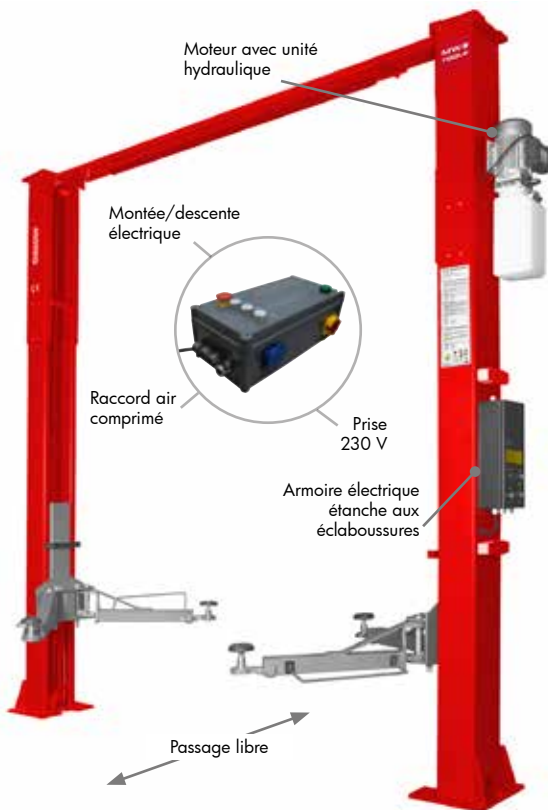
2 bras télescopiques symétriques

Armoire électrique étanche aux éclaboussures

### Pont à 2 colonnes 4 tonnes

- Bras de levage inclinables avec système de blocage
- Plaque de base extra plate de 40 mm entre les 2 bras de levage
- 2 bras télescopiques symétriques permettant une ouverture plus large des portières de voitures

<b>N° de Cde</b>		<b>724563060</b> ●	<b>724563058</b> ●
N° Orig.		HB240	HB240M
Capacité	t	<b>4</b>	<b>4</b>
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	<b>3 x 400</b>	<b>1 x 230</b>
Hauteur maximale	mm	1.930	1.930
Largeur maximale véhicule	mm	2.500	2.500
Poids	kg	630,00	630,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.426x700x2.824	3.426x700x2.824
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.029,00</b>	<b>2.029,00</b>



**Pont à 2 colonnes 4 tonnes avec connexion supérieure**

- Le sol sous le pont reste entièrement libre pour travailler
- Connexion supérieure stable pour une construction rigide
- Interrupteur de fin de course mécanique lors de l'arrivée au point le plus haut
- Le levage s'arrête instantanément au moment du contact avec la sécurité sur la connexion supérieure
- 2 bras télescopiques symétriques, convenant également pour les véhicules plus lourds et plus longs
- Commande électrique avec bouton de levage et de descente
- Protection mécanique anti-chute avec déverrouillage automatique pendant la descente
- Supports réglables en caoutchouc avec une hauteur minimale de 90 mm
- Des tampons en caoutchouc protègent le châssis et réduisent les vibrations
- Moteur industriel

N° de Cde		724563132 ●	724563128 ●
N° Orig.		HB240MCF	HB240CF
Capacité	t	4	4
Puissance	kW	2,2	2,2
Tension	V	230	3x400
Hauteur maximale	mm	1.960	1.960
Largeur maximale véhicule	mm	2.780	2.780
Poids	kg	600,00	600,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.365 x 700 x 3.740	3.365 x 700 x 3.740
Prix	€	2.359,00	2.359,00



**Pont à 2 colonnes 5,5 tonnes**

Ce pont large et lourd permet le passage aisé de véhicules de grande taille tels que les camionnettes, les SUV, les véhicules tout-terrain, les minibus, etc... Fonctionne avec une connexion inférieure, il n'y a donc pas de limite à la hauteur des véhicules.

- Commande exclusivement électrique pour le levage et la descente
- Convient aux véhicules larges : largeur jusqu'à 3.022 mm
- Bras de levage télescopique articulé, 3 volets. Grande plage de levage. Convient pour le levage de petits et grands véhicules. Grande distance entre les points de levage, tels que les mobiles-homes, camionnettes, etc.
- Bras de levage avec protections en caoutchouc réglables en hauteur 100-160mm
- Hauteur minimale de 100mm, convient aux véhicules avec un bas de caisse proche du sol
- Activation automatique du dispositif antichute pendant le levage
- 2 vérins hydraulique de haute qualité qui favorisera le levage et la descente en douceur
- Les pieds de levage/descente sont équipés d'une protection ce qui évitera toute blessure quand les bras seront en actions

N° de Cde		724562895 ●
N° Orig.		HB250M
Capacité	t	5,5
Puissance	kW	3,0
Tension	V	1 x 230V
Hauteur maximale	mm	1.945
Hauteur minimale	mm	165
Largeur maximale véhicule	mm	3.022
Durée de levage	s	55
Durée de descente	s	25
Poids	kg	905,50
Dimensions (L x l x h)	mm	3.980 x 520 x 2.850
Prix	€	3.295,00

**Livrée avec :**

- Moteur avec unité hydraulique – pompe avec réservoir
- Armoire électrique conforme aux normes IP54
- Protection pour les portes en caoutchouc sur les 2 colonnes.
- Certificat CE

**Option :**

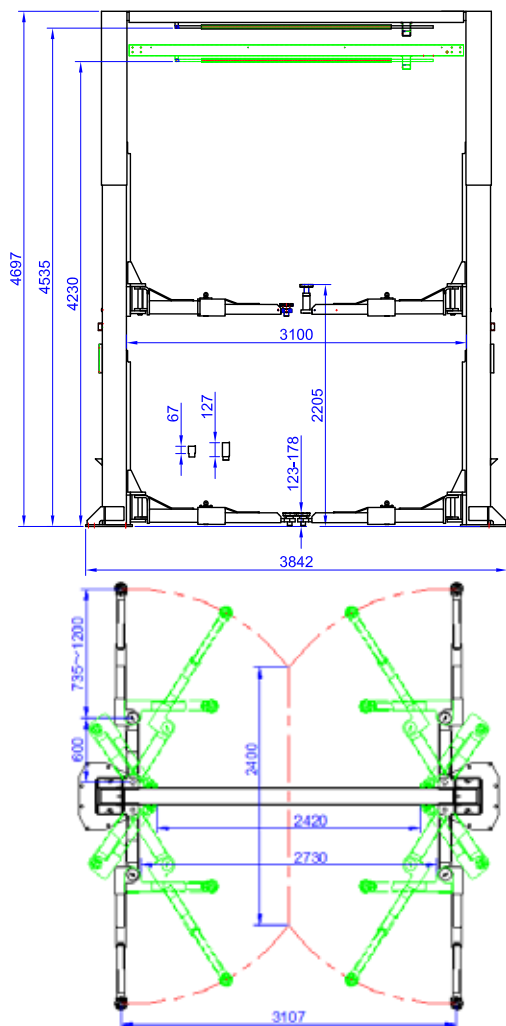


**Jeu de 4 adaptateurs 100 mm pour HB250M**

Avec ce kit, les points de levage en caoutchouc du pont à 2 colonnes peuvent être relevés, pour soulever des véhicules plus hauts jusqu'à la hauteur de levage maximale du pont (1.945 mm)

N° de Cde		724562893 ●	724562892 ●
N° Orig.		HB250M70A	HB250M100A
Hauteur	mm	70	100
Prix	€	185,00	249,00

**NEW**



**Pont éleveur hydraulique à deux colonnes de 6,0 tonnes avec double articulation 4.535 mm.**

Cet éleveur a une très large plage de levage et peut manipuler tous les véhicules : des plus petites voitures de ville et des voitures de tourisme ordinaires, aux minibus, aux camionnettes hautes et longues de type XL, aux SUV, aux caissons à meubles, aux mobil-homes à empattement long, etc Pont avec **2 hauteurs de montage**. Dans les garages à hauteur de plafond limitée, vous pouvez installer le pont abaissé à une hauteur de 4.397 mm, et une hauteur maximale du véhicule de 4.230 mm

**Avantages:**

- Bras de levage à double articulation, 1 pont pour tous les types de véhicules
- Bras articulés à faible encombrement : espace sans obstacle sous la carrosserie, également adapté aux travaux sur les roues, les freins et la suspension
- Parfait pour les voitures électriques : la position flexible des bras permet de retirer la batterie
- Capacité de levage : 6 tonnes
- Hauteur maximale du véhicule: **4.230 - 4.535 mm**
- Largeur maximale du véhicule: 3.100 mm
- Vérins de levage sans chaîne avec entraînement direct des bras de levage. Système fiable, nécessitant peu d'entretien et d'une grande longévité
- Bras de levage avec patins en caoutchouc, réglables de 123 à 178 mm
- 2 jeux de rallonges (67 et 127 mm), pour les véhicules ayant une

position de conduite plus élevée, tels que les SUV et les fourgonnettes. Avec l'extension haute montée, la position maximale des patins en caoutchouc est de 305 mm au-dessus du sol du garage.

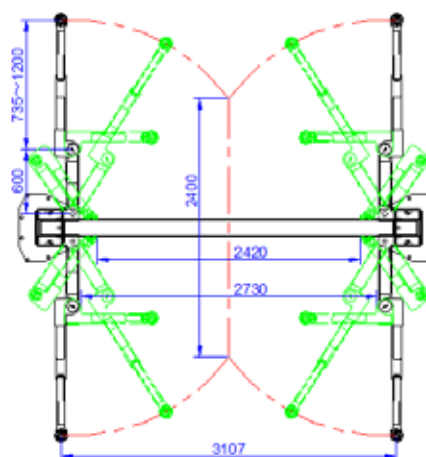
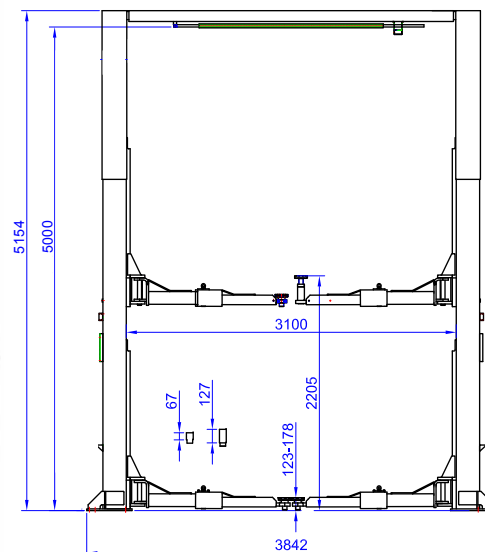
**Caractéristiques:**

- Commande entièrement électrique du levage et de l'abaissement
- 2 cylindres hydrauliques robustes sur toute la hauteur du pont
- Cylindre à grande hauteur de levage : 2205 mm
- Interrupteur de fin de course en haut de la barre de liaison, arrête le levage dès qu'un véhicule entre en contact avec l'interrupteur en haut
- Centrale hydraulique avec réservoir de 10 litres.
- Armoire électrique IP54 sur très basse tension de sécurité de 24V

<b>N° de Cde</b>		<b>724563278</b> ●
N° Orig.		HB260AS
Capacité	t	6
Puissance	kW	3
Tension	V	3 x 400
Hauteur maximale	mm	2.205
Hauteur minimale	mm	123
Largeur maximale véhicule	mm	3.100
Hauteur maximale véhicule	mm	4.535
Temps de levage	s	50
Temps de descente	s	30
Poids	kg	115,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.842 x 1.500 x 4.697
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>7.029,00</b>



NEW



### Pont élévateur hydraulique à 2 colonnes 5.000 mm

Cet élévateur a une très grande capacité de levage et peut manipuler tous les véhicules : des plus petites voitures de ville et des voitures de tourisme ordinaires, aux minibus, aux camionnettes hautes et longues de type XL, aux SUV, aux boîtes à meubles, aux mobil-homes à empiètement long, etc.

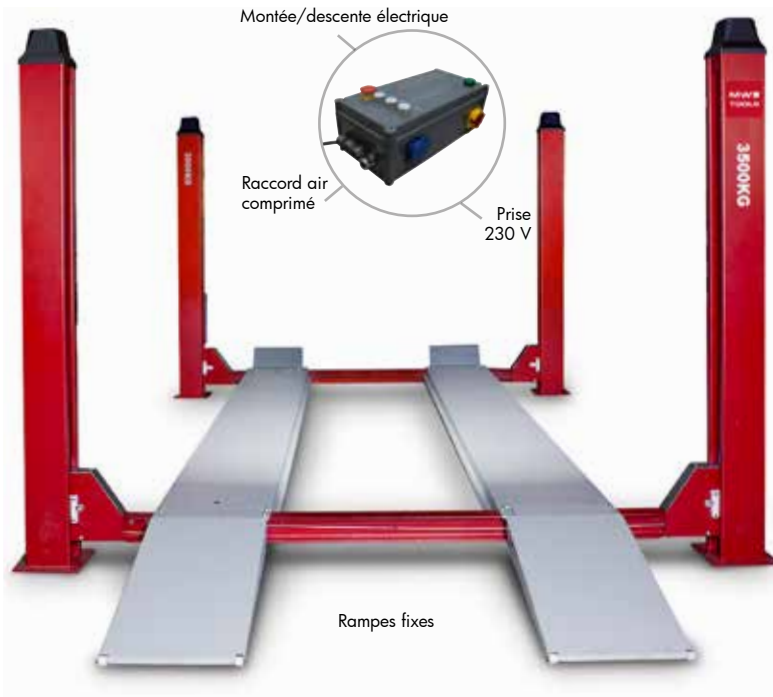
#### Avantages:

- Bras de levage à double articulation
- 1 pont pour tous les types de véhicules
- Capacité de levage : 6 tonnes
- Hauteur maximale du véhicule: 5.000 mm
- Largeur maximale du véhicule: 3.100 mm
- Cylindres de levage sans chaîne avec entraînement direct des bras de levage. Système fiable, nécessitant peu d'entretien et ayant une longue durée de vie
- Commande entièrement électrique du levage et de l'abaissement
- Bras de levage avec patins en caoutchouc, réglables de 123 à 178 mm
- 2 jeux de rallonges (67 et 127 mm), pour les véhicules ayant une position de conduite plus élevée, tels que les SUV et les fourgonnettes. Avec l'extension haute montée, la position maximale des patins en caoutchouc est de 305 mm au-dessus du sol du garage.

#### Caractéristiques:

- Commande entièrement électrique du levage et de l'abaissement
- 2 cylindres hydrauliques robustes sur toute la hauteur du pont
- Cylindre à grande hauteur de levage : 2.205 mm
- Interrupteur de fin de course en haut de la barre de liaison, arrête le levage dès qu'un véhicule entre en contact avec l'interrupteur en haut
- Centrale hydraulique avec réservoir de 10 litres
- Armoire électrique IP54 sur très basse tension de sécurité de 24V

<b>N° de Cde</b>		<b>724563279</b>
N° Orig.		HB260AH
Capacité	t	6
Puissance	kW	3
Tension	V	3 x 400
Hauteur maximale	mm	2.205
Hauteur minimale	mm	123
Largeur maximale véhicule	mm	3.100
Hauteur maximale véhicule	mm	5.000
Temps de levage	s	50
Temps de descente	s	30
Poids	kg	118,00
Dimensions (L x l x h)	mm	3.842 x 1.500 x 5.154
<b>Prix</b>	€	<b>7.659,00</b>



### Pont à 4 colonnes 230 V 3,5 tonnes

- Rampes fixes
- Commande électrique
- Boîtier de commande avec connexion pour outil pneumatique et prise de courant

<b>N° de Cde</b>		<b>724563062</b> ●	<b>724563257</b> ●
N° Orig.		HB435	HB435M
Capacité	t	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>
Tension	V	3x400	1x230
Puissance	kW	2,2	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	170	170
Largeur max. véhicule	mm	2.675	2.675
Poids	kg	880,00	880,00
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120	5.100x3.140x2.120
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.499,00</b>	<b>3.499,00</b>



### Pont éleveur 4 colonnes 5 tonnes, avec géométrie

Pont extra long et large, adapté aux fourgons, aux véhicules tout-terrain, aux camping-cars, etc.

- Capacité de levage : 5 tonnes
- Longueur des rampes : 5.190 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.875 mm
- Adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 2 tonnes entre les rampes
- Liberté optimale pour l'ouverture des portières
- Fourni avec 2 longues rampes articulées

<b>N° de Cde</b>		<b>724563082</b> ●
N° Orig.		HB452
Capacité	t	<b>5</b>
Tension	V	3x400
Puissance	kW	2,2
Surface de chargement	mm	<b>5.190 x 2.085</b>
Hauteur minimale	mm	195
Largeur maximale véhicule	mm	2.875
Poids	kg	1.130,00
Dimensions (L x l x h)	mm	6.100 x 3.340 x 2.120
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>6.015,00</b>



**Pont éleveur 4 colonnes, 4 tonnes, avec géométrie**

Modèle 4 tonnes adapté aux voitures, camionnettes, véhicules tout-terrain, etc.

- Capacité de levage : 4 tonnes
- Longueur des rampes : 4.250 mm
- Largeur entre les colonnes : 2.675 mm
- Modèle adapté à l'alignement du géométrie des roues, avec plateaux mobiles (en arrière) et plateaux tournants (en avant).
- Livré avec cric 1,5 tonnes entre les rampes
- Liberté optimale pour l'ouverture des portières
- Pont avec rampes articulées

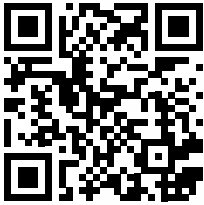
<b>N° de Cde</b>		<b>724563070</b> ●
N° Orig.		HB442U
Capacité	t	4
Tension	V	3 x 400
Puissance	kW	2,2
Surface de chargement	mm	4.250 x 530
Hauteur minimale	mm	220
Largeur maximale véhicule	mm	2.675
Poids	kg	1.275,30
Dimensions (L x l x h)	mm	5.100 x 3.140 x 2.120
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>4.275,00</b>



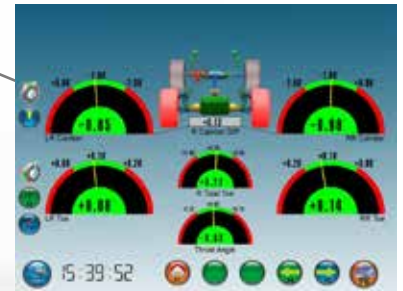
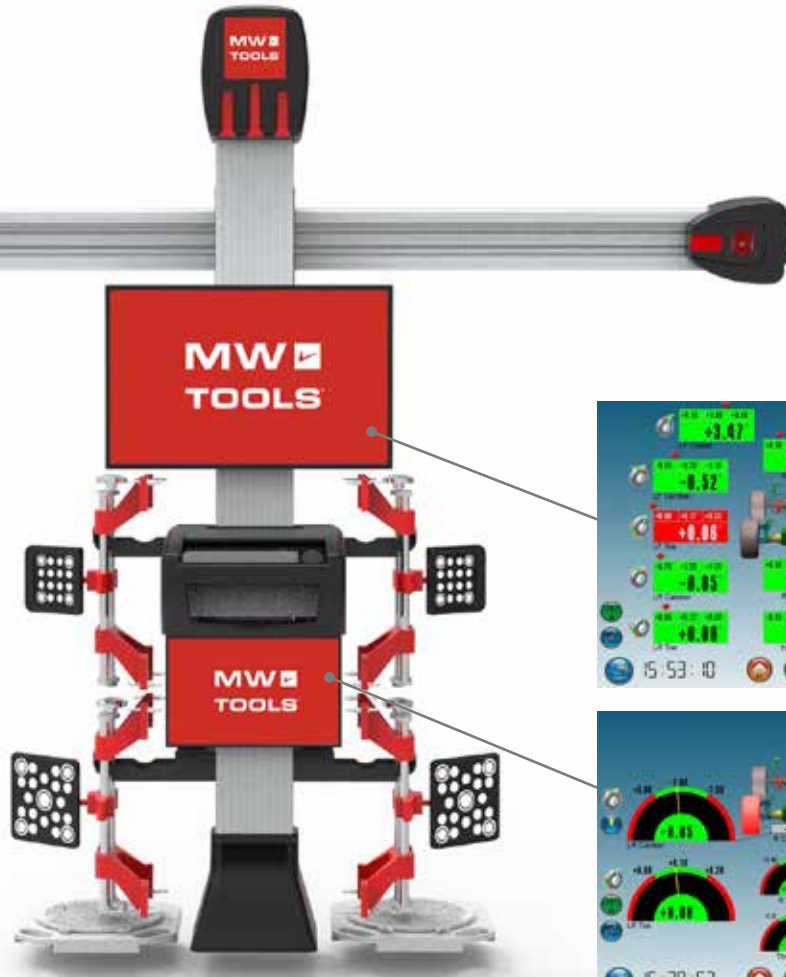
**Option:  
2 plateaux tournants**

<b>N° de Cde</b>		<b>724563123</b> ●
N° Orig.		HB440UD
Poids	kg	50,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>565,00</b>

Voir en vidéo



NEW



### Appareil de géométrie 4 roues 3D

Ensemble complet de dispositifs d'alignement, de cibles et de plateaux tournants, adapté aux garages, aux services automobiles, aux ateliers de carrosserie et aux entreprises de transport.

#### Avantages :

- Qualité professionnelle
- Logiciel facile à utiliser
- Tous les paramètres de diagnostic sont visibles d'un seul coup d'œil. Affichage en direct des résultats de mesure et des diagnostics
- Haute précision et grande vitesse de mesure (26 fps) grâce à une technologie de caméra innovante.
- 2 écrans séparés (19 pouces) permettent à l'utilisateur de voir également sous le véhicule pendant le réglage.
- Processeur industriel et unité informatique sélectionnés pour leur grande fiabilité à haute et basse température.
- Caméras haute résolution Omnivision (5 mégapixels) avec technologie de capteur Nyxel NIR
- Mémoire et disque dur SSD rapides
- Base de données de véhicules actualisée d'Autodata, avec mises à jour via le cloud
- Garantie matériel de 5 ans

#### Fonctionnalités :

- Tous les paramètres d'alignements visibles en un coup d'œil : Camber, Caster, Toe-in, Toe-out, empattement, etc.)
- Peut être utilisé sur des ponts dont les plaques de conduite ne sont pas parfaitement alignées : le logiciel compense les légers écarts de niveau entre les plaques de conduite
- Les données d'étalonnage de la caméra sont enregistrées dans la caméra elle-même. Pas besoin de recalibrage lors du changement ou de la restauration du PC.

#### Caractéristiques :

- Colonne verticale en aluminium d'une hauteur de 2.800 mm
- Faisceau de caméra fixe à hauteur fixe entre 1,5 et 2,8 mètres (hauteur à choisir lors de l'installation)
- Largeur minimale nécessaire entre les colonnes : 2.600 mm
- Distance minimale entre la caméra et la roue avant : 2.000 mm
- Hauteur minimale de la caméra au-dessus de la roue avant : 700 mm
- Colonne étroite en aluminium avec disposition compacte

#### Options :

- Mise à jour des données du véhicule via le cloud
- Installation par nos services sur site

#### Livrée avec :

- 4 cibles de roue compactes en ABS et PE incassables de qualité aérospatiale, avec assemblage facile et rapide
- 4 pinces de roue précises en aluminium pour jantes de 11 à 24 pouces
- 2 plateaux tournants en alliage de titane, d'un diamètre de 350 mm et d'une épaisseur de 49 mm
- Base de données de plus de 20 000 véhicules avec accès aux mises à jour
- Clavier et boîtier informatique fixe
- Collier de serrage du volant et collier de serrage des pédales
- 4 boulons de carrossage
- Livré sans imprimante. Un espace est prévu pour placer les circuits imprimés.

N° de Cde		724562978
N° Orig.		UA3D500
Type d'alignement		3D
Tension	V	230
Poids	kg	217,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650x430x2450
Prix	€	5.795,00



**Cric mobile 1,5 tonnes pompe manuelle**

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le vérin sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 mm - 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 < 455 mm

N° Cde		<b>724562881</b> ●
N° Orig.		MRK15
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
Prix	€	<b>649,00</b>



**Cric mobile 2 tonnes pompe manuelle**

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement + avec un jeu de rouleaux pour le glissement du vérin sur tous les types de ponts
- Largeur variable des points d'appui en caoutchouc : 830 mm - 1.510 mm
- Hauteur de levage : 225 < 570 mm
- Geleverd met een set adaptors van 32 en 125 mm voor hogere voertuigen zoals bestelwagens, SUV, campers

N° Cde		<b>724562877</b> ●
N° Orig.		MRK20
Poids	kg	152,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 280
Prix	€	<b>965,00</b>



**Cric mobile 3 tonnes avec pompe hydropneumatique**

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le cric sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 < 1.510 mm
- Hauteur de levage : 89 < 455 mm

N° Cde		<b>724562875</b> ●
N° Orig.		MRK30H
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 600 x 260
Prix	€	<b>1.345,00</b>

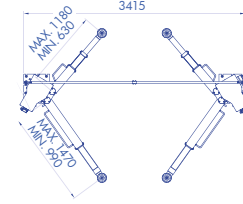
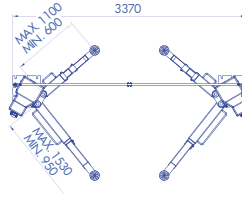
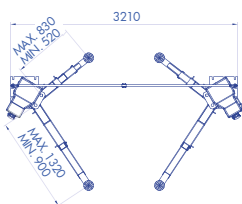
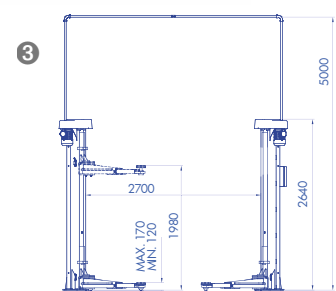
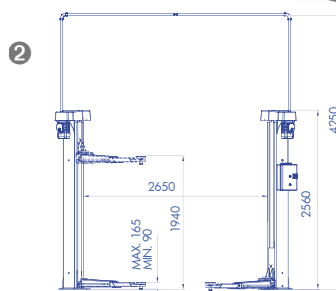
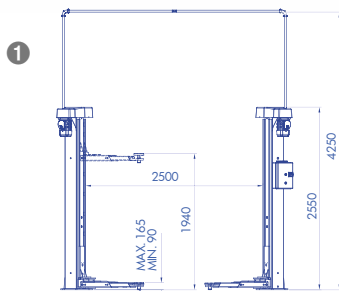
**Pont élévateur mécanique mobile pour voitures d'une capacité de 1,5 tonne, hauteur de levage de 570 mm**

- Convient à tous les ponts à 4 colonnes : avec ou sans rail
- Fourni avec des blocs de glissement pour faire glisser le vérin sur les plaques d'entraînement
- Largeur variable des points de levage en caoutchouc : 830 < 1510 mm
- Hauteur de levage : 89 < 455 mm



**NEW**

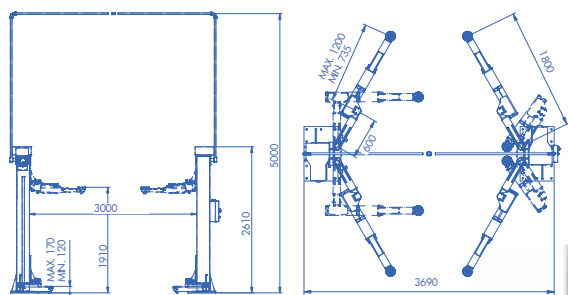
N° Cde		<b>724562928</b> ●
N° Orig.		MAL1500
Poids	kg	58,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.550 x 1.285 x 150
Prix	€	<b>495,00</b>



## Élévateur électromécanique rapide à 2 colonnes avec plancher libre

- Levage et descente à vitesse élevée
- Conception silencieuse
- Double moteur 3x400 V
- Synchronisation électrique entre les deux chariots, avec auto-diagnostic
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une lubrification limitée

N° de Cde	1	2	3
N° Orig.	724564241	724564240	724564236
Capacité	3,2	3,5	4
Puissance	2 + 2	2,6 + 2,6	2,6 + 2,6
Tension	3x400	3x400	3x400
Hauteur max. de levage	1940	1940	1980
Largeur max. du véhicule	2500	2700	2700
Poids	760,00	710,00	850,00
Dimensions (L x l x h)	3.210 x 500 x 4.250	3.370 x 1.530 x 4.250	3.415 x 630 x 5.000
Prix	5.409,00	5.929,00	6.959,00



2 moteurs  
3,3 kW

Synchronisation électrique (5 m de haut)

Large gamme  
de véhicules



2 broches de levage en  
acier à haute résistance



Les bras à double charnière offrent de nombreuses options  
de placement pour les ainsi que pour les petites voitures



## Elévateur électromécanique à 2 colonnes de 5,5 tonnes avec plancher libre

- Pont extra lourd, extra large (3 m) et extra haut (5 m)
- Silencieux
- 2 broches de levage en acier haute résistance
- Synchronisation électrique entre les deux chariots
- Les écrous robustes ne nécessitent qu'une faible lubrification

N° de Cde

724564244

N° Orig.

0199/RX

Capacité

t

5,5

Puissance

kW

3,3 + 3,3

Tension

V

3x400

Hauteur max. de levage

mm

1910

Largeur max. du véhicule

mm

3000

Poids

kg

1.480,00

Dimensions (L x l x h)

mm

3.690 x 5.000 x 735

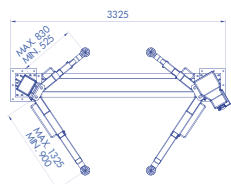
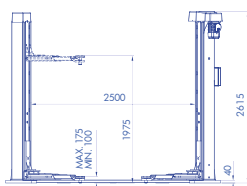
Prix

€

15.489,00

## Elévateur électromécanique à 2 colonnes 3,2 tonnes Rail inférieur avec maillon de chaîne

- Version mono-moteur 2kW



N° de Cde

724564247

N° Orig.

0199/UE

Capacité

t

3,2

Puissance

kW

3,3

Tension

V

3X400

Hauteur max. de levage

mm

1975

Largeur max. du véhicule

mm

2500

Poids

kg

620,00

Dimensions (L x l x h)

mm

3.325 x 500 x 2.615

Prix

€

4.495,00

Colonnes disposées  
en angle pour optimiser  
l'espace libre  
pour l'ouverture de  
la porte



2 broches de levage en  
acier à haute résistance

Système de lubrification  
des chariots

Chariots autofreinés sur les  
guides protégés

Réglable  
100 < 175 mm

3 x 400 V

Moteur robuste 2 kW



Maillon de chaîne  
et rail inférieur

Protection des pieds  
en 4 points



**Pont parking élévateur 3,6 tonnes 2 véhicules**

Disponible en 2 versions:

**PKB1004: standard avec plaques de roulage de 4.200 mm**

Convient pour le stationnement de voitures de collections, bateaux, motos, remorques mais aussi d'engins de jardinage.

**PKB1006: longue avec plaques de roulage de 4700 mm**

Convient aux véhicules de grande taille tels que les SUV, les mobil-homes, les bateaux,...

**Avantages :**

- Modèle pour 2 véhicules
- Encombrement très réduit
- Grâce à sa hauteur des colonnes de seulement 2,5 mètres, le pont s'adapte aux garages, entrepôts à plafond bas
- Les rampes amovibles réduisent la surface au sol du pont et permettent de le positionner au ras d'un portail d'entrée
- Les rampes peuvent être placées à l'avant et à l'arrière du pont, l'accès et la sortie étant possibles des deux côtés
- Fourni avec 3 plateaux récupérateurs d'huile en plastique, ils protègent le véhicule du bas contre d'éventuelle fuites d'huiles. Ces plateaux récupérateurs d'huile peuvent être placés entre les plaques de roulage à la position souhaitée.
- Stockage sûr : la barre crantée intégrée dans chaque colonne assure une fixation immédiate et permanente de la charge, même lors de stockage à long terme du véhicule
- Faible exigences en matière de résistance du support. Un sol en béton d'une épaisseur de 100 mm et d'une résistance de C20/25 sera suffisant.
- Moteur de 230V, 2,2kw, adapté à tout réseau standard de 230V

**Capacité :**

- Capacité de levage : 3,6 tonnes
- **Largeur maximale du véhicule : 2.380 mm (entre les colonnes)**
- Hauteur minimale des plaques de roulage : 130 mm
- Hauteur maximale des plaques de roulage : 2.200 mm
- Hauteur maximale disponible sous les plaques de roulage: 2075mm

**Caractéristiques :**

- Montée et descente électriques, déverrouillage manuel.
- Déverrouillage manuel en 1 point pour la descente du pont de stationnement
- L'armoire électrique et la pompe hydraulique sont montées sur la colonne à l'avant droite. Grâce au support de montage fourni, vous pourrez choisir de monter la pompe sur le côté droit ou sur le devant de la colonne, en fonction de l'espace disponible dans le garage
- Plaques de roulage avec dispositif de sécurité à l'avant et à l'arrière. Le dispositif de sécurité arrière se déploie et se rétracte manuellement
- Armoire électrique sur basse tension de sécurité de 24V
- 4 colonnes pour une stabilité et une répartition de la charge au sol optimale.
- Ce pont de stationnement convient aux véhicules dont la répartition du poids est asymétrique
- Barre crantée dans chaque colonne pour une sécurité permanente

**Livrée avec :**

- 2 rampes de montée (L) 940 mmx(l)495 mm. Amovibles
- 3 plateaux récupérateurs d'huile (L)940 mmx (l)600 mm. Amovibles
- 2 plaques de sécurité, à l'avant et à l'arrière des rampes de roulage

N° de Cde			724562886 ●	724562887 ●
N° Orig.			PKB1004	PKB1006
Capacité	kg		3.600	3.600
Puissance	kW		2.2	2.2
<b>Plaques de roulage</b>	<b>mm</b>		<b>&lt; 4200</b>	<b>&lt; 4700</b>
Tension	V		1x230V	1X230V
Hauteur maximale	mm		2.200	2.200
Hauteur minimale	mm		130	130
Largeur maximale véhicule	mm		2.380	2.380
Durée de levage	s		70	70
Poids	kg		815,00	865,00
Dimensions (L x l x h)	mm		5.257 x 2.880 x 2.476	5.756 x 2.990 x 2.476
<b>Prix</b>	<b>€</b>		<b>3.769,00</b>	<b>4.085,00</b>





### Pont parking éleveurs 4 véhicules.

Convient pour garer des voitures de collection, des voitures, des motos, des machines de jardinage, des remorques, des bateaux, ... Avec les plaques de recouvrement optionnelles, vous transformez le pont en un espace de stockage supplémentaire.

#### Avantages :

- Modèle pour 4 véhicules
- Encombrement très réduit
- Grâce à sa hauteur des colonnes de seulement 2,5 mètres, le pont s'adapte aux garages, entrepôts à plafond bas
- Les rampes amovibles réduisent la surface au sol du pont et permettent de le positionner au ras d'un portail d'entrée
- Les rampes peuvent être placées à l'avant et à l'arrière du pont, l'accès et la sortie étant possibles des deux côtés
- Fourni avec 6 plateaux récupérateurs d'huile en plastique, ils protègent le véhicule du bas contre d'éventuelle fuites d'huiles. Ces plateaux récupérateurs d'huile peuvent être placés entre les plaques de roulage à la position souhaitée
- Stockage sûr : la barre cranée intégrée dans chaque colonne assure une fixation immédiate et permanente de la charge, même lors de stockage à long terme du véhicule
- Faible exigences en matière de résistance du support. Un sol en béton d'une épaisseur de 100 mm et d'une résistance de C20/25 sera suffisant.
- Moteur de 230V, 2,2kw, adapté à tout réseau standard de 230V

#### Capacité :

- Capacité de levage: 4,0 tonnes
- **Largeur maximale du véhicule : 4.397mm (2 véhicules ensemble entre les colonnes)**
- Hauteur minimale des plaques de roulage : 130 mm
- Hauteur maximale des plaques de roulage : 1.850 mm
- Hauteur maximale disponible sous les plaques de roulage : 1.740 mm

#### Caractéristiques :

- Montée et descente électriques, déverrouillage manuel.
- Déverrouillage manuel en 1 point pour la descente du pont de stationnement
- L'armoire électrique et la pompe hydraulique sont montées sur la colonne à l'avant droite. Grâce au support de montage fourni, vous pouvez choisir de monter la pompe sur le côté droit ou sur le devant de la colonne, en fonction de l'espace disponible dans le garage

#### Livrée avec :

- 2x3 plateaux récupérateurs d'huile amovibles 940 mm x 600 mm (L x l)

<b>N° de Cde</b>		<b>724562888 ●</b>
N° Orig.		PKB2004
Capacité	kg	4.000
Puissance	kW	2.2
Tension	V	1X230V
Hauteur maximale	mm	1.850
Hauteur minimale	mm	130
Largeur maximale véhicule	mm	4.397
Durée de levage	s	70
Huile requise	l	12
Poids	kg	1.413,00
Dimensions (L x l x h)	mm	5.257 x 4.619 x 2.076
<b>Prix</b>	€	<b>5.659,00</b>

#### Options :



### Cric mobile 1,5 tonnes pont parking éleveur

#### Caractéristiques :

- Capacité de levage: 1.500 kg
- Pompe manuelle à levier
- Largeur variable des supports :830 mm-1510 mm
- Hauteur de levage: min 89mm – max 455 mm
- Equipé de blocs coulissants en nylon qui permettent de déplacer le cric entre les plaques de roulage des ponts de stationnement

### Set de 8 plaques de recouvrement pour pont parking éleveur

Créez un espace de stockage spacieux en fermant l'espace entre les plaques de roulage avec ce set de 8 plaques de recouvrement. Cet accessoire est parfait pour optimiser l'espace de votre garage, entrepôt,...

<b>N° de Cde</b>	Orig. nr.	Poids kg	<b>Prix €</b>
<b>724562881 ●</b>	MRK15	120,00	<b>649,00</b>

<b>N° de Cde</b>	Orig. nr.	Poids kg	<b>Prix €</b>
<b>724562882 ●</b>	PKB4DP	154,00	<b>409,00</b>

NEW



### Équibreuse de roues avec 5 modes

- Pneus jusque 24"
- 65 kg poids maximale
- Modes : Normal, ALU-1, ALU-2, AU-S, Static.
- Fonction "Split-weight" permettant de répartir les poids sur deux positions et de dissimuler les poids dans des endroits moins visibles

### Équibreuse robuste avec 6 modes

- Indication automatique de la position des plombs lors de la rotation de la roue

#### 5 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-4, STATIC

#### 6 modes d'équilibrage :



NORMAL, ALU-1 à ALU-3, ALU-S, STATIC

N° de Cde  
N° Orig.  
Tension  
Diamètre de jante  
Épaisseur de jante  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

V  
mm/"  
mm/"  
kg  
mm  
€

①  
**724563267** ●  
BB205  
230  
252 - 610 / 10 - 24  
40 - 510 / 1,5 - 20  
98,00  
960 x 760 x 1.250  
**1.045,00**

②  
**724563157** ●  
BB350  
230  
252 - 610 / 10 - 24  
40 - 510 / 1,5 - 20  
102,00  
960 x 760 x 1.250  
**1.255,00**



Grand écran LCD 17", pivotant à 360°

Fonction de répartition des poids

Laser

Calcul automatique diamètre de roue et largeur de jante

Frein à disque automatique

Le grand châssis assure la stabilité de la machine et des résultats de mesure précis



**Adaptateur pour roues de moto**

- Complet avec 3 axes pour la fixation des roues de moto sur les équilibreuses BB200, BB350 en BB500

N° de Cde	724563150
N° Orig.	BBAC1
Prix	€ 385,00



**Grand cône 175 MM**

- Compatible avec les équilibreuses de roues

N° de Cde	724563246
N° Orig.	BBAC4
Prix	€ 155,00

**Équilibreuse de roues professionnelle avec fonctions avancées**

- 9 modes d'équilibrage : NORMAL, ALU-S1 et ALU-S2, ALU-3 jusque ALU-8
- Grand écran LCD 17" très clair et pivotant à 360°
- Représentation graphique interactive avec déroulement pas à pas des programmes
- **Calcul automatique du diamètre de roue**
- **Calcul automatique de la largeur de jante**
- Fonction de répartition des poids sur 2 positions
- Frein à disque automatique pour la pose précise des poids
- Le grand châssis assure une bonne stabilité et des résultats de mesure précis

**9 modes d'équilibrage :**



NORMAL, ALU-S1 en ALU-S2, ALU-3 tot en met ALU-8

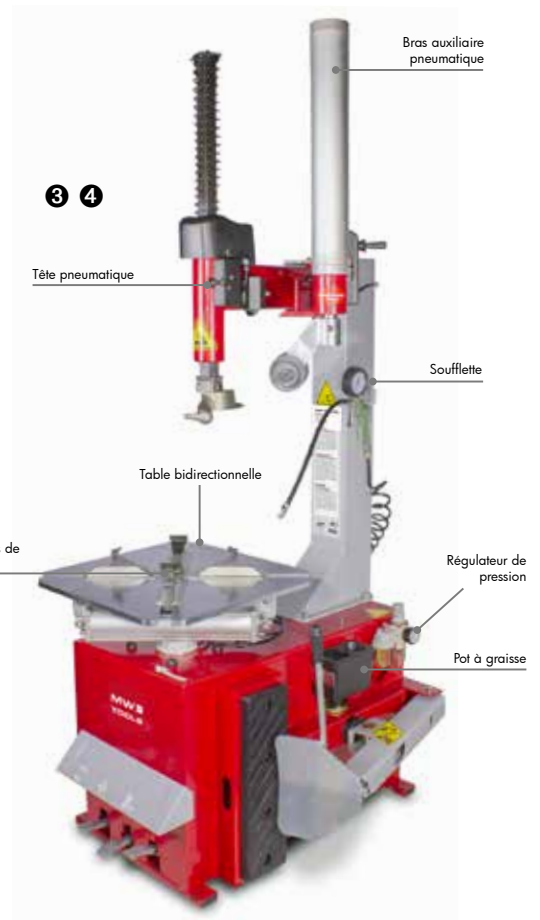


**Bride de roue universelle**

- Brides universelles pour la fixation de roues sans cônes sur les équilibreuses

N° de Cde	724563151
N° Orig.	BBAC2
Prix	€ 335,00

N° de Cde	724563155
N° Orig.	BB500
Tension	230
Diamètre de jante	252 - 610 / 10 - 24
Épaisseur de jante	40 - 510 / 1,5 - 20
Poids	101,00
Dimensions (L x l x h)	960 x 760 x 1250
Prix	€ 1.749,00



**Démonte-pneu 24"**

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

**Démonte-pneu 24" avec bras auxiliaire**

- Serrage pneumatique du bras de montage/démontage
- Bras auxiliaire pneumatique pour faciliter le montage/démontage
- Tête de montage pour pneus standard ou à profil bas
- Complet avec gonfleur de pneus, régulateur de pression et nébuliseur d'huile

		1	2	3	4
N° de Cde		<b>724563090</b> ●	<b>724563091</b> ●	<b>724563092</b> ●	<b>724563093</b> ●
N° Orig.		BT100	BT100M	BT200	BT200M
Tension	V	3x400	230	3x400	230
Bras pivotant		serrage manuel	serrage manuel	serrage pneumatique	serrage pneumatique
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.040/41	1.040/41	1.040/41	1.040-41
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355/14	355/14	355/14	355-14
Poids	kg	168,00	168,00	226,00	207,00
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920	960 x 760 x 920
Prix	€	<b>1.049,00</b>	<b>1.215,00</b>	<b>1.269,00</b>	<b>1.379,00</b>

**Accessoires :**

**Graisse pour pneus 5 kg**

N° de Cde	€	<b>724563200</b> ●
Prix		<b>34,90</b>



**Brosse 45°**

N° de Cde	€	<b>724563213</b> ●
Prix		<b>10,50</b>



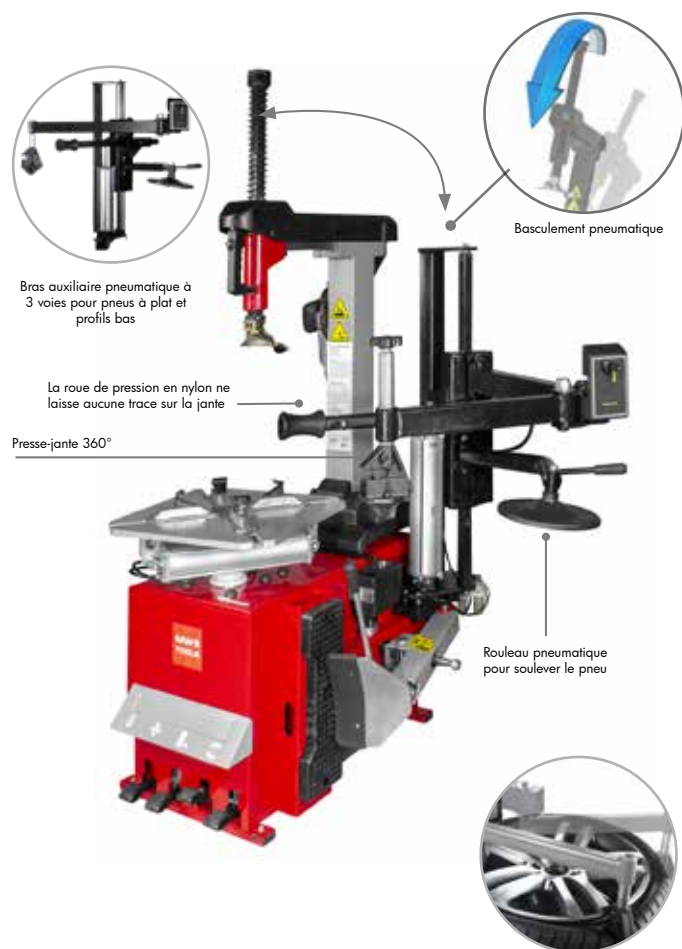
**LAMELLE DÉMONTE-PNEU**

N° de Cde		<b>763504000</b> ●	<b>763506000</b> ●
N° Orig.		IZ6350400400	IZ6350400600
Longueur	mm	400	600
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 25 x 10	600 x 30 x 10
Prix	€	<b>25,90</b>	<b>38,90</b>

**Brosse droite**

N° de Cde	€	<b>724563202</b> ●
Prix		<b>4,50</b>





**Démonte-pneu 24" avec bras inclinable**

- Bras auxiliaires pneumatiques pour pneus à profil bas, pneus à roulage à plat et pneus à parois latérales dures
- Colonne pneumatique basculante vers l'arrière
- Tête de montage avec positionnement automatique sur la jante
- Le positionnement facile et précis de la tête évite d'endommager les jantes et les pneus

N° de Cde		724563190 ●	724563191 ●
N° Orig.		BT300H	BT300HM
Bras auxiliaire		Triple pneumatique	Triple pneumatique
Tension	V	3 x 400	230
Serrage interne	Pouce	12 - 24	12 - 24
Serrage externe	Pouce	10 - 21	10 - 21
Diamètre maximum pneu	mm/"	1.000 - 39	1.000 - 39
Épaisseur maximale pneu	mm/"	355 - 14	355 - 14
Puissance moteur	kW	1.1	1.1
Dimensions (L x l x h)	mm	1.230 x 760 x 980	1.230 x 760 x 980
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.239,00</b>	<b>2.399,00</b>

**Accessoires :**

**Adaptateur pour roues de motos pour démonte-pneus BT**



N° de Cde		724563153 ●
N° Orig.		BTAC1
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>249,00</b>

**Démonte-pneu 26"**

- Pour les véhicules grands et lourds avec des pneus jusque 1.400 mm
- Commande hydraulique du chargement/déchargement des pneus, du serrage de la roue, du montage/démontage, du positionnement de la tête de montage et du bras auxiliaire
- Installation compacte, verticale, convient également pour les espaces plus petits
- Console de commande pivotante avec disposition claire des fonctions
- Angle de la tête de montage réglable en fonction de la position et de l'épaisseur des pneus, pour éviter d'endommager les pneus
- Rouleaux de pression des roues compatibles avec la plupart des pneus courants
- Sens de rotation réversible du moteur hydraulique
- Cage de sécurité en option pour le gonflage de grands pneus (724565117)

N° de Cde		724563214 ●
N° Orig.		BT700H
Tension	V	3 x 400
Serrage interne	Pouce	19 - 26
Diamètre maximum pneu	mm	14
Épaisseur maximale pneu	mm	460
Puissance moteur	kW	3,0
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 1.200 x 2.000
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>3.519,00</b>

### Démonte-pneus pour poids lourds à 26 pouces

Démonte-pneus hydraulique pour changer les jantes et les pneus en acier et en aluminium, avec ou sans chambre à air, des machines lourdes telles que les tracteurs, le matériel agricole, les camions, les remorques, les engins de chantier, les engins de terrassement, les autobus,...

- Roues jusqu'à 500 kg
  - Diamètre de roue jusqu'à 1600 mm, largeur de roue 780 mm
  - Taille de pneu 14" - 26"
  - Complètement hydraulique, 2 vitesses
  - Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
  - 5 fonctions hydrauliques
  - La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus.
- Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
- Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.



**NEW**



<b>N° de Cde</b>		<b>724563263</b> ●
N° Orig.		BT750HP
Serrage interne	"	14 - 26
Diamètre max. du pneu	mm	1600
Épaisseur max. du pneu	mm	780
Tension	V	3x400
Puissance	kW	1,5 + 2,5
<b>Prix</b>	€	<b>4.229,00</b>

### Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces

Démonte-pneus pour poids lourds à 56 pouces

- Roues jusqu'à 2200 kg
- Diamètre de roue jusqu'à 2500 mm, largeur de roue 1200 mm
- Taille de pneu 14" - 56"
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- Montage/démontage de pneus de grande taille sans manipulation manuelle lourde
- 5 fonctions hydrauliques
- La plaque inférieure se déplace vers l'avant/l'arrière et vers le haut/l'arrière pour le positionnement des pneus. Même les pneus lourds sont facilement mis en position.
- Rotation du pneu pour le montage/démontage, en 2 vitesses 4 et 8 tr/min.



<b>N° de Cde</b>		<b>724563265</b> ●
N° Orig.		BT950HP
Serrage interne	"	14 - 56
Diamètre max. du pneu	mm	2500
Épaisseur max. du pneu	mm	1200
Tension	V	3x400
Puissance	kW	4 + 3
<b>Prix</b>	€	<b>6.719,00</b>

**NEW**



**NEW**



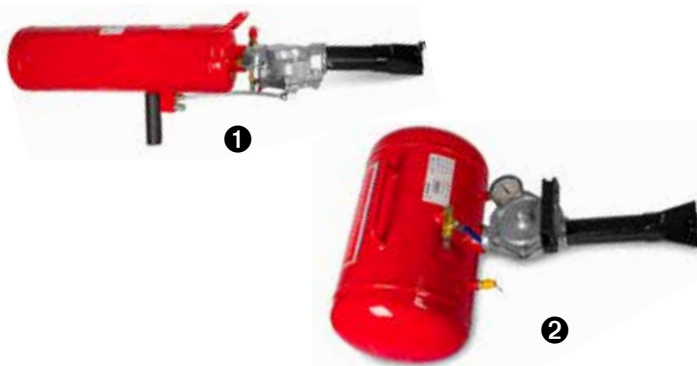
**Équilibreuse de pneus de camions avec élévateur pour des pneus jusqu'à 150 kg et un diamètre de 1200 mm**

Pour l'équilibrage de la plupart des types de pneus de camions, remorques, semi-remorques, camionnettes, camping-cars, etc., avec des jantes en acier et en aluminium jusqu'à 24".

- Élévateur intégré de 150 kg
- Capacité d'équilibrage pour des pneus jusqu'à 150 kg
- Diamètre de roue maximal de 1200 mm
- Complètement hydraulique, 2 vitesses
- 5 modes d'équilibrage pour les jantes en acier et en aluminium : Normal, ALU-1, ALU-2, ALU-3 et Statique. Convient à l'équilibrage dynamique et statique (roues de moto).
- Convient aux jantes de 13" à 24" de diamètre
- Convient aux jantes d'une épaisseur de 1,5" à 20"
- Afficheur numérique à LED avec présentation intuitive
- Le grand châssis de la machine garantit une bonne stabilité et des résultats de mesure fiables. La machine a un poids propre de 226 kg, ce qui garantit une stabilité parfaite pendant l'équilibrage
- Indication automatique de la position du plomb en tournant la roue

<b>N° de Cde</b>		<b>724563266</b> ●
N° Orig.		BB700
Tension	V	230
Puissance	W	550
Diamètre des pneus	mm	1200
Poids des pneus	kg	150
Diamètre de la jante	"	13 - 24
Épaisseur de la jante	"	1,5 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.545,00</b>

**Pistolets de remplissage de pneus 8 et 19 litres**



<b>N° de Cde</b>		<b>724563146</b> ●	<b>724563144</b> ●
N° Orig.		BVP80	BVP190
Réservoir sous pression	l	8	19
Poids	kg	7,00	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290	490 x 460 x 340
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>105,00</b>	<b>125,00</b>

**Pistolet de remplissage de pneus avec réservoir sous pression de 55 litres**



<b>N° de Cde</b>		<b>724563149</b> ●
N° Orig.		BVP550
Pression de travail maximale	bar	10
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 250 x 290
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>269,00</b>

**BAS**

**Cric léger 2 tonnes**

- Poignée de transport sur le cric
- Livré dans un coffret pratique en PVC



		①	②
<b>N° Cde</b>		<b>754752221</b> ●	<b>754752220</b> ●
N° Orig.		CAT2L	CATM200
Capacité	t	2	2
Hauteur maximale A	mm	330	380
Hauteur minimale B	mm	85	130
C	mm	230	225
D	mm	230	225
E	mm	60	60
F	mm	150	145
G	mm	550	531
H	mm	540	500
Poids	kg	11	13,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>50,90</b>	<b>63,90</b>

**EXTRA BAS**

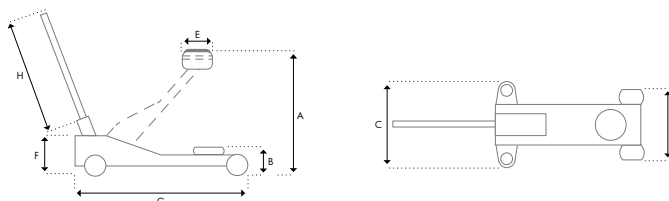
**Cric profil extra bas 2,5 tonnes**

- Hauteur minimale extra basse 85 mm



		<b>754752260</b> ●
<b>N° Cde</b>		<b>754752260</b> ●
N° Orig.		CAT25TL
Capacité	t	2,5
Hauteur maximale A	mm	455
Hauteur minimale B	mm	85
C	mm	380
D	mm	380
E	mm	110
F	mm	150
G	mm	690
H	mm	950
Poids	kg	36,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>115,00</b>

**LÉGENDE**





**Crics avec double pompe**



**Cric avec double pompe 3 tonnes**

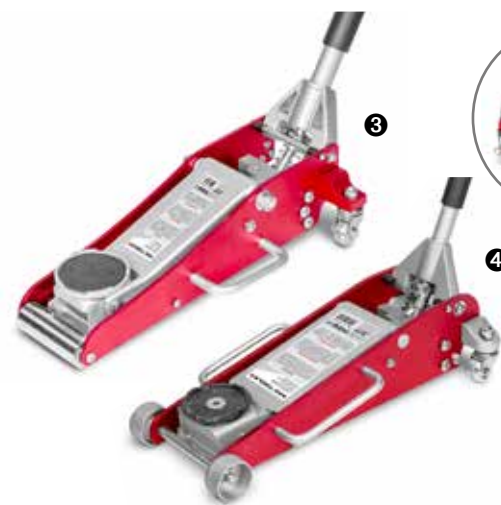
<b>N° Cde</b>		<b>754753027</b>
N° Orig.		CATM300D
Capacité	t	3
Hauteur maximale A	mm	465
Hauteur minimale B	mm	130
C	mm	328
D	mm	328
E	mm	115
F	mm	155
G	mm	630
H	mm	1.150
Poids	kg	39,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>115,00</b>



**Cric avec double pompe et profil bas 2,5 tonnes**

- Hauteur minimale extra basse de 75 mm

<b>N° Cde</b>		<b>754753028</b>
N° Orig.		CAT25DL
Capacité	t	2,5
Hauteur maximale A	mm	515
Hauteur minimale B	mm	75
C	mm	328
D	mm	328
E	mm	110
F	mm	150
G	mm	722
H	mm	1.220
Poids	kg	39,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>135,00</b>



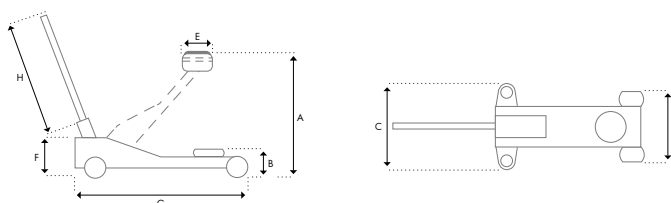
**Cric aluminium/acier avec double pompe**

- Construction de base très légère en aluminium, facile à porter
- Le double cylindre est au plus haut niveau en quelques coups de pompe
- Extra bas, convient aux voitures de sport

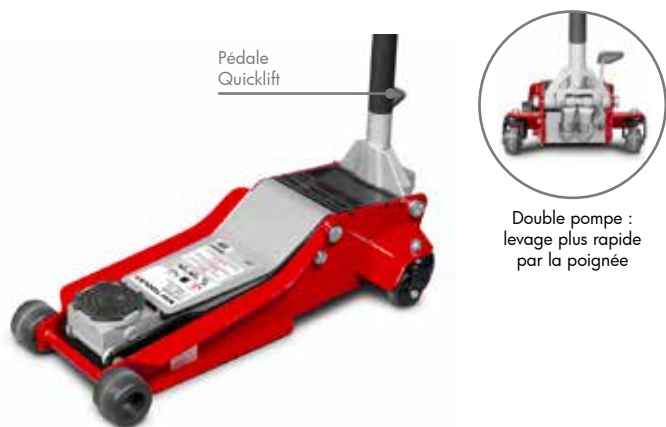
<b>N° Cde</b>		<b>754752266</b>	<b>754752262</b>
N° Orig.		CAT15ALU	CAT25ALU
Capacité	t	1,5	2,5
Hauteur maximale A	mm	360	460
Hauteur minimale B	mm	90	100
C	mm	290	292
D	mm	200	292
E	mm	100	100
F	mm	175	170
G	mm	590	650
H	mm	900	900
Poids	kg	14,30	26,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>95,50</b>	<b>145,00</b>

Un seul coup de pompe permet de transférer plus d'huile, de sorte que le cric peut être levé très rapidement. Modèles avec réglage automatique de la vitesse de la pompe. La vitesse de pompage élevée à vide est automatiquement réduite si le cric est soumis à des charges plus élevées.

**LÉGENDE**



**PRO**



**Cric rouleur professionnel 3 tonnes avec châssis bas, double pompe et pédale Quicklift**

- Pédale Quicklift : quelques coups de pompe suffisent pour lever le cric
- Abaissement lent et contrôlé pour les charges supérieures à 50 kg
- Faible hauteur minimale de 95 mm
- Roues en nylon silencieuses

<b>N° Cde</b>		<b>754753029</b>
N° Orig.		CAT30DP
Capacité	t	3
Hauteur maximale A	mm	505
Hauteur minimale B	mm	95
Pédale Quicklift		oui
C	mm	380
D	mm	380
E	mm	100
F	mm	195
G	mm	720
H	mm	970
Poids	kg	39,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215,00</b>

**EXTRA BAS**



**Cric rouleur extra long et bas 2 - 3 tonnes**

- Châssis lourd avec roue de support supplémentaire au milieu pour faciliter le repositionnement
- Avec pédale Quicklift
- Grandes roues silencieuses avec revêtement PU

		<b>1</b>	<b>2</b>
<b>N° Cde</b>		<b>754752261</b>	<b>754752270</b>
N° Orig.		CAT2TLL	CAT3TLL
Capacité	t	2	3
Hauteur maximale A	mm	510	525
Hauteur minimale B	mm	75	140
Pédale Quicklift		oui	oui
C	mm	440	350
D	mm	440	350
E	mm	105	105
F	mm	195	180
G	mm	1.050	1.150
H	mm	1.060	1.060
Poids	kg	42,00	55,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>299,00</b>	<b>339,00</b>

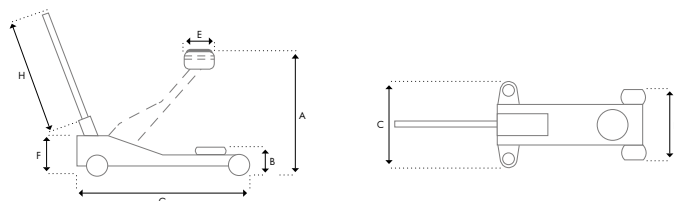


**Cric rouleur robuste 5 - 10 tonnes**

- Conçu pour camionnettes, bus ...
- Avec pédale Quicklift

		<b>3</b>	<b>4</b>
<b>N° Cde</b>		<b>754750996</b>	<b>754750998</b>
N° Orig.		CAT5TLN	CAT10TLN
Capacité	t	5	10
Hauteur maximale A	mm	570	560
Hauteur minimale B	mm	150	160
Pédale Quicklift		oui	oui
C	mm	420	255
D	mm	300	255
E	mm	130	130
F	mm	200	255
G	mm	1.412	1.540
H	mm	1.090	1.090
Poids	kg	85,00	129,00
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>469,00</b>	<b>665,00</b>

**LÉGENDE**



**Cric pneumatique gonflable 2 - 3 tonnes**

- Poignée courte (modèle 1, 2 et 3), poignée longue (model 4)
- Crics compacts et portables
- Ballon en caoutchouc en 2 parties (modèle 1), en 3 parties (modèle 2, 3 et 4)
- Caoutchouc 4 couches renforcé de fibres d'une épaisseur de 7,5 mm avec cycle de test de 350 000 mouvements de levage et de descente

Voir en vidéo



**NEW**



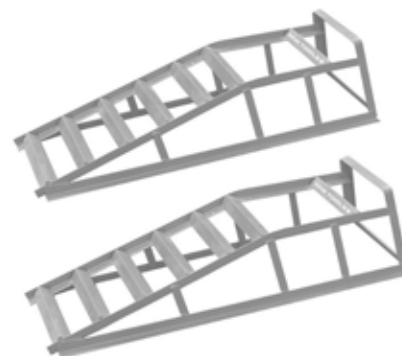
	1	2	3	4
<b>N° Cde</b>	<b>754752252</b>	<b>754752254</b>	<b>754752253</b>	<b>754752249</b>
N° Orig.	PBK202K	PBK302K	PBK303K	PBK303L
Capacité	2	2	3	3
Poignée	Courte	Courte	Courte	<b>Longue</b>
Hauteur minimale	120	125	140	150
Hauteur maximale	270	430	400	490
Durée du levage	6	6	6	4
Nombre de boudins	2	3	3	3
Dimensions (L x l x h)	520 x 280 x 150	520 x 280 x 125	520 x 280 x 150	510 x 280 x 150
Poids	15,0	14,2	17,0	20,0
<b>Prix</b>	<b>€ 115,00</b>	<b>€ 195,00</b>	<b>€ 125,00</b>	<b>€ 155,00</b>

**Pont élévateur mobile hydraulique 1350 kg**

- convient pour les petits travaux d'entretien, les vidanges, les réparations, les inspections, les travaux sur les pots d'échappement, les changements de pneus, le lavage au jet, le polissage et le nettoyage, le lettrage et la peinture.
- Convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Conception compacte et plate, qui s'intègre dans une camionnette
- Peut être accroché verticalement contre un mur

**Set de rampes en acier 900 kg**

- Capacité: 900 kg par paire
- Rampes stables à large base, entièrement soudées en une seule pièce



<b>N° Cde</b>	<b>729840206</b>
N° Orig.	MLM1500
Capacité de levage	1350
Hauteur minimale	110
Hauteur maximale	450
Dimensions plate-forme	590 x 340
<b>Prix</b>	<b>€ 395,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>729840205</b>
N° Orig.	OB0900
Capacité	900
Hauteur	280
Largeur de roue max.	220
<b>Prix</b>	<b>€ 63,50</b>



**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle court**

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon pour un roulement souple et silencieux

**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long**

- Base large pour une très bonne stabilité
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente avec pédale de commande
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en PU, roues avant doubles, idéal pour les sols avec grilles, les surfaces inégales en cas de dépannage et d'assistance routière

**Cric de garage 2 tonnes avec profil bas, modèle long**

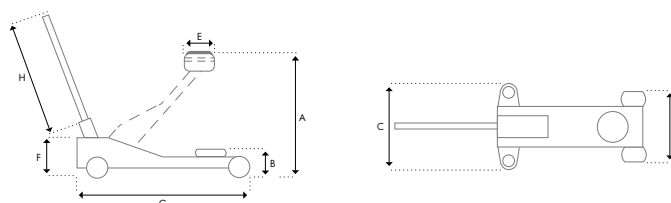
- Profil très bas : hauteur minimale 90 mm
- Pédale Quicklift pour une élévation rapide de la tête
- Poignée ergonomique
- Contrôle de la descente par bouton sur la poignée
- Protection en caoutchouc pour le châssis
- Roues en nylon

<b>N° Cde</b>		<b>724564360 ●</b>
N° Orig.		O3000
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	480
Pédale Quicklift		non
A	mm	480
B	mm	95
C	mm	350
D	mm	290
E	mm	130
F	mm	200
G	mm	660
H	mm	810
Poids	kg	39,00
Dimensions (L x l x h)	mm	660 x 350 x 1.010
<b>Prix</b>	€	<b>635,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564362 ●</b>
N° Orig.		O3010
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	95
Hauteur maximale	mm	710
Pédale Quicklift		oui
A	mm	710
B	mm	95
C	mm	480
D	mm	485
E	mm	130
F	mm	210
G	mm	1.000
H	mm	780
Poids	kg	67,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 480 x 990
<b>Prix</b>	€	<b>1.059,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564364 ●</b>
N° Orig.		O3020
Capacité	t	3
Hauteur minimale	mm	90
Hauteur maximale	mm	505
Pédale Quicklift		oui
A	mm	505
B	mm	90
C	mm	290
D	mm	275
E	mm	130
F	mm	145
G	mm	1.260
H	mm	915
Poids	kg	40,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.260 x 275 x 145
<b>Prix</b>	€	<b>1.059,00</b>

**LÉGENDE**





**Cric de garage hydraulique 1,5 tonnes avec châssis court**

- Cric robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/A
- Roues en plastique à roulement silencieux

**Cric de garage hydraulique 2 tonnes avec châssis court**

- Cric robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/A
- Roues en plastique à roulement silencieux

**Cric de garage hydraulique 2 tonnes châssis long et roues avant doubles**

- Roues avant doubles avec effet d'équilibrage, convient pour les sols avec des grilles et des irrégularités. Convient également aux services de dépannage et à une utilisation sur des sols rugueux.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Option: Patin en caoutchouc art. O392/B
- Roues en polyuréthane, roulement souple et silencieux

<b>N° Cde</b>		<b>724564308</b> ●
N° Orig.		O252
Capacité	t	1,5
Hauteur minimale	mm	130
Hauteur maximale	mm	525
Pédale Quicklift		non
A	mm	525
B	mm	130
C	mm	365
D	mm	290
E	mm	100
F	mm	200
G	mm	700
H	mm	820
Poids	kg	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 290 x 200
<b>Prix</b>	€	<b>439,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564309</b> ●
N° Orig.		O253
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	130
Hauteur maximale	mm	525
Pédale Quicklift		non
A	mm	525
B	mm	130
C	mm	390
D	mm	290
E	mm	100
F	mm	200
G	mm	700
H	mm	820
Poids	kg	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 290 x 200
<b>Prix</b>	€	<b>555,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564126</b> ●
N° Orig.		O1120/E
Capacité	t	2
Hauteur minimale	mm	130
Hauteur maximale	mm	760
Pédale Quicklift		oui
A	mm	760
B	mm	130
C	mm	480
D	mm	480
E	mm	130
F	mm	200
G	mm	1.080
H	mm	910
Poids	kg	65,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.080 x 480 x 200
<b>Prix</b>	€	<b>1.035,00</b>

**ACCESOIRE**



**Plateau en caoutchouc pour crics rouleurs**

Convient pour types 112, 112/A, 252, 253, 1120/F, 1130/XR

<b>N° Cde</b>	<b>N° Orig.</b>	<b>Pour type</b>	<b>Prix</b>
<b>724564526</b> ●	O392/A	O112-O112/A-O252-O253-O1120/F-O1130/XR	<b>97,50</b>
<b>724564527</b> ●	O392/B	O113-O114-O115-O116-O254-O255-O256-O1120/E	<b>97,50</b>
<b>724564528</b> ●	O392/C	112/B, 112/C, 112/D, O119-O119/A-O120-O257-O259-O260-O261	<b>97,50</b>
<b>724564529</b> ●	O392/D	O258-O1120/G	<b>97,50</b>



### Crans de garage hydraulique 3 tonnes avec châssis court

- Crans robuste et compact pour voitures particulières, SUV, remorques, etc.
- Cylindre et pompe de haute qualité
- Protection contre la surcharge
- Patin en caoutchouc art. O392/B
- Roues en plastique à roulement silencieux

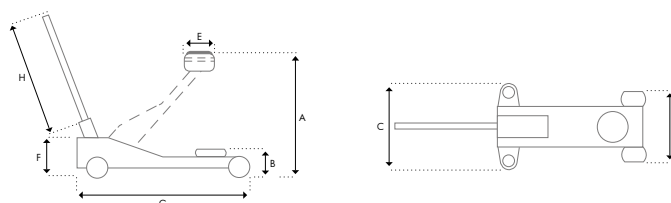
### Crans de garage hydraulique 6 tonnes avec extension longue

- Convient pour les véhicules lourds tels que les camionnettes, camions, camping cars, etc.
- Châssis lourd avec grandes roues pour le déplacement rapide du crans malgré son poids propre élevé
- Pédale Quicklift pour un levage rapide en quelques secondes

<b>N° Cde</b>		<b>724564310 ●</b>
N° Orig.		O254
Capacité	t	3
Hauteur minimale	mm	140
Hauteur maximale	mm	610
Pédale Quicklift		non
A	mm	610
B	mm	140
C	mm	395
D	mm	310
E	mm	130
F	mm	225
G	mm	760
H	mm	820
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 310 x 225
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>749,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564319 ●</b>
N° Orig.		O263
Capacité	t	6
Hauteur minimale	mm	150
Hauteur maximale	mm	550
Pédale Quicklift		oui
A	mm	550
B	mm	150
C	mm	360
D	mm	290
E	mm	130
F	mm	190
G	mm	1.580
H	mm	920
Poids	kg	80,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.580 x 290 x 190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.375,00</b>

### LÉGENDE





**Cric de garage hydraulique 8 tonnes avec extension longue**

- Convient pour les véhicules lourds tels que les camionnettes, camions, camping cars, etc.
- Châssis lourd avec grandes roues pour le déplacement rapide du cric malgré son poids propre élevé
- Pédale Quicklift pour un levage rapide en quelques secondes

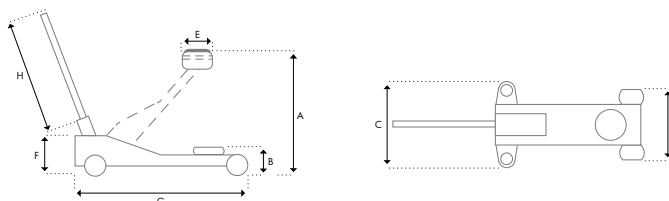
**Cric de garage hydraulique 10 tonnes avec extension extra longue**

- Convient pour les véhicules lourds tels que les camionnettes, camions, camping cars, etc.
- Châssis lourd avec grandes roues pour un déplacement rapide du cric malgré son poids propre élevé
- Pédale Quicklift pour un levage rapide en quelques secondes

<b>N° Cde</b>		<b>724564320 ●</b>
N° Orig.		O264
Capacité	t	8
Hauteur minimale	mm	150
Hauteur maximale	mm	560
Pédale Quicklift		oui
A	mm	560
B	mm	150
C	mm	385
D	mm	305
E	mm	130
F	mm	230
G	mm	1.650
H	mm	920
Poids	kg	95,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.650 x 305 x 230
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.245,00</b>

<b>N° Cde</b>		<b>724564321 ●</b>
N° Orig.		O265
Capacité	t	10
Hauteur minimale	mm	185
Hauteur maximale	mm	630
Pédale Quicklift		oui
A	mm	630
B	mm	185
C	mm	445
D	mm	360
E	mm	155
F	mm	265
G	mm	1.880
H	mm	900
Poids	kg	148,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.880 x 360 x 265
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.645,00</b>

**LÉGENDE**



## Hydro-pneumatique

L'utilisation d'air comprimé donne la puissance nécessaire au système hydraulique pour pouvoir soulever le véhicule sans aucun effort. Ces crics sont adaptés aux véhicules lourds tels que les cars, les camions, les véhicules agricoles, les engins de construction, les grues, etc.



### Cric rouleur hydro-pneumatique 35 tonnes

- À brancher sur un compresseur
- Grandes roues recouvertes de caoutchouc
- Fourni avec 3 rallonges: 60, 100, 140 mm

<b>N° Cde</b>		<b>754750024</b> ●
N° Orig.		CAT835
Capacité	t	35
Nombre de niveaux		1
Hauteur minimale	mm	250
Hauteur maximale	mm	575
Poids	kg	46,00
<b>Prix</b>	€	<b>449,00</b>

### Cric rouleur portable hydro-pneumatique 30 tonnes

- Modèle à 2 niveaux
- Pour une utilisation dans le cadre de l'assistance routière et sur la route

<b>N° Cde</b>		<b>754752282</b> ●
N° Orig.		HPK1530M
Capacité	t	30 - 15
Nombre de niveaux		2
Hauteur minimale	mm	150
Hauteur maximale	mm	409
Capacité niveau 1	t	30
Capacité niveau 2	t	15
Poids	kg	30,00
<b>Prix</b>	€	<b>855,00</b>

### Extensions pour des crics HPK

- Diamètre : 66 mm
- Hauteur : 45 & 75 mm
- Diamètre du trou et de la tige : 25 mm
- Longueur de la broche : 30 mm
- compatible avec: HPK1530M, HPK102040L, HPK2040L, HPK2550, HPK204060



<b>N° Cde</b>		<b>891572600</b> ●	<b>891572599</b> ●
N° Orig.		HPKEX45MM	HPKEX75MM
Hoogte	mm	45	75
Gewicht	kg	0,50	0,50
<b>Prix</b>	€	<b>57,90</b>	<b>66,90</b>



POUR VÉHICULES À BAS



2 niveaux



3 niveaux

Hauteur minimale  
125 mm

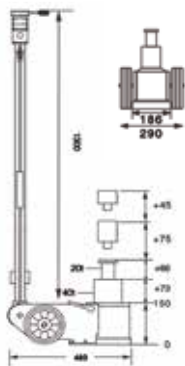


2 niveaux

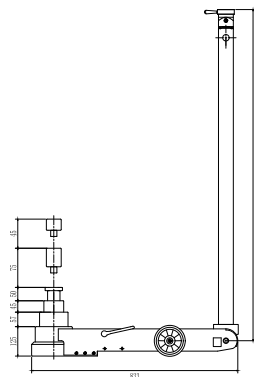


3 niveaux

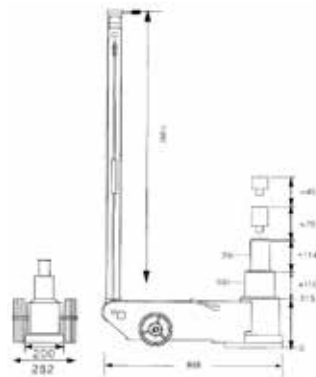
1



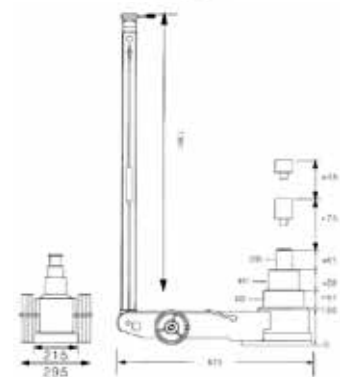
2



3



4



Cruc rouleur hydro-pneumatique 40 - 50 - 60 tonnes

- Livré avec 2 extensions de 75 et 45 mm
- Joints d'étanchéité XTP 'made in USA'
- Lubrification constante du cric par de l'huile de haute qualité



Livré avec 2 extensions  
75 mm et 45 mm

		1	2	3	4
N° Cde		754752286 ●	754752256 ●	754752290 ●	754752294 ●
N° Orig.		HPK2040L	HPK102040L	HPK2550	HPK204060L
Capacité	t	40 - 20	40 - 20 - 10	50 - 25	60 - 40 - 20
Nombre de niveaux		2	3	2	3
Hauteur minimale	mm	150	125	215	150
Hauteur maximale	mm	409	409	564	447
Capacité niveau 1	t	40	40	50	60
Capacité niveau 2	t	20	20	25	40
Capacité niveau 3	t	-	10	-	20
Poids	kg	40,00	44,00	73,00	67,00
Prix	€	789,00	1.119,00	1.065,00	1.175,00

**Paire de chandelles  
3 - 6 - 10 tonnes**

- Set de 2 chandelles
- Modèle avec latte de crémaillère pour le réglage de la hauteur
- Convient pour les voitures particulières, les SUV, les remorques, etc.



**Chandelle 2 tonnes, modèle extra haut**

**NEW**

- Supporter des véhicules sur un pont à ciseaux, un pont à deux colonnes ou un pont mobile
- Hauteur min.: 1250 mm
- Hauteur max.: 2025 mm



<b>N° de Cde</b>		<b>754753030</b> ●	<b>754756060</b> ●	<b>754751213</b> ●
N° Orig.		CAGS3T	CAGS6T	CAGS10T
Capacité	t	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>10</b>
Hauteur minimale	mm	288	406	455
Hauteur maximale	mm	425	629	705
Dimensions (L x l x h)	mm	216 x 190 x 288	292 x 254 x 406	265 x 265 x 455
<b>Prix</b>	€	<b>42,50</b>	<b>65,90</b>	<b>135,00</b>

<b>Order nr.</b>		<b>729840208</b> ●
Orig. nr.		CAGL020
<b>Prijis</b>	€	<b>80,50</b>

**Chandelles lourde  
25 tonnes bas et haut**

- Colonne renforcée et base stable
- Axe coulissant tourné CNC avec finition anti-rayures noir mat
- Goupille de précision avec deux fentes d'insertion et chaîne de sécurité



**Chandelles lourde 20 tonnes, modèle à vis bas et haut**

- Colonne renforcée et base stable
- Plage de travail extra large
- Modèle à vis: facile à régler à la bonne hauteur



<b>N° de Cde</b>		<b>754751227</b> ●	<b>754751225</b> ●
N° Orig.		CAGS25T	CAGS25TH
Capacité	t	<b>25</b>	<b>25</b>
Hauteur minimale	mm	415	675
Hauteur maximale	mm	640	1050
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 380 x 415	380 x 380 x 675
<b>Prix</b>	€	<b>145,00</b>	<b>205,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>754751228</b> ●	<b>754751229</b> ●
N° Orig.		CAGS20TS	CAGS25TH
Capacité	t	<b>20</b>	<b>20</b>
Hauteur minimale	mm	410	665
Hauteur maximale	mm	600	1090
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 330 x 428	460 x 460 x 683
<b>Prix</b>	€	<b>205,00</b>	<b>269,00</b>



**Chaise d'atelier mobile**

- Chaise d'atelier mobile avec casiers de rangement
- Roues de qualité d'un diamètre de 100 mm, 2 roues avec frein
- Grands et petits espaces de rangement et tiroir pour les outils et les pièces
- 2 bacs de rangement amovibles avec plusieurs compartiments

<b>N° de Cde</b>		<b>756183653</b> ●
N° Orig.		MS375
<b>Prix</b>	€	<b>91,50</b>



**Chaise d'atelier / chariot de visite pliable**

- 1 tabouret avec 2 fonctions : assis et couché
- Conversion pratique et rapide
- Roues robustes en PP de 63 mm de diamètre
- Effet d'absorption des chocs et bon positionnement sur les caillebotis
- Coussins confortables remplis de mousse

<b>N° de Cde</b>		<b>756203003</b> ●
N° Orig.		MTB3D2
<b>Prix</b>	€	<b>58,90</b>

**Tabouret d'atelier**

- Sur 5 roues en polyuréthane
- Réglable en hauteur par un vérin
- Avec base aimantée dans le socle



<b>N° de Cde</b>		<b>756183650</b> ●
N° Orig.		MS365
<b>Prix</b>	€	<b>61,90</b>

**Chariot de visite**

- Modèle fixe
- En plastique dur
- Coussin de tête doux
- Roues en PVC noir avec couche en PU gris pour un fonctionnement souple



<b>N° de Cde</b>		<b>754756118</b> ●
N° Orig.		CAT610PA
<b>Prix</b>	€	<b>569,00</b>



**Chandelle 1,0 - 3,5 tonnes**

• Pour véhicules de tourisme et camions légers

		1	2	3
N° Cde		724564106 ●	724564107 ●	724564108 ●
N° orig.		O110	O110/A	O110/B
Capacité	kg	1.000	1.000	3.500
Hauteur maximale	mm	480	650	740
Hauteur minimale	mm	280	380	440
Poids	kg	3,00	4,00	8,00
Prix	€	52,90	64,50	119,00



**Chandelle 1 tonne, modèle extra haut 1.885 mm**

• Pour voitures de tourisme et camions légers

N° Cde		724564179 ●
N° orig.		O151
Capacité	kg	1.000
Hauteur maximale	mm	1.885
Hauteur minimale	mm	1.120
Poids	kg	17,00
Prix	€	199,00



**Chandelle 8 - 10 - 12 tonnes**

• Pour camions, grues, machines agricoles, etc.

		4	5	6
N° Cde		724564299 ●	724564301 ●	724564284 ●
N° orig.		O241	O242	O217
Capacité	kg	8000	12000	20000
Hauteur maximale	mm	1100	1100	640
Hauteur minimale	mm	650	650	410
Poids	kg	23,0	31	29,0
Prix	€	325,00	315,00	285,00



**Chandelle 15 tonnes**

• Pour camions, grues, machines agricoles, etc.  
 • O215: modèle bas  
 • O216: modèle haut

		4	5
N° Cde		724564282 ●	724564283 ●
N° orig.		O215	O216
Capacité	kg	15000	15000
Hauteur maximale	mm	680	1.170
Hauteur minimale	mm	470	680
Poids	kg	27,0	36,0
Prix	€	489,00	539,00



**Cric bouteille hydraulique**

- Capacité 3 tonnes
- Avec vis d'extension traitée et clapet de sécurité en cas de surcharge
- Livré dans une boîte en pvc

N° Cde	N° Orig.	Hauteur minimale mm	Hauteur maximale mm	Course mm	Extensible (vis) mm	Prix €
754751103 ●	CATM11030	188	363	115	60	31,90
754751105 ●	CATM11050	207	402	125	70	32,90
754751108 ●	CATM11080	222	447	145	80	38,50
754751112 ●	CATM11120	227	457	150	80	49,50
754751120 ●	CATM11200	235	445	150	60	62,90
754751300 ●	CATM11300	285	465	145	-	105,00



**Kit de débosselage hydraulique 10 tonnes**

Complet avec pompe, tuyau hydraulique, bec (0,5T) cylindre et accessoires. Emballé dans un solide coffret portable en PVC. Équipé de roues pour faciliter le transport.

N° Cde	N° Orig.	Capacité	Course	Poids	Prix
754751110 ●	CATM10CLIP	10 t	125 mm	32,00 kg	195,00 €



**Cric de transmission sur roues**

- Cap. 500 kg
- Avec pédale
- Avec bouton de sécurité

N° Cde	N° Orig.	Capacité	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
754750500 ●	CAT755	500 kg	1100 mm	1900 mm	32,00 kg	570 x 570 x 1100 mm	205,00 €

**Cric bouteille hydraulique, modèle long**

- Avec clapet de sécurité en cas de surcharge
- Avec bouton de sécurité
- Convient aux grues de garage CAT610/CAT620



N° Cde	N° Orig.	Capacité	Hauteur minimale	Hauteur maximale	Course	Prix
754756161 ●	CATRAM610C	3 t	670 mm	1165 mm	495 mm	94,50 €
754756262 ●	CATRAM620	5 t	670 mm	1165 mm	495 mm	125,00 €

**Pulvérisateur d'huile lubrifiante et de détergent**

- Nébulisation des huiles lubrifiantes, de détergent pour le lavage des moteurs (débit du gicleur environ 1 à 1,5 l/min) et d'antioxydants, huile, gasoil sur pièces mécaniques
- La cuve en inox permet l'utilisation de liquides agressifs comme certains acides
- Cuve en acier peint ou acier inoxydable AISI 304
- Grand réservoir de 24 litres
- Ne convient pas pour les produits corrosifs (diesel, ammoniac, ...) ou inflammables

**Livré avec:**

- Tuyau de 5 mètres et pistolet, manomètre et entonnoir

<b>N° de Cde</b>		<b>756211631 ●</b>	<b>756209550 ●</b>	<b>756209552 ●</b>
N° Orig.		RA.22017	RA.22024	RA.23025
Matière		Gelakt staal	Gelakt staal	Roestvrij staal
Capacité réservoir	l	16	24	24
Pression de travail	bar	10	8	8
Longueur pulvérisateur	mm	650	650	650
Longueur tuyau	m	5	5	5
Poids	kg	9,80	13,00	12,80
Dimensions (L x l x h)	mm	225 x 255 x 950	330 x 280 x 920	280 x 330 x 920
<b>Prix</b>	€	<b>235,00</b>	<b>255,00</b>	<b>475,00</b>



**16 L**



**24 L**



**Récupérateur d'huile**

- Avec vidange pneumatique
- Niveau d'huile visible sur la cuve

<b>N° de Cde</b>		<b>724561001 ●</b>
N° Orig.		OD68
Capacité	l	68
Diamètre entonnoir	mm	290
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
<b>Prix</b>	€	<b>189,00</b>



9 liter

**Extracteur et collecteur d'huile**

- Extracteur et collecteur d'huile avec préchambre
- Hauteur réglable de 150 à 185 cm

<b>N° de Cde</b>		<b>724561000 ●</b>
N° Orig.		OD682
Capacité	l	65
Capacité chambre intermédiaire	l	9
Vitesse d'extraction	l/min	1,2 - 3,0
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 440 x 420
<b>Prix</b>	€	<b>265,00</b>

**Compresseur hydraulique de ressorts 1 tonne**

Presse à ressort avec pompe hydraulique à pied pour tendre les ressorts de voiture lors de leur remplacement

- Vérin hydraulique avec pompe à pied, pour une mise en place stationnaire, mains libres, sur le sol
- Différentes hauteurs de pinces en fonction de la longueur des ressorts
- Longueur minimale du ressort : 210 mm
- Longueur maximale du ressort : 570 mm
- Diamètre maximal du ressort : 300 mm
- Avec chaîne de sécurité pour éviter que le ressort ne glisse pendant le pressage

<b>N° de Cde</b>		<b>757170302 ●</b>
N° Orig.		VCP100
Force maximale	t	1
Poids	kg	29,00
Dimensions (L x L x h)	mm	290 x 170 x 1.230
<b>Prix</b>	€	<b>195,00</b>

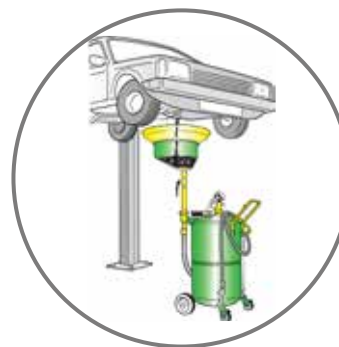




**90 L**

## Récupérateur d'huile usagée

- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille / filtre
- Bac orientable
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 mètres
- Capacité de récupération max 75 litres
- Bac supérieur de 15 litres
- Pression maximale pour la vidange 0,5 bar
- 4 roues dont 2 pivotantes à 360° C



### Livré avec:

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4	5
<b>N° de Cde</b>		<b>756211363</b>	<b>756213363</b>	<b>756211372</b>	<b>756212873</b>	<b>756211387</b>
N° Orig.		RA.42090	RA.42090 GREY	RA.43024	RA.44084	RA.44090
Coloris		Vert	Gris	Vert	Vert	Vert
Capacité	l	90	90	24	80	90
Capacité réservoir	l	90	90	24	80	90
Capacité entonnoir	l	15	15	-	15	15
Température huile	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg	34,00	20,00	13,70	34,00	38,20
Dimensions (L x l x h)	mm	640 x 420 x 1.400	640 x 420 x 1.400	280 x 330 x 860	480 x 440 x 910	620 x 420 x 1.380
<b>Prix</b>	€	<b>475,00</b>	<b>429,00</b>	<b>295,00</b>	<b>585,00</b>	<b>685,00</b>



1



2



3



4

**65/90 L**

## Récupérateur aspirateur huile

- Préchambre transparente de 8 litres avec indicateur de niveau
- Grand entonnoir ø 580 mm amovible
- Grille - filtre
- Bac orientable
- Vacuomètre pour le contrôle de la force aspirante
- Tuyau d'aspiration de 2 m avec raccord sonde
- Tuyau de vidange pneumatique du réservoir de 2 m
- Modèle avec préchambre
- Capacité de récupération max 52 litres
- Pression d'activation 6,5 - 7 bars
- Temps de dépressurisation de 2 à 3,5 minutes
- Vitesse d'aspiration de l'huile 1,5 à 2 litres par minute (pour des huiles entre 70° et 80° C et une sonde de 6 mm)
- Le fonctionnement est optimal avec une huile chaude entre 70 et 80 °C



### Livré avec:

- 4 sondes flexibles ø 5 à 8 mm, longueur 700 mm (1.000 mm pour ø 7mm)
- 2 sondes métalliques ø 5 et 6 mm, longueur 700 mm
- 3 raccords pour sondes incorporées VW, BMW, Citroën

		1	2	3	4
<b>N° de Cde</b>		<b>756211386</b> ●	<b>756212874</b>	<b>756211388</b> ●	<b>756213388</b> ●
N° Orig.		RA.44065	RA.44085	RA.44091	RA.44091G
Capacité	l	65	80	90	90
Capacité chambre intermédiaire	l	8	15	8	8
Vitesse d'extraction	l/min	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2	1,5 - 2
Capacité réservoir	l	65	80	90	90
Capacité entonnoir	l	15	15	15	15
Pression de vidange	bar	7	7	7	7
Température huile	°C	70 - 80	70 - 80	70 - 80	70 - 80
Poids	kg	38,20	41,00	42,10	42,10
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 420 x 1.530	895 x 1.020 x 1.530	620 x 420 x 1.660	620 x 420 x 1.660
<b>Prix</b>	€	<b>855,00</b>	<b>789,00</b>	<b>885,00</b>	<b>805,00</b>



**Grue de garage avec capacité de 1 - 2 tonnes**

- Modèle pliable. Les roues de support se rabattent vers le haut, pour un rangement facile et compact de l'appareil
- Pompe
- Roues arrières pivotantes et roues avant solides en acier
- Cylindre hydraulique avec clapet de sécurité en cas de surcharge
- Bras avec 4 positions, permettant d'allonger la plage de travail et d'arriver toujours au plus près de la pièce à soulever
- Soupape de descente et bouton de l'homme mort pour une sécurité optimale

		1	2
N° de Cde		754756100 ●	754756200 ●
N° Orig.		CAT610	CAT620
Capacité	t	1	2
Plage de levage	mm	25 - 1800	25 - 2300
Poids	kg	72,00	87,50
Dimensions (L x l x h)	mm	1470 x 1190 x 2150	1750 x 1020 x 2300
Prix	€	229,00	309,00



Cylindre double action  
2x plus rapide

**Grue de garage robuste avec capacité de 1 tonne**

- Hauteur de levage élevée jusque 2300 mm
- Châssis robuste en acier, très stable
- Bras de levage avec plusieurs positions
- Appareil pliable pour un rangement facile
- Roues arrières pivotantes et roues avant lourdes en métal plein
- Cylindre hydraulique avec soupape contre la surcharge

N° de Cde		754756120 ●
N° Orig.		CAT6100T
Capacité	t	1
Plage de levage	mm	94 - 2300
Poids	kg	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1640 x 510 x 2320
Prix	€	339,00

**ACCESSOIRE**

**Equilibreur / suspension de moteur pour équilibrer les charges sur les palans et les grues**



- Capacité: 680 kg
- Le vis sans fin équilibre les charges
- L'oeillet sur le crochet s'adapte à la plupart des treuils et grues de garage
- Kit d'épandage hydraulique 10 tonnes. Complet avec pompe à main, tuyau hydraulique, cylindre de pression, épandeur (0,5 t), accessoires et extensions
- Avec valise en PVC équipée de roues pour un transport facile.

N° de Cde		754751500 ●
N° Orig.		CAT1500
Poids	kg	5,50
Dimensions (L x l x h)	mm	445 x 64 x 190
Prix	€	24,90



**Grue de garage avec capacité de 1 tonne, type europalette en version avec base fixe**

- Pompe hydraulique à double action
- Hauteur de levage élevée jusqu'à 2690 mm
- Châssis extrêmement stable, avec des supports latéraux fixes.
- Bras de levage télescopique avec 4 positions de longueur (capacité 700kg, 800kg, 900kg, 1000kg)
- Grand crochet avec fonction de pivotement
- Cylindre hydraulique soupape de surcharge
- Les europalettes s'insèrent dans le sens de la longueur entre les 2 bras latéraux, ce qui permet de soulever les objets de la palette sans difficulté



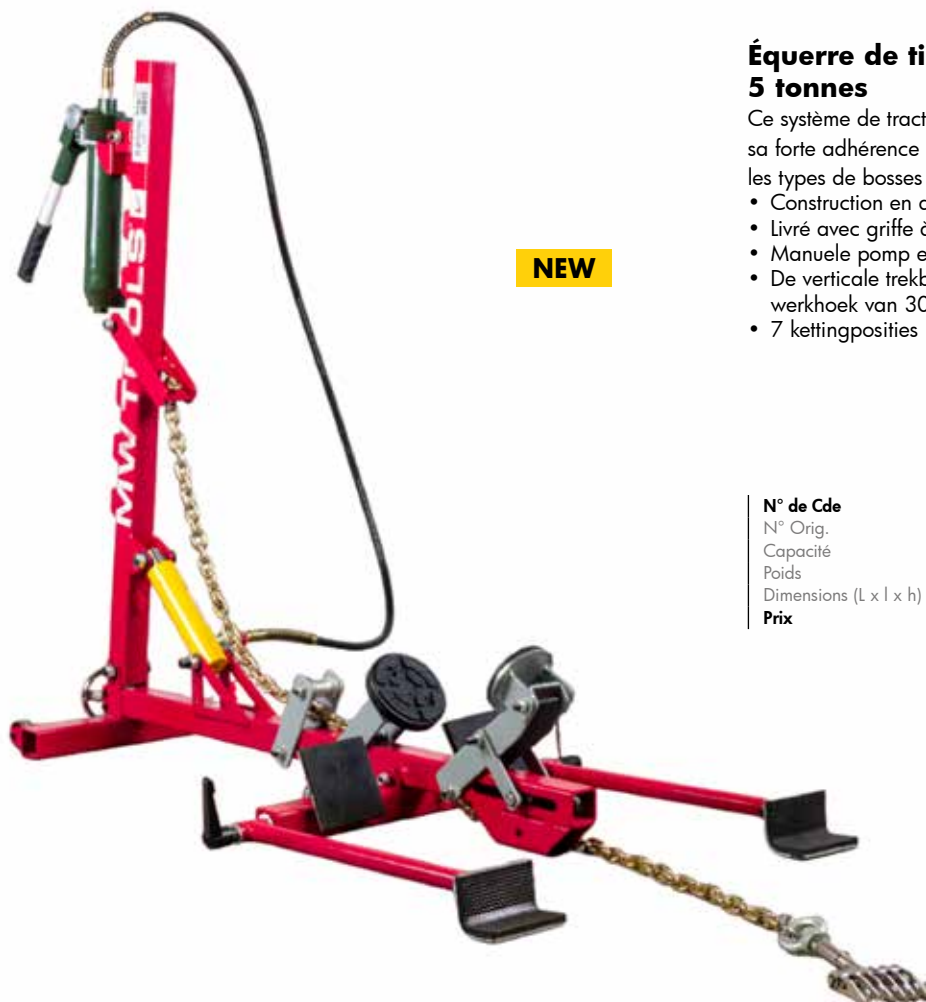
<b>N° de Cde</b>		<b>754756118</b> ●
N° Orig.		CAT610PA
Capacité	t	1
Plage de levage	mm	400 - 2690
Poids	kg	115,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1395 x 965 x 1595
<b>Prix</b>	€	<b>595,00</b>

**Équerre de tirage redressage hydraulique 5 tonnes**

Ce système de traction a une capacité de traction très élevée grâce à sa forte adhérence et à sa stabilité, et il est capable de corriger tous les types de bosses et de dommages

- Construction en acier, longueur 1200 mm, hauteur 1160 mm
- Livré avec griffe à 6 doigts, chaîne en acier, support latéral
- Manuele pomp en hydraulische cilinder
- De verticale trekbal wordt door de cilinder bediend, en heeft een werkhoeck van 30°
- 7 kettingposities

**NEW**



<b>N° de Cde</b>		<b>724562929</b> ●
N° Orig.		RB500
Capacité	t	5
Poids	kg	48,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.005 x 650 x 1.160
<b>Prix</b>	€	<b>929,00</b>



### Grue de garage pliable avec capacité 0,5 - 1 tonne

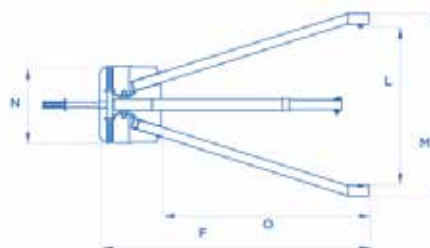
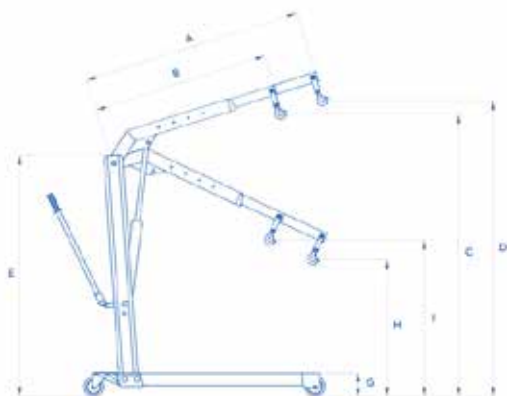
- Grue stable avec 2 supports latéraux rabattables pour un rangement compact
- Pompe manuelle à 2 vitesses
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage rotatif à 360° avec verrouillage de sécurité
- Mouvement de descente contrôlé avec un gros bouton manuel (type bouton homme mort)
- Roues en caoutchouc à l'arrière, roues en nylon à l'avant

### Grue de garage avec grande portée de travail, capacité 0,5 - 1 tonne

- Grue extrêmement stable avec appuis latéraux et hydraulique fiable
- Bras télescopique 4 positions
- Crochet de levage pivotant sur 360°
- Protection contre la surcharge
- Roues en nylon et caoutchouc

N° de Cde		724564877 ●	724564876 ●
N° Orig.		OGP05/DE	OGP10/S
Capacité	t	0,5	1
Hauteur minimale	mm	400	550
Hauteur maximale	mm	2360	2320
C	mm	2130	2180
F	mm	1540	1740
G	mm	150	180
H	mm	400	550
I	mm	600	725
L	mm	780	840
M	mm	900	980
N	mm	400	450
O	mm	1160	1325
Poids	kg	80,00	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1540 x 900 x 1570	1740 x 980 x 1700
Prix	€	759,00	1.159,00

N° de Cde		724564161 ●	724564162 ●
N° Orig.		O131	O132
Capacité	t	0,5	1
Hauteur minimale	mm	435	470
Hauteur maximale	mm	2355	2670
C	mm	2130	2390
F	mm	1295	1530
G	mm	160	180
H	mm	435	470
I	mm	660	670
L	mm	785	955
M	mm	900	1075
N	mm	600	745
O	mm	1140	1360
Poids	kg	75,00	110,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1295 x 900 x 1560	1530 x 1075 x 1720
Prix	€	865,00	1.059,00

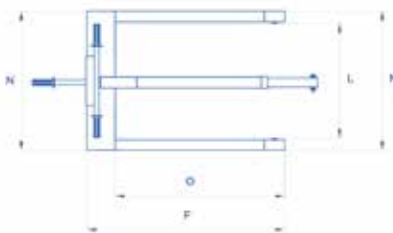




**Grue de garage lourde avec grande portée de travail, capacité 1,5 - 2 tonnes**

- Pompe à 2 vitesses
- Roues silencieuse en PU
- Grue extrêmement stable avec supports latéraux et hydraulique fiable
- Bras télescopique à 4 positions
- Crochet de levage pivotant à 360°
- Protection contre la surcharge

N° de Cde		724564161 ●	724564162 ●
N° Orig.		0131	0132
Capacité	t	0,5	1
Hauteur minimale	mm	310	510
Hauteur maximale	mm	3010	3300
C	mm	2680	2900
F	mm	1810	1915
G	mm	185	213
H	mm	310	510
I	mm	650	795
L	mm	960	1150
M	mm	1145	1350
N	mm	1140	1340
O	mm	1415	1480
Poids	kg	250	315
Dimensions (L x l x h)	mm	1810 x 1145 x 1935	1915 x 1350 x 2055
Prix	€	<b>865,00</b>	<b>1.059,00</b>



**Cric de transmission hydraulique 250 - 400 - 600 - 800 - 1.000 - 1.500 kg**

- Cylindre chromé en acier trempé
- Grandes roues en nylon avec roulements à billes pour un déplacement rapide
- Descente contrôlée avec bouton de l'homme mort
- Protection contre la surcharge



N° de Cde		724564857 ●	724564858 ●	724564859 ●	724564860 ●	724564861 ●	724564865 ●
N° Orig.		OSIF1/73	OSIF1/A/73	OSIF2/A/73	OSIF2/73	OSIF3/73	OSIF7/73
Capacité	kg	250	400	600	1.000	1.500	800
Hauteur minimale	mm	1.240	1.300	1.180	1.190	1.220	920
Hauteur maximale	mm	2.090	2.090	1.960	1.990	2.020	1.880
Poids	kg	22,00	27,00	37,00	40,00	60,00	48,00
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 585 x 1.240	585 x 410 x 1.300	520 x 520 x 1.180	530 x 530 x 1.190	540 x 540 x 1.220	530 x 530 x 920
Prix	€	<b>489,00</b>	<b>515,00</b>	<b>655,00</b>	<b>769,00</b>	<b>865,00</b>	<b>1.419,00</b>



Lampes infrarouge intégrées



### Cabine de pulvérisation mobile

Cabine compacte avec zone de travail confortable avec aspiration. Assure une atmosphère propre et saine dans votre atelier. Système d'aspiration dans la table.

- L'air est évacué par un tuyau flexible de 4 mètres fourni
- Cabine avec grandes dimensions intérieures de 0,9 x 0,9 x 0,9 mètres
- Structure en acier galvanisé avec revêtement époxy
- Moteur d'aspiration puissant de 1100 W, avec débit élevé
- Tension de 1 x 230 V, s'adapte à toutes les prises de courant dans votre atelier
- Cabine mobile sur 4 roues pivotantes
- Aspiration par filtration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier en fibre de verre et un filtre au charbon actif
- Éclairage LED clair 24 W dans un boîtier anti-étincelles

### Cabine de pulvérisation avec sécheur de peinture

Grâce au système d'aspiration dans la table, tous les brouillards de pulvérisation et les vapeurs sont aspirés directement vers le bas dans les filtres de la table. L'air filtré est rejeté. Les lampes infrarouges et le rideau frontal refermable permettent de maintenir les pièces à l'abri de la poussière durant le séchage, pour un résultat optimal du travail de peinture.

- Moteur d'aspiration puissant de 1500 W, avec débit élevé
- **2 lampes infrarouges à ondes courtes** de 1000 watts pour le séchage de la peinture
- Connexion à l'avant pour pistolet à peinture. Pression de service : 4 - 6,2 bars
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Aspiration avec filtre à 2 couches : un filtre grossier (fibre de verre) et un filtre en papier
- Éclairage claire par 2 lampes LED dans un boîtier anti-étincelles

<b>N° de Cde</b>		<b>829000355</b> ●
N° Orig.		MSC1000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,1
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	900 x 900 x 900
Débit d'air	m³/u	1.900
Filtre		2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 900 x 1.1800
<b>Prix</b>	€	<b>1.779,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>829000360</b> ●
N° Orig.		MSC1400
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	1.650 x 900 x 850
Débit d'air	m³/u	2.800
Filtre		2 (sortie)
Dimensions (L x l x h)	mm	1.770 x 900 x 1.990
<b>Prix</b>	€	<b>6.599,00</b>



### Grande cabine de pulvérisation mobile 2,5 x 1,1 m

Cette cabine compacte et mobile permet d'effectuer de petites réparations rapidement et efficacement sur place, sans avoir à déplacer le véhicule dans l'atelier. Une solution logistique qui permet de gagner du temps.

- Cabine mobile sur roues, avec 2 rideaux transparents en PVC des deux côtés
- Tension 1 x 230 V, se branche sur n'importe quelle prise de courant dans l'atelier
- Filtration efficace de l'air à 4 couches, l'air purifié circule à nouveau dans la cabine
- Avec filtres pour la neutralisation du brouillard de pulvérisation, des vapeurs chimiques et des odeurs
- Les moteurs d'entrée et de sortie d'air garantissent un débit d'air régulier de 2.600 m<sup>3</sup>/h, de sorte qu'une quantité suffisante d'air pur est toujours fournie, pour un résultat parfait
- Cabine avec une légère surpression, permettant d'éviter autant que possible la poussière pendant le travail de pulvérisation
- Éclairage LED brillant de 800 lux avec distribution uniforme, pour un éclairage homogène à l'intérieur de la cabine

<b>N° de Cde</b>		<b>829000250</b> ●
N° Orig.		MSC3600
Tension	V	230
Puissance	kW	2,35
Dimensions intérieures (L x l x h)	mm	2.500 x 1.100 x 2.000
Débit d'air	m <sup>3</sup> /u	4100-7370
Filtre		7 (ingang) + 2 (uitgang)
Dimensions (L x l x h)	mm	4.060 x 1.100 x 2.250
<b>Prix</b>	€	<b>6.485,00</b>



Voir en vidéo



### Station mobile de filtration d'air ambiant pour un atelier de carrosserie.

Ce système d'extraction et de filtration de l'air se place dans l'atelier auprès de l'opérateur afin de nettoyer l'air pendant son travail. Il absorbe et retient les particules nocives provenant du brouillard de peinture et de la poussière de ponçage. Il crée une zone de travail avec un air purifié et sain permettant de travailler en toute sécurité et en diminuant drastiquement les risques pour la santé. La station de filtration MSA3000 **convient pour** purifier jusqu'à 450 m<sup>2</sup> de surface au sol pendant les travaux de peinture, de pulvérisation et de ponçage. Un **avantage notable** est la filtration de l'air en plusieurs étapes pour un nettoyage optimal. Le filtre principal et le filtre intermédiaire sont en fibre de verre. Le filtre au charbon actif suit la norme HEPA et retient les particules jusqu'à 3 µm. Les filtres sont grands, 50 cm x 50 cm, et facilement remplaçables.

#### Autres avantages de la station de filtration MSA3000 :

- Air propre pour les opérateurs, environnement de travail sain
- Fonctionnement économique
- Compacte et mobile
- Alerte de changement de filtre nécessaire
- Pas de ventilation ou d'apport d'air nécessaire
- Moteur silencieux (67 dB)

<b>N° de Cde</b>		<b>829000368</b> ●
N° Orig.		MSA3000
Tension	V	230
Puissance	kW	1,5
Débit d'air	m <sup>3</sup> /u	3.000
Niveau sonore	dB	70
Dimensions (L x l x h)	mm	3.670 x 650 x 2.600
<b>Prix</b>	€	<b>2.565,00</b>

### Rôtisserie mobile 360°, 900 kg

- Pont basculant 900 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Convient pour un travail confortable sur la carrosserie: sablage, soudage, meulage, pulvérisation, restauration, etc.
- Longueur maximale de la carrosserie: 5840 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle
- 6 roulettes pivotantes diamètre 125 mm avec frein

NEW



### Rôtisserie mobile 360°, 2.000 kg avec grandes roues

- Pont basculant 2.000 kg pour une rotation à 360° des véhicules, carrosseries et châssis dans toutes les positions souhaitées
- Longueur maximale de la carrosserie: 5400 mm
- Longueur et largeur réglables au châssis de la voiture
- **Version lourde et solide**, entièrement soudée en 1 pièce
- **Grandes roues 200 mm** pour tout terrain telles que grilles de sol, sols rugueux et irréguliers, parkings, passage sur goulottes de câbles, etc.
- Réglage de la hauteur de travail à une position ergonomique
- 2 vérins hydrauliques à commande manuelle

NEW



Grandes roues en nylon pour tout terrain

N° de Cde		729840076 ●
N° Orig.		KTB0900
Capacité	kg	900
Longueur carrosserie max.	mm	5840
Longueur carrosserie min.	mm	2650
Poids	kg	140,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.520 x 900 x 1.040
Prix	€	659,00

N° de Cde		729840075 ●
N° Orig.		KTB2000P
Capacité	kg	2000
Longueur carrosserie max.	mm	5400
Longueur carrosserie min.	mm	2500
Poids	kg	228,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.520 x 900 x 1.040
Prix	€	1.199,00

### Chariot de carrosserie 900 kg, 2 points d'ancrage

- Chariot de carrosserie d'une capacité de 900 kg pour déplacer et retourner les carrosseries et les véhicules partiellement endommagés dans l'atelier
- Modèle avec 2 supports, pour 1 axe
- 2 mâchoires en V en acier réglables en hauteur
- Hauteur réglable: min. 340 mm - max. 520 mm
- Largeur 1500 mm
- 4 roues tournant 360°, diamètre 90 mm

NEW



N° de Cde		729840203 ●
N° Orig.		BD500
Capacité	kg	900
Poids	kg	20,20
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 600 x 530
Prix	€	73,90

### Chariot de carrosserie 900 kg, 4 points d'ancrage

- Convient au chargement d'un véhicule entier et au transport facile dans l'atelier
- 4 grandes roues en nylon freinées, diamètre 150 mm, tournant 360°
- Longueur réglable: min. 300 mm - max. 1300 mm
- Largeur réglable: min. 300 mm - max. 1300 mm
- Hauteur réglable: min. 530 mm - max. 780 mm
- Livré avec 3 supports: supports plats en caoutchouc 120 x 120 mm, mâchoires en V profondes et mâchoires en V peu profondes



N° de Cde		729840204 ●
N° Orig.		BD560
Capacité	kg	900
Poids	kg	32,40
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 1.500 x 600
Prix	€	255,00

### Support de moteur 680 kg avec boîte de vitesses

- Support de moteur lourd 360°, cap. 680 kg avec boîte de vitesses, pour une révision sûre et ergonomique des moteurs et des transmissions
- Tête tournant à l'infini sur 360° dans n'importe quelle position, permet d'accéder librement à chaque côté du bloc moteur
- La rotation du levier est très légère et facile grâce au réducteur à vis sans fin
- 4 vis pour la stabilité pendant le travail
- Le support est pliable

NEW



N° de Cde		729840201 ●
N° Orig.		CAT680
Capacité	kg	680
Poids	kg	50,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.080 x 900 x 890
Prix	€	289,00

### Chariot hydraulique pour roues de voiture 675 kg, largeur de roue 300 mm

- Transporteur de voitures avec pompe à pied, convient pour soulever, déplacer et manœuvrer sans effort les véhicules dans l'atelier, le garage et la salle d'exposition
- Soulever des véhicules du sol sans autre aide
- Relevage hydraulique avec pompe à pied
- Largeur de roue maximale: 300 mm
- Diamètre de roue maximale: 680 mm



N° de Cde		729840211 ●
N° Orig.		AWD070
Capacité	kg	675
Poids	kg	17,60
Dimensions (L x l x h)	mm	850 x 625 x 190
Prix	€	93,50

### Jeu de tréteaux empilables pour voitures 3500 kg

- Tréteaux stables en acier pour les travaux sur les voitures, les carrosseries et les pneus, en remplacement des béquilles d'essieu
- Leur conception unique les rend empilables pour économiser de l'espace dans le garage, la camionnette de service ou la remorque
- Livré par paire
- Dimensions de la base: 305 x 380 mm
- Dimensions support: 295 x 42 mm



N° de Cde		729840209 ●
N° Orig.		CAS01
Capacité	kg	3500
Hauteur	mm	356
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x l x h)	mm	380 x 305 x 360
Prix	€	82,90

### Chariots pour roues de voiture 2 x 550 kg

- Déménageurs de voitures permettant de déplacer, tourner et manœuvrer sans effort les véhicules dans les ateliers, les garages et les salles d'exposition
- Livré par paire
- Capacité: 550 kg par chariot, 1100 kg par paire
- Largeur de roue maximale: 250 mm
- Dimensions de la surface de chargement 205 x 250 mm
- 4 roues de 75 mm de diamètre tournant librement
- Chaque chariot est équipé d'une poignée pour de diriger le véhicule



N° de Cde		729840212 ●
N° Orig.		AWD100
Capacité	kg	2 x 550
Poids	kg	15,60
Dimensions (L x l x h)	mm	455 x 305 x 110
Prix	€	57,90

**NEW**



**Convoyeurs à rouleaux fermés 500 - 600 mm de large 50 kg/m**

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc.

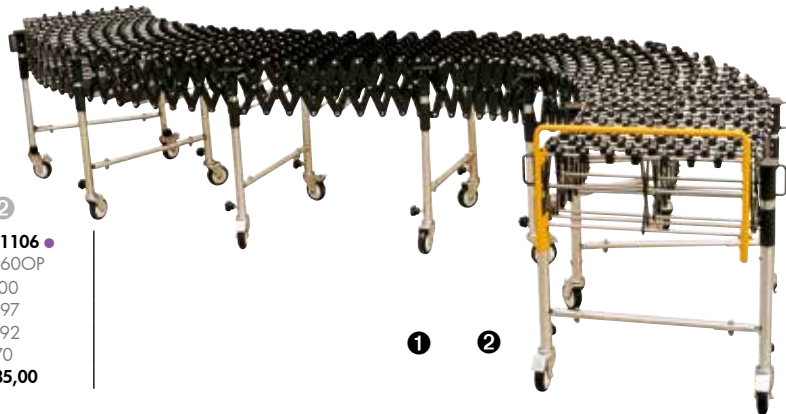
- Capacité : 50 kg par mètre
- **Rouleaux en acier pleine largeur**
- 2 modèles : largeur 500 mm ou 600 mm
- Longueur : 2,46 m à 6,35 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux

		1	2
N° de Cde		<b>758701107</b> ●	<b>758701108</b> ●
N° Orig.		RB6350V	RB6360V
Largeur	mm	500	600
Longueur minimale	m	2,46	2,46
Longueur maximale	m	6,35	6,35
Capacité		50	50
Prix	€	<b>1.795,00</b>	<b>1.819,00</b>

**Convoyeurs à rouleaux ouverts de 600 mm de large 70kg/m**

Convoyeur à rouleaux extensible et flexible pour diverses applications dans la logistique, l'emballage, la culture de fruits et légumes, le tri, le chargement et le déchargement, les applications temporaires, etc

- Capacité : 70 kg par mètre
- 2 modèles : rouleaux en acier ou en plastique ABS
- **8 rouleaux étroits par essieu**, largeur 20 mm, espacement +- 60 mm
- Largeur : 600 mm fixe
- Longueur : 1,97 m à 6,92 m, extensible en fonction de l'application
- Hauteur : 700 à 900 mm, réglable en fonction de la vitesse et de la distance souhaitées des rouleaux
- Plusieurs convoyeurs à rouleaux peuvent être reliés entre eux



		1	2
N° de Cde		<b>758701105</b> ●	<b>758701106</b> ●
N° Orig.		RB6960O	RB6960OP
Largeur	mm	600	600
Longueur minimale	m	1,97	1,97
Longueur maximale	m	6,92	6,92
Capacité	kg/m	70	70
Prix	€	<b>1.525,00</b>	<b>1.585,00</b>

**NEW**



**Banière écluse largeur 1632 - 2000 - 2800 mm**

Porte basculante pour un accès sécurisé aux étages, mezzanines et planchers de mezzanines.

- 3 modèles : Largeur 1632 mm, 2000 mm et 2800 mm
- Grande surface utile à l'intérieur de la clôture : largeur 1632 mm x profondeur 1915 mm
- Hauteur utile sous la clôture : 2032 mm

		1	2	3
N° de Cde		<b>758701101</b> ●	<b>758701102</b> ●	<b>758701103</b> ●
N° Orig.		KTH1620	KTH2020	KTH2820
Largeur	mm	1.632	2.000	2.800
Profondeur utile	mm	1.915	1.915	1.915
Hauteur utile	mm	2.032	2.032	2.032
Prix	€	<b>585,00</b>	<b>679,00</b>	<b>759,00</b>





## Tréteau portable de peinture

- Convient pour les grandes pièces comme les capots, pare-chocs et panneaux
- Bande de mousse en PU pour protéger les pièces des rayures
- Réglage en hauteur progressif de 635 à 1041 mm



N° de Cde		829000248 ●
N° Orig.		SPS1000
Dimensions	mm	1.016 x 1.041 x 355
Capacité de charge	kg	200
Prix	€	45,90

## Support rotatif de pulvérisation

- Base grande et stable munie de 6 supports réglables avec crochets
- Convient pour la plupart des pièces détachées telles que les capots, pare-chocs, panneaux, rétroviseurs, jantes, etc.
- Axe central freiné



N° de Cde		829000247 ●
N° Orig.		SPS1200
Dimensions	mm	1.150 x 340 x 155
Prix	€	125,00

## Tire-clou débosselage par induction

### Avantages :

- Débosselage en 20 secondes sans moyens supplémentaires
- Sans limer, sans souder, sans reboucher et sans pulvérisation
- N'endommage pas la peinture ni la carrosserie
- Fonctionne également quand le dessous est inaccessible
- Gain de temps et économies d'argent par rapport aux méthodes traditionnelles
- Conçu pour acier et ses alliages



N° de Cde		829000320 ●
N° Orig.		IDH110
Tension	V	230
Convient pour l'acier		Oui
Puissance maximale absorbée	kW	1
Classe d'isolation		F
Frequence	kHz	50
Poids	kg	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	366 x 231 x 260
Prix	€	579,00

## Chariot avec supports pour 2 rouleaux de masquage

- Chariot stable en tube d'acier laqué époxy
- 2 supports pour rouleaux de masquage de 450 mm de long
- Chaque support est équipé d'un axe avec guide-rouleau et d'une lame de coupe



N° de Cde		829000285 ●
N° Orig.		APT450
Diamètre max. rouleau	mm	250
Capacité de charge	kg	25
Prix	€	78,90

## Support de peinture 150 kg mobile

**NEW**

- Support de pulvérisation mobile d'une capacité de 150 kg, adapté à la suspension, à la pulvérisation et au séchage de pièces telles que les pare-chocs et les panneaux.



N° de Cde		729840202 ●
N° Orig.		SPS500
Dimensions	mm	1.790 x 500 x 2.480
Prix	€	63,50

### Caractéristiques :

- Fonctionnement électromagnétique, commande par onduleur IGBT
- Outil léger. Avec bouton poussoir et revêtement en caoutchouc
- Panneau de commande simple avec réglage du temps et de l'intensité
- Écran LCD grand et bien clair
- Appareil très compact avec une faible consommation d'énergie

## Accessoire



### Chariot pour débosseleur IDH110T.

N° de Cde		829000321 ●
N° Orig.		IDH110T
Dimensions (L x l x h)	mm	408x410x780
Prix	€	77,90



# Comment économiser vos batteries pendant l'hiver

La saison hivernale est également synonyme de défis pour la durée de vie et les performances de vos batteries. Découvrez ici des conseils pour prolonger leur durée de vie, même en cas de températures extrêmes.

La saison hivernale n'apporte pas seulement des températures froides, mais aussi des défis pour la durée de vie et les performances de vos batteries. Que vous utilisiez une batterie au plomb, au gel ou au lithium, il est essentiel de savoir comment l'entretenir au mieux et la protéger des conditions hivernales. Sur ces pages, nous nous intéressons à notre vaste gamme de batteries, nous vous donnons des conseils pour prolonger leur durée de vie et nous vous présentons les boosters de batterie pour démarrer vos véhicules sans effort, même par des températures extrêmes.

## Notre gamme de chargeurs et démarreurs-boosters de batteries

### Batteries au plomb ou au gel

Les batteries au plomb, également connues sous le nom de batteries au gel, sont les batteries classiques que nous retrouvons dans les voitures. Ces batteries sont relativement grandes et sont donc idéales pour les véhicules en raison de leur capacité à fournir un ampérage élevé. Ces batteries sont faciles à recycler car elles ne nécessitent pas de processus de séparation compliqués. En outre, les batteries à gel ont l'avantage de ne pas nécessiter d'entretien grâce à leur électrolyte gel, ce qui les rend complètement étanches. Ce type de batterie se trouve dans nos mini dumpers, broyeurs de branches et groupes électrogènes.



### Batteries au lithium

Les piles au lithium sont plus légères et plus petites, ce qui les rend portables et facilement remplaçables, et leur densité énergétique est plus élevée que celle des piles au plomb ou au gel. Elles se chargent rapidement et ont un effet mémoire minimale, ce qui signifie que leur capacité ne se dégrade pas lorsqu'elles sont rechargées fréquemment. En outre, les batteries au lithium conservent leur énergie pendant longtemps, ce qui réduit la nécessité de les recharger lorsqu'elles restent inutilisées pendant de longues périodes. Bien que leur coût soit plus élevé, elles offrent une durée de vie plus longue et une faible déperdition d'énergie. Notre gamme comprend des batteries au lithium dans des produits tels que les transpalettes électriques, la banque d'énergie PS3000, les chariots élévateurs électriques ES260 et EP300P, et bien d'autres encore.



## 4 Conseils pour une plus longue durée de vie

Pour optimiser les performances de vos batteries, vous pouvez suivre les conseils suivants:



**1. Chargement régulier:** Pour garantir le bon fonctionnement d'une batterie, il est nécessaire de l'entretenir correctement et de la charger à intervalles réguliers, même lorsqu'elle n'est pas utilisée. En l'occurrence, il convient de suivre la règle qui consiste à charger les batteries au plomb tous les 2 mois et les batteries au lithium tous les 3 mois.

**2. Contrôle de la température:** Chargez les batteries à des températures supérieures au point de gel pour obtenir des performances optimales.

**3. Évitez les décharges profondes:** maintenez les piles au-dessus de 20 % de leur capacité pour éviter qu'elles ne soient endommagées, surtout si elles ne sont pas utilisées pendant plus d'un mois.

**4. Évitez la surcharge:** Ne laissez pas une batterie sur un chargeur pendant trop longtemps. Utilisez un chargeur de secours pour les charges de longue durée afin d'éviter tout dommage.

## Boosters de batterie: le coup de pouce dont vos batteries ont besoin!

Des températures extrêmes et une inactivité prolongée peuvent réduire les performances de la batterie et rendre le démarrage plus difficile. Un booster de batterie peut vous aider à y remédier. Nous proposons des boosters de batterie Telwin adaptés au démarrage de différents véhicules. Consultez le tableau dans notre blog en ligne pour trouver le bon type en fonction de la tension disponible et de la capacité de votre véhicule.

Avec nos boosters de batterie, vous serez prêt à affronter les défis de l'hiver et à faire rouler vos véhicules sans effort.

Prenez soin de votre batterie et découvrez la puissance des boosters pour un hiver sans souci !





**Chargeur de batterie**

N° de Cde		830807554 ●	830807555 ●	830807556 ●
N° Orig.		TOURING 11	TOURING 15	TOURING 18
Tension de charge	V	6/12	12/24	12/24
Courant de charge	A	2/4,5	9(12V) / 4,5(24V)	13(12V) / 8(24V)
Poids	kg	2,00	2,70	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190	100 x 190 x 190
Prix	€	57,90	72,90	84,50



Multi-tension  
6 - 12 - 24 - 36 - 48 V

**Chargeur, chargeur goutte à goutte et démarreur**

• Pour tous types de batteries (GEL, AGM, START-STOP, SPIRAL)

N° de Cde		830807576 ●	830807577 ●
N° Orig.		ALASKA 150	ALASKA 200
Tension de charge	V	12	12/24
Courant de charge	A	12	23/12
Courant de démarrage	Max. A cc	100	150
Poids	kg	5,00	7,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 250 x 130	200 x 250 x 130
Prix	€	115,00	149,00



**Chargeur de batterie multi-tension**

• Recharge simultanée de plusieurs batteries  
• Branchement en série ou en parallèle

N° de Cde		830807063 ●
N° Orig.		COMPUTER48/2
Tension de charge	V	6 - 12 - 24 - 36 - 48
Courant de charge	A	11 - 30 - 30 - 30 - 27
Poids	kg	12,70
Dimensions (L x l x h)	mm	280 x 350 x 320
Prix	€	525,00



**Chargeur de batterie, chargeur rapide et démarreur**

• Batteries au plomb (VET) et batterie START-STOP  
• Modèle 620 avec minuterie

N° de Cde		830829382 ●	830829383 ●	830829384 ●
N° Orig.		DYNAMIC 420	DYNAMIC 520	DYNAMIC 620
Tension de charge	V	12/24	12/24	12/24
Courant de charge	A	75	75	90
Courant de démarrage	Max. A cc	400	400	570
Poids	kg	16,90	20,30	23,80
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 360 x 650	320 x 480 x 735	320 x 480 x 735
Prix	€	415,00	489,00	575,00

**LITHIUM**



**Chargeur de batterie portable**

- Chargeur de batterie intelligent et chargeur goutte à goutte
- Testeur avec écran LCD
- Source de courant pendant le changement de batterie
- Convient pour les batteries au lithium et tous types de courant (GEL/WET/AGM/START-STOP)

N° de Cde N° Orig.	830807578 T-CHARGE12 EVO	830807596 T-CHARGE20 EVO	830807595 T-CHARGE-26 EVO
Chargeur goutte à goutte	oui	oui	oui
Tension de charge	V 6 - 12	12 - 24	12 - 24
Courant de charge	A 4 (12V) - 1 (6V)	8 (12V) - 4 (24V)	16 (12V) - 8 (24V)
Pour batteries au lithium	oui	oui	oui
Dimensions (L x l x h)	mm 170 x 65 x 35	300 x 95 x 55	300 x 95 x 55
Prix	€ 105,00	175,00	189,00



T-charge 12

**Chargeur goutte à goutte intelligent**

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)

**Chargeur de batterie intelligent et chargeur goutte à goutte**

- Pour tous types de batteries (GEL/WET/AGM/START-STOP)
- Livrés avec différents types de câbles
- IP54
- Étanche aux éclaboussures

N° de Cde N° Orig.	830807553 DEFENDER 8
Chargeur goutte à goutte	oui
Tension de charge	V 6 - 12
Courant de charge	A 0,75
Prix	€ 27,90

N° de Cde N° Orig.	830807567 T-CHARGE12	830807563 T-CHARGE-20BOOST
Tension de charge	V 6-12	12-24
Courant de charge	A 1(6V) / 4(12v)	8(12V) / 4(24V)
Dimensions (L x l x h)	mm 170 x 65 x 35	300 x 95 x 55
Prix	€ 77,90	169,00



**Chargeur de batterie intelligent 8 étapes et chargeur goutte à goutte**

- Reconnaissance automatique des batteries 6, 12 et 24 V
- Pour tous types de batteries PB, GEL, AGM, MF, SPIRAL, STARTSTOP, EFB
- Aide au démarrage en cas de panne de batterie

N° de Cde N° Orig.	830807610 PULSE 30 EVO	830807611 PULSE 50 EVO
Chargeur goutte à goutte	oui	oui
Tension de charge	V 12/24	12/24
Courant de charge	A 27/15	45/23
Poids	kg 3,1	4
Dimensions (L x l x h)	mm 330 x 200 x 100	330 x 200 x 130
Prix	€ 255,00	299,00



**LITHIUM**

**Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie**

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

<b>N° de Cde</b>		<b>830807571</b> ●
N° Orig.		DOCTOR 50
Chargeur goutte à goutte		oui
Tension de charge	V	6 / 12 / 24
Courant de charge	A	<b>45 / 45 / 23</b>
Courant de démarrage	Max. A cc	70
Pour batteries au lithium		oui
Poids	kg	2,30
Dimensions (L x l x h)	mm	170 x 65 x 35
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>



**LITHIUM**



**Chargeur de batterie et démarreur avec testeur de batterie**

- Aide au démarrage en cas de batterie fortement déchargée
- Testeur de batterie, démarreur et alternateur
- Source de courant pour véhicules sans batterie
- Fonction mémoire pour éviter la perte de données dans l'ordinateur de bord

<b>N° de Cde</b>		<b>830829341</b> ●	<b>830829343</b> ●	<b>830829342</b> ●
N° Orig.		DOCTOR START 330	DOCTOR START 530	DOCTOR START 630
Chargeur goutte à goutte		oui	oui	oui
Tension de charge	V	12 / 24	12 / 24	12 / 24
Courant de charge	A	<b>45</b>	<b>75</b>	<b>90</b>
Courant de démarrage	Max. A cc	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>570</b>
Pour batteries au lithium		oui	oui	oui
Poids	kg	13,80	24,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	305 x 360 x 360	365 x 460 x 755	365 x 460 x 755
<b>Prix</b>	€	<b>XXX,XX</b>	<b>XXX,XX</b>	<b>XXX,XX</b>

**Découvrez bien plus sur**  
**[www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)**





**Testeur de batterie 12V**

Testeur de batterie professionnel avec écran LCD, fonction mémoire, connexion à l'ordinateur et fonction d'impression de rapport.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804242 ●</b>
N° Orig.		804242
Tension	V	12
Capacité	Ah	8-240
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui
<b>Prix</b>	€	<b>66,90</b>



**Testeur de batterie avec résistance en charge 6/12V**

Contrôle chaque pôle de la batterie séparément. Avec affichage 6 -12 V.

<b>N° de Cde</b>		<b>830802517 ●</b>
N° Orig.		T200
Tension	V	6-12
Capacité	Ah	20-200
Test batterie		Oui
Test alternateur		Non
Testeur : capacité de démarrage		Non
<b>Prix</b>	€	<b>97,50</b>



**Testeur de batterie digitale 12V**

Avec start test 110-1440 A et charge d'essai.

<b>N° de Cde</b>		<b>830802605 ●</b>
N° Orig.		DT400
Tension	V	12
Capacité	Ah	20-200
Test batterie		Oui
Test alternateur		Non
Testeur : capacité de démarrage		Non
<b>Prix</b>	€	<b>65,90</b>



**Testeur de batterie 12V avec graphique**

Testeur de batterie professionnel avec écran LCD, fonction mémoire, connexion à l'ordinateur et fonction d'impression de rapport. Représentation graphique de la courbe d'essai.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804243 ●</b>
N° Orig.		804243
Tension	V	12
Capacité	Ah	8-240
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui
<b>Prix</b>	€	<b>119,00</b>



**Testeur de batterie 12V avec imprimante**

Chargeur de batterie professionnel avec imprimante intégrée et affichage détaillé des résultats des tests.

<b>N° de Cde</b>		<b>830804245 ●</b>
N° Orig.		DTP790
Tension	V	12
Capacité	Ah	4-250
Test batterie		Oui
Test alternateur		Oui
Testeur : capacité de démarrage		Oui
<b>Prix</b>	€	<b>209,00</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures: ordinateurs portables, caméras, etc. Avec 2 sorties USB et une sortie 1 x 230 V AC. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12V de la batterie à 230V en courant alternatif.

<b>N° de Cde</b>		<b>830829444 ●</b>
N° Orig.		USB CONVERTER 310
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	300
Poids	kg	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	172x85x52
<b>Prix</b>	€	<b>99,90</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures et camping-cars, les télévisions portables, ordinateurs de poche, caméras, téléphones portables, etc. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12V de la batterie à 230V en courant alternatif.











<b>N° de Cde</b>		<b>830829446 ●</b>
N° Orig.		CONV500
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	500
Poids	kg	1,90
Dimensions (L x l x h)	mm	232x130x71
<b>Prix</b>	€	<b>99,90</b>



**Convertisseur de courant 12V-230V**

Idéale pour l'alimentation, dans des voitures et camping-cars, les télévisions portables, ordinateurs de poche, appareils photographiques numériques, caméras, etc. Branchement à l'allume-cigare du véhicule, il convertit la tension 12V de la batterie à 230V en courant alternatif.

<b>N° de Cde</b>		<b>830829447 ●</b>
N° Orig.		CONV1000
Tension d'entrée	V	12
Tension de sortie	V	230
Fréquence en sortie	Hz	50
Puissance maximale	W	1000
Poids	kg	2,80
Dimensions (L x l x h)	mm	337x130x71
<b>Prix</b>	€	<b>295,00</b>

Notre gamme boosters	Batterie lithium	Batterie (mAh)	Tension (V)	Courant de démarrage (A)	Capacité batterie véhicule (Ah)	Port USB	Display	Testeur
Drive 9000 	✓	9000	12	1200	90	2		
Drive 13000 	✓	12000	12	1500	90	2		
Drive pro 12 	✓	12000	12	2000	100	2		
Drive pro 1224 	✓	24000	12/24	2200	120-150 (12V) 120 (24V)	2		
Startzilla 4012XT 	✓	15600	12	4000	120-150		✓	✓
Startzilla 9012XT 	✓	31200	12	9000	150-200		✓	✓
Startzilla 9024XT 	✓	31200	12/24	9000 (12V) 4500 (24V)	150-200 (12V) 150 (24V)		✓	✓
Startzilla 12024XT 	✓	40000	12/24	12000 (12V) 6000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)		✓	✓
Prostart 2824 		22000	12/24	2500	120-150 (12V) 120 (24V)			
Startplus 4824 		40000	12/24	4400 (12V) 2200 (24V)	200 (12V) 150 (24V)			
Startplus 6824 		80000	12/24	6000 (12V) 3000 (24V)	200 (12V) 220 (24V)			



**Démarrateur booster de batterie 12 V et 12/24 V avec batterie au lithium**

- Booster puissants avec batterie au lithium (LiFePo4)
- Démarrage de véhicule sans batterie ou avec batterie défectueuse
- Résiste aux conditions de froid jusque -20 °C
- Fonction de contrôle de charge des batteries, de la capacité de démarrage (CCA) et de l'alternateur des véhicules
- Fonction d'alimentation : sert de source de courant stable lors du diagnostic de véhicules en pendant le changement de batterie
- Étanchéité à l'eau IP43

N° de Cde N° Orig.		830829527 ● STARTZILLA 4012XT	830829526 ● STARTZILLA 9012XT	830829525 ● STARTZILLA 9024XT	830829528 ● STARTZILLA 12024XT
Capacité batterie	AhV	15.600	31.200	31.200	40.000
Tension de démarrage	V	12	12	12 / 24	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	4.000	9.000	9.000	12.000
Test de batterie		oui	oui	oui	oui
Poids	kg	3,40	3,90	4,30	4,60
Dimensions (L x l x h)	mm	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318	155 x 234 x 318
Prix	€	489,00	619,00	715,00	925,00





### Démarrateur booster sur batterie lithium

- Démarrage de véhicules
- Recharge d'appareil mobiles via USB
- Livré avec câbles de démarrage avec protection contre l'inversion

<b>N° de Cde</b>		<b>830829565</b> ●	<b>830829566</b> ●
N° Orig.		DRIVE 1250	DRIVE 1500
Tension de charge	V	12	12
Courant de démarrage	Max. A cc	1.200	1.500
Courant de sortie	A	350	450
Capacité batterie	Ah	9	12
Poids	kg	0,40	0,50
Dimensions (L x l x h)	mm	175 x 75 x 30	175 x 75 x 30
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>139,00</b>	<b>169,00</b>



### Démarrateur booster portable 12/24V

<b>N° de Cde</b>		<b>830829517</b> ●
N° Orig.		PRO START 2824
Tension de charge	V	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	2.500
Courant de sortie	A	800
Poids	kg	16,10
Dimensions (L x l x h)	mm	205 x 335 x 360
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>435,00</b>

Protection en caoutchouc



### Démarrateur booster avec batterie LiPO au lithium

- La batterie LiPO au lithium-polymère maintient la charge très longtemps sans recharge
- Démarrage de véhicules
- Recharge d'appareil mobiles via USB
- Livré avec câbles de démarrage avec protection contre l'inversion

<b>N° de Cde</b>		<b>830829572</b> ●	<b>830829573</b> ●
N° Orig.		DRIVE PRO 12	DRIVE PRO 1224
Capacité batterie	Ah	12	24
Tension de charge	V	12	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	1.600	2.000
Courant de sortie	A	470	500
Poids	kg	0,50	0,50
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>229,00</b>	<b>309,00</b>



### Démarrateur booster mobile 12/24V

<b>N° de Cde</b>		<b>830829558</b> ●	<b>830829560</b> ●
N° Orig.		STARTPLUS 4824	STARTPLUS 6824
Tension de charge	V	12 / 24	12 / 24
Courant de démarrage	Max. A cc	4.400 / 2.200	6.000 / 3.000
Courant de sortie	A	1.600 / 800	2.000 / 1.000
Poids	kg	30,00	41,00
Dimensions (L x l x h)	mm	305 x 360 x 630	450 x 460 x 760
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>789,00</b>	<b>1.215,00</b>



**Qualité industrielle pour votre atelier**

- Epaisseur de la structure 10/10, porte 7/10
- Disponible dans le coloris de votre choix
- Large choix d'armoires, d'établis et d'aménagements d'atelier



1



2

Plan de travail en MDF



**Établi industriel 1 tonne**

- Capacité 1 tonne (charge répartie)
- Avec pieds ou roulettes réglables

1

N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000195 ●	HE11210BL	1000 x 750 x 880	505,00
761000207 ●	HE11213BL	1300 x 750 x 880	595,00
761000219 ●	HE11215BL	1500 x 750 x 880	709,00
761000233 ●	HE11218BL	1800 x 750 x 880	699,00
761000245 ●	HE11220BL	2000 x 750 x 880	795,00

2

N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Prix €
761000197 ●	HE11210DBL	1000 x 750 x 880	545,00
761000209 ●	HE11213DBL	1300 x 750 x 880	639,00
761000222 ●	HE11215DBL	1500 x 750 x 880	729,00
761000235 ●	HE11218DBL	1800 x 750 x 880	815,00
761000247 ●	HE11220DBL	2000 x 750 x 880	869,00

**Panneau perforé plat pour outils**

- Avec support métallique pour divers outils
- Livré sans fixations
- Perforations 10 x 10/15 mm



Plaque de support métallique

N° Cde		856001192 ●	856001194 ●	856001196 ●
N° Orig.		DEKP120-1015	DEKP150-1015	DEKP200-1015
Poids	kg	14,00	15,00	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 20 x 940	1500 x 20 x 940	2000 x 20 x 940
Prix	€	155,00	179,00	219,00

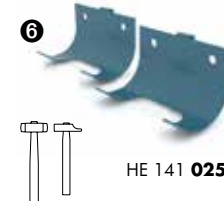
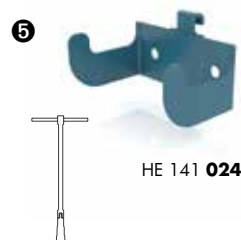
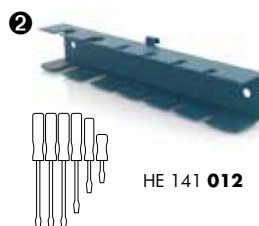
**Armoire murale refermable**

- Volet roulant en métal avec ressort auxiliaire
- Construction solide en tôle d'acier
- Recouvert de laque martelée
- Perforations 10 x 10/15 mm



N° Cde	N° Orig.	Dimensions (L x prof. x h) mm	Poids kg	Prix €
761000116 ●	HE110104BL	1000 x 170 x 900	36,5	515,00
761000118 ●	HE110134BL	1300 x 170 x 900	51,0	585,00
761000120 ●	HE110154BL	1500 x 170 x 900	64,8	605,00
761000122 ●	HE110184BL	1800 x 170 x 900	66,5	675,00
761000124 ●	HE110204BL	2000 x 170 x 900	72,0	715,00

**ACCESSOIRES CROCHETS HECO 10 X 10/15 mm**



**Kit de suspension 43 pièces**

N° de Cde		761001116 ●
N° Orig.		HE145201BL
Prix	€	85,50

	N° de Cde	N° Orig.	Prix €
1	761001073 ●	HE141009BL	14,90
2	761001076 ●	HE141012BL	8,20
3	761001078 ●	HE141014BL	8,60
4	761001085 ●	HE141021BL	6,40
5	761001088 ●	HE141024BL	12,50
6	761001089 ●	HE141025BL	7,10
7	761001086 ●	HE141022BL	8,50

# PRACO



MW Tools offre la solution pour l'équipement de votre atelier. Vous pouvez choisir l'un des modules de notre gamme. En outre, vous pouvez également personnaliser votre atelier en choisissant les éléments individuels, tels que les armoires à tiroirs, les armoires de rangement, les panneaux perforés ou les étagères.

- Modulable
- Construction solide en acier soudé
- Plan de travail en stratifié
- Solution de rangement multiple
- Armoires supérieures avec ressorts télescopiques
- Panneau perforé pour suspendre des outils
- Tiroirs 100 % extractibles
- Capacité de chaque tiroir 40 kg

## INCLUS

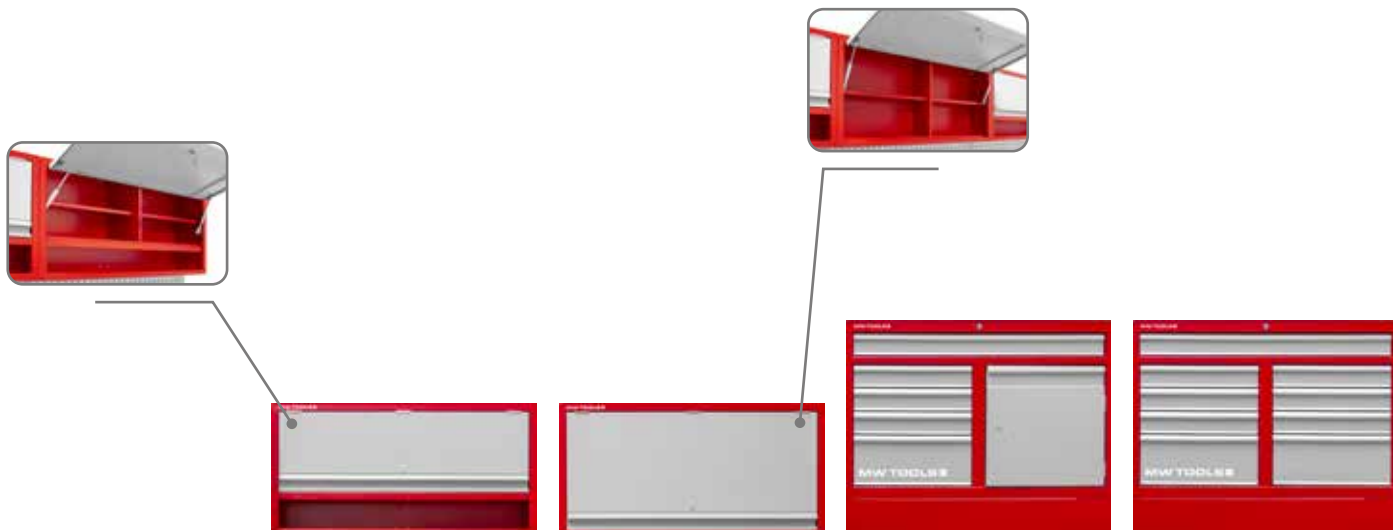
- 1 bande LED (110 cm) par module supérieur



## INCLUS

- 10 crochets par MODULE PRACO



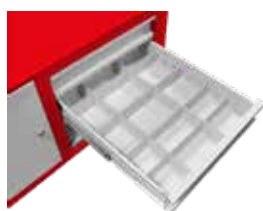


N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Prix	€
856001011	PRADB	1100 x 220 x 545		189,00	
856001010	PRAKD	1100 x 220 x 540		189,00	
856001020	PRAL5	1100 x 610 x 945		675,00	
856001022	PRAL9	1100 x 610 x 945		729,00	



N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	mm	Prix	€
856001032	PRACO51	1.100 x 610 x 1.920		895,00	+ MAGP10* GRATUIT
856001033	PRACO91	1.100 x 610 x 1.920		949,00	+ MAGP10* GRATUIT
856001057	PRACO52	1.100 x 610 x 1.920		895,00	+ MAGP10* GRATUIT
856001031	PRACO92	1.100 x 610 x 1.920		989,00	+ MAGP10* GRATUIT

**ACCESSOIRES POUR PRAL5, PRAL9, PRADB EN PRAKD**



**Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir**

N° de Cde	856001152
N° Orig.	LV12060B
Prix	€ 30,50



**Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir**

N° de Cde	856001153
N° Orig.	LV12060A
Prix	€ 51,90

\*Composition des packs, voir page 283



2200 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001037 ●</b>
N° Orig.	PRACO255
Dimensions (L x l x h)	2200 x 610 x 1920
<b>Prix</b>	<b>1.925,00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



3300 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001045 ●</b>
N° Orig.	PRACO255K
Dimensions (L x l x h)	3300 x 610 x 1920
<b>Prix</b>	<b>2.425,00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



2200 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001034 ●</b>
N° Orig.	PRACO295
Dimensions (L x l x h)	2200 x 610 x 1920
<b>Prix</b>	<b>1.999,00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



4400 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001056 ●</b>
N° Orig.	PRACO3550K
Dimensions (L x l x h)	4400 x 610 x 1920
<b>Prix</b>	<b>2.805,00</b>
	<b>+ MAGP50* GRATUIT</b>



3300 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001054 ●</b>
N° Orig.	PRACO3550
Dimensions (L x l x h)	3.300 x 610 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>2.249,00</b>
	<b>+ MAGP50* GRATUIT</b>



3300 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>856001035 ●</b>
N° Orig.	PRACO295K
Dimensions (L x l x h)	3300 x 610 x 1920
<b>Prix</b>	<b>2.529,00</b>
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>

\*Composition des packs, voir page 283

**ACCESSOIRES POUR  
PRAL5, PRAL9, PRADB  
EN PRAKD**

**Séparateurs de tiroirs  
pour petit tiroir**

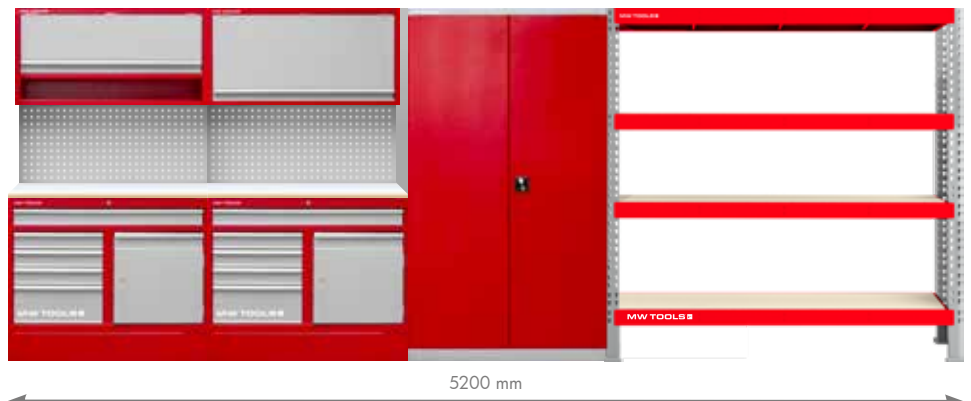


N° de Cde	856001152 ●
N° Orig.	LV12060B
Prix	€ 30,50

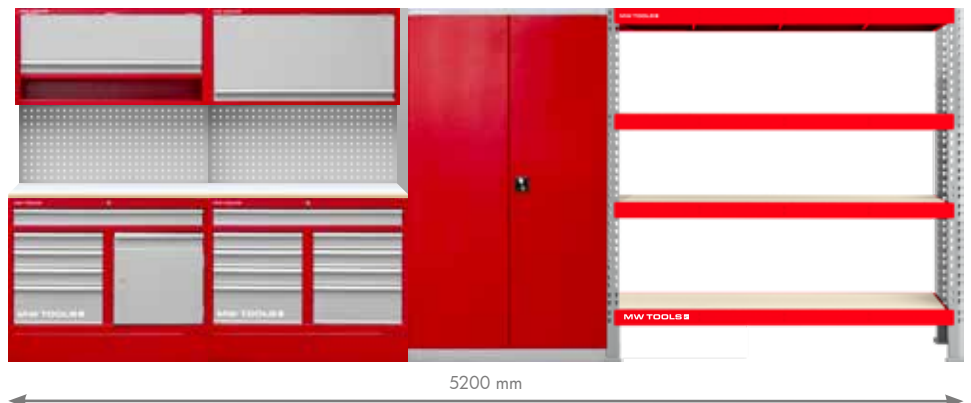
**Séparateurs de tiroirs  
pour grand tiroir**



N° de Cde	856001153 ●
N° Orig.	LV12060A
Prix	€ 51,90



N° de Cde	856001038 ●
N° Orig.	PRACO255KS
Dimensions (L x l x h)	5200 x 610 x 2000
Prix	€ 2.745,00
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



N° de Cde	856001036 ●
N° Orig.	PRACO295KS
Dimensions (L x l x h)	5200 x 610 x 2000
Prix	€ 2.829,00
	<b>+ MAGP20* GRATUIT</b>



N° de Cde	856001030 ●
N° Orig.	PRACO3550KK
Dimensions (L x l x h)	5500 x 610 x 1920
Prix	€ 3.295,00
	<b>+ MAGP50* GRATUIT</b>

\*Composition des packs, voir page 283



3300 mm



4400 mm

**N° de Cde**  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

mm  
€

**856001052 ●**  
PRACO355W  
3300 x 610 x 1920  
**2.755,00**  
+ MAGP50\* GRATUIT

**N° de Cde**  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

mm  
€

**856001043 ●**  
PRACO355WK  
4400 x 610 x 1925  
**3.119,00**  
+ MAGP50\* GRATUIT



3300 mm



4400 mm

**N° de Cde**  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

mm  
€

**856001040 ●**  
PRACO3559  
3.350 x 580 x 1.920  
**2.769,00**  
+ MAGP50\* GRATUIT

**N° de Cde**  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

mm  
€

**856001039 ●**  
PRACO3559K  
4400 x 610 x 1920  
**3.455,00**  
+ MAGP50\* GRATUIT



7500 mm

**N° de Cde**  
N° Orig.  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

mm  
€

**856001050 ●**  
PRACO3559KK  
7.500 x 610 x 1.920  
**4.025,00**  
+ MAGP50\* GRATUIT

\*Composition des packs, voir page 283





5504 mm

N° de Cde	856001047 ●
N° Orig.	PRACO355WKK
Dimensions (L x l x h)	5504 x 610 x 1920
Prix	3.815,00
	+ MAGP50* GRATUIT



6400 mm

N° de Cde	856001048 ●
N° Orig.	PRACO3559KS
Dimensions (L x l x h)	6400 x 610 x 2000
Prix	3.775,00
	+ MAGP50* GRATUIT



N° de Cde	856001025 ●
N° Orig.	GW207PR
Dimensions (L x l x h)	945 x 475 x 910
Prix	525,00

\*Composition des packs, voir page 283

### Séparateurs de tiroirs pour petit tiroir



N° de Cde	856001152 ●
N° Orig.	LV12060B
Prix	30,50

### Séparateurs de tiroirs pour grand tiroir



N° de Cde	856001153 ●
N° Orig.	LV12060A
Prix	51,90

### Séparateurs de tiroirs pour GW207PR



N° de Cde	856001154 ●
N° Orig.	LV207
Prix	25,90

**MOD Établis - plan de travail en multiplex ou en rubberwood**



<b>N° de Cde</b>		<b>856001370</b> ●	<b>856001380</b> ●	<b>856001360</b> ●
N° Orig.		MOD120	MOD150	MOD200
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>319,00</b>	<b>319,00</b>	<b>359,00</b>

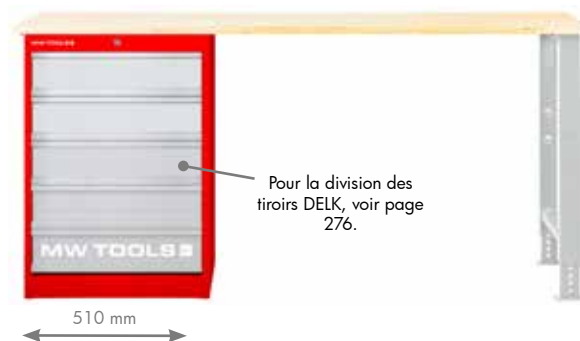
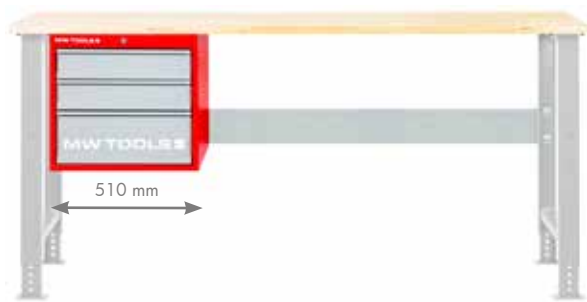
  

<b>856001382</b> ●	<b>856001387</b> ●
MOD150R	MOD200R
1500 x 680 x 1180	2.000 x 680 x 1180
Rubberwood	Rubberwood
<b>355,00</b>	<b>405,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856001410</b> ●	<b>856001420</b> ●	<b>856001430</b> ●
N° Orig.		MOD120W	MOD150W	MOD200W
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1310	1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>439,00</b>	<b>509,00</b>	<b>495,00</b>

<b>856001421</b> ●	<b>856001431</b> ●
MOD150WR	MOD200WR
1500 x 680 x 1310	2000 x 680 x 1310
Rubberwood	Rubberwood
<b>559,00</b>	<b>539,00</b>



<b>N° de Cde</b>		<b>856001375</b> ●	<b>856001384</b> ●	<b>856001365</b> ●
N° Orig.		MOD125	MOD155	MOD205
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1180	1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>639,00</b>	<b>659,00</b>	<b>599,00</b>

<b>856001379</b> ●	<b>856001383</b> ●
MOD155R	MOD205R
1500 x 680 x 1180	2000 x 680 x 1180
Rubberwood	Rubberwood
<b>659,00</b>	<b>595,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856001371</b> ●	<b>856001381</b> ●	<b>856001361</b> ●
N° Orig.		MOD121	MOD151	MOD201
Dimensions (L x l x h)	mm	1200 x 680 x 1000	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Plan de travail		Multiplex	Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>635,00</b>	<b>639,00</b>	<b>675,00</b>

<b>856001388</b> ●	<b>856001389</b> ●
MOD151R	MOD201R
1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Rubberwood	Rubberwood
<b>765,00</b>	<b>669,00</b>

- Hauteur sans socle : 840 mm
- Hauteur avec socle : 1000 mm

**ACCESSOIRES**

**Séparateurs pour tiroirs de MOD125, MOD155, MOD 205, MOD155R, MOD205R**



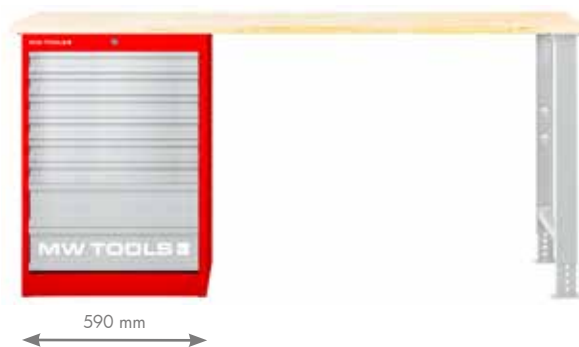
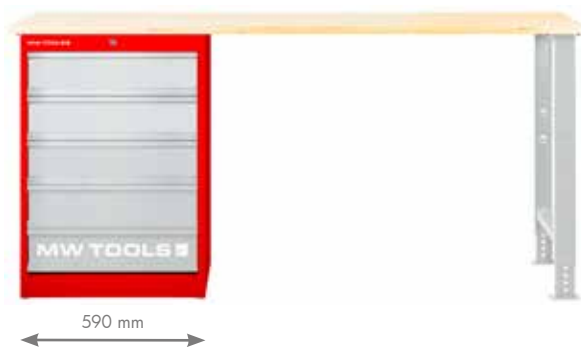
<b>N° de Cde</b>		<b>856001141</b> ●
N° Orig.		LVLK3857
Pour type		armoire suspendue - armoire avec socle
<b>Prix</b>	€	<b>23,90</b>

**Chariot de matériel avec tiroirs et espace de rangement ouvert sur le dessus**



<b>N° de Cde</b>		<b>856001325</b> ●
N° Orig.		MODK630/440
Dimensions (L x l x h)	mm	630 x 530 x 770
<b>Prix</b>	€	<b>309,00</b>

**MOD Établis - plan de travail en multiplex ou en rubberwood**



<b>N° de Cde</b>		<b>856002392</b> ●	<b>856002394</b> ●
N° Orig.		MOD15LP5	MOD20LP5
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Plan de travail		Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>765,00</b>	<b>785,00</b>

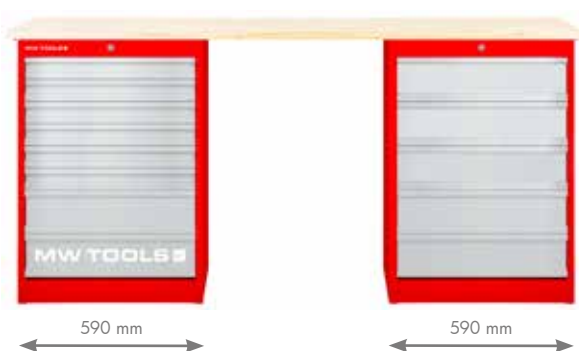
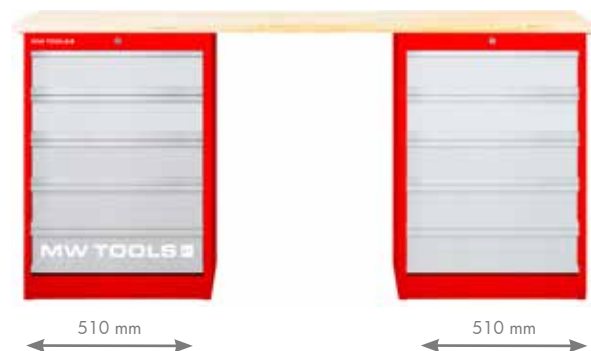
  

		<b>856002398</b> ●	<b>856002400</b> ●
		MOD15LP5R	MOD20LP5R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Rubberwood	Rubberwood
		<b>765,00</b>	<b>809,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856002395</b> ●	<b>856002393</b> ●
N° Orig.		MOD15LP8	MOD20LP8
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Plan de travail		Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>865,00</b>	<b>799,00</b>

		<b>856002402</b> ●	<b>856002399</b> ●
		MOD15LP8R	MOD20LP8R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Rubberwood	Rubberwood
		<b>865,00</b>	<b>805,00</b>



<b>N° de Cde</b>		<b>856001366</b> ●	<b>856001440</b> ●
N° Orig.		MOD20L55	MODL55R
Dimensions (L x l x h)	mm	2000 x 680 x 1.000	2000 x 680 x 1.000
Plan de travail		Multiplex	Rubberwood
<b>Prix</b>	€	<b>1.025,00</b>	<b>1.029,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>856002390</b> ●	<b>856002391</b> ●
N° Orig.		MOD15L58	MOD20L58
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 977	2000 x 680 x 977
Plan de travail		Multiplex	Multiplex
<b>Prix</b>	€	<b>1.289,00</b>	<b>1.175,00</b>

		<b>856002396</b> ●	<b>856002397</b> ●
		MOD15L58R	MOD20L58R
		1500 x 680 x 983	2000 x 680 x 983
		Rubberwood	Rubberwood
		<b>1.289,00</b>	<b>1.175,00</b>

- Hauteur sans socle : 840 mm
- Hauteur avec socle : 1000 mm



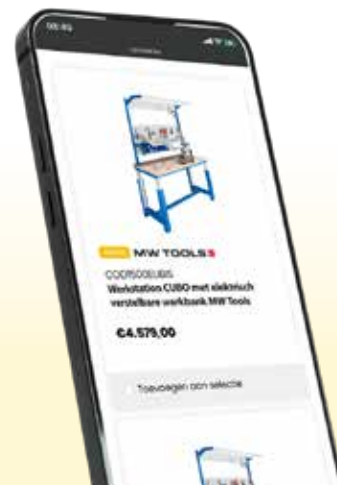
<b>N° de Cde</b>		<b>856001367</b> ●	<b>856001368</b> ●
N° Orig.		MOD20L55M	MOD20L55MR
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 680 x 1000	2000 x 680 x 1000
Plan de travail		Multiplex	Rubberwood
<b>Prix</b>	€	<b>1.415,00</b>	<b>1.595,00</b>



## VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR CHOISIR VOTRE POSTE DE TRAVAIL



*Retrouvez toutes les options  
disponibles sur notre site web :*





## Établis LOGI

Établi pour le département logistique.  
La base est constituée d'un cadre en acier soudé, composé de tubes carrés de 40 x 40 mm, réglable mécaniquement en hauteur 766/1.048 mm.

Fourni en standard avec un plateau en Multiplex 28 mm ou stratifié 30 mm avec les dimensions suivantes 750 x 1500 mm ou 750 x 2000 mm

Version avec revêtement en poudre.  
Capacité maximale de 300 kg.

### POSTE DE TRAVAIL LOGI - VERSION MULTIPLEX

N° de Cde		856100060 ●	856100061 ●
N° Orig.		LOD1500VSBIS	LOD2000VSBIS
Dimensions (l x b x h)	mm	1.500 x 750 x 824	2.000 x 750 x 824
Prix	€	1.689,00	1.729,00

### POSTE DE TRAVAIL LOGI - VERSION STRATIFIÉ

N° de Cde		856100062 ●	856100063 ●
N° Orig.		LOD1500VMBIS	LOD2000VMBIS
Dimensions (l x b x h)	mm	1.500 x 750 x 819	2.000 x 750 x 819
Prix	€	1.589,00	1.629,00

### Poste de travail LOGI version LOD1500VSBIS

Produits vendus sans accessoires et sans outillage à main

### EURO Box cart - MSDEU10CG

Plaque supérieure inclinée à 15° réglable avec bordure. Plaque supérieure réglable en hauteur de 650 à 910 mm. Plaque d'acier de 2mm et revêtement en poudre. 150kg

N° de Cde		856100050 ●
N° Orig.		MSDEU10GC
Prix	€	285,00



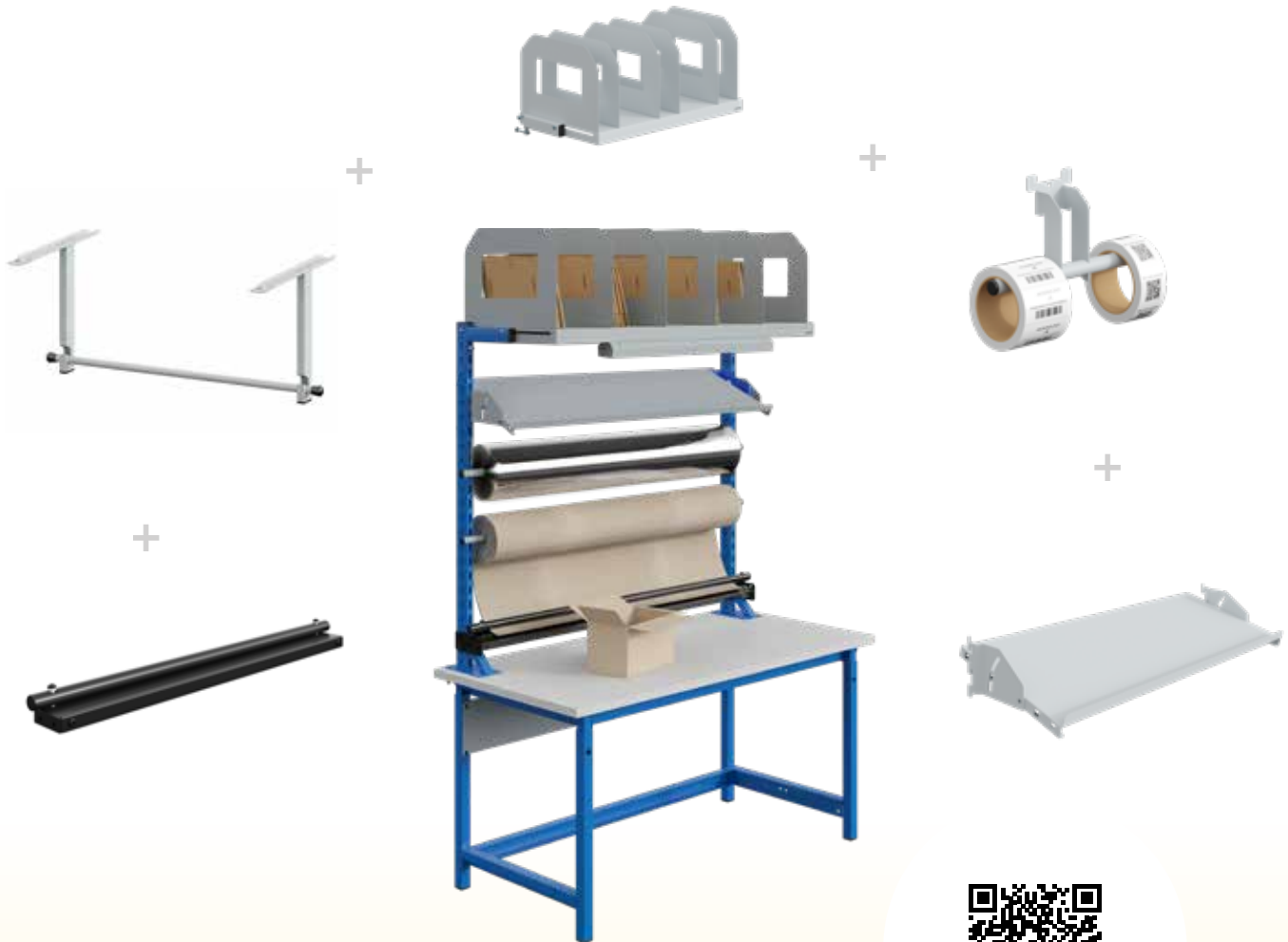
### EURO Box cart - MSDEU22CG / MSDEU23CG

Chariot de stockage à 2 ou 3 niveaux.  
Tôle d'acier de 2mm et revêtement en poudre.  
Capacité totale max. 150kg  
Modèle DEU23 à 3 niveaux

N° de Cde		856100052 ●	856100053 ●
N° Orig.		MSDEU22GC	DEUMS23GC
Prix	€	285,00	239,00



## VISITEZ NOTRE SITE WEB POUR CHOISIR VOTRE POSTE DE TRAVAIL



*Retrouvez toutes les options  
disponibles sur notre site web : →*



### Chaises de travail AIRPLUS

Base en polyamide diam. 600 mm.  
Siège en polyuréthane ou en bois et réglable en hauteur.  
Rotation sur 360° Mécanisme de réglage asynchrone.  
Pied à 5 branches renforcé en polyamide. Pied fixe, tabouret de bar, siège, avec roulettes de bureau et repose-pieds Hauteur réglable 59 - 85 cm

**Découvrez également  
toutes les chaises disponibles  
sur le site web**



**Établi entièrement en métal**

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en métal
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



1



2



3

N° de Cde		1	2	3
N° Orig.		751001500 ●	751002000 ●	751002001 ●
Tiroirs		DER1500 2	DER2000 3	DER2000A 0
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 910	2000 x 640 x 910	2000 x 640 x 910
Prix	€	515,00	569,00	505,00



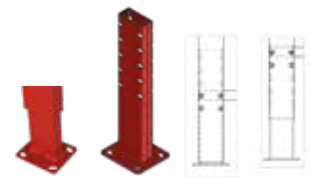
1



2

N° de Cde		1	2
N° Orig.		751001506 ●	751002021 ●
Tiroirs		DER1500P 2	DER2000P 3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 996	2000 x 640 x 996
Prix	€	535,00	589,00

**INFO**



**Pieds réglables**

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



1



2

N° de Cde		1	2
N° Orig.		751001504 ●	751002008 ●
Tiroirs		DER1500R 2	DER2000R 3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1000	2000 x 640 x 1035
Prix	€	579,00	709,00

**INFO**



**Sur roues**

- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes



**Établi en métal avec plan de travail en mdf**

- Capacité de charge maximale de 400 kg
- Tôle d'acier de 2,5 mm avec coins arrondis
- Socle robuste avec plateau en MDF
- Tiroirs sur glissières à billes
- Tiroirs verrouillables individuellement
- Capacité de charge des tiroirs de 30 kg



1



2

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>751001503</b> ●	<b>751002004</b> ●
N° Orig.		DER1500W	DER2000W
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 930	2000 x 640 x 930
<b>Prix</b>	€	<b>579,00</b>	<b>669,00</b>



1



2

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>751001507</b> ●	<b>751002022</b> ●
N° Orig.		DER1500PW	DER2000PW
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1013	2000 x 640 x 1013
<b>Prix</b>	€	<b>615,00</b>	<b>615,00</b>

**INFO**



**Pieds réglables**

- Pieds réglables en hauteur de 894 mm - 934 mm - 974 mm - 1.013 mm



1



2

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>751001505</b> ●	<b>751002009</b> ●
N° Orig.		DER1500WR	DER2000WR
Tiroirs		2	3
Dimensions (L x l x h)	mm	1500 x 640 x 1030	2000 x 640 x 1030
<b>Prix</b>	€	<b>635,00</b>	<b>789,00</b>

**INFO**



**Sur roues**

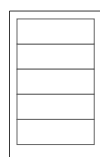
- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes

**Armoire à tiroirs**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Tiroirs extractibles à 100%
- Capacité des tiroirs 40 kg
- Glissières à billes
- Serrure à cylindre



<b>N° de Cde</b>	<b>856001168</b>
N° Orig.	DELK5
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 145 (5x)
Poids	kg 57,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 628 x 950
<b>Prix</b>	€ <b>369,00</b>



<b>N° de Cde</b>	<b>856001169</b>
N° Orig.	DELK8
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 65 (6x)
Poids	kg 72,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 628 x 950
<b>Prix</b>	€ <b>439,00</b>



<b>N° de Cde</b>	<b>856001170</b>
N° Orig.	DELK10
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 65 (10x)
Poids	kg 79,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 628 x 950
<b>Prix</b>	€ <b>479,00</b>



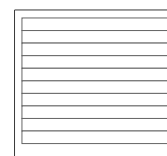
<b>N° de Cde</b>	<b>856001303</b>
N° Orig.	DELK0505R
Dimensions tiroir (1)	mm 960 x 552 x 145 (5x)
Poids	kg 78,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.050 x 630 x 970
<b>Prix</b>	€ <b>599,00</b>



<b>N° de Cde</b>	<b>856001305</b>
N° Orig.	DELK0805R
Dimensions tiroir (1)	mm 960 x 552 x 65 (6x)
Poids	kg 90,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.050 x 630 x 970
<b>Prix</b>	€ <b>699,00</b>



<b>N° de Cde</b>	<b>856001307</b>
N° Orig.	DELK1005R
Dimensions tiroir (1)	mm 960 x 552 x 65 (10x)
Poids	kg 100,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.050 x 630 x 970
<b>Prix</b>	€ <b>805,00</b>



**Armoire à tiroirs haute**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Tiroirs extractibles à 100%
- Capacité des tiroirs 40 kg
- Glissières à billes
- Serrure à cylindre

<b>N° de Cde</b>	<b>856001205</b>
N° Orig.	DELK11006
Nombre de tiroirs	6
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 150 (6x)
Dimensions tiroir (2)	mm -
Poids	kg 67,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 630 x 1.110
<b>Prix</b>	€ <b>489,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>856001206</b>
N° Orig.	DELK11009
Nombre de tiroirs	9
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 50 (6x)
Dimensions tiroir (2)	mm 498 x 552 x 145 (3x)
Poids	kg 79,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 630 x 1.110
<b>Prix</b>	€ <b>569,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>856001207</b>
N° Orig.	DELK11012
Nombre de tiroirs	12
Dimensions tiroir (1)	mm 498 x 552 x 50 (12x)
Dimensions tiroir (2)	mm -
Poids	kg 92,00
Dimensions (L x l x h)	mm 590 x 630 x 1.110
<b>Prix</b>	€ <b>665,00</b>

**Accessoires**

**Séparations pour tiroirs**



<b>N° de Cde</b>	<b>856001141</b>
N° Orig.	LVLK3857
Pour largeur	mm 510
Dimensions	mm 380 x 575
<b>Prix</b>	€ <b>23,90</b>

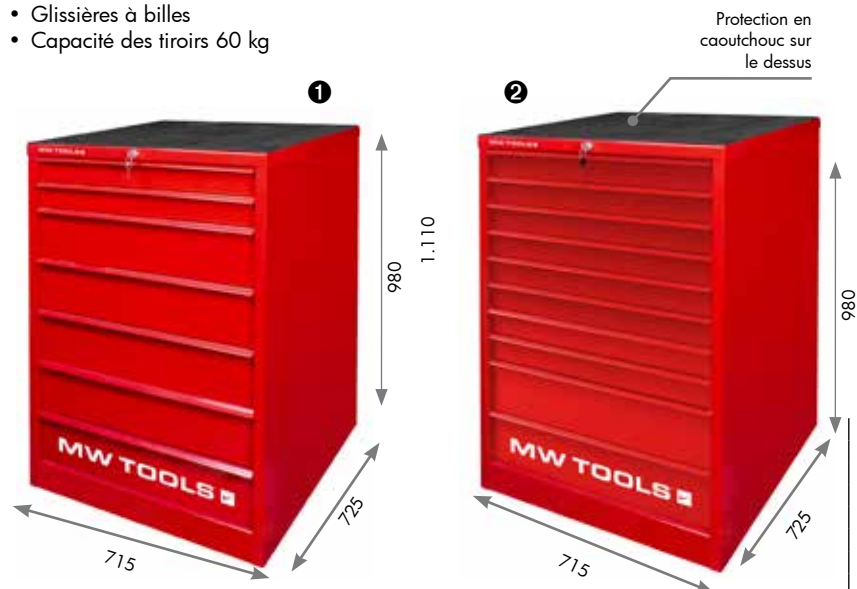
<b>N° de Cde</b>	<b>856001184</b>
N° Orig.	LVLK4955
Pour largeur	mm 590
Dimensions	mm 498 x 552
<b>Prix</b>	€ <b>22,50</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>856001193</b>
N° Orig.	LVLK5855
Pour largeur	mm 670
Dimensions	mm 580 x 552
<b>Prix</b>	€ <b>33,50</b>

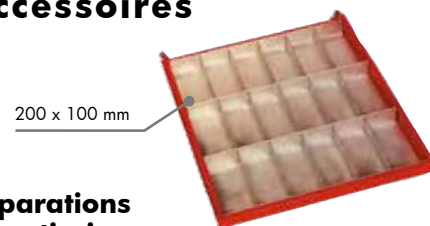
<b>N° de Cde</b>	<b>856001195</b>
N° Orig.	LVLK9655
Pour largeur	mm 1.050
Dimensions	mm 960 x 552
<b>Prix</b>	€ <b>42,50</b>

### Armoire à tiroirs - type industrielle

- Construction solide en tôle d'acier de 0,7 - 0,10 mm
- Tiroirs extractibles à 95 %
- Glissières à billes
- Capacité des tiroirs 60 kg



### Accessoires



#### Séparations pour tiroirs

N° de Cde	751501304 ●
N° Orig.	LVDER
Prix	€ 69,90

	1	2
N° de Cde	751501203 ●	751501210 ●
N° Orig.	DERLK7	DERLK10S
Tiroirs	7	10
Tiroirs petit tiroir	50 (2x)	50 (8x)
Hauteur grand tiroir	117 (5x)	117 (2x)
Poids	103,00	110,00
Dimensions (L x l x h)	715 x 725 x 980	715 x 725 x 980
Prix	€ 729,00	€ 929,00

### Établi monobloc

- Construction robuste en tubes d'acier carrés d'une épaisseur de 1,2 mm
- Plan de travail en hévéa massif/hêtre
- Muni d'une armoire de rangement verrouillable
- Bloc-tiroir avec 3 tiroirs montés sur glissières à billes :  
2 tiroirs d'une hauteur de 85 mm  
1 tiroir d'une hauteur de 165 mm
- Tiroirs extractibles à 100 %
- Verrouillage central du bloc-tiroir
- Revêtement époxy de haute qualité
- Un établi robuste avec un excellent rapport qualité/prix
- Livré avec 4 pieds supplémentaires de 100 mm pour rehausser l'établi jusque 950 mm

N° de Cde	856002409 ●
N° Orig.	OPW2000
Hauteur	mm 850 - 950
Profondeur	mm 680
Largeur	mm 2000
Capacité	kg 400
Poids	kg 135
Prix	€ 749,00



**Armoire à 2 étagères**

- Construction robuste en tôle d'acier de 0,7 - 1,0 mm
- Porte avec serrure à cylindre
- 2 étagères d'une capacité de 100 kg



N° de Cde		<b>856001173</b> ●
N° Orig.		DEK5962
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 628 x 950
Prix	€	<b>219,00</b>

**HAUTEUR 800 - 1000 mm**

**Armoire de rangement basse**

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- 2 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur



		①	②
N° de Cde		<b>856001095</b> ●	<b>856001096</b> ●
N° Orig.		DEK8007838	DEK10009550
Largeur	mm	780	950
Profondeur	mm	380	500
Hauteur	mm	800	1000
Nombre d'étagères		2	2
Poids	kg	28	53
Prix	€	<b>265,00</b>	<b>369,00</b>

**Armoire de rangement haute**

- Construction robuste en acier soudé
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy
- Les portes s'ouvrent à 180°
- 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur

**HAUTEUR 1920 - 1950 mm**



		<b>856001000</b> ●	<b>856001100</b> ●	<b>856001110</b> ●	<b>856001120</b> ●	<b>856001098</b> ●
N° de Cde		DEK7838	DEK7858	DEK11038	DEK11058	DEK19509550
N° Orig.						
Largeur	mm	780	780	1.100	1.100	950
Profondeur	mm	380	580	380	580	500
Hauteur	mm	1.920	1.920	1.920	1.920	1.950
Nombre d'étagères		4	4	4	4	4
Poids	kg	50	70	80	85	73
Prix	€	<b>399,00</b>	<b>569,00</b>	<b>499,00</b>	<b>679,00</b>	<b>575,00</b>

**Armoire avec étagères et tiroirs**

- Panneau arrière perforé
- Avec 3 tiroirs
- Construction robuste en acier soudé
- Avec 4 étagères d'une capacité de 50 kg, réglables en hauteur
- Serrure à 2 points
- Peinture époxy

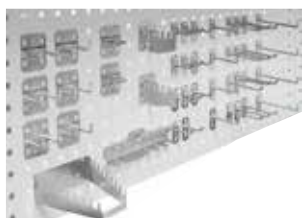
**INCLUS DEK7838L  
Set de crochets, 5 pièces**



		①	②
N° de Cde		<b>856001310</b> ●	<b>856001316</b> ●
N° Orig.		DEK7838L	DEK19207858LP
Largeur	mm	780	780
Profondeur	mm	380	580
Dimensions (L x l x h)	mm	780 x 380 x 1920	780 x 580 x 1920
Poids	kg	50	95
Prix	€	<b>625,00</b>	<b>775,00</b>

**ACCESSOIRES**

**Set de 45 crochets**



N° de Cde	<b>856001551</b> ●
N° Orig.	MOD23201
Pièces	45
Prix	€ <b>95,50</b>

**Pack bacs de rangement**



N° de Cde	<b>755002010</b> ●
N° Orig.	ISPA PACK
Pièces	80
Prix	€ <b>189,00</b>

**Armoire environnement**

- Bacs de rétention d'une capacité jusque 40 kg, réglables en hauteur
- Bacs étanches et galvanisés
- Ventilation naturelle à l'avant et à l'arrière
- Construction robuste en acier soudé
- Ouverture des portes à 180°
- Serrure à 2 point



**NEW**

**Hauteur 1.000 mm**

- 2 bacs de rétention d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001397 ●</b>
N° Orig.		DECP10001050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.000
Poids	kg	53
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>409,00</b>



**NEW**

**Hauteur 1.950 mm**

- 4 bacs de rétention
- 3 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 1 bac d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001398 ●</b>
N° Orig.		DECP19501050
Largeur	mm	1.000
Profondeur	mm	500
Dimensions (L x l x h)	mm	1.000 x 500 x 1.950
Poids	kg	95
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>725,00</b>



Vendue sans produits



Plateau perforé

**Hauteur 1.920 mm**

- 6 bacs de rétention avec plateau perforé
- 4 bacs d'une hauteur de 50 mm et d'une capacité de 12 litres
- 2 bacs d'une hauteur de 80 mm et d'une capacité de 19 litres

<b>N° de Cde</b>		<b>856001132 ●</b>	<b>856001134 ●</b>
N° Orig.		DECP9238	DECP9258
Largeur	mm	920	920
Profondeur	mm	380	580
Dimensions (L x l x h)	mm	920 x 380 x 1.920	920 x 580 x 1.920
Poids	kg	75	85
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>725,00</b>	<b>789,00</b>

**Armoire de sécurité anti-feu avec une résistance de 90 minutes**

- Pour un stockage sûr de produits inflammables
- Munie de 3 étagères réglables et de pieds ajustables
- Plateau inférieur avec grille encastrable
- Fermeture automatique par dispositif hydraulique
- Thermolock à +/- 45°C (automatique)
- Norme européenne EN 14470-1
- Exécution et installation selon les consignes de la directive PGS-15



1



2

Vendue sans produits

		1	2
N° de Cde		724576527 ●	724576528 ●
N° Orig.		BVK1	BVK2
Nombre de portes		1	2
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 600 x 2.035	1.200 x 600 x 2.035
Poids	kg	230,00	375,00
Prix	€	2.865,00	5.545,00

**Poubelles de tri**

- Poubelles de tri en métal pour sacs-poubelle standards
- 2 pièces ou 3 pièces
- Conviennent pour les déchets résiduels, les PMC, le papier et le verre.
- Autocollants fournis
- Ouverture rabattable sur le dessus



1



2

		1	2
N° de Cde		856002420 ●	856002410 ●
N° Orig.		VB2	VB3
Nombre d'unités		2	3
Profondeur	mm	500	500
Largeur	mm	740	1.100
Hauteur	mm	1.140	1.140
Poids	kg	40	52 kg
Prix	€	279,00	349,00

**Armoire à bacs**

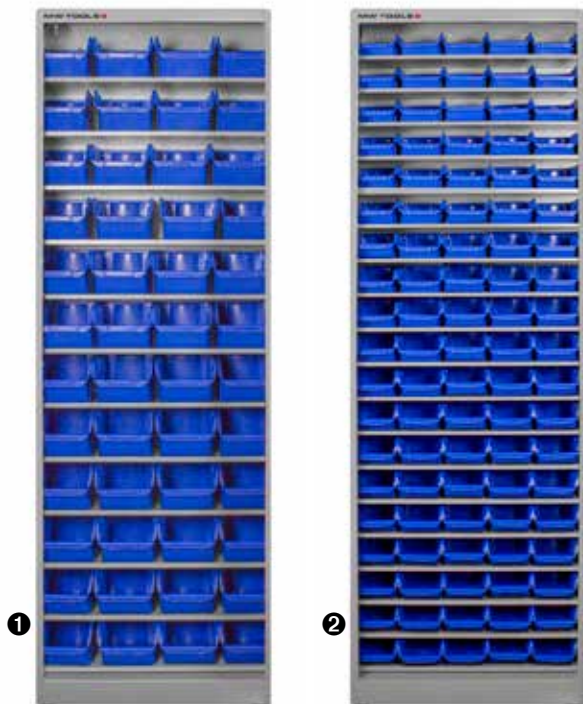
- Construction robuste en métal
- Fixation murale
- Pour un rangement optimal de petites pièces

**30 BACS EN PLASTIQUE**



N° de Cde		751500580 ●
N° Orig.		DERB580
Largeur	mm	685
Profondeur	mm	135
Hauteur	mm	580
Prix	€	125,00

Armoire métallique avec bacs en plastique



<b>1</b>	<b>2</b>	
<b>N° de Cde</b>	<b>856001300 ●</b>	<b>856001203 ●</b>
N° Orig.	DEBK48	DEBK95
Nombre de bacs	48 x ISPA30	95 x ISPA20
Dimensions (L x l x h)	mm 650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>€ 469,00</b>	<b>489,00</b>

<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>N° de Cde</b>	<b>856001301 ●</b>	<b>856001204 ●</b>
N° Orig.	DEBK48D	DEBK95D
Nombre de bacs	48 x ISPA30	95 x ISPA20
Armoire avec serrure	oui	oui
Dimensions (L x l x h)	mm 650 x 315 x 1.920	650 x 235 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>€ 595,00</b>	<b>575,00</b>

Option

Bacs de rangement en plastique

- Fabriquées en PP
- Prix par unité d'emballage

<b>N° de Cde</b>	<b>755002020 ●</b>	
N° Orig.	ISPA02	
Dimensions (L x l x h)	mm 160x100x70	
Unité d'emballage	36	
<b>Prix</b>	<b>€ 32,50</b>	
<b>N° de Cde</b>	<b>755003030 ●</b>	
N° Orig.	ISPA03	
Dimensions (L x l x h)	mm 230x140x125	
Unité d'emballage	24	
<b>Prix</b>	<b>€ 59,50</b>	
<b>N° de Cde</b>	<b>755004040 ●</b>	
N° Orig.	ISPA04	
Dimensions (L x l x h)	mm 330x200x175	
Unité d'emballage	12	
<b>Prix</b>	<b>€ 59,50</b>	
<b>N° de Cde</b>	<b>755005050 ●</b>	
N° Orig.	ISPA05	
Dimensions (L x l x h)	mm 460x305x175	
Unité d'emballage	4	
<b>Prix</b>	<b>€ 39,50</b>	



Armoire métallique

<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<b>N° de Cde</b>	<b>856001220 ●</b>	<b>856001221 ●</b>	<b>856001222 ●</b>
N° Orig.	DEBK48L	DEBK95L	DEBK48DL
Nombre de planches	11	19	11
Dimensions (L x l x h)	mm 650 x 285 x 1.920	650 x 205 x 1.920	650 x 315 x 1.920
<b>Prix</b>	<b>€ 365,00</b>	<b>289,00</b>	<b>465,00</b>
			<b>856001224 ●</b>
			DEBK95DL
			19
			650 x 235 x 1.920
			<b>409,00</b>



**Vestiaire métallique avec des portes perforées**

- Construction métallique très robuste en 1 pièce
- 2 compartiments
- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Perforation verticale des portes. Renforcements sur chaque porte et 1 serrure par porte
- Avec tablette et 2 crochets pour vêtements. Porte-étiquettes
- Laque martelée

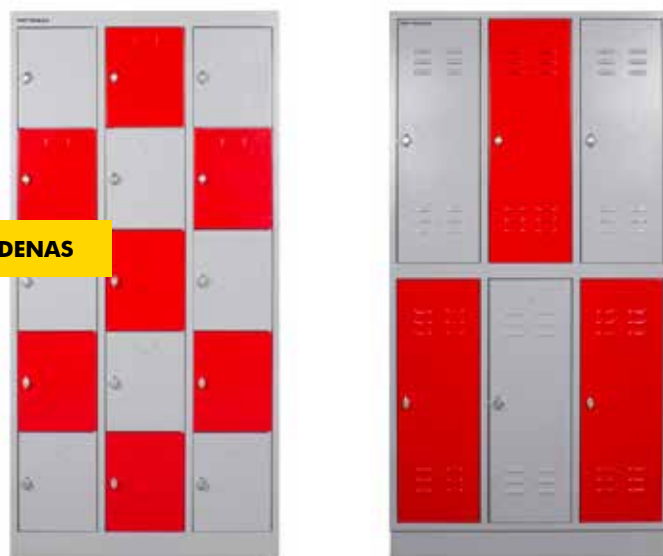


		①	②	③	④	⑤	⑥
<b>N° de Cde</b>		<b>856001618</b>	<b>856001621</b>	<b>856001619</b>	<b>856001622</b>	<b>856001620</b>	<b>856001623</b>
N° Orig.		KL20G	KL20R	KL30G	KL30R	KL40G	KL40R
Nombre de portes		2	2	3	3	4	4
Etagères		2	2	3	3	4	4
Serrure		clé	clé	clé	clé	clé	clé
Poids	kg	45,00	45,00	50,00	50,00	63,00	63,00
Dimensions (L x l x h)	mm	600 x 500 x 1.800	600 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800	975 x 500 x 1.780	975 x 500 x 1.780
<b>Prix</b>	€	<b>289,00</b>	<b>335,00</b>	<b>449,00</b>	<b>465,00</b>	<b>565,00</b>	<b>589,00</b>

**Vestiaire métallique**

- Sans pieds, pour une hygiène optimale
- Avec renforts de portes
- Ouvertures de ventilation dans le haut et dans le bas

**OPTION : CADENAS**



		<b>856001590</b> ●	<b>856001594</b> ●
N° Orig.		LOK32VG	LOK35G
Nombre de compartiments		6	15
Dimensions (L x l x h)	mm	890 x 500 x 1.800	890 x 500 x 1.800
<b>Prix</b>	€	<b>569,00</b>	<b>449,00</b>



**Banc en métal avec assise en hêtre**

		<b>856001612</b> ●	<b>856001613</b> ●
N° Orig.		BK900W	BK1500W
Dimensions (L x l x h)	mm	900 x 390 x 420	1.500 x 390 x 420
<b>Prix</b>	€	<b>159,00</b>	<b>145,00</b>

**Rayonnage de stockage professionnel**

- Rayonnage de stockage avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm
- Étagère robuste et stable de qualité professionnelle
- Capacité de charge par étagère: 600 ou 800 kg
- Profondeur du rayonnage: 400 ou 600 mm
- Les étagères sont réglables en hauteur par pas de 80 mm
- Facile à assembler
- Cadre en acier peint par poudrage
- Ne peut qu'être utilisée en intérieur



Réglable en hauteur



Livrée avec 4 étagères en aggloméré de 8 mm




Robuste et stable

	1	2	3
<b>N° de Cde</b>	<b>856001058</b>	<b>856001060</b>	<b>856001062</b>
N° Orig.	RA600	RA840	RA860
Capacité de charge/étagère	600	800	800
Capacité de charge totale	2400	3200	3200
Poids	24,0	59,0	71,0
Dimensions (L x l x h)	1000 x <b>400</b> x 2000	2000 x <b>400</b> x 2000	2000 x <b>600</b> x 2000
<b>Prix</b>	<b>105,00</b>	<b>205,00</b>	<b>229,00</b>



PACK  
ACCESSOIRES  
**GRATUIT**  
avec modules PRACO  
Voir page 260 - 265



**MAGP10 € 67,50**  
N° de Cde 856001066

**MAGP20 € 94,50**  
N° de Cde 856001068

**MAGP50 € 139,00**  
N° de Cde 856001070



RAILS MAGNÉTIQUES  
**MAG300A**



PLATEAUX MAGNÉTIQUES  
**MAG7003**



SUPPORT MAGNÉTIQUE  
POUR AÉROSOLS ET  
TOURNEVIS **MAG7073**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7213**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7211**



RAILS MAGNÉTIQUES  
**MAG300A**



PLATEAUX MAGNÉTIQUES  
**MAG7003**



SUPPORT MAGNÉTIQUE  
POUR AÉROSOLS ET  
TOURNEVIS **MAG7073**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7213**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7211**



SET 4 AIMANTS À  
SOUDER **MAGS4**



TAPIS DE GENOUX  
**PAD10450**



RAILS MAGNÉTIQUES  
**MAG300A**



PLATEAUX MAGNÉTIQUES  
**MAG7003**



SUPPORT MAGNÉTIQUE  
POUR AÉROSOLS ET  
TOURNEVIS **MAG7073**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7213**



CROCHETS MAGNÉTIQUES  
**MAG7211**



SET 4 AIMANTS À  
SOUDER **MAGS4**



TAPIS DE GENOUX  
**PAD10450**

**Diable cap. 250 kg**



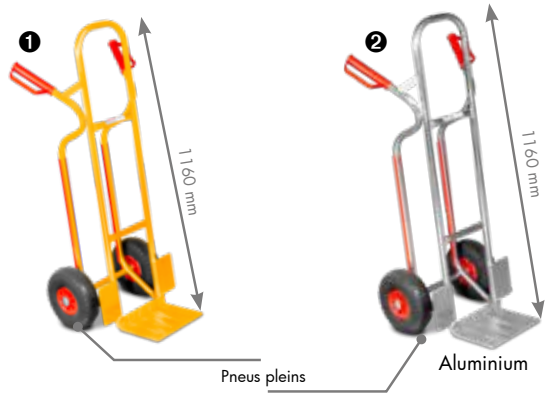
**Diable cap. 300kg**



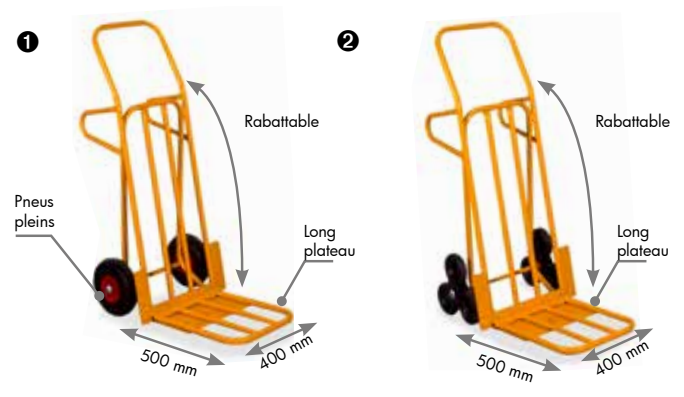
<b>N° de Cde</b>		<b>758621250 ●</b>	<b>758621255 ●</b>
N° Orig.		SHC01250	SHC01250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	400 x 180	400 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 470 x 1.150	500 x 470 x 1.150
<b>Prix</b>	€	<b>95,50</b>	<b>125,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758625612 ●</b>
N° Orig.		SHC530
Capacité	kg	300
Dimensions plateau	mm	390 x 210
Diamètre pneus	mm	200
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 660 x 1.130
<b>Prix</b>	€	<b>87,90</b>

**Diable haut cap. 250 kg**



**Diable big box cap. 150 - 200kg**



<b>N° de Cde</b>		<b>758624250 ●</b>	<b>758624255 ●</b>
N° Orig.		SHC04250	SHC04250A
Capacité	kg	250	250
Dimensions plateau	mm	270 x 200	270 x 200
Diamètre pneus	mm	260	260
Dimensions (L x l x h)	mm	450 x 500 x 1.160	450 x 500 x 1.160
<b>Prix</b>	€	<b>115,00</b>	<b>135,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758622612 ●</b>	<b>758624151 ●</b>
N° Orig.		SHCA260	SHC410
Capacité	kg	150	200
Dimensions plateau	mm	400 x 500	400 x 500
Diamètre pneus	mm	260	150
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 600 x 1.250	540 x 600 x 1.250
<b>Prix</b>	€	<b>145,00</b>	<b>175,00</b>

**Diable pour bouteilles de gaz cap. 200 kg**



**Gerbeur manuel/chariot manuel cap. 200 kg**



<b>N° de Cde</b>		<b>758625610 ●</b>
N° Orig.		SHC561
Capacité	kg	200
Dimensions plateau	mm	490 x 250
Diamètre pneus	mm	260
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 680 x 1.100
<b>Prix</b>	€	<b>155,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>758701104 ●</b>
N° Orig.		MS0209
Capacité	kg	200
Hauteur	mm	75-900
Fourches	mm	460 x 80
Largeur des fourches	mm	160 x 500
Longueur des fourches	mm	460
Poids	kg	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	700 x 1.000 x 1.280
<b>Prix</b>	€	<b>279,00</b>

**Chariot plateforme 150 ou 250 kg**

- Surface de chargement en tôle d'acier avec couche protectrice antidérapante
- Poignée rabattable
- Roues en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



		1	2
N° de Cde		<b>758621500</b>	<b>758623000</b>
N° Orig.		SHC150	SHC300
Capacité	kg	150	250
Dim. surface de chargement	mm	720 x 470	890 x 590
Poids	kg	8	13,40
Dimensions (L x l x h)	mm	730 x 470 x 810	900 x 600 x 880
Prix	€	<b>41,90</b>	<b>58,90</b>

**Chariot plateforme Dolly 100 kg**

- Léger, résistant aux chocs et à la rouille
- Grandes roues en caoutchouc nylon
- Surface de chargement en polypropylène
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



		1
N° de Cde		<b>758621510</b>
N° Orig.		PP100DOL
Capacité	kg	100
Dim. surface de chargement	mm	675 x 425
Poids	kg	7,0
Dimensions (L x l x h)	mm	675 x 425 x 145
Prix	€	<b>65,50</b>

**Chariot plateforme silencieux 300 kg**

- Surface de chargement en polypropylène antidérapant
- Poignée rabattable
- Roues silent rubber
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes



		1	2
N° de Cde		<b>758621523</b>	<b>758621512</b>
N° Orig.		PP200T1	PP300T1
Capacité	kg	200	300
Dim. surface de chargement	mm	825 x 500	900 x 600
Poids	kg	11,10	15,65
Dimensions (L x l x h)	mm	825 x 500 x 840	900 x 600 x 890
Prix	€	<b>105,00</b>	<b>139,00</b>

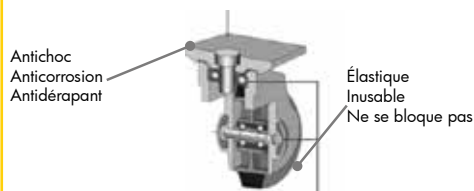
**Coffre de chantier métal**

- Tôle d'acier soudée de 1 à 1,2 mm
- Revêtement en poudre rouge
- 1 serrure (type 550 et 670) ou 2 serrures (type 800 et 1000)
- Verrouillable avec un cadenas (non inclus)
- Avec 2 poignées robustes et 2 charnières



		1	2	3	4
N° de Cde		<b>758121550</b>	<b>758121670</b>	<b>758121800</b>	<b>758121100</b>
N° Orig.		SORCR550B	SORCR670B	SORCR800B	SORCR1000B
Volume	L	60	67	80	198
Poids	kg	10,00	13,50	15,00	20,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 355 x 310	720 x 405 x 362	850 x 415 x 365	1.050 x 535 x 370
Prix	€	<b>95,50</b>	<b>125,00</b>	<b>155,00</b>	<b>205,00</b>

**INFO SILENT RUBBER**



**Chariot de transport professionnel 250 kg of 500 kg**

- Surface de chargement en bois
- Construction en tubes d'acier avec finition époxy
- Roues robustes en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler

**NEW**



**Capacité 250 kg**

		1	2	3
N° de Cde		758623150 ●	758623151 ●	758623152 ●
N° Orig.		SHC251	SHC252	SHC253
Capacité	kg	250	250	250
Surfaces de chargement		1	2	3
Dim. surface de chargement	mm	800 x 600	800 x 600	800 x 600
Diamètre roues	mm	125	125	125
Poids	kg	15	29	36
Dimensions (L x l x h)	mm	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970	1.060 x 667 x 970
Prix	€	169,00	209,00	239,00



**Capacité 500 kg**

		1	2	3
N° de Cde		758623130 ●	758623131 ●	758623132 ●
N° Orig.		SH501	SH502	SH503
Capacité	kg	500	500	500
Surfaces de chargement		1	2	3
Dim. surface de chargement	mm	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Diamètre roues	mm	200	200	200
Poids	kg	28	40	48
Dimensions (L x l x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050	1.095 x 705 x 1.050
Prix	€	209,00	359,00	435,00

**Chariot de transport 500 kg**

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplex
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler



		1	2	3	4
N° de Cde		758623134 ●	758623138 ●	758623142 ●	758623146 ●
N° Orig.		SH50101	SH50121	SH5010W	SH50121W
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.200 x 800	1.000 x 700	1.200 x 800
Poids	kg	30	34	30	34
Dimensions (L x l x h)	mm	1.045 x 705 x 1.050	1.245 x 805 x 1.050	1.045 x 705 x 1.050	1.245 x 805 x 1.050
Prix	€	229,00	249,00	229,00	249,00

**Chariot de transport 500 kg**

- Construction en tubes d'acier avec plateaux en multiplex
- Finition époxy
- Roues robustes de 200 mm en caoutchouc rigide
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Livré en pièces détachées mais très facile à assembler

**NEW**

**Info**

- 1 : Choisissez la position des roues selon vos besoins
- 2 : Choisissez la taille de votre chariot de transport



**Info**

- 2 roues fixes à l'avant
- 2 roues pivotantes à l'arrière

**Surface de chargement 1.000 x 700 mm**

		1	2	3
N° de Cde		758623135	758623136	758623137
N° Orig.		SH50102	SG50102L	SH50104
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	kg	36	44	43
Dimensions (L x l x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.005 x 820 x 1.048	1.120 x 705 x 1.050
Prix	€	269,00	285,00	305,00

**Surface de chargement 1.200 x 800 mm**

		4	5	6
N° de Cde		758623139	758623140	758623141
N° Orig.		SH50122	SH50122L	SH50124
Dim. surface de chargement	kg	1.200 x 800	1.200 x 800	1.200 x 800
Poids	kg	41	43	49
Dimensions (L x l x h)	mm	1.170 x 805 x 1.050	1.170 x 920 x 1.048	1.320 x 805 x 1.050
Prix	€	295,00	295,00	335,00



**Info**

**Roues en losange**

- 2 roues fixes de chaque côté
- 2 roues pivotantes à l'avant et à l'arrière

**Surface de chargement 1.000 x 700 mm**

		1	2	3
N° de Cde		758623143	758623144	758623145
N° Orig.		SH50102W	SH50102LW	SH50104W
Dim. surface de chargement	kg	1.000 x 700	1.000 x 700	1.000 x 700
Poids	kg	36	44	43
Dimensions (L x l x h)	mm	1.120 x 705 x 1.050	1.005 x 820 x 1.048	1.120 x 705 x 1.050
Prix	€	265,00	279,00	299,00

**Surface de chargement 1.200 x 800 mm**

		4	5	6
N° de Cde		758623147	758623148	758623149
N° Orig.		SH50122W	SH50122LW	SH50124W
Dim. surface de chargement	kg	1.200 x 800	1.200 x 800	1.200 x 800
Poids	kg	41	43	49
Dimensions (L x l x h)	mm	1.170 x 805 x 1.050	1.170 x 920 x 1.048	1.320 x 805 x 1.050
Prix	€	279,00	295,00	335,00

**Chariot plateforme électrique 400kg avec plate-forme de chargement en aluminium de 1210 x 850 mm.**

- Convient pour le transport d'europalettes
- Vitesse variable jusque 6 km/h en marche avant et 2 km/h en marche arrière
- Conduite intuitive et souple avec long levier de direction à ressort, comme un transpalette
- **Rayon de braquage court de 2,6 mètres** grâce aux roues directrices pivotantes à 180°
- La longueur totale limitée à seulement 1420 mm permet de manoeuvrer ce chariot dans des espaces restreints, ce qui est difficile pour d'autres chariots plate-formes
- Avec une largeur de seulement 850 mm, le chariot peut facilement franchir les portes extérieures et intérieures
- 6 montants amovibles en acier (hauteur 175 mm) servent de support latéral et empêchent le glissement de la charge pendant le transport. Ces montants peuvent être enlevés pour le transport de marchandises hors gabarit ou de palettes
- Fonction de ralenti pour une conduite et un positionnement précis dans des espaces restreints. La vitesse est alors réduite jusqu'à 40 %
- Moteur à engrenage DC 400 W sans balais
- Batterie au plomb 36 V / 12 Ah / 432 kW dans le boîtier de la batterie, sous la plate-forme de chargement
- 4 pneus en caoutchouc 10 x 5.00 - 8 avec profil bas



**N° de Cde**

N° Orig.

Dim. surface de chargement

Capacité

Poids

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

mm

kg

kg

mm

€

**829700092** ●

EP400L

1210x850

400

87,00

1.420 x 850 x 1.255

**855,00**



**Chariot plateforme électrique 400 kg avec benne en polypropylène**

- **Benne en polypropylène amovible, antichoc d'une capacité de 300L**
- **Grande plateforme** de chargement (1210x850mm) en tôle d'aluminium avec profilé anti-dérapant
- Convient au transport d'europalette
- Grâce aux roues directrices pivotantes à 180°, ce chariot possède un rayon de braquage restreint (2,6m), ce qui lui permet de manoeuvrer dans les espaces restreints contrairement au chariot à plateforme sur le marché
- Vitesse variable jusqu'à 6km/h (marche avant), et 2km/h en marche arrière
- Le chariot se dirige intuitivement et en douceur grâce à une longue poignée de direction à ressort
- Kruipfunctie voor het nauwkeuring rijden en positioneren in krappe ruimtes. De snelheid wordt onder deze functie gereduceerd tot 40%
- Fonction de ralenti pour une conduite et un positionnement précis dans des espaces restreints. La vitesse est alors réduite jusqu'à 40 %
- Moteur à engrenage DC 400 W sans balais
- Batterie au plomb 36 V / 12 Ah / 432 kW dans le boîtier de la batterie, sous la plate-forme de chargement
- 4 pneus en caoutchouc 10 x 5.00 - 8 avec profil bas



**N° de Cde**

N° Orig.

Poids

Dimensions (L x l x h)

**Prix**

kg

mm

€

**829700095** ●

EP400LB

90,00

1.420 x 850 x 1.255

**855,00**



NEW



### Diable électrique 260 kg

Chariot motorisé et chariot de transport avec batterie rechargeable au lithium, pour le transport de cartons lourds, de caisses, d'appareils électroménagers, d'électro-ménager, de châteaux gonflables, de pneus de voiture, de meubles de jardin, etc.

- Vitesse variable en avant et en arrière
- Roues arrière rabattables automatiquement pour un déplacement stable sur 4 roues
- Frein électrique pour une descente en toute sécurité des rampes d'accès et des rampes d'accès
- Batterie lithium interchangeable 40 V / 6 Ah / 240 Wh.
- Autonomie de 1,9 heure à pleine capacité, 2,5 heures à demi-capacité et 5 heures sans charge
- Autonomie de 1,5 heure à l'inclinaison maximale et à pleine capacité
- Convient aux pentes jusqu'à 12°, telles que les allées, les rampes, les routes en pente, les terrains accidentés, etc.
- 2 supports en acier extensibles d'une largeur de 600 à 800 mm assurent le soutien latéral de la charge et empêchent son déplacement. Les supports peuvent être retirés lors du transport de marchandises surdimensionnées.
- Avec une largeur de seulement 676 mm, le chariot peut facilement passer les portes extérieures et intérieures et franchir d'autres obstacles sur le lieu de travail.
- Roues avant : 2 pneus en caoutchouc profilé 13 x 5,00-6, adaptés au transport sur des surfaces inégales et difficiles, telles que l'herbe, le gravier, les chemins de terre, les dalles de rue inégales, etc.



<b>N° de Cde</b>		<b>829700093</b> ●
N° Orig.		ES260
Capacité	kg	260
Dimensions table	mm	440x320
Diamètre pneus	mm	330
Dimensions (L x l x h)	mm	640 x 640 x 1.670
<b>Prix</b>	€	<b>695,00</b>

NEW



### Brouette plateforme électrique 300 kg avec benne en polypropylène

Brouette électrique multifonctionnelle, avec benne amovible en plastique et design compact et maniable.

- Camion plateforme alimenté par batterie avec vitesse variable en marche avant et arrière
- Grande stabilité : essieu avant avec roues avant jumelées assurant un bon équilibre
- Moteur électrique puissant avec connexion directe à la boîte de vitesses
- Plateforme en acier 300kg + Benne de chargement amovible en PP résistant aux chocs de 300 LG
- Livraison avec batterie lithium remplaçable 6Ah.
- Autonomie de 1,5 heure à pleine capacité, 2 heures à demi-capacité et 3 heures sans charge dans la boîte de chargement
- Bascule manuel de la boîte de chargement 2 roues avant profilées assurent la traction électrique, avec une bonne adhérence dans les environnements de conduite humides, glissants et escarpés.

<b>N° de Cde</b>		<b>829700181</b> ●
N° Orig.		EP300P
Poids	kg	80,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.460 x 750 x 915
<b>Prix</b>	€	<b>1.095,00</b>

**NEW**



### Transpalette 2,5 tonnes standard - court - long

Transpalette professionnel de 2,5 tonnes. Construction solide pour une utilisation quotidienne et exigeante.

- Très souple, maniable et facile à manipuler
- Vitesse de descente réglable en continu grâce au réglage fin du levier de descente
- Facile à déplacer grâce aux roues extra légères en aluminium avec revêtement en caoutchouc et aux roues tandem des fourches en PU
- Toutes les roues sont équipées de roulements à billes pour une longue durée de vie
- Très maniable grâce à l'angle de braquage élevé pouvant atteindre 186°
- Le cadre et les fourches du transpalette sont très stables pendant le déplacement
- Poignée de manœuvre ergonomique avec prise en main en caoutchouc

N° de Cde		716152512 ●	716152513 ●	716152511 ●
N° Orig.		PHW2508	PHW2508K	PHW2507L
Hauteur de fourche minimale	mm	85	85	85
Hauteur de fourche maximale	mm	200	200	200
Longueur fourche	mm	<b>1.150</b>	<b>800</b>	<b>1.800</b>
Largeur totale	mm	540	540	540
Poids	kg	69,00	63,00	79,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.543 x 520 x 1.214	1.190 x 540 x 1.240	2.190 x 540 x 1.240
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>429,00</b>	<b>429,00</b>	<b>615,00</b>

**NEW**



### Transpalette élévateur 1 tonne hauteur 800mm

Ce transpalette à ciseaux peut être utilisé comme transpalette, table élévatrice et établi mobile avec une hauteur de travail optimale du point de vue ergonomique.

- À partir de 400 mm, les pieds de support touchent le sol pour une stabilité supplémentaire
- Hauteur: 800 mm maximale
- Le vérin télescopique assure une construction compacte
- Les levées rapides pour un levage sans charge
- Extrêmement maniable grâce à un rayon de braquage de 1350 mm
- Fonctionnement très souple grâce aux roues directrices et aux roues de charge revêtues de PU
- Roues supérieures doubles et articulées pour une entrée facile dans les palettes et les petits seuils
- Barre d'attelage ergonomique avec poignée en plastique

N° de Cde		751989947 ●
N° Orig.		TPL2008S
Capacité	t	1
Largeur totale	mm	540
Hauteur de fourche minimale	mm	85
Hauteur de fourche maximale	mm	800
Longueur fourche	mm	1150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>599,00</b>

**NEW**

**Transpalette électrique 1500 kg avec batterie 50 Ah**

- Transpalette automoteur, entièrement électrique : levée/descente et conduite
- Poignée ergonomique avec commandes intégrées : montée/descente, marche avant/arrière avec contrôle de sécurité (type bouton d'homme mort) ,
- Batterie au gel 24V 50 Ah avec une longue durée de fonctionnement et un temps de charge rapide de 2h30.
- Roues en PU pour un déplacement en douceur sur les sols délicats, comme dans les magasins, les salles d'exposition, etc.
- Conception robuste et fiable, conçue pour une utilisation quotidienne
- Durée du trajet : 3,5 h (à vide), 1 h (en charge)
- Vitesse de déplacement : 4,2 km/h (chargé), 4,8 km/h (non chargé)
- Moteur de levage : 800 W, moteur d'entraînement 750 W
- Bip d'avertissement (klaxon)
- Roues à double plateau pour faciliter l'entrée des palettes



**NEW**

**Transpalette électrique 2000 kg avec balance, batterie 50 Ah**

- Transpalette automoteur avec fonction de pesage intégrée
- Entièrement électrique : pesage, levage/ensachage et conduite
- **Fonction de pesage électronique** intégrée dans les fourches, avec écran 220 x 140 mm
- Pesage brut, tare et net, Somme, Maintien, Maximum
- Port RS232 pour connecter une imprimante externe
- Poignée ergonomique avec commandes intégrées : haut/bas, avant/arrière avec contrôle de sécurité (type bouton d'homme mort)
- Batterie au gel 24V 50 Ah avec une longue durée de fonctionnement et un temps de charge rapide de 2h30.
- Roues en PU pour un déplacement en douceur sur des sols délicats comme dans les magasins, les salles d'exposition, etc.
- onception robuste et fiable, conçue pour une utilisation quotidienne
- Temps de déplacement : 3,5 h (à vide), 1 h (chargé)
- Vitesse de déplacement : 4,2 km/h (chargé), 4,8 km/h (à vide)
- Moteur de levage : 800 W, moteur d'entraînement 750 W
- Signal sonore d'avertissement (klaxon)
- Roues à double plateau pour faciliter l'entrée dans les palettes



**N° de Cde**

N° Orig.

Capacité

Hauteur de fourche min.

Hauteur fourche max.

Longueur fourche

Poids

**Prix**

mm

mm

mm

mm

kg

€

**751989949**

TPL1502E

1,5

85

200

550

1.150

**1.375,00**

**2**

**751989950**

TPL2002EW

2

85

200

550

1.150

**2.195,00**



### Gerbeur manuel 400 kg, hauteur 1.500 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Commande hydraulique au pied avec pompe rapide
- Abaissement manuel avec bouton rotatif, pour un contrôle précis de la vitesse
- Protection intégrée contre les chutes pendant l'abaissement
- Commande manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- **Option: plaque de recouvrement métallique**

#### Info



<b>N° de Cde</b>	<b>758701047 ●</b>	
N° Orig.	MHT400	
Capacité	kg	400
Diamètre roues pivotantes	mm	125
Fourches	mm	650 x 550
Hauteur minimale fourches	mm	85
Hauteur maximale fourches	mm	1.500
Poids	kg	85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 570 x 1.722
<b>Prix</b>	€	<b>739,00</b>

### Gerbeur électrique 400 kg, hauteur 1.200 mm

- Largeur de fourches réglable de 215 à 500 mm pour toutes les largeurs de palettes courantes
- Conçu pour la manutention de boîtes, de grandes pièces, etc.
- Levage/abaissement électriques, transportation manuelle
- 2 roues fixes et 2 roues pivotantes avec frein
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 12 V / 70 Ah
- **Option: plaque de recouvrement métallique**



<b>N° de Cde</b>	<b>758701048 ●</b>	
N° Orig.	EHT400	
Capacité	kg	400
Diamètre roues pivotantes	mm	125
Fourches	mm	650 x 100 x 550
Hauteur minimale fourches	mm	85
Hauteur maximale fourches	mm	1.200
Hauteur châssis	mm	26,5
Temps de charge	u	8 - 12
Poids	kg	121,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.100 x 570 x 1.412
<b>Prix</b>	€	<b>1.545,00</b>

#### Accessoire



#### Plateau de travail pour gerbeur EHT400 et MHT400

- Recouvre les fourches pour former une table élévatrice/de travail pour les petites boîtes, etc.
- Dimensions du plateau 655 x 570 mm

<b>N° de Cde</b>	<b>758701041 ●</b>	
N° Orig.	EHT-PL	
<b>Prix</b>	€	<b>74,50</b>



### Chariot élévateur électrique 150 kg, hauteur 1.500 mm

- Levage et abaissement électriques
- Commande manuelle
- 4 roues pivotantes, dont 2 avec freins
- Vitesse de levage de 100 mm/s
- Protection électronique contre la surcharge
- Livré avec batteries au gel sans entretien 24 V / 12 Ah
- Livré avec chargeur automatique

<b>N° de Cde</b>	<b>758701044 ●</b>	
N° Orig.	EHT150	
Capacité	kg	150
Hauteur minimale fourches	mm	150
Hauteur maximale fourches	mm	1.500
Vitesse de levage	mm/sec	90±10
Vitesse de descente	mm/sec	120±10
Dimensions plateforme	mm	470 x 600
Batterie	V	24
Temps de charge	h	8 - 12
Poids	kg	63,00
Dimensions (L x l x h)	mm	870 x 660 x 1.790
<b>Prix</b>	€	<b>1.155,00</b>



**Gerbeur manuel 1000kg hauteur de levage 1600mm mât simple**

Il convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, dans les rayonnages d'entrepôts, dans les magasins, etc.

Le gerbeur peut également être utilisé comme table de travail mobile réglable pour travailler à une hauteur ergonomique correcte, par exemple dans les ateliers de maintenance ou les garages.

- Capacité : 1000kg
- Plage de levage : **90 mm - 1600 mm**
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Mât simple avec une hauteur fixe de 1970 mm. Convient à la plupart des portes et portails
- Fourches fixes d'une longueur de 1150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage avec le levier et la pédale de levage rapide, pour un réglage rapide de la hauteur des fourches
- Roues avant et arrière recouvertes de PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

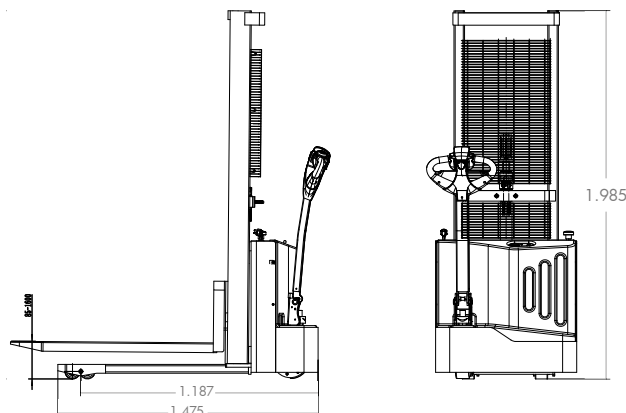
**Gerbeur manuel 1000kg, hauteur de levage 2000mm mât double**

Grâce à sa grande portée de levage pouvant atteindre 2 mètres, ce gerbeur atteint les poutres les plus hautes des rayonnages d'entrepôt qui sont inaccessibles à la main.

- Capacité : 1000 kg
- Plage de levage : **90 mm - 2000 mm**
- Mât double à hauteur variable de 1560 mm - 2530 mm. Convient aux portes et portails bas
- Levage/abaissement manuel par pompe et vérin hydrauliques
- Déplacement manuel avec poignée de direction et 2 grandes poignées sur le châssis
- Fourches fixes d'une longueur de 1150 mm, d'une largeur de 150 mm et d'une largeur totale de 550 mm.
- Levage par levier et pédale de levage rapide, pour un levage rapide des fourches
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols

**NEW**

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>751989920</b>	<b>751989921</b>
N° Orig.		MS1016	MS1020
Capacité	t	1	1
Hauteur maximale fourches	mm	1.600	2.000
Hauteur minimale fourches	mm	90	90
Hauteur maximale du mât	mm	1.970	2.530
Hauteur minimale du mât	mm	1.970	1.560
Longueur de la fourche	mm	1.150	1.150
Largeur de la fourche	mm	150	150
Poids	kg	194	340
Dimensions (L x l x h)	mm	1.610 x 755 x 1.970	1.440 x 950 x 1.560
Rayon de braquage	mm	1.270	1.250
<b>Prix</b>	€	<b>849,00</b>	<b>989,00</b>



### Gerbeur électrique 1.000 kg hauteur de levage 1.500 mm mât simple

Les environnements logistiques avec des plafonds bas ne posent aucun problème à ce gerbeur. Convient au chargement et au déchargement de conteneurs d'expédition (20 et 40 pieds), de semi-remorques, de véhicules frigorifiques, de camions, etc.

Convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, les rayonnages d'entrepôt, les magasins, les marchés et les places.

#### Avantages :

- Capacité : 1000kg
- Plage de levage : 90 mm - 1.500 mm
- Modèle compact avec hauteur de mât fixe de 1985 mm : convient pour les travaux dans les plafonds bas, les passages de porte, etc.
- Levage/abaissement électrique par pompe et vérin hydrauliques
- Entraînement électrique : vitesse de 4,5 km/h (à vide), 4 km/h (en charge), ce qui correspond à la vitesse d'un piéton.
- Fourni avec une batterie AGM sans entretien de 180 Ah et un chargeur
- Position fixe des fourches avec une largeur totale de 550 mm
- Équipé de 2 moteurs électriques : entraînement (0,75 kW) et levage (2,2 kW)
- Roues avant doubles de 80 mm de diamètre
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols, et pour faciliter les virages et les manœuvres
- Inclinaison maximale de 10 % (à vide), 5 % (en charge)
- Rayon de braquage court : 1.485 mm

#### N° de Cde

N° Orig.	
Capacité	t
Hauteur maximale fourches	mm
Hauteur minimale fourches	mm
Hauteur du mât fixe	mm
Longueur des fourches	mm
Largeur des fourches	mm
Vitesse de levage	mm/s
Vitesse d'abaissement	mm/s
Huile hydraulique	l
Cercle de transmission	mm
Vitesse	km/h
Dimensions (L x l x h)	mm
<b>Prix</b>	<b>€</b>

#### 751989925 ●

FES1015
1
1.500
90
1.985
1.150
550
130
95
3,2
1.485
4,5
1.775 x 800 x 1.985
<b>2.935,00</b>

NEW



1

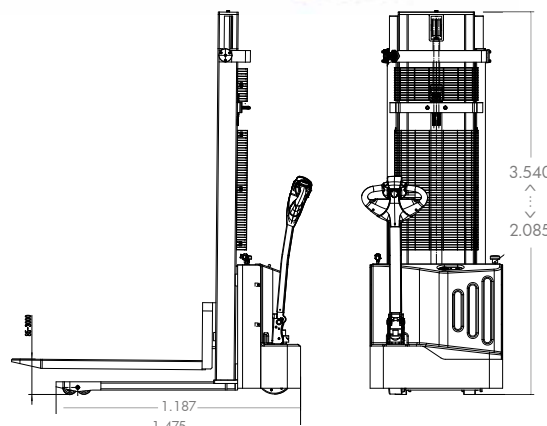
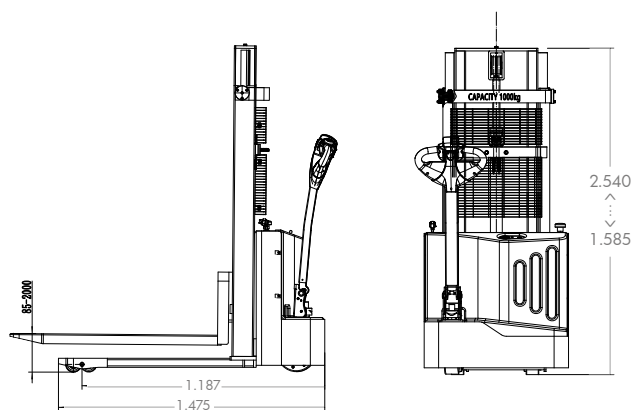
2.000 mm max.

NEW



2

3.000 mm max.



**Gerbeur électrique 1.500 kg hauteur de levée 2.000 mm - 3.000 mm double mât**

Convient à une utilisation logistique générale telle que le chargement et le déchargement de véhicules et de remorques, dans les zones de chargement et de déchargement, les rayonnages d'entrepôts, les magasins, les marchés et les places.

**Avantages :**

- Capacité : 1500 kg
- Hauteur de levage : 2.000 mm - 3.000 mm
- Double mât extensible
- Levage/abaissement électrique par pompe et vérin hydrauliques
- Entraînement électrique : vitesse de 4,5 km/h (à vide), 4 km/h (en charge), ce qui correspond à la vitesse d'un piéton.
- Fourni avec une batterie AGM sans entretien de 180 Ah et un chargeur
- Position fixe des fourches avec une largeur totale de 550 mm
- Équipé de 2 moteurs électriques : entraînement (0,75 kW) et levage (2,2 kW)
- Roues avant doubles de 80 mm de diamètre
- Roues avant et arrière avec revêtement en PU pour un déplacement en douceur sans endommager les sols, et pour faciliter les virages et les manœuvres
- Inclinaison maximale : 10 % (à vide), 5 % (en charge)
- Rayon de braquage : 1.485 mm

**N° de Cde**

N° Orig.	
Capacité	t
Hauteur maximale fourches	mm
Hauteur minimale fourches	mm
Hauteur maximale du mât	mm
Hauteur minimale du mât	mm
Longueur des fourches	mm
Largeur des fourches	mm
Vitesse de levage	mm/s
Vitesse d'abaissement	mm/s
Huile hydraulique	l
Cercle de transmission	mm
Vitesse	km/h
Dimensions (L x l x h)	mm
<b>Prix</b>	€

1

**751989926 ●**

FES1520
1,5
2.000
90
2.540
1.585
1.150
550
130
110
3,5
1.485
4,5
1.775 x 800 x 1.585
<b>3.775,00</b>

2

**751989927 ●**

FES1530
1,5
3.000
90
3.540
2.085
1.150
550
130
110
4,5
1.485
4,5
1.775 x 800 x 2.085
<b>3.939,00</b>

**Pince à fûts 400kg**

- Pour les fûts en acier de 220 litres
- Prélèvement et basculement de fûts sans manipulation manuelle
- Convient pour l'entrée et la sortie de fûts stockés horizontalement dans des rayonnages, des véhicules, etc.
- Les bras se bloquent automatiquement en position horizontale
- Le conducteur peut rester sur le chariot élévateur



**NEW**

**Pinces à fûts 1x360 kg et 2x360 kg**

- Compatible avec les fûts en acier de 120 et 220 litres
- Pince à fûts / élévateur de fûts
- Convient au levage vertical et au transport de fûts en acier de 120 à 200 litres.
- Prélèvement et transport de fûts sans manipulation manuelle
- Le canon s'enclenche automatiquement dans la griffe de préhension
- Le conducteur peut rester dans le chariot élévateur



<b>N° de Cde</b>		<b>758701113</b>		<b>N° de Cde</b>		<b>758701114</b>		<b>758701115</b>
N° Orig.		VTGR400		N° Orig.		VTGR360		VTGR3602
Capacité	kg	400		Capacité	kg	1 x 360		2 x 360
Prix	€	505,00		Prix	€	315,00		495,00

**Fourches d'extension pour chariot élévateur**

- Ces rallonges de fourche en acier ou fourches d'extension s'adaptent aux fourches standard des chariots élévateurs
- Augmentez la portée et la profondeur de levage de manière simple et efficace
- Permet d'empiler plusieurs charges simultanément
- Avec un trou de 25 mm à l'avant des fourches, elles peuvent être utilisées pour déplacer des charges, des véhicules, des caisses, des remorques et d'autres objets
- Changement rapide entre les fourches standard et les fourches d'extension
- Construction en acier entièrement fermée
- Dessus biseauté pour une prise facile des palettes et des caisses
- Le dispositif de sécurité en acier empêche les rallonges de glisser des fourches pendant la conduite ou le levage
- Fournis par paires
- Finition laquée de couleur gris clair



<b>N° de Cde</b>		<b>716191065</b>		<b>716191066</b>		<b>716191068</b>
N° Orig.		VV18125		VV18150		VV24150
Longueur fourches	mm	1830		1830		2435
Hauteur fourches	mm	50		50		50
Fourches	mm	125		150		150
Poids	kg	59,00		64,00		85,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.830 x 125 x 50		1.830 x 150 x 50		2.435 x 150 x 50
Prix	€	205,00		225,00		365,00

**NEW**

**1 Crochet de levage 1t - 2.5t - 3t**

Utilisez votre chariot élévateur comme une grue pour transporter des machines, des fûts, des grands sacs, des charges avec des sangles de levage et des élingues rondes, des charges sous lesquelles les fourches ne peuvent pas passer, etc.

- Convient à tous les types de chariots élévateurs dont la largeur des fourches est réglable
- S'installe sur les fourches en quelques minutes
- Crochet de charge rotatif à 360° avec sécurité
- Fourni avec 2 boulons filetés pour la fixation sur les fourches



<b>N° de Cde</b>		<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>
N° Orig.		VHK10		VHK25		VHK30
Capacité	t	1		2,5		3
Prix	€	115,00		159,00		219,00



### Chariot pour fûts 500 kg

- Capacité de 500 kg
- 4 roues pivotante
- Fond ouvert pour qu'aucun liquide ne reste dans le chariot
- Construction légère et compacte, facile à ranger lorsque le chariot n'est pas utiliser



N° de Cde		758701078 ●
N° Orig.		VTD410
Capacité	kg	500
Fûts	l	jusqu'à 210
Diamètre	mm	610
Prix	€	49,50

### Pince à fûts pour fûts de 115 à 210 litres jusqu'à 500 kg

- Convient pour le levage et le transport de fûts en acier fermés et de fûts en polyéthylène avec couvercle
- Système de serrage rapide avec 3 points de contact qui s'accrochent sous le bord supérieur pour éviter d'endommager le tambour
- Le serrage est activé automatiquement lors du levage de la pince du tambour, sous le poids du tambour lui-même
- Les bras sont réglables en longueur pour différents tambours avec une capacité d'environ 115 à 210 litres



N° de Cde		758701077 ●
N° Orig.		VTK500
Capacité	kg	500
Fûts	l	115 - 210
Prix	€	49,50

### Pince pour fûts 1.500 kg

- Convient aux fûts en plastique et en acier de 120 à 200 litres
- Prise, transport et dépose des fûts sans manipulation manuelle
- Le conducteur peut rester assis dans le chariot élévateur
- Compatible avec les fûts en acier nervurés de 60 à 200 litres,
- Compatible avec les fûts en plastique à anneau en L de 120 ou 220 litres
- Conçu pour le levage vertical et le déplacement de fûts
- Fourni avec 2 boulons pour la fixation aux fourches du chariot élévateur
- Ouverture des fourches: 178 x 57 mm



N° de Cde		758701074 ●
N° Orig.		VTGR1500
Poids	kg	56,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.085 x 705 x 125
Prix	€	355,00

### Pince à fûts 500 kg

- Convient pour le levage horizontal et le transport de fûts de **200 litres**, d'une capacité de **500 kg**
- Compatible avec les fûts en acier de 200 litres, qu'ils soient ouverts ou fermés
- Fonctionnement semi-automatique : fermeture manuelle des crochets, ouverture automatique lorsque le fût est posé

N° de Cde		758701075 ●
N° Orig.		VTSG500
Poids	kg	7,60
Dimensions (L x l x h)	mm	960 x 50 x 530
Prix	€	59,50

### Chariot en plastique type fermé jusqu'à 410 kg

- Chariot en plastique fermé, qui recueille les petites quantités de liquide, ce qui permet de garder le lieu de travail propre.
- Adapté aux diamètres 480 mm et 595 m (2 positions possibles pour le conteneur dans le chariot)
- 4 roues pivotantes de 75 mm de diamètre
- Construction légère et compacte, 6 kg



N° de Cde		758701079 ●
N° Orig.		VTD412
Diamètre	mm	480 + 595
Capacité	kg	410
Prix	€	59,50

### Chaîne de levage de 0,5m

- Convient pour le levage de fûts jusqu'à 200 litres et 500 kg.
- Compatible avec les fûts en acier à rebord de 60 à 200 litres
- Crochets de levage avec soupape de sécurité, conçus pour le levage vertical et le transport des fûts
- Capacité de levage: 500kg
- Longueur de la chaîne fixe de 0,5 mètres



N° de Cde		758701076 ●
N° Orig.		VTHK500
Poids	kg	3,60
Dimensions (L x l x h)	mm	730 x 120 x 50
Prix	€	32,50

### Retourneur de fûts 364 kg

- Convient aux fûts en acier nervurés jusqu'à 200 litres
- Prélèvement, transport et basculement de fûts sans manipulation manuelle
- Fûts basculants grâce à la chaîne fournie (3 mètres), qui peut être actionnée par le conducteur depuis le volant
- Les bras de préhension maintiennent une prise ferme sur le fût
- Fourni avec 2 boulons pour la fixation aux fourches du chariot élévateur
- Ouverture des fourches: 180x65mm
- Diamètre du tambour: 572 mm, 210 mm



N° de Cde		758701073 ●
N° Orig.		VTKN364
Capacité	kg	364
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 985 x 530
Prix	€	359,00



**NEW**

### Élévateur de fûts 300 kg avec pédale

- Modèle VTH30016L : Base basse et roues avant de 65 mm, convient à toutes les palettes courantes, y compris les palettes de construction basse et les palettes en fibre de bois
- Les deux modèles : Convient pour le levage sur rack à fûts, benne de collecte, chariot, remorques ou camionnettes
- Pour fûts nervurés de 220 litres / 300 kg.
- Ergonomique : charge très faible pour l'opérateur
- Le bord du fût s'engage automatiquement dans la griffe de préhension.

		①	②
N° de Cde		<b>758701120</b> ●	<b>758701119</b> ●
N° Orig.		VTH30016L	VTH30016
Capacité	kg	300	300
Hauteur de levage minimale	mm	835	870
Hauteur de levage maximale	mm	1.640	1.675
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>519,00</b>	<b>535,00</b>



### Élévateur de fûts 450 kg à angle

- Modèle VTH30016L : Base basse et roues avant de 65 mm, convient à toutes les palettes courantes, y compris les palettes de construction basse et les palettes en fibre de bois
- Convient pour le levage sur palettes, planchers de réception, plateaux d'égouttage, supports de fûts, chariots, remorques ou fourgonnettes, grâce à la plage de levage de 500 mm.
- Pour les fûts ondulés de 220 litres / 450 kg
- Ergonomie : très faible sollicitation de l'opérateur
- Le bord de fût s'enclenche automatiquement dans la griffe de préhension

N° de Cde		<b>758701121</b> ●
N° Orig.		VTH45014
Capacité	kg	450
Hauteur de levage minimale	mm	880
Hauteur de levage maximale	mm	1380
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>755,00</b>



**NEW**

### Chariot et tréteau pour fûts de 220 litres

- Convient au déplacement et à l'inclinaison des fûts, au stockage horizontal des fûts, au raccordement d'un robinet ou d'un distributeur
- Convient aux fûts d'un diamètre de 220 litres / 170 kg
- Exploitation par un seul homme
- Courroie en polyester pour la fixation pendant le transport et le basculement
- 2 roues fixes diamètre 125 mm, 2 roues arrière pivotantes diamètre 100 mm

N° de Cde		<b>758701112</b> ●
N° Orig.		VTW210
Capacité	kg	410
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>119,00</b>



**NEW**

### Base mobile universelle pour le déplacement de machines

- Roues pivotantes 360° et frein
- Capacité 230 kg
- Levage et déplacement aisés
- Taille facilement adaptable

N° de Cde		<b>716150230</b> ●
N° Orig.		UF230
Taille minimale carré	mm	280 x 280
Taille maximale carré	mm	890 x 890
Taille minimale rectangulaire	mm	430 x 280
Taille maximale rectangulaire	mm	1.290 x 480
Distance entre ouvertures	mm	25
Capacité	kg	230
Poids	kg	7,62
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>59,50</b>



**Coins à roulettes pour le transport d'armoires et de meubles angulaires**

- Fourni par lot de 4 coins

<b>N° de Cde</b>		<b>716197150</b> ●
N° Orig.		TTH150
Capacité	kg	150
Poids	kg	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	255 x 255 x 85
<b>Prix</b>	€	<b>129,00</b>



**Chariots de déménagements**

- Ergonomie : les pinces antidérapantes se glissent sous l'objet sans soulever la lourde charge
- Livré avec 2 sangles d'arrimage de 5 mètres pour sécuriser la charge
- Avec levier robuste pour le levage. Convient également pour les meubles à pieds hauts
- Roues robustes en aluminium pivotant sur 360° avec revêtement PU, pour un déplacement en douceur, silencieux et sans rayures sur la plupart des sols.

**Chariots de déménagements 600 kg hauteur de levage 380mm**

Jeu de déménageurs 600 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines, -

- Plate-forme : 225 x 120 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758701042</b> ●
N° Orig.		VHZ600
Capacité	kg	600
Hauteur de levage	mm	380
Diamètre roue	mm	125
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	570 x 390 x 780
<b>Prix</b>	€	<b>399,00</b>



**NEW**

**Chariots de déménagements 1800 kg hauteur de levage 250 mm**

Ensemble de déménageurs lourds de 1800 kg pour le transport d'armoires, d'étagères, de meubles, de machines, de palettes, de pièces d'usine, ...

- Plate-forme : 600 x 60 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>758701100</b> ●
N° Orig.		VHZ1800
Capacité	kg	1.800
Hauteur de levage	mm	250
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	680 x 380 x 1.000
<b>Prix</b>	€	<b>605,00</b>





**Cric hydraulique pour machines**

- Pompe pivotante à 360° pour un positionnement facile (HMH 5 / HMH 10)
- Base munie de roues (HMH 25)

N° de Cde		716190050 ●	716190100 ●	716190250 ●
N° Orig.		HMK5	HMK10	HMH25
Capacité	t	5	10	25
Hauteur minimale	mm	25	30	58
Hauteur de levage	mm	205	230	215
Poids	kg	25,00	35,00	102,00
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 190 x 430	380 x 220 x 510	530 x 350 x 610
Prix	€	259,00	365,00	1.135,00



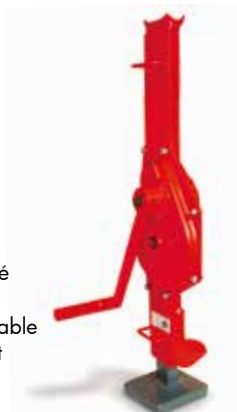
**Cric pour machines**

- Faible hauteur minimale, se glisse directement sous la charge
- Base réglable en hauteur

N° de Cde		716190003 ●	716190008 ●	716190010 ●
N° Orig.		MK3	MK8	MK10
Capacité	t	3	8	10
Hauteur minimale	mm	15	20	35
Hauteur de levage	mm	140	140	160
Poids	kg	21,50	28,00	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	250 x 231 x 233	271 x 251 x 261	160 x 245 x 320
Prix	€	175,00	265,00	195,00

**Cric à fût**

- Cric stable en acier, fabriqué d'après DIN7355
- Manivelle de sécurité rabattable pour un rangement compact
- Avec frein de vitesse lors du relâchement de la manivelle



N° de Cde		716170103 ●	716170105 ●	716170110 ●
N° Orig.		DK30	DK50	DK100
Capacité	t	3	5	10
Hauteur	mm	735	730	800
Hauteur de levage	mm	335	335	345
Poids	kg	21,00	30,00	48,00
Prix	€	205,00	235,00	359,00

**Set de rouleaux 20 tonnes**

- 4 rouleaux de transport
- 2 plateaux mobiles ronds
- 2 plateaux en coin



N° de Cde		716195020 ●
N° Orig.		TRS20
Capacité	t	20
Hauteur	mm	108
Poids	kg	50,00
Prix	€	619,00

**Rouleux à timon**

- Avec plateau rotatif pour le déménagement facile de charges lourdes
- Roues en nylon avec couche antidérapante en caoutchouc sur le dessus

N° de Cde	716191030 ●	716191060 ●	716191120 ●
N° Orig.	TRA3	TRA6	TRA12
Capacité	3	6	12
Poids	15,00	50,00	66,00
Prix	175,00	325,00	495,00



**Rouleaux de transport pour le déménagement rapide de charges lourdes**

- Rouleaux en nylon sur roulement à billes
- Revêtement antidérapant en caoutchouc
- Poignée pour le transport ou le déplacement de la charge
- Livrés chaque fois par bloc avec 4 rouleaux

N° de Cde	716193030 ●	716193060 ●
N° Orig.	TRR3	TRR6
Capacité	3	6
Poids	95,00	12,00
Prix	97,90	149,00



**Rouleaux de transport 2 t / 5 t 360° avec levier**

- Toutes les roues tournent à 360° : excellente manœuvrabilité.
- Les grosses charges peuvent ainsi être déplacées dans toutes les directions et tournées sans grand effort.
- TRD2, 3, 4 : Roues à revêtement PU
- TRD3N, 5N : Roues en nylon haute densité offrant une faible résistance au roulement et une très longue durée de vie.
- Convient pour un usage intensif sur des surfaces irrégulières Avec plate-forme de transport antidérapante en caoutchouc d'un diamètre de 165 mm
- Fourni avec une poignée en T, qui se compose de 2 parties pour le transport

**NEW**

**NEW**

N° de Cde	716191035 ●	716191037 ●	716191036 ●	716191038 ●	716191039 ●
N° Orig.	TRD2	TRD3	TRD4	TRD3N	TRD5N
Capacité	2	3	4	3	5
Roltype	PU	PU	PU	<b>Nylon</b>	<b>Nylon</b>
Nombre de roues	3	4	5	3	5
Dimensions (L x l x h)	500 x 410 x 110	470 x 410 x 110	585 x 510 x 110	500 x 410 x 110	585 x 510 x 110
Prix	199,00	209,00	295,00	225,00	319,00

**Support de remorque**

Support de sécurité réglable pour le calage et le levage des remorques, semi-remorques, remorques porte-conteneurs et conteneurs de chargement pendant le chargement et le déchargement, ou en l'absence de tracteur

N° de Cde	758701034 ●	758701032 ●
N° Orig.	TSP15	TSP36
Capacité statique	15	36
Hauteur minimale	1.070	1.000
Hauteur maximale	1.270	1.300
Poids	86,00	82,00
Dimensions (L x l x h)	1.750 x 590 x 1.070	400 x 400 x 1.000
Prix	519,00	419,00



# Convoyeurs à rouleaux



## Convoyeur d'entrée et de sortie

- Idéal pour l'entrée et la sortie de pièces longues et lourdes
- Rouleaux en acier massifs et robustes
- Longueur : 1000 mm, 2000 mm ou 3000 mm
- Construction stable avec des profilés spéciaux
- Muni de rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés

N° de Cde	1	2	3
N° Orig.	MSR4H	MSR7H	MSR10H
Longueur convoyeur	1.000	2.000	3.000
Largeur convoyeur	440	440	440
Hauteur convoyeur	650 - 1.050	650 - 1.050	650 - 1.050
Capacité de charge statique	500	700	700
Poids	30,00	45,00	80,00
Prix	€ 279,00	€ 449,00	€ 815,00



## Système de mesure analogique universel

- Système modulable
- Pour une mesure de longueur parfaite et un positionnement exact
- Pour des opérations de mesure répétitives de haute précision
- Muni d'une butée et d'un étai à serrage rapide

N° de Cde	713383841 ●	713383842 ●
N° Orig.	LMS1M	LMS2M
Longueur	mm 1.300	2.300
Poids	kg 2,00	3,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1.300 x 250 x 1.200	2.300 x 250 x 1.200
Prix	€ 399,00	€ 555,00



## Convoyeur à rouleaux universel d'entrée et de sortie

- Rouleaux en acier galvanisé
- Rouleaux de guidage montés sur roulements des deux côtés
- Réglable en hauteur
- Grande capacité de charge

Réglable en hauteur

N° de Cde	4	5
N° Orig.	RB100	RB200
Hauteur min./max. surface de pose	mm 580 - 1.030	580 - 1.030
Nombre de pieds	4	4
Longueur / Diamètre des rouleaux	mm 360 / 60	360 / 60
Longueur du convoyeur	mm 1.000	2.000
Capacité de charge statique	kg 400	600
Poids	kg 25,00	36,00
Prix	€ 159,00	€ 249,00

## Établi multifonctionnel réglable en hauteur et sous angle

- Sous angle de 0°, 25°, 45° et 80°
- ou assis
- Étau avec 8 mâchoires de serrage en plastique, réglables pour différentes formes de profils
- Nombreuses possibilités de types de serrage : plan, rond, vertical et horizontal
- Pliable pour un encombrement minimum
- Plan de travail solide en acier et alu
- Socle en profils creux laqués et pieds en caoutchouc

N° de Cde	715900010 ●
N° Orig.	SWT100
Hauteur minimale/maximale plateau	mm 770-1070
Capacité	kg 100
Largeur maximale	mm 410
Longueur plan de travail	mm 600
Poids	kg 12,50
Prix	€ 125,00



## Convoyeur à rouleau

- Modèle lourd en fonte
- Hauteur réglable en continu
- Capacité de charge 700 kg
- Rouleau en acier galvanisé de Ø 52 mm

N° de Cde	800170120 ●
N° Orig.	VS250
Longueur	mm 250
Hauteur min/max	mm 580 / 790
Poids	kg 16,00
Prix	€ 95,50



## Établi universel et convoyeur à rouleaux

- Construction solide en acier-aluminium
  - Montage rapide sans outils
  - Gain de place grâce aux pieds rabattables
  - Rouleaux réglables en hauteur
  - De chaque côté, bras extensible jusque 2400 mm
  - Avec 3 prises 230 V intégrées du côté de l'opérateur
  - Compartiment de rangement intégré pour stocker par exemple clés, vis, etc.
  - Charge maximale 225 kg
- Convient pour:**
- Ponceuses, scies à onglets, etc.

N° de Cde	715900020 ●
N° Orig.	UWT3200
Hauteur minimale/maximale plateau	mm 850-1000
Largeur maximale	mm 2400
Poids	kg 32,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1600x600x850
Prix	€ 179,00



**Tréteau télescopique**

<b>N° de Cde</b>	<b>715900007</b> ●
N° Orig.	TAB1300
Hauteur min./max. plateau	mm 805-1300
Capacité	kg 150
Poids	kg 6,60
Dimensions (L x l x h)	mm 580x580x1300
<b>Prix</b>	<b>€ 32,50</b>



**Tréteau pliable**

- Facile à transporter
- Propre poids léger et grande capacité de charge de 200 kg
- Poignée de transport en plastique

<b>N° de Cde</b>	<b>715900006</b> ●
N° Orig.	FAB1
Hauteur min./max. plateau	mm 640-1030
Capacité	kg 200
Poids	kg 8,30
Dimensions (L x l x h)	mm 970x620x1030
<b>Prix</b>	<b>€ 38,50</b>



**Tréteau très robuste pour les travaux de sciage**

- Conière en acier solide
- Haute protection anticorrosion par surface supérieure galvanisée
- Surface de charge antiglisse

<b>N° de Cde</b>	<b>715900008</b> ●
N° Orig.	SB1
Hauteur min./max. plateau	mm 780
Capacité	kg 180
Poids	kg 7,60
Dimensions (L x l x h)	mm 800x850x780
<b>Prix</b>	<b>€ 31,90</b>



**Servante à rouleau robuste, pliable et réglable en hauteur**

Peut être utilisée comme servante à rouleau en V, servante normale ou support de travail.

<b>N° de Cde</b>	<b>715900009</b> ●
N° Orig.	UMS1
Hauteur min./max. plateau	mm 820-1270
Capacité	kg 45-200
Poids	kg 10,40
Dimensions (L x l x h)	mm 750x680x1270
<b>Prix</b>	<b>€ 64,90</b>



**Servante à rouleau pliable et légère**

- Hauteur réglable avec poignée
- Pliable, et facile à transporter
- Avec rouleau stable galvanisé
- Capacité en position haute 90 kg, en position médiane 60 kg, en position basse 45 kg

<b>N° de Cde</b>	<b>715900005</b> ●
N° Orig.	MS3R
Hauteur min./max. plateau	mm 670-1080
Largeur maximale	mm 285
Capacité	kg 45-60-90
Poids	kg 4,00
Dimensions (L x l x h)	mm 430x500x1150
<b>Prix</b>	<b>€ 21,90</b>



**Servante à rouleau légère**

- Construction stable
- Hauteur réglable
- Facile à transporter
- Pliable

<b>N° de Cde</b>	<b>715900003</b> ●
N° Orig.	MS1R
Hauteur min./max. plateau	mm 700-1150
Capacité	kg 70
Poids	mm 400
Dimensions (L x l x h)	kg 7,30
<b>Prix</b>	<b>€ 59,90</b>



**Convoyeur à ciseaux**

- Construction en acier très robuste
- Rouleaux entièrement galvanisés
- Roues pivotantes à 360° en PVC, avec frein
- Assemblage simple de plusieurs convoyeurs avec système de crochet

<b>N° de Cde</b>	<b>715900012</b> ●
N° Orig.	SRB130
Hauteur min./max. plateau	mm 600-1000
Longueur convoyeur à rouleaux	mm 500-1400
Largeur convoyeur à rouleaux	mm 480
Capacité de charge statique	kg 130
Poids	kg 36,00
Dimensions (L x l x h)	mm 1480x670x970
<b>Prix</b>	<b>€ 255,00</b>



**Servante à rouleau à billes**

- Construction stable en fonte
- Hauteur réglable
- Pliable & facile à transporter

<b>N° de Cde</b>	<b>715900004</b> ●
N° Orig.	MS1K
Hauteur min./max. plateau	mm 700-1150
Capacité	kg 70
Largeur maximale	mm 450
Poids	kg 12,00
Dimensions (L x l x h)	mm 135x500x810
<b>Prix</b>	<b>€ 62,50</b>

**Rampe pliable en aluminium cap. 250 kg l. 2090mm**

Convient aux brouettes, chariots, chariots à outils, ...

- Par pièce
- Capacité : 250 kg
- Très léger : seulement 7 kg
- Modèle à charnières : se replie pour atteindre des dimensions facilement transportables de 1085 x 295 x 153 mm
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant

<b>N° de Cde</b>		<b>754751825</b> ●
N° Orig.		AOP2001
Longueur	mm	2090
Largeur externe	mm	295
Largeur interne	mm	250
Résistance à la rupture		1,5 x capacité
<b>Prix</b>	€	<b>89,50</b>



**DÉCOUVREZ NOTRE VASTE GAMME**

www.vynckier.biz



**Rampe pliable en aluminium cap. 400 kg**

Convient pour les brouettes, les chariots, les chariots à outils, les tombereaux, les tondeuses, etc.

- Par pièce
- Capacité : 400 kg
- Plaque articulée : se plie en un format facilement transportable
- Surface nervurée, entièrement fermée, avec profil antidérapant
- -Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751826</b> ●	<b>754751827</b> ●	<b>754751828</b> ●	<b>754752010</b> ●
N° Orig.		AOP2002	AOP2003	AOP2004	VAP2010
Longueur	mm	2135	2135	2135	2000
Largeur externe	mm	500	700	900	1100
Largeur interne	mm	450	650	850	1050
Capacité	kg	400	400	400	400
Poids	kg	13,90	17,00	21,00	25,00
<b>Prix</b>	€	<b>245,00</b>	<b>305,00</b>	<b>365,00</b>	<b>455,00</b>



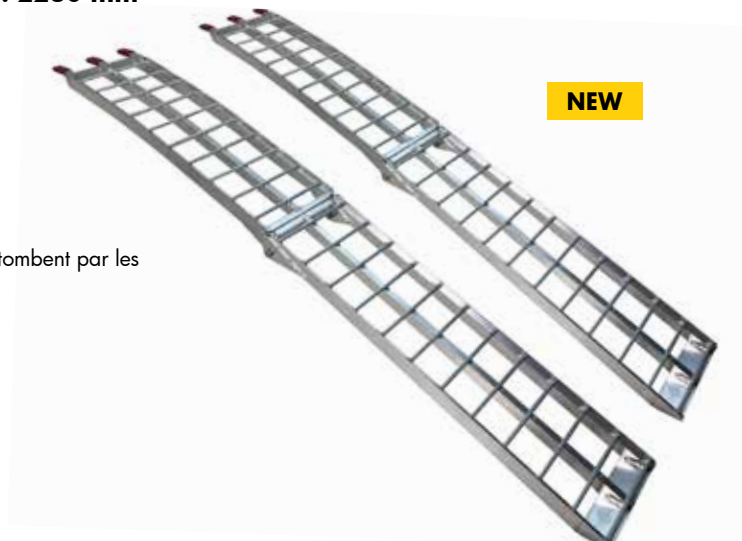
**Jeu de rampes pliable ouvertes aluminium cap. 680 kg l. 2230 mm**

Jeu de rampes ouvertes en aluminium 680 kg 2230 x 280 mm

Type ouvert pour le passage de remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire.
- Plaques à charnières
- Structure ouverte
- Convient aux pneus et aux chenilles de taille moyenne. La boue et la terre tombent par les ouvertures.
- Capacité : 680 kg.
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751820</b> ●
N° Orig.		SOP2200
Longueur	mm	2230
Largeur	mm	280
Hauteur	mm	52
Capacité	kg	680
Poids		6
<b>Prix</b>	€	<b>139,00</b>





**Jeu de rampes pliable en aluminium**  
**cap. 1100 kg l. 2440 mm**

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques à charnières : se plient en un format facilement transportable
- Capacité : 1100 kg
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751821</b> ●
N° Orig.		SOP2400
Longueur	mm	2440
Largeur	mm	240
Hauteur	mm	55
Capacité	kg	1100
Poids		25
<b>Prix</b>	€	<b>275,00</b>



**NEW**

**Jeu de rampes fixes en aluminium**  
**cap. 1000 kg l. 1500 mm - 2000 mm - 2500 mm**

Pour la conduite dans les remorques, semi-remorques, camionnettes, conteneurs, le franchissement de seuils, etc. Convient pour les machines de jardinage, les tondeuses, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les tombereaux, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Plaques fixes, non pliables
- Capacité : 1000 kg
- Largeur 260 mm
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751813</b> ●	<b>754751814</b> ●	<b>754751815</b> ●
N° Orig.		SOR1500	SOR2000	SOR2500
Longueur	mm	1500	2000	2500
Largeur	mm	260	260	260
Hauteur	mm	60	60	75
Capacité	mm	1000	1000	1000
Poids	kg	11	14,5	19
<b>Prix</b>	€	<b>185,00</b>	<b>235,00</b>	<b>285,00</b>



**NEW**

**Jeu de rampes courtes en aluminium**  
**cap. 3000 kg l. 930 mm**

Rampes courtes pour entrer dans des conteneurs, franchir des seuils, des marches, des fentes étroites, etc. Convient pour les machines de jardinage, les engins de chantier, les grues, les tracteurs, les dumpers, les quads, les brouettes, etc.

- Par paire
- Capacité : 3000 kg
- Très léger : seulement 13 kg par paire
- Surface nervurée et fermée avec profil antidérapant
- Résistance à la rupture = 1,5 x la capacité

<b>N° de Cde</b>		<b>754751812</b> ●
N° Orig.		SOK0800
Longueur	mm	930
Largeur externe	mm	300
Largeur interne	mm	240
Hauteur	mm	85
Capacité	kg	3000 kg
Poids	kg	12,8
<b>Prix</b>	€	<b>265,00</b>



**NEW**



**Chariot porte-tuyaux en acier galvanisé avec tuyau d'eau Tricotop**

- Tuyau d'arrosage et d'irrigation à 4 couches avec renfort en polyester tricoté
- 2 roues robustes
- Livré avec les raccords nécessaires
- Température de service : -10°/+50°
- Made in Europe
- **Aussi disponible sans tuyau**

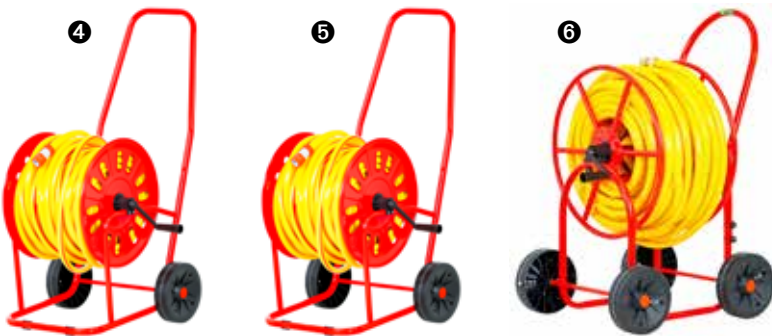
N° de Cde  
N° Orig.  
Matière  
Longueur tuyau enrouleur  
Connection entrée  
Connection sortie  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

m  
pouce  
pouce  
kg  
mm  
€

**1**  
**756200341** ●  
HS12V  
Acier galvanisé  
25  
1/2  
1/2  
5,40  
355 x 245 x 355  
**69,90**

**2**  
**756200342** ●  
HS58V  
Acier galvanisé  
25  
5/8  
5/8  
8,45  
400 x 320 x 390  
**80,50**

**3**  
**756200343** ●  
HS34V  
Acier galvanisé  
50  
3/4  
3/4  
17,00  
570 x 495 x 505  
**285,00**



**Chariot porte-tuyaux en acier peint époxy avec tuyau d'eau Tricotop**

- Tuyau d'arrosage et d'irrigation à 4 couches avec renfort en polyester tricoté
- 2 roues robustes
- Livré avec les raccords nécessaires
- Température de service : -10°/+50°
- Made in Europe
- **Aussi disponible sans tuyau**

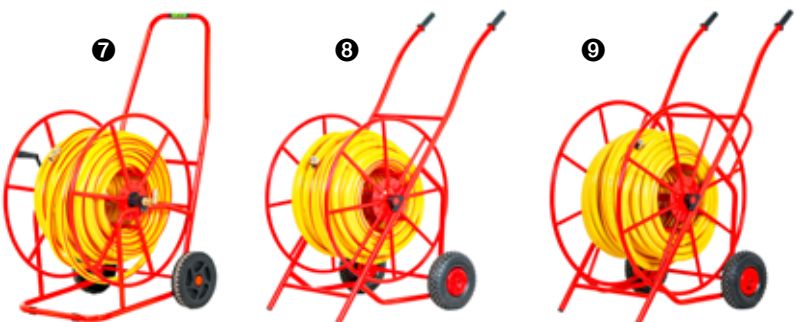
N° de Cde  
N° Orig.  
Matière  
Longueur tuyau enrouleur  
Connection entrée  
Connection sortie  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

m  
pouce  
pouce  
kg  
mm  
€

**4**  
**756200345** ●  
HS12P  
Acier peint  
50  
1/2  
1/2  
16,10  
570 x 490 x 505  
**159,00**

**5**  
**756200346** ●  
HS58P  
Acier peint  
50  
5/8  
5/8  
16,10  
570 x 490 x 505  
**169,00**

**6**  
**756200344** ●  
HS34PW  
Acier peint  
50  
3/4  
3/4  
18,00  
570 x 490 x 505  
**269,00**



**Chariot porte-tuyaux XL 1" en acier peint époxy avec tuyau Tricotop de 50 mètres**

- Tuyau d'arrosage et d'irrigation à 4 couches avec renfort en polyester tricoté
- 2 roues robustes
- Livré avec les raccords nécessaires
- Température de service : -10°/+50°
- Made in Europe
- **Aussi disponible sans tuyau**

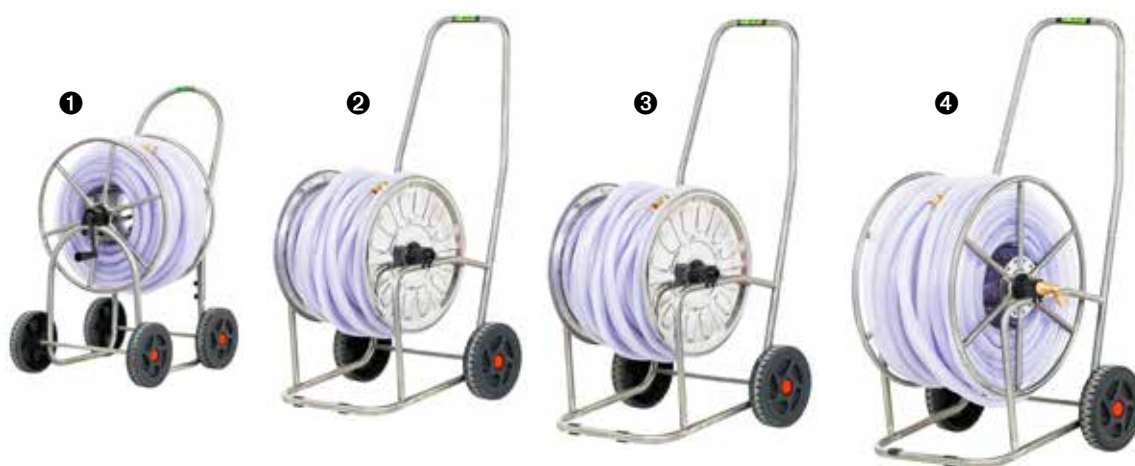
N° de Cde  
N° Orig.  
Matière  
Longueur tuyau enrouleur  
Connection entrée  
Connection sortie  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

m  
pouce  
pouce  
kg  
mm  
€

**7**  
**756200351** ●  
HS34PL  
Acier peint  
50  
3/4  
3/4  
20,00  
640 x 530 x 615  
**325,00**

**8**  
**756200352** ●  
HS10PL  
Acier peint  
50  
1  
1  
26,10  
1.120 x 640 x 1.300  
**525,00**

**9**  
**756200353** ●  
HS10PEL  
Acier peint  
50  
1  
1  
28,10  
1.230 x 660 x 1.410  
**575,00**



**Chariot porte-tuyaux 1/2" en acier inoxydable avec tuyau d'eau**

**Crystal de 50 mètres**

- Tuyau à double couche avec renfort en polyester, convient pour l'industrie alimentaire
- Pression de travail: 5-20 bar
- 2 roues robustes wielen
- Livré avec les raccords nécessaires
- Température de service : -10°/+50°
- Made in Europe
- **Aussi disponible sans tuyau**

	1	2	3	4
N° de Cde	756200347 ●	756200348 ●	756200349 ●	756200350 ●
N° Orig.	HS12R	HS58R	HS34R	HS34RW
Matière	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Longueur tuyau enrouleur	50 m	50	50	50
Connection entrée	1/2 pouce	5/8	3/4	3/4
Connection sortie	1/2 pouce	5/8	3/4	3/4
Poids	17,80 kg	17,80	19,60	20,00
Dimensions (L x l x h)	570 x 490 x 505 mm	570 x 490 x 505	565 x 490 x 505	570 x 490 x 505
Prix	€ 379,00	€ 395,00	€ 549,00	€ 589,00



**Chariot porte-tuyaux en acier inoxydable pour tuyaux XL 3/4", avec tuyau d'eau**

**Crystal de 50 mètres**

- Tuyau à double couche avec renfort en polyester, convient pour l'industrie alimentaire
- Pression de travail: 5-20 bar
- 2 roues robustes wielen
- Livré avec les raccords nécessaires
- Température de service : -10°/+50°
- Made in Europe
- **Aussi disponible sans tuyau**



N° de Cde	756200354 ●
N° Orig.	HS34RL
Matière	Acier inoxydable
Longueur tuyau enrouleur	50 m
Connection entrée	3/4 pouce
Connection sortie	3/4 pouce
Poids	21,70 kg
Dimensions (L x l x h)	590 x 645 x 635 mm
Prix	€ 639,00

# Comment choisir le bon enrouleur ?

Un enrouleur est un tuyau ou un câble sur une bobine. L'enrouleur contient un tuyau pour de l'air comprimé ou de l'eau, ou un câble électrique. L'enrouleur peut être fixé au mur (il pivote alors à 180°), ou posé sur le sol.

La longueur du tuyau ou du câble varie entre 3 et 30 mètres. Selon le type d'enrouleur, le tuyau ou le câble est en HPM, PVC, PU ou caoutchouc





**Enrouleur automatique pour tuyau d'air**

- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel en cas d'accrochage du tuyau
- Cadre robuste en polypropylène
- Tuyau en PVC souple renforcé



N° de Cde	N° Orig.	Diamètre interne tuyau mm	Diamètre externe tuyau mm	Longueur tuyau m	Longueur tuyau raccordement m	Pression maximale bar	Raccord d'entrée pouce	Raccord de sortie pouce	Température de fonctionnement °C	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
756200706	HAL00808CG	8	12	7	1	10	1/4	1/4	0 - 60	3,20	290x150x410	51,90
756200642	HAL01008CG	10	16	8	1	10	1/4	1/4	0 - 60	6,20	295x165x330	62,50
756200640	HAL00815CG	8	12	15	1	10	1/4	1/4	0 - 60	5,20	460x240x435	85,90
756200711	HAL01014CG	9,5	15,8	14	1	10	3/8	3/8	0 - 60	6,00	295x165x330	71,50
756200725	HAL01020CG	9,5	15,8	20	1	10	3/8	3/8	0 - 60	10,40	445x265x625	104,00
756200643	HAL01025CG	9,5	15,8	25	1	10	3/8	3/8	0 - 60	12,00	510x275x470	125,00
756200644	HAL01212CG	12	16	12	1	10	1/2	1/2	0 - 60	5,80	510x275x470	97,90
756200646	HAL01217CG	12,5	18,8	17	1	10	1/2	1/2	0 - 60	12,00	330x300x370	94,50



**Enrouleur manuel pour air comprimé avec tuyau 30 m**

- Cadre métallique avec base tournante
- Tuyau PVC renforcé de fibres
- Bouton de blocage pour empêcher le déroulement du tuyau
- Manivelle rétractable

N° de Cde		
N° orig.		756200730
Diamètre interne tuyau	mm	8
Diamètre externe tuyau	mm	12
Longueur tuyau enrouleur	m	30
Longueur tuyau raccordement	m	1
Pression maximale	bar	10
Connection entrée	pouce	1/4
Connection sortie	pouce	1/4
Poids	kg	8,00
Dimensions (L x l x h)	mm	330 x 300 x 370
Prix	€	91,50



**MW TOOLS**

*Pour le professionnel soucieux du prix*

Notre marque maison MW Tools est le meilleur choix pour les professionnels ou les bricoleurs soucieux du prix :

- Cadre en plastique ou en métal
- Moyenne gamme
- Rapport qualité/prix optimal



**Enrouleur automatique pour câble 230 v**

- Avec guide-câble pour un enroulement souple et ordonné
- Câble en caoutchouc HN07RN-F, étanche à l'huile et à l'eau (Norme CEI 20-35)
- Cadre robuste en polypropylène
- Mécanisme à cliquet pour l'enroulement et le déroulement
- Sécurité thermique, conforme CE et IP42

N° de Cde	N° Orig.	Tension	Longueur tuyau	Longueur tuyau raccordement	Nombre de conducteurs	Section des conducteurs	Puissance admise enroulé	Puissance admise déroulé	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix
		V	m	m		mm <sup>2</sup>	W	W	kg	mm	€
756200632	HAE31508N	230	8	1	3	1,5	1000	2400	3,80	295 x 165 x 330	68,50
756200637	HAE32514N	230	14	1	3	2,5	1000	3000	14,00	460 x 240 x 435	105,90
756200638	HAE31514N	230	14	1	3	1,5	1000	2400	5,30	295 x 165 x 330	82,90
756200715	HAE31520N	230	20	1	3	1,5	1000	2400	7,40	460 x 230 x 435	104,00
756200634	HAE32508N	230	8	1	3	2,5	1000	2400	5,10	295 x 165 x 330	83,90
756200712	HAE32520N	230	20	1	3	2,5	1000	2400	9,30	430 x 230 x 465	147,00



COLD

**Enrouleur automatique pour tuyau d'eau**

- Avec guide-tuyau pour un enroulement souple et ordonné
- Pistolet avec 7 jets différents
- Fonction de blocage du tuyau - pas d'enroulement accidentel
- Cadre robuste en polypropylène
- Raccord d'entrée/de sortie 3/4"
- Température de service 1 - 45 °C

N° de Cde		756200808	756200814
N° Orig.		HAW01220	HAW01230
Longueur tuyau	m	20	30
Longueur tuyau de raccord	m	2	2
Diamètre interne tuyau	mm	11,5	10
Diamètre externe tuyau	mm	15,8	14,5
Pression maximale	bar	10	10
Connection entrée	pouce	3/4	3/4
Connection sortie	pouce	3/4	3/4
Température de fonctionnement	°C	1 - 45	1 - 45
Poids	kg	9,00	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 275 x 470	510 x 275 x 470
Prix	€	91,50	103,00



**Enrouleur automatique pour tuyau d'air comprimé jusqu'à 160 bars**

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure

<b>N° de Cde</b>		<b>724574242 ●</b>
N° Orig.		SHAW1215
Diamètre tuyau	mm	12,5
Longueur tuyau de raccord	m	15
Pression maximale	bar	160
Connection entrée	pouce	1/2
Température de fonctionnement	°C	1 - 80
Poids	kg	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 465
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225,00</b>



**Enrouleur automatique pour graisse jusqu'à 400 bars**

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574250 ●</b>	<b>724574251 ●</b>
N° Orig.		SHV1415	SHV3815
Diamètre tuyau	mm	6,5	9,5
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	400	330
Connection entrée	pouce	1/4	3/8
Poids	kg	20,00	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495	465 x 245 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>205,00</b>	<b>215,00</b>



**Enrouleur automatique pour huile jusqu'à 150 bars**

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574247 ●</b>	<b>724574248 ●</b>
N° Orig.		SHO1210	SHO1215
Diamètre tuyau	mm	12,7	12,7
Longueur tuyau de raccord	m	10	15
Pression maximale	bar	150	150
Connection entrée	pouce	1/2	1/2
Poids	kg	22,00	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 245 x 495	465 x 245 x 495
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>215,00</b>	<b>235,00</b>



DIESEL

**Enrouleur automatique pour diesel jusqu'à 20 bars**

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574246 ●</b>	<b>724574244 ●</b>
N° Orig.		SHD3415	SHD1015
Diamètre tuyau	mm	19	19
Longueur tuyau de raccord	m	15	15
Pression maximale	bar	20	20
Connection entrée	pouce	3/4	1
Poids	kg	30,50	32,00
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495	465 x 420 x 495
<b>Prix</b>	€	<b>299,00</b>	<b>345,00</b>



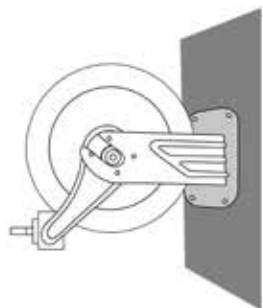
ADBLUE

**Enrouleur automatique pour AdBlue jusqu'à 20 bars**

- Bras de sortie du tuyau orientable à 180°
- Embout guide-tuyau sur 4 galets, pour réduire l'usure du tuyau
- Blocage du tuyau à la longueur souhaitée
- Tambour solide en acier inoxydable, laqué résistant aux UV
- Tuyau fabriqué en caoutchouc NBR renforcé avec des fibres de lin
- Ressort fiable avec une longue durée de vie
- Joints en laiton de qualité supérieure
- L'enrouleur peut être fixé au mur, au sol ou au plafond, grâce à son bras réglable

<b>N° de Cde</b>		<b>724574241 ●</b>
N° Orig.		SHAD3415
Diamètre tuyau	mm	19
Longueur tuyau de raccord	m	15
Pression maximale	bar	20
Connection entrée	pouce	3/4
Poids	kg	30,50
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 280 x 495
<b>Prix</b>	€	<b>279,00</b>

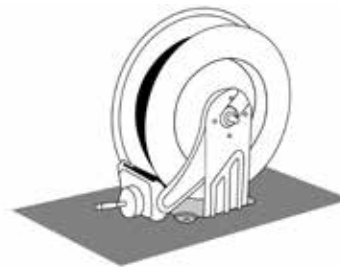
**Possibilités de montage pour les enrouleurs**



Installation au mur



Installation au plafond



Installation au sol



**Enrouleur industriel avec tuyau KPU pour l'air comprimé et l'eau**

- Tuyau KPU - ne se croque pas, reste souple à toutes les températures
- Mécanisme à cliquet démontable (si besoin du tuyau toujours en traction ou retour constant)
- Avec raccord fileté à la sortie

N° de cde		756205059 ●	756205060 ●
N° orig.		AM86/10	AM86/13
Diamètre interne tuyau	mm	10	12,5
Diamètre externe tuyau	mm	14	17,5
Connection sortie	inch	3/8 M	1/2 M
Longueur tuyau enrouleur	m	25	16
Longueur tuyau raccordement	m	1,5	1,5
Pression maximale	bar	15	15
Poids	kg	11,40	10,60
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 270 x 505	550 x 270 x 505
Prix	€	305,00	305,00



1 3 5



2 4 6



N° de cde		1	2	3	4	5	6
N° orig.		756205040 ●	756205041 ●	756205042 ●	756205043 ●	756205049 ●	756205050 ●
Diamètre interne tuyau	mm	805/8	805/8/S	805/10	805/10/S	805/13	805/13/S
Diamètre externe tuyau	mm	8	8	10	10	12,5	12,5
Connection sortie	inch	12	17,2	14	14	17,5	17,5
Longueur tuyau enrouleur	m	1/4 M	1/4 M	3/8	3/8	1/2 M	1/2 M
Poids	kg	16	16	16	16	11	16
Dimensions (L x l x h)	mm	6,90	6,90	7,10	7,10	7,50	7,50
Prix	€	430 x 210 x 400 205,00	430 x 210 x 400 205,00	430 x 210 x 400 219,00	430 x 210 x 400 219,00	430 x 210 x 400 239,00	430 x 210 x 400 239,00



1 2 3



4 5 6 7

**Équilibreur pour suspendre et soutenir des outils et équipements**

- Un équilibreur neutralise le poids de l'objet, ce qui rend le travail moins fatiguant et améliore l'ergonomie de travail
- Boîtier en fonte d'aluminium
- Câble de traction en inox

N° de cde		1	2	3	4	5	6	7
N° orig.		756205860 ●	756205861 ●	756205862 ●	756205863 ●	756205864 ●	756205865 ●	756205866 ●
Chargement	kg	630	631	632	633	634	635	636
Longueur	m	0,4 - 1,0	1,0 - 2,0	2,0 - 3,0	2,0 - 4,0	4,0 - 6,0	6,0 - 8,0	8,0 - 10,0
Poids	kg	1,6	1,6	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5
Prix	€	0,70	0,80	0,90	3,20	3,30	3,40	3,50
		31,90	35,50	36,50	88,50	91,90	105,00	105,00





### Enrouleur de câble électrique industriel 3 x 1 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Mise à la terre avec double contact
- Protection thermique et IP42

<b>N° de cde</b>		<b>756205015</b> ●
N° orig.		9003
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	6
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.100
Puissance admise déroulé	W	1.600
Poids	kg	2,00
Dimensions (L x l x h)	mm	240 x 120 x 195
<b>Prix</b>	€	<b>119,00</b>



1



### Enrouleur de câble industriel 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique



2

<b>N° de cde</b>		<b>756205030</b> ●	<b>756205031</b> ●
N° orig.		4315/GS	4315/GS 3
Longueur tuyau enrouleur	m	14	14
Type de câble		H05VV-F	H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.200	1.200
Puissance admise déroulé	W	1.800	1.800
IP		42	42
Poids	kg	4,95	5,30
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310	360 x 185 x 310
<b>Prix</b>	€	<b>195,00</b>	<b>195,00</b>



3 4



5



6

### Enrouleur de câble industriel 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>

- Mécanisme à cliquet démontable (câble toujours en traction ou retour constant)
- Bague collectrice et brosses en cuivre
- Prise avec broche de mise à la terre
- Avec protection thermique, excepte type 7325

<b>N° de cde</b>		<b>756205027</b> ●
N° orig.		4325
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	10
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.900
Puissance admise déroulé	W	2.500
Poids	kg	4,50
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310
<b>Prix</b>	€	<b>175,00</b>

<b>N° de cde</b>		<b>756205852</b> ●
N° orig.		4325/15
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	15
Type de câble		lgus CF900
Puissance admise enroulé	W	1.900
Puissance admise déroulé	W	2.500
Poids	kg	4,70
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 185 x 310
<b>Prix</b>	€	<b>279,00</b>

<b>N° de cde</b>		<b>756205859</b> ●
N° orig.		5825/XF
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	8,5
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	1.900
Puissance admise déroulé	W	2.500
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	310 x 170 x 310
<b>Prix</b>	€	<b>195,00</b>

<b>N° de cde</b>		<b>756205869</b> ●
N° orig.		7325
Tension	V	230
Longueur tuyau enrouleur	m	22
Type de câble		H05VV-F
Puissance admise enroulé	W	2.000
Puissance admise déroulé	W	3.000
Poids	kg	10,80
Dimensions (L x l x h)	mm	430 x 210 x 400
<b>Prix</b>	€	<b>369,00</b>

## DURABLES

- Ressort de qualité industrielle même sur les modèles livrés sans tuyau
- Pièces coulissantes en technopolymères spéciaux pour une utilisation à long terme

## PRATIQUES

- Tampon bloque-tuyau universel avec adaptateurs pour tous les diamètres
- Ressort d'enroulement automatique à force constante et réglable

## RÉSISTANTS

- Tous les produits sont conformes à ATEX 94/9 II 2 GD ou 3 GD



## Enrouleurs ouverts



Cliquet facile à enlever (entretien ou déroulage libre)

Arrêt – possibilité de bloquer le tuyau tous les 0,5 m

Ressort testé pour résister à plus de 20000 cycles de travail

Dériveur à angle réglable

Guide des tuyaux et rouleaux conçus pour réduire l'usure du tuyau

Douille de support du tambour en technopolymère autolubrifiant avec une excellente résistance à l'usure et à la corrosion



## Enrouleurs avec carter

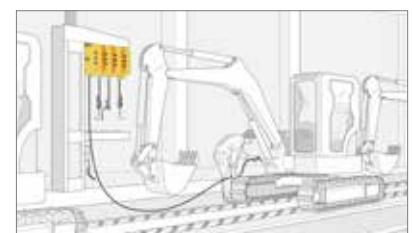
Cliquet facile à enlever (entretien ou déroulage libre)

Stop – possibilité de bloquer le tuyau tous les 0,5 m

Ressort testé pour résister à plus de 20000 cycles de travail

Guide des tuyaux et rouleaux conçus pour réduire l'usure du tuyau

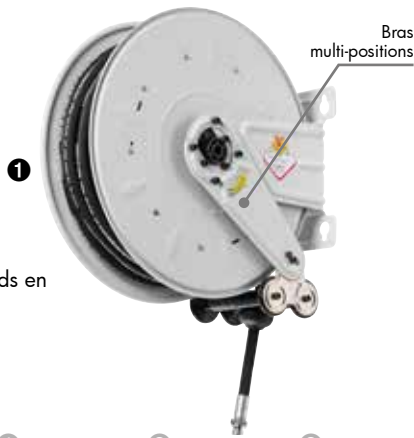
Douille de support du tambour en technopolymère autolubrifiant avec une excellente résistance à l'usure et à la corrosion





## ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 20 BARS

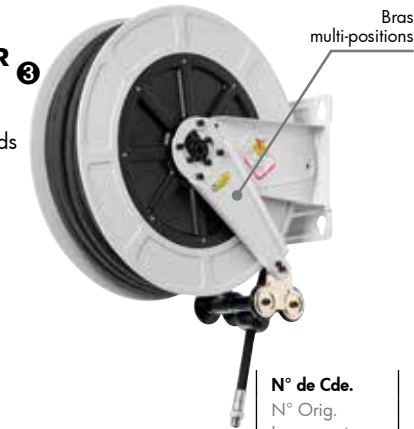
- Cadre fixe en acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C



N° de Cde.		1	2	2	2	2	2
N° Orig.		756210005 ● RA8390102	756210010 ● RA8430102	756210011 ● RA8430103	756210008 ● RA8430104	756210014 ● RA8530102	756210020 ● RA8540106
Longueur tuyau	m	18	18	10	15	25	30
Diamètre tuyau	"	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2	1/2
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	410 x 186 x 410	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535	572 x 300 x 535
Prix	€	409,00	435,00	389,00	435,00	605,00	739,00

## ENROULEURS ABS ET ACIER JUSQUE 20 BARS

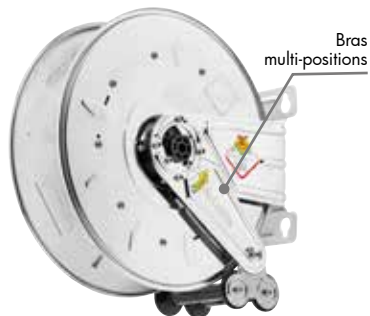
- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en acier galvanisé
- Température maximale 80° C



N° de Cde.		3	3	4	4
N° Orig.		756210834 ● RA9430103	756210831 ● RA9430104	756210838 ● RA9450102	756210836 ● RA9450104
Longueur tuyau	m	10	15	18	15
Diamètre tuyau	"	1/2	1/2	3/8	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 3/8 (M)	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	461x186x450	461x186x450	495x217x485	495x217x485
Prix	€	345,00	385,00	429,00	429,00

## ENROULEURS INOX JUSQUE 100 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



## ENROULEUR ABS/INOX JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Joints Viton
- Axe central en inox AISI 304
- Température maximale 80° C



N° de Cde		756210056 ●	756210059 ●	756210060 ●	N° de Cde		756211981 ●
N° Orig.		RA8392100	RA8432100	RA8432104	N° Orig.		RA9432104
Longueur tuyau	m	-	-	15	Longueur tuyau	m	15
Diamètre tuyau	"	-	-	1/2	Diamètre tuyau	"	1/2
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	Entrée	"	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 3/8 (F)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	Sortie	"	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	410x186x410	456x186x450	456x186x450	Dimensions	mm	461x186x450
Prix	€	369,00	499,00	659,00	Prix	€	459,00



## Tuyau en polyuréthane

- Tuyau en polyuréthane léger et résistant avec extrémités métalliques en spirale, pour assurer la durabilité et l'intégrité



### ENROULEURS ABS JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en ABS
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

<b>N° de Cde</b>		<b>756211952</b> ●
N° Orig.		RA92438101
Longueur tuyau	m	12
Diamètre tuyau	mm	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	282 x 186 x 300
<b>Prix</b>	€	<b>225,00</b>



### ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 20 BARS

- Cadre fixe en acier
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

<b>N° de Cde</b>		<b>756211567</b> ●	<b>756211574</b> ●	<b>756211584</b> ●
N° Orig.		RA8288103	RA8328103	RA8378103
Longueur tuyau	m	15	18	20
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	8x12
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	339 x 186 x 330	365 x 186 x 390	410 x 186 x 410
<b>Prix</b>	€	<b>259,00</b>	<b>295,00</b>	<b>305,00</b>



### ENROULEURS EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

<b>N° de Cde</b>		<b>756213064</b> ●	<b>756213068</b> ●	<b>756213072</b> ●
N° Orig.		RA92808101	RA92808102	RA92808105
Longueur tuyau	m	10	14	8+1
Diamètre tuyau	mm	8x12	8x12	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331	387 x 180 x 331
<b>Prix</b>	€	<b>199,00</b>	<b>199,00</b>	<b>195,00</b>



### ENROULEUR EN TECHNOPOLYMÈRE JUSQUE 20 BARS AVEC CONTRÔLE DE VITESSE

- Cadre orientable en technopolymère
- Tuyau PU atoxique avec raccords en laiton
- Enroulement du câble limité par un système de freinage
- Joints Viton
- Axe central en laiton
- Température maximale 70° C

<b>N° de Cde</b>		<b>756213074</b> ●
N° Orig.		RA92848105
Longueur tuyau	m	8+1
Diamètre tuyau	mm	10x14,5
Entrée	"	G 3/8 (M)
Sortie	"	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	387x180x331
<b>Prix</b>	€	<b>225,00</b>

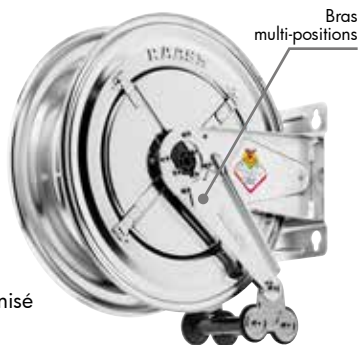


RA8434300

## ENROULEURS INOX JUSQUE 200 BARS

- Cadre fixe en inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C

N° de Cde		756210707 ●	756210706 ●	756210711 ●
N° Orig.		RA8434300	RA8432302	RA8532302
Longueur tuyau	m	-	18	25
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535
Prix	€	549,00	739,00	1.035,00



RA9434300

## ENROULEURS ABS ET INOX JUSQUE 200 BARS

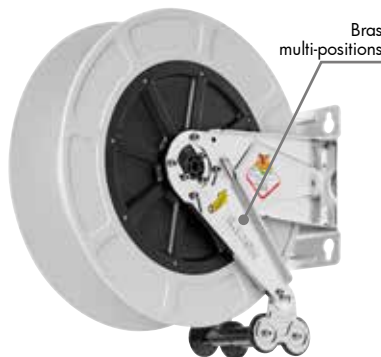
- Cadre en ABS et inox AISI 314
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton
- Température maximale 130°C

N° de Cde		756210710 ●	756210708 ●	756210709 ●
N° Orig.		RA9434300	RA9432301	RA9432302
Longueur tuyau	m	-	12	18
Diamètre tuyau	"	-	3/8	3/8
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Dimensions	mm	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450
Prix	€	349,00	475,00	539,00



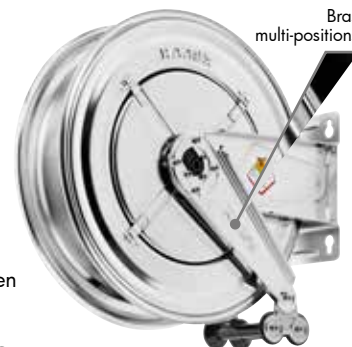
## ENROULEURS ABS ET INOX JUSQUE 400 BARS SANS TUYAU

- Cadre en ABS et inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C



## ENROULEUR INOX JUSQUE 400 BARS SANS TUYAU

- Cadre fixe en inox AISI 304
- Tuyau non fourni
- Raccord rotatif et axe central en inox AISI 304
- Joints Viton et Teflon
- Température maximale 130° C



N° de Cde		756211995 ●
N° Orig.		RA9434350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	425 x 186 x 450
Prix	€	389,00

N° de Cde		756211868 ●
N° Orig.		RA8534350
Entrée	"	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/2 (F)
Dimensions	mm	558 x 203 x 535
Prix	€	795,00



RA8430401

**ENROULEURS EN ACIER  
JUSQUE 150 BARS**

- Cadre fixe en acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en acier galvanisé
- Joints en polyuréthane
- Température maximale 80° C



RA8530401



N° de Cde		756210358 ●	756210359 ●	756210364 ●	756210365 ●
N° Orig.		RA8430401	RA8430402	RA8530401	RA8530402
Longueur tuyau	m	10	15	20	25
Diamètre tuyau	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	456 x 186 x 450	456 x 186 x 450	558 x 203 x 535	558 x 203 x 535
Prix	€	415,00	479,00	585,00	629,00

**ENROULEURS ABS ET ACIER  
JUSQUE 150 BARS**

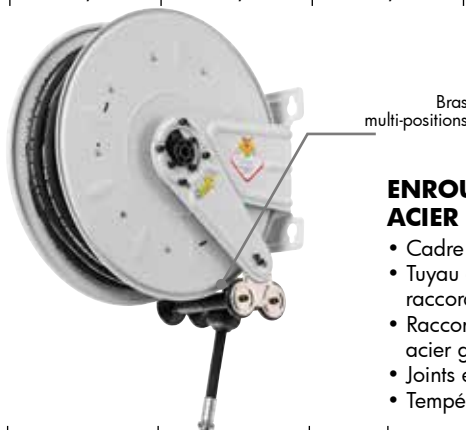
- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en acier galvanisé
- Joints en polyuréthane
- Température maximale 80° C



N° de Cde		756210361 ●	756210362 ●	756210841 ●	756210842 ●
N° Orig.		RA9430401	RA9430402	RA9450401	RA9450402
Longueur tuyau	m	10	15	10	15
Diamètre tuyau	"	1/2	1/2	1/2	1/2
Entrée	"	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)	G 1/2 (F)
Sortie	"	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)	G 1/2 (M)
Dimensions	mm	461 x 186 x 450	461 x 186 x 450	495 x 217 x 485	495 x 217 x 485
Prix	€	365,00	429,00	395,00	459,00

**ENROULEURS EN ACIER  
JUSQUE 400 BARS**

- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccord en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en acier galvanisé
- Joints en polyuréthane
- Température maximale 80° C



**ENROULEURS ABS ET ACIER  
JUSQUE 400 BARS**

- Cadre fixe ABS et acier
- Tuyau en caoutchouc avec raccords en acier galvanisé
- Raccord rotatif et axe central en acier galvanisé
- Joints en polyuréthane
- Température maximale 80° C



N° de Cde		756210253 ●	756210254 ●	756210257 ●	N° de Cde		756210844 ●	756210845 ●
N° Orig.		RA8390501	RA8390502	RA8430502	N° Orig.		RA9450501	RA9450502
Longueur tuyau	m	12	16	18	Longueur tuyau	m	12	18
Diamètre tuyau	"	1/4	1/4	1/4	Diamètre tuyau	"	1/4	1/4
Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)	Entrée	"	G 3/8 (F)	G 3/8 (F)
Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)	Sortie	"	G 1/4 (M)	G 1/4 (M)
Dimensions	mm	410 x 186 x 410	410 x 186 x 410	456 x 186 x 450	Dimensions	mm	495 x 217 x 485	495 x 217 x 485
Prix	€	385,00	409,00	475,00	Prix	€	405,00	455,00

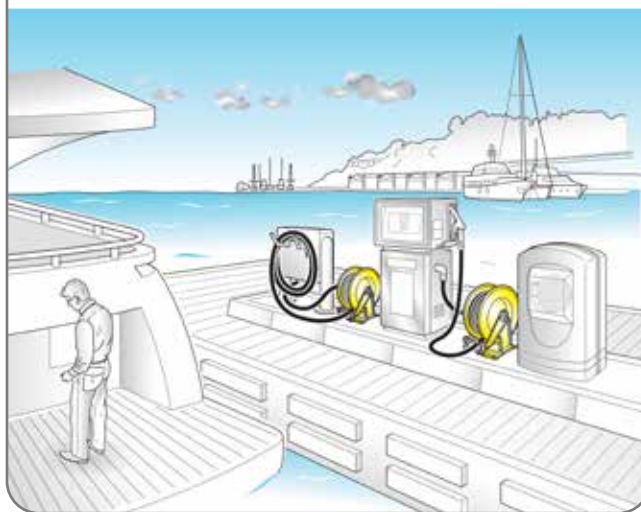


**ENROULEURS EN ACIER JUSQUE 10 BARS**

- Cadre fixe en acier
- Tuyau en caoutchouc antistatique avec raccords en acier galvanisé
- Raccords rotatifs en laiton
- Axe central en acier galvanisé
- Joints Viton

<b>N° de Cde</b>		<b>756211889</b> ●	<b>756211890</b> ●
N° Orig.		RA8540602	RA8540603
Longueur tuyau		20	15
Diamètre tuyau		3/4	1
Entrée		G 1 (F)	G 1 (F)
Sortie		G 3/4 (M)	G 1 (M)
Dimensions	mm	572 x 300 x 535	572 x 300 x 535
<b>Prix</b>	€	<b>755,00</b>	<b>829,00</b>

• Également disponible en inox

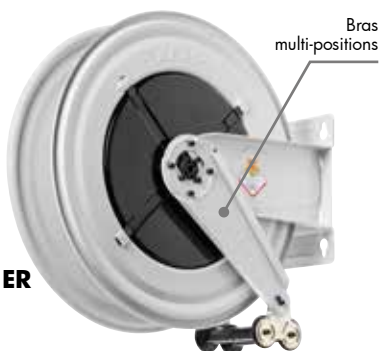


**Double tuyau**

- Caoutchouc SBR/EPDM
- Norme EN559



**Installation des enrouleurs fixes**



**ENROULEUR EN ACIER JUSQUE 20 BARS SANS TUYAU**

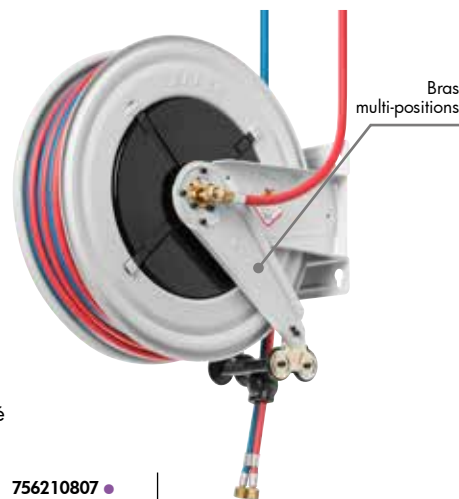
- Cadre fixe en acier
- Tuyau non fourni
- Raccords rotatifs en laiton
- Axe central en acier galvanisé
- Joints Viton

<b>N° de Cde</b>		<b>756210803</b> ●
N° Orig.		RA8530700
Entrée / Sortie	"	G 3/8 (M)
Dimensions	mm	558 x 203 x 535
<b>Prix</b>	€	<b>449,00</b>

**ENROULEUR EN ACIER JUSQUE 20 BARS**

- Cadre fixe en acier
- Tuyau SBR/EPDM conçu pour l'oxy-acétylène EN ISO 3821
- Raccords rotatifs en laiton
- Axe central en acier galvanisé
- Joints Viton

<b>N° de Cde</b>		<b>756210807</b> ●
N° Orig.		RA8530704
Longueur tuyau	m	20 + 2x8
Diamètre tuyau	"	5/16
Entrée / Sortie	"	G 3/8 (F) x G 3/8 (M)
Dimensions	mm	558 x 203 x 535
<b>Prix</b>	€	<b>675,00</b>



**Pompe pneumatique pour le transfert d'huile**

- Convient pour installation fixe ou mobile
- fûts de 60 ou 200 litres
- Installation fixe ou mobile
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1



OPP3200/OPP5200

**Pompe à huile pneumatique pour huile à moyenne et haute viscosité**



VPP5060

N° de Cde		724563009 ●	724563010 ●	724563008 ●	724563014 ●
N° Orig.		OPP360	OPP560	OPP3200	OPP5200
Pour cuves	l	20-60	20-60	180-200	180-200
Rapport de pression	b	3:1	5:1	3:1	5:1
Pression d'huile	bar	24	40	24	40
Capacité d'aspiration d'huile	l/min	18	14	1-28	1-17
Longueur buse d'aspiration	mm	740	740	940	940
Diamètre buse d'aspiration	mm	34	34	34	42
Pression de travail	bar	5-8	5-8	5-8	5-8
Consommation d'air	l/min	240	240	240	240
Poids	kg	7,00	7,00	6,00	8,0
Dimensions (L x l x h)	mm	150 x 150 x 740	150 x 150 x 740	150 x 150 x 940	150 x 150 x 940
Prix	€	209,00	225,00	219,00	219,00

N° de Cde		724563016 ●	724563022 ●
N° Orig.		VPP5060	VPP50200
Pour cuves	l	20-60	180-200
Rapport de pression		50:1	50:1
Capacité	g/min	600-800	600-800
Diamètre tuyau d'aspiration	mm	32	32
Longueur tuyau d'aspiration	mm	480	940
Pression d'air	bar	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	inch	1/4	1/4
Sortie de graisse	BSP	12"	12"
Poids	kg	4,80	5,80
Dimensions (L x l x h)	mm	150 x 150 x 800	150 x 150 x 1.300
Prix	€	209,00	259,00



**Pistolet à huile digital**

- Affichage précis de la quantité d'huile
- Bec flexible à 90°
- Réglage et affichage digitaux
- Version manuelle avec manomètre
- Fonctionne sur pile Lithium CR124 3 V/1400 mAh fournie
- Preselect : le volume souhaité peut être réglé avec précision. Le pistolet s'arrête automatiquement dès que le volume souhaité a été délivré

N° de Cde		1 724563024 ●	2 724563020 ●
N° Orig.		OPDMP1	OPDMPRES
Type		Manuel	Preselect
Capacité	l/min	1 - 30	1-30
Pression de travail maximale	bar	70	70
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 140 x 130	340 x 140 x 130
Prix	€	159,00	319,00



**Chariot mobile de distribution d'huile pour fût de 60 litres**

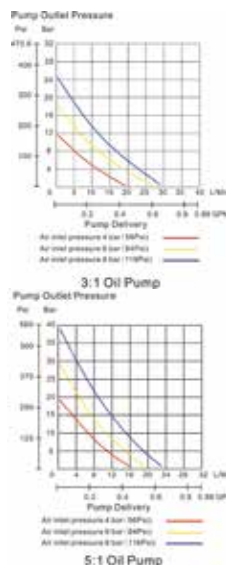
- Convient pour huiles et liquides non corrosifs
- Pistolet digital à préselection - le pistolet s'arrête automatique lorsqu'il a délivré la quantité prédéfinie
- Huile à basse-moyenne viscosité R 3:1 ou huile à moyenne-haute viscosité R 5:1
- Chariot robuste avec deux roulettes fixes et deux pivotantes
- Adaptateur 2" pour fûts réglable en hauteur
- Tuyau de distribution 4 mètres



**60 L**



**120 L**



N° de Cde		724563004 ●	724563049 ●	724563001 ●	724563047 ●	724563005 ●	724563050 ●	724563002 ●	724563048 ●
N° Orig.		OP603	OP603PRES	OP605	OP605PRES	OP2003	OP2003PRES	OP2005	OP2005PRES
Pour cuves	l	20-60	20-60	20-60	20-60	180-200	180-200	180-200	180-200
Rapport de pression		3:1	3:1	5:1	5:1	3:1	3:1	5:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4	4	4	4	4	4
Densité maximale huile	SAE	250	250	250	250	180	180	240	240
Cap. aspiration d'huile	l/min	12-18	12-18	12-18	12-18	1 - 28	1 - 28	1 - 17	1 - 17
Type pistolet		Manueel	Preselect	Manueel	Preselect	Manueel	Preselect	Manueel	Preselect
Poids	kg	18,20	18,20	18,20	18,20	25,60	25,60	25,60	25,60
Prix	€	435,00	529,00	429,00	529,00	505,00	605,00	505,00	609,00

**Chariot mobile de distribution de graisse 60 / 200 l**

- Convient pour fût de 60 ou 200 litres et graisse à moyenne-haute viscosité
- Pompe à graisse pneumatique
- Chariot robuste sur 2 roues fixes et 2 roues pivotantes
- Couvercle de cuve et plateau suiveur
- Tuyau à graisse de 4 mètres
- Pistolet à graisse et raccord Z

N° de Cde		① 724563003 ●	② 724563006 ●
N° Orig.		VP60	VP200
Rapport de pression		50:1	50:1
Pour cuves	l	20-60	180-200
Pour cuve de diamètre	mm	335-360	540-580
Diamètre couvercle cuve	mm	385	600
Diamètre plateau suiveur	mm	370	585
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4
Capacité	g/min	600/800	600-800
Longueur buse d'aspiration	mm	480	940
Pression d'air	bar	6-8	6-8
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	1/4	1/4
Sortie de graisse	BSP	12"	12"
Poids	kg	20,80	28,00
Prix	€	489,00	659,00



**60 L**



**120 L**

## Chariot mobile de distribution d'huile 180-220kg

- Convient pour fût de 180-220 kg et huile à basse-moyenne viscosité
- Pompe pneumatique à huile R 3:1 pour fût de 180-220 kg - RA.35196
- La pompe industrielle à piston pneumatique avec joints en NBR, est dotée d'un tube d'aspiration de 940 mm. Une bague de fût est fournie.
- Chariot - Les 2 chariots sont légers, très maniables et équipés d'un support latéral pour accrocher les accessoires. Le modèle RA.35199 est également équipé d'une roue avec frein.
- Modèle RA.35199 doté d'un enrouleur à huile 150 bars - RA.8430.401 pour pouvoir travailler jusqu'à 10 mètres de distance de la pompe.

## Pistolet à huile en aluminium

- Avec compteur digital - RA.37758
- Affichage du débit instantané
- Remise à 0
- Plusieurs unités de mesure disponibles
- Compteur de qualité pour une haute précision, spécialement conçu pour la distribution d'huiles
- Pistolet équipé d'un filtre, d'un terminal flexible et un gicleur anti-gouttes semi-automatique ø 16 mm



1 2



3 4

Roue avec frein

1

**R 3:1**

2

**R 5:1**

3

**R 3:1**

4

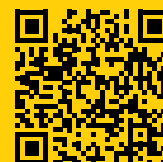
**R 5:1**

N° de Cde		756210991 ●	756211058 ●	756210979 ●	756211052 ●
N° Orig.		RA.35220	RA.37200	RA.35199	RA.37099
Pour fûts	kg	180 - 220	180-220	180-220	180 - 220
Rapport de pression		3:1	5:1	3:1	5:1
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	2	2
Longueur tuyau enrouleur	m			10	10
Viscosité huile		Basse-moyenne	Moyenne-haute	Basse-moyenne	Moyenne-haute
Densité maximale huile	SAE	130	240	130	240
Capacité d'aspiration huile	l/min	14		14	
Poids	kg	33,30	34,10	56,10	56,20
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 770 x 1.325	770 x 630 x 1.395	900 x 700 x 1.285	900 x 770 x 1.345
Prix	€	805,00	859,00	1.219,00	1.279,00

## Plus de pompes à huile?

## Surfez vite sur

[www.vynckier.biz/be-fr/pompes-a-huile](http://www.vynckier.biz/be-fr/pompes-a-huile)





## Chariot mobile de distribution de graisse fût 12-30 kg

- Convient pour fût de 12 à 30 kg et graisse à moyenne-haute viscosité
- La pompe pneumatique à haut débit est de qualité industrielle avec corps moteur en aluminium et plongeur de 480 mm en acier carbone. Les joints sont en polyuréthane.
- Le chariot doté d'un dispositif de blocage du fût est facilement maniable. Il est entièrement zingué et doté d'un support pour accrocher les accessoires.
- Tuyau de 4 mètres en 1/4" et raccord tuyau-couvre-fût
- Le pistolet manuel est fourni avec un raccord flexible de 400 mm en caoutchouc, un embout de graissage spécial à 4 mors et est monté sur une articulation pivotante.
- Le plateau suiveur permet d'extraire toute la graisse présente dans le fût (elle ne reste pas collée au parois), indispensable pour les graisses



N° de Cde		756211462 ●	756211465 ●	756211472 ●
N° Orig.		RA.64033	RA.64035	RA.64041
Pour fûts	kg	12 - 30	12 - 30	50 - 60
Pour cuve de diamètre	mm	260 - 300	300 - 350	370 - 420
Diamètre couvercle cuve	mm	310	350	370 - 420
Diamètre plateau suiveur	mm	255 - 300	300 - 330	360 - 400
Longueur tuyau d'aspiration	m	4	4	4
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1
Capacité	g/min	1500	1500	1500
longueur buse d'aspiration	mm	480	480	740
Raccord d'air (raccord rapide)	pouce	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Sortie de graisse	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Pression de travail	bar	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Consommation d'air	l/min	330	330	330
Poids	kg	17,00	17,50	22,00
Dimensions (L x l x h)	mm	440 x 395 x 995	440 x 395 x 995	440 x 395 x 1060
Prix	€	515,00	519,00	545,00



## Plaque de guidage pour pompes à graisse pneumatiques

- Diamètre du tube 30 mm
- Dimensions du diamètre du tambour

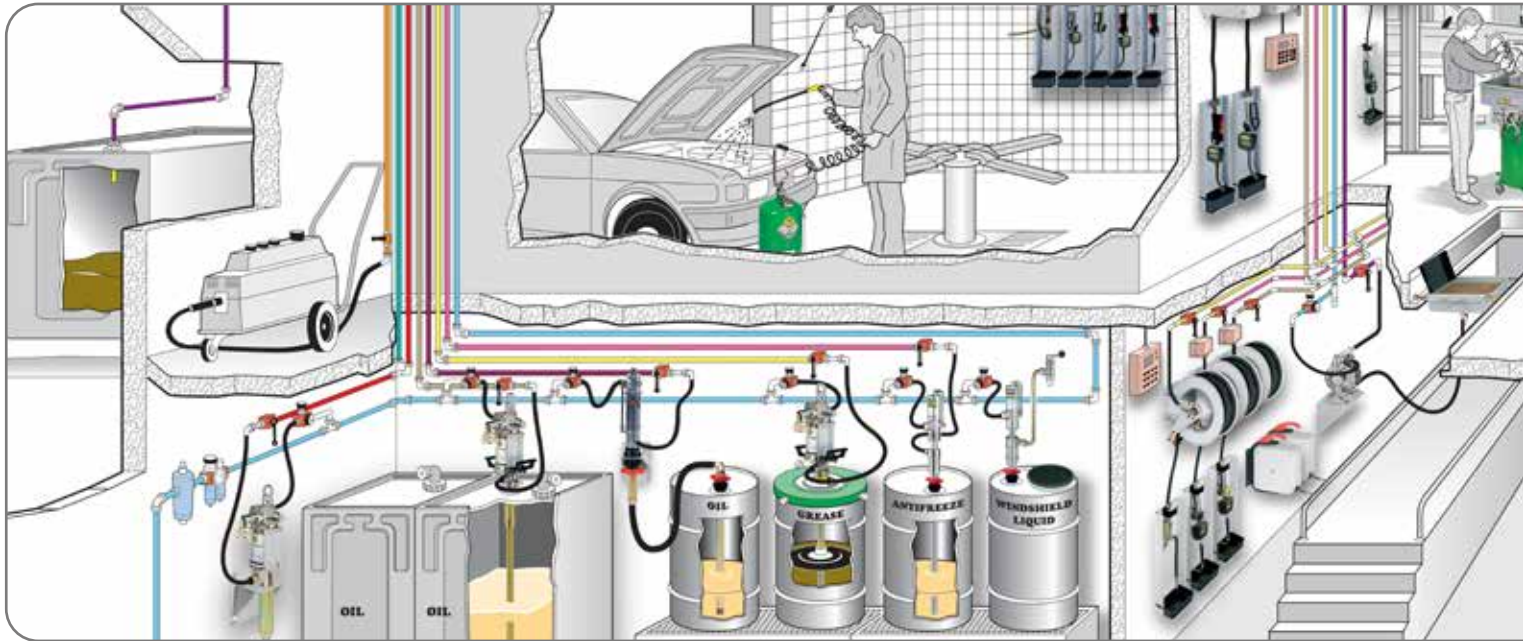
N° de Cde	N° Orig.	Dimensions du diamètre mm	Prix €
724563029 ●	DRUMFP310	260 - 300	36,90
724563031 ●	DRUMFP385	335 - 360	41,90
724563032 ●	DRUMFP420	360 - 400	45,90
724563033 ●	DRUMFP600	540 - 580	59,90



## Couvercle pour pompes à graisse pneumatiques

- Diamètre du tube 30 mm
- Dimensions du diamètre du tambour

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions du diamètre mm	Prix €
724563017 ●	DRUMCO310	260 - 300	44,90
724563018 ●	DRUMCO350	300 - 330	49,50
891600408 ●	DRUMCO385	335 - 360	55,90
724563019 ●	DRUMCO420	360 - 400	60,50
891600409 ●	DRUMCO600	540 - 580	64,50

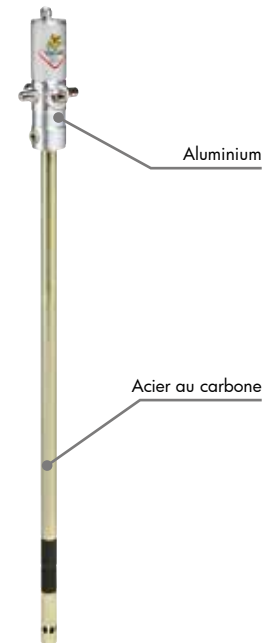


## POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE R50:1/65:1 POUR FÛTS 16-20-30-50-60-180-220 KG

- Convient pour Installation fixe ou mobile
- Espacer sur une courte, moyenne ou longue distance
- Pour installation fixe ou mobile
- Pompe haute pression de qualité industrielle avec piston pneumatique
- Carter de moteur en aluminium
- Longueur du tube d'aspiration 410-480-740 ou 940mm en fonction de la taille du réservoir de graisse
- Joints en polyuréthane

### ACCESSOIRES

- Pompe à graisse - différents types disponibles (RA.668xx)
- Raccord fileté M 1/4" x M 3/8" (RA.66892)
- Tuyau de distribution 1 m - 20 bar (RA.993.201)
- Tuyau de distribution 2 m - 20 bar (RA.993.202)
- Tuyau de distribution 4 m - 400 bar (RA.993.504)
- Tuyau de distribution 12 m - 400 bar (RA.993.512)



N° de Cde		756211443 ●	756211445 ●	756211446 ●	756211450 ●	756211447 ●	756211451 ●
N° Orig.		RA62041	RA62048	RA62074	RA63074	RA62095	RA63095
Pour les tambours	l	16-20	20-30	50-60	50-60	180-220	180-220
Rapport de pression		50:1	50:1	50:1	65:1	50:1	65:1
Maxim druk olie	g/min	1.500	1.500	1.500	1.900	1.500	1.900
Huile sous pression	mm	30	30	30	30	30	30
Maxim							
Lengte aanzuigbuis	mm	410	480	740	740	940	940
Longueur du tuyau d'aspiration	bar	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Charge de travail	inch	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G	F 1/4 G
Consommation d'air	BSP	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G	F 3/8 G
Poids	kg	4,60	4,80	6,10	7,40	6,70	8,20
dimensions (l x b x h)	mm	30 x 30 x 675	30 x 30 x 745	30 x 30 x 1.005	30 x 30 x 1.075	30 x 30 x 1.205	30 x 30 x 1.275
Prix	€	275,00	285,00	299,00	405,00	315,00	425,00

### PISTOLET À HUILE

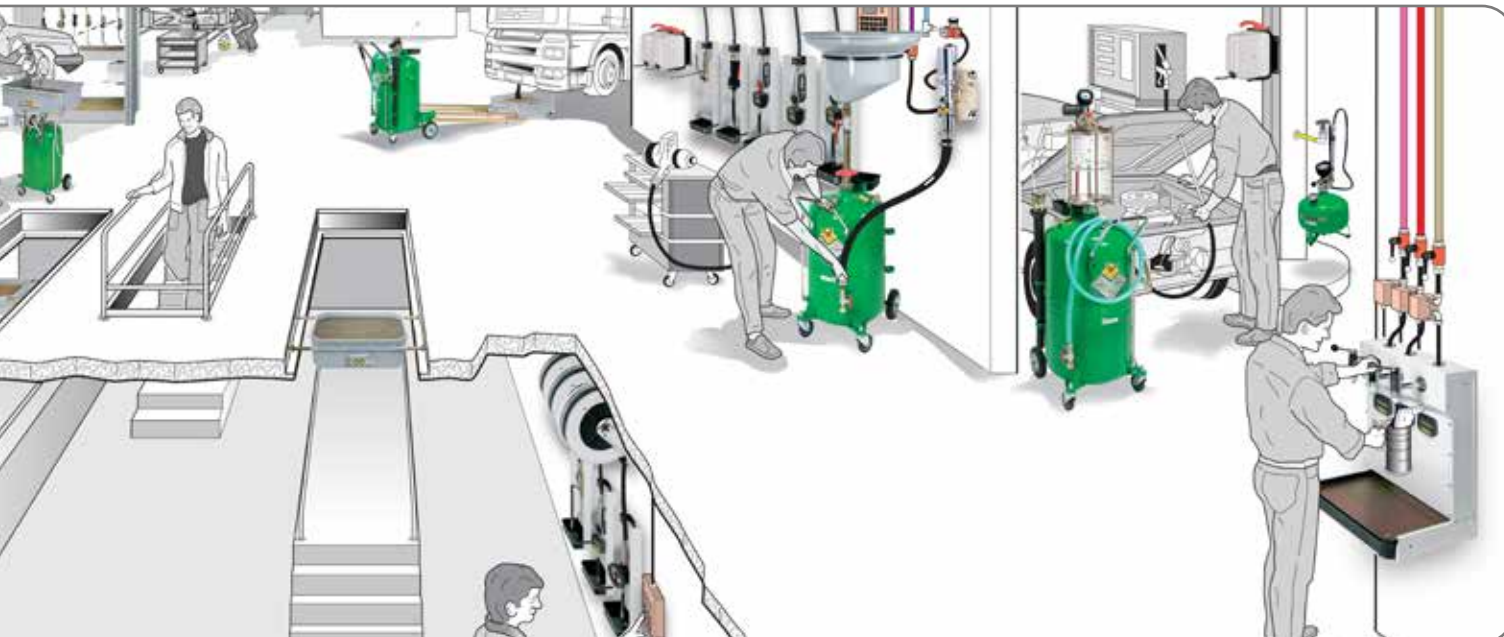
- Aluminium
- Extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm

N° de Cde		756211173 ●
N° Orig.		RA38022
Entrée	"	1/2 (F)
Prix	€	70,50

### PISTOLET À HUILE AVEC COMPTEUR NUMÉRIQUE

- En aluminium
- extrémité flexible
- Buse anti-goutte semi-automatique ø 16 mm

N° de Cde		756211106 ●
N° Orig.		RA37758
Entrée	"	1/2 (F)
Prix	€	235,00



## POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR FÛTS 50- 60-180-220KG ET IBC

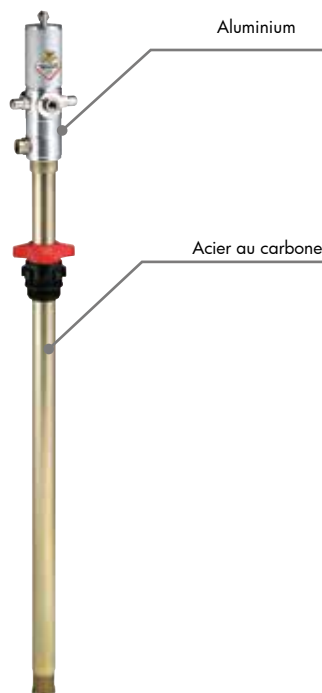
- Convient aux huiles de faible, moyenne et haute viscosité
- Etalement à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe industrielle pneumatique à piston avec joints NBR
- Longueur du tube d'aspiration 740-940-1250mm
- Bague de tambour incluse

## POMPE À HUILE PNEUMATIQUE R3:1 / 5:1 POUR DISTRIBUTION SANS TUYAU D'ASPIRATION

- Convient pour les huiles de faible, moyenne ou haute viscosité
- Fluide antigel
- Épandage à distance moyenne
- Installation fixe ou mobile
- Pompe à piston industrielle pneumatique avec joints NBR
- Plusieurs extensions disponibles pour la personnalisation
- Idéal pour un système de distribution centralisé
- Bague de tambour incluse

### ACCESSOIRES

- Soupape à piston avec soupape d'admission d'air (RA.38090)
- Soupape de filtre de fond à piston (RA.10/20)



### ACCESSOIRES

- Bague de verrouillage ø 42 mm (RA.38042)
- Support de montage mural ø 42 mm (RA.38043)
- Longueur du tube d'aspiration 460 mm (RA.10/21)
- Longueur du tube d'aspiration 660 mm (RA.10/22)
- Longueur du tube d'aspiration 960 mm (RA.10/23)
- Longueur du tube d'aspiration 1260 mm (RA.10/24)
- Longueur du tube d'aspiration 1460 mm (RA.10/25)

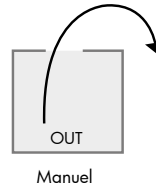
N° de Cde	756210974	756211035	756210976	756211037	756210972	756211033
N° Orig.	RA.35176	RA.36076	RA.35196	RA.36096	RA.35163	RA.36063
Pour les tambours	l 50-60	50-60	180-220	180-220	IBC	IBC
Rapport de pression	b 3:1	5:1	3:1	5:1	3:1	5:1
Huile sous pression Maxim	l/min 14	18	14	18	14	18
Longueur buse d'aspiration	mm 740	740	940	940	1.250	1.250
longueur du tuyau d'aspiration	mm 42	42	42	42	42	42
Charge de travail	bar 6-8	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Consommation d'air	l/min 330	350	330	350	330	350
Poids	kg 5,80	6,20	6,50	6,80	6,80	7,20
dimensions (l x b x h)	mm 1.025 x 42	1.085 x 42	940x 940 x 42	1.285 x 42	1.335 x 42	1.595 x 42
Prix	€ 289,00	349,00	299,00	359,00	305,00	365,00

N° de Cde	756210971	756211032
N° Orig.	RA.35161	RA.36061
Rapport de pression	b 3:1	5:1
Huile sous pression Maxim	bar 6-8	6-8
Huile sous pression Maxim	l/min 14	18
Consommation d'air	l/min 330	350
Poids	kg 5,00	5,20
dimensions (l x b x h)	mm 22 x 22 x 33	270 x 270 x 387
Prix	€ 309,00	369,00



**Pompe à huile manuelle avec kit de remplissage pour freins et boîte de vitesse ATF**

- Pour remplir et purger le liquide de frein
- Huiles de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Vidange manuelle avec la pompe



<b>N° de Cde</b>		<b>724561014</b> ●
N° Orig.		ODA03
Capacité	l	3
Poids	kg	1,75
Dimensions (L x l x h)	mm	180x180x300
<b>Prix</b>	€	<b>109,00</b>



**Pompe à liquides pour l'aspiration et le pompage manuels**

- Remplissage et vidange manuelles avec la pompe
- Vidange d'huile de transmission, huile de moteur, huile minérale, liquide de frein, huile hydraulique, etc.
- Convient pour l'eau, l'AdBlue, l'ammoniaque, les savons et détergents
- Convient pour la vidange d'huile des véhicules
- Avec 3 tuyaux d'aspiration d'1 mètre
- Protection anti-débordement

<b>N° de Cde</b>		<b>724561038</b> ●	<b>724561039</b> ●
N° Orig.		IOM06	IOM10
Capacité	l	6	10,5
Diamètre tuyau	mm	9,8 / 6,7 / 5,8	9,8 / 6,7 / 5,8
Poids	kg	3,30	3,63
Dimensions (L x l x h)	mm	185x185x660	215x215x585
<b>Prix</b>	€	<b>135,00</b>	<b>175,00</b>

**Accessoires :**



**Set de 4 tuyaux d'aspiration pour pompes IOM, IOP, ODM**

- Pour les huiles et lubrifiants tels que huile de moteur, huile minérale, liquide de frein, huile hydraulique, etc.
- Eau, AdBlue, ammoniaque, savons et détergents
- Vidange d'huile de véhicules et machines industrielles

<b>N° de Cde</b>		<b>724561019</b> ●
N° Orig.		AZSLKIT4
Longueur	mm	1000
<b>Prix</b>	€	<b>42,50</b>



**Set de 8 adaptateurs ATF pour pompes de type ODA, IOM, IOP**

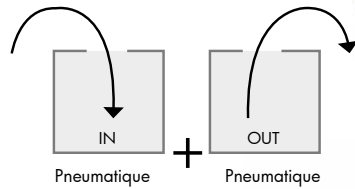
- Huile de transmission pour boîtes de vitesse automatique
- Vous permet d'effectuer rapidement et efficacement la vidange d'huile avec votre pompe manuelle ou pneumatique

<b>N° de Cde</b>		<b>724561035</b> ●
N° Orig.		AFTKIT8
<b>Prix</b>	€	<b>30,90</b>

**Pompe à liquides avec aspiration et pompage pneumatiques**

- Avec commutateur pour un changement rapide du sens de la pompe
- Pour changer et purger le liquide de frein
- Huile de transmission, huile de moteur, huile hydraulique, etc.
- Convient pour les vidanges
- Remplissage et vidange pneumatique via air comprimé
- Livrée avec kit de remplissage pour freins

<b>N° de Cde</b>	<b>724561037</b>
N° Orig.	IOP03
Capacité	3
Diamètre tuyau	9,8 / 6,7 / 5,8
Poids	1,77
Dimensions (L x l x h)	194x194x401
<b>Prix</b>	<b>139,00</b>

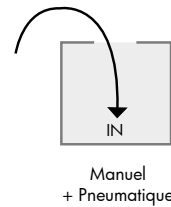


Pompe à liquides avec kit de remplissage pour freins



**Pompe d'aspiration manuelle/pneumatique pour liquides**

- Remplissage manuel et pneumatique
- Aspiration d'huiles et lubrifiants tels que huile de moteur, huile minérale, liquide de frein, huile hydraulique, etc.
- Convient pour l'eau, l'AdBlue, l'ammoniaque, les savons et détergents
- Convient pour la vidange d'huile des véhicules
- Livrée avec 3 tuyaux d'aspiration flexibles d'1 mètre
- Protection anti-débordement



<b>N° de Cde</b>	<b>724561010</b>
N° Orig.	ODMP06
Capacité	6
Diamètre tuyau	9,8 / 6,7 / 5,8
Pression de travail	6,2
Raccord	1/4 NPT
Poids	2,92
Dimensions (L x l x h)	185x185x660
<b>Prix</b>	<b>98,50</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>724561011</b>
N° Orig.	ODMP10
Capacité	10,5
Diamètre tuyau	9,8 / 6,7 / 5,8
Pression de travail	6,2
Raccord	1/4 NPT
Poids	3,35
Dimensions (L x l x h)	220x220x590
<b>Prix</b>	<b>125,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>724561012</b>
N° Orig.	ODMP18
Capacité	18
Diamètre tuyau	9,8 / 6,7 / 5,8
Pression de travail	6,2
Raccord	1/4 NPT
Poids	5,50
Dimensions (L x l x h)	348x348x694
<b>Prix</b>	<b>185,00</b>

**Pompes à liquides 350 ml avec panneau mural**

- 1 Pompe de remplissage avec réservoir
- 1 Pompe d'aspiration avec réservoir
- 1 Pompe de remplissage/vidange
- Convient pour les liquides courants chez les garagistes

<b>N° de Cde</b>	<b>724561033</b>
N° Orig.	VPPS03
Capacité	350
Poids	2,90
<b>Prix</b>	<b>119,00</b>





### Pompe à eau essence 1,5" - 10 000 L/h

- Entrée et sortie 1,5", fournie avec kit de raccordement
- Débit : 10 m<sup>3</sup>/h (10 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Moteur à essence 4 temps de 2 CV et 79 cm<sup>3</sup>
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562265</b> ●
N° Orig.		WP1000
Type de carburant		Essence
Moteur		2 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	79
Diamètre d'entrée	Pouce	1,5
Diamètre de sortie	Pouce	1,5
<b>Prix</b>	€	<b>125,00</b>



### Pompe à eau essence 3" - 48 000 L/h

- Entrée et sortie 3", livrée avec kit de raccordement
- Débit : 48 m<sup>3</sup>/h (48 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans impuretés
- Support fermé en acier avec amortisseurs de vibrations, offrant une protection parfaite sur les chantiers de construction, par exemple.
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cm<sup>3</sup>
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562267</b> ●
N° Orig.		WP4800
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
<b>Prix</b>	€	<b>185,00</b>



### Pompe à eau essence 4" - 86 000 L/h

- Entrée et sortie 4" (100 mm)
- Débit : 86 m<sup>3</sup>/h (86 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans polluants
- Puissant moteur essence 4 temps de 9 CV 270 cc
- Grand réservoir de carburant de 6 litres Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562275</b> ●
N° Orig.		WP8600
Type de carburant		Essence
Moteur		9 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	270
Diamètre d'entrée	Pouce	4
Diamètre de sortie	Pouce	4
<b>Prix</b>	€	<b>299,00</b>





**Pompe à eau haute pression essence 2" - 18.000 L/h**

- **Pompe à hauteur de refoulement élevée jusqu'à 75 mètres**, adaptée aux fosses encastrées, aux travaux d'excavation, aux travaux d'assainissement
- Convient également pour le raccordement de longs tuyaux de refoulement
- Débit : 18 m<sup>3</sup>/h (18 000 L/h)
- Convient pour l'eau propre sans impuretés
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cm<sup>3</sup>
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562266</b> ●
N° Orig.		WP1800P
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	212
Diamètre d'entrée	Pouce	2
Diamètre de sortie	Pouce	2
<b>Prix</b>	€	<b>229,00</b>



**Pompe à eau saie essence 3" - 50 000 L/h**

- Pompe à eau puissante, adaptée aux **eaux sales et impures**, telles que celles des stations d'épuration ou de l'irrigation par drainage
- Pompe de petites particules de sable jusqu'à 5 mm
- Débit : 50 m<sup>3</sup>/h (50 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cm<sup>3</sup>
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562276</b> ●
N° Orig.		WP5000SL
Type de carburant		Essence
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
<b>Prix</b>	€	<b>269,00</b>



**Pompe chimique essence 3" - 49 000 L/h**

- Convient pour **l'eau de mer, les engrais, l'ammoniac**, les acides, les sulfates, le chlore, les produits chimiques agricoles, l'eau d'incendie, l'eau contaminée par des huiles, etc.
- Débit : 49 m<sup>3</sup>/h (49 000 L/h)
- Corps de pompe à parois épaisses et renforcées
- Moteur à essence 4 temps de 7 CV et 212 cm<sup>3</sup>
- Pompe auto-amorçante

<b>N° de Cde</b>		<b>724562277</b> ●
N° Orig.		WP4900CH
Type de carburant		Benzine
Moteur		7 pk
Capacité du cylindre	cm <sup>3</sup>	212
Diamètre d'entrée	Pouce	3
Diamètre de sortie	Pouce	3
<b>Prix</b>	€	<b>249,00</b>



**Pompe manuelle AdBlue**

- Convient pour AdBlue, détergents, savons, antigel
- Ne convient pas pour carburant et solvants diluants
- Tube d'aspiration pour utilisation avec des fûts de 50-250l
- Tuyau de refoulement flexible de 2 m

<b>N° de Cde</b>		<b>724574590</b>
N° Orig.		PAD100M
Poids	kg	13,00
Dimensions (l x b x h)	mm	800 x 480 x 42
<b>Prix</b>	€	<b>21,50</b>



**Pompe électrique 12V pour AdBlue**

- Convient pour fûts de 205 litres et IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min

<b>N° de Cde</b>		<b>724574591</b>
N° Orig.		PAD12VTRA
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	1150 x 380 x 340
<b>Prix</b>	€	<b>84,90</b>



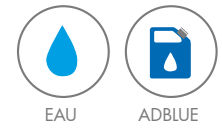
**12 OU 24 V**



**230 V**

**Pompe à membrane Adblue**

- Convient pour Adblue et eau
- Pompe avec auto-amorçage
- Avec pressostat qui actionne et arrête automatiquement la pompe quand le robinet est ouvert ou fermé
- Usage fixe ou mobile, elle peut être déplacée facilement
- Niveau de protection IP54



<b>N° de Cde</b>		<b>724574220</b>	<b>724574221</b>	<b>724574222</b>
N° Orig.		POAD12	POAD24	POAD230
Tension	V	12	24	230
Débit	l / min	30 - 35	30 - 35	30 - 35
<b>Prix</b>	€	<b>255,00</b>	<b>255,00</b>	<b>235,00</b>

**12 OU 24 V**



**230 V**



**Set de pompe AdBlue avec tuyau d'alimentation et de distribution et pistolet manuel**

- Conçue pour un usage professionnel.
- Raccord 3/4"
- Débit 32 l/min
- Set 1,2 et 3 avec compteur digital

**Livré avec:**

- Pompe à membrane pour AdBlue
- Pistolet manuel pour AdBlue PIAD34MWHI
- Tuyau d'aspiration 2m
- Tuyau de distribution 4m

<b>N° de Cde</b>		<b>724574280</b>	<b>724574281</b>	<b>724574282</b>	<b>724574592</b>
N° Orig.		POAD12 SETM	POAD24 SETM	POAD230 SETM	PAD12VKIT
<b>Prix</b>	€	<b>469,00</b>	<b>469,00</b>	<b>465,00</b>	<b>209,00</b>

**Set de pompe AdBlue 12V / 230V avec tuyaux in/out pour cuves IBC 1000L avec pistolet manuel 3/4"**

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves IBC
- Plaque de montage pour fixer la pompe et le pistolet au cadre en acier de l'IBC
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m



N° de Cde		724574595 ●	724574596 ●
N° Orig.		PAD12VIBC	PAD230VIBC
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	11,50
Dimensions (l x b x h)		420 x 360 x 330	420 x 360 x 330
Prix	€	345,00	279,00

**Set de pompe AdBlue 12V / 230V avec tuyaux in/out pour cuves 205L avec pistolet automatique 3/4"**

- Set de pompe AdBlue 12V ou 230V avec tuyau d'alimentation et d'évacuation avec pistolet automatique 3/4" pour les cuves de 205 litres.
- Livré avec plaque de montage en acier inoxydable pour fixer la pompe sur le dessus du fût. Avec raccord pour le montage du tuyau d'aspiration sur le fût.
- Convient pour AdBlue, ammoniac et divers engrais liquides
- Pompe à membrane pour AdBlue
- Avec pressostat qui démarre et arrête automatiquement la pompe lors de l'utilisation du pistolet
- La pompe à un débit de 32l/min
- Tuyau d'aspiration de 0,5 m
- Tuyau flexible AdBlue EPDM de 4 m
- Disponible en 12V et 230V



N° de Cde		724574593 ●	724574594 ●
N° Orig.		PAD12V	PAD230V
Voltage	V	12	230
Débit	l/min	32	32
Poids	kg	12,00	12,00
Dimensions (l x b x h)		630 x 250 x 320	630 x 250 x 320
Prix	€	345,00	279,00

**Pompe de transfert diesel portable  
12V - 24V - 230V  
Débit 40, 50 ou 60 litres**

**AVANTAGES**

- Facile à utiliser et à déplacer
- Pompe avec bypass et auto-amorçage
- Hauteur d'aspiration jusqu'à 5 mètres



**Pompe de transfert électrique  
diesel 12V**

- Convient aux fûts de 205 litres et aux réservoirs IBC
- Tuyau d'aspiration 960-1200mm
- Débit 19 l/min



<b>N° de Cde</b>		<b>724574583</b>
N° Orig.		PDV12V205IBC
Débit	l/min	19
Poids	kg	12,00
Dimensions (l x b x h)	mm	115 x 38 x 34
<b>Prix</b>	€	<b>84,90</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
N° Orig.	724574224	724574223	724574225	724574584	724574226
Débit	40	40	40	50	60
Puissance	150	150	375	180	550
Tension	12	24	230	12	230
<b>Prix</b>	<b>€ 72,50</b>	<b>€ 72,50</b>	<b>€ 115,00</b>	<b>€ 63,50</b>	<b>€ 135,00</b>



**Kit de pompe de transfert diesel avec tuyaux et pistolet  
manuel 12V - 24V - 230V**

- Avec tuyau d'aspiration L. 2m et tuyau de refoulement L. 2m
- Avec poignée pratique
- Convient pour le diesel et la paraffine

<b>N° de Cde</b>	N° Orig.	Tension V	Puissance m	Débit l/min	<b>Prix</b> €
724574296	POD4012SETM	12	150	40	<b>199,00</b>
724574295	POD4024SETM	24	150	40	<b>195,00</b>
724574585	PD40230VKIT	230	375	40	<b>105,00</b>

## Pompe de transfert diesel 230V avec compteur et pompe à haut débit

- Fourni avec un tuyau d'aspiration L. 1,5m et un tuyau de refoulement L. 4m IP54
- Pompe auto-amorçante avec by-pass

Avec pistolet manuel de comptage analogique



### FOURNI AVEC

- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet manuel

<b>N° de Cde</b>		<b>724574333</b> ●
N° Orig.		POT22060F
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	€	<b>255,00</b>

Avec compteur analogique, filtre et pistolet automatique



### FOURNI AVEC

- Station murale en tôle d'acier
- Tuyau d'action 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique

<b>N° de Cde</b>		<b>724574334</b> ●
N° Orig.		POT22060A
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	€	<b>379,00</b>

Avec compteur numérique, filtre automatique



### FOURNI AVEC

- Filtre à gazole avec support
- Poste mural en tôle d'acier
- Tuyau d'aspiration 1,5 mètre
- Tuyau d'action 4 mètres
- Porte-pistolet
- Pistolet automatique

<b>N° de Cde</b>		<b>724574342</b> ●
N° Orig.		POT22060DF
Tension	V	230
Puissance	W	550
débit	l / min	60
<b>Prix</b>	€	<b>369,00</b>

**Pistolet de remplissage manuel diesel**

- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en aluminium.



N° de Cde		<b>724574597</b> ●
N° Orig.		PI3434M60
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>21,50</b>

**Pistolet de remplissage automatique diesel**

- Débit 60 ou 120 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574598</b> ●	<b>724574599</b> ●
N° Orig.		PIA34	PIA10
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>26,90</b>	<b>42,90</b>

**Pistolet de remplissage manuel diesel avec mètre digital**

- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574600</b> ●	<b>724574603</b> ●
N° Orig.		PIA341060	PIA101060
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>45,50</b>	<b>44,90</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour diesel avec mètre digital**

- Débit 60 l/min ou 120 l/min
- Entrée 3/4" ou 1"
- Fabriqué en aluminium avec manche en nylon.



N° de Cde		<b>724574604</b> ●	<b>724574605</b> ●
N° Orig.		PIA341060S	PIA101060S
Entrée	"	3/4 - 1	3/4 - 1
Prix	€	<b>90,90</b>	<b>90,90</b>

**Pistolet manuel pour Adblue**

- En blanc
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable



N° de Cde		<b>724574607</b> ●
N° Orig.		PIAD34MWHI
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>19,50</b>

**Pistolet manuel pour Adblue**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en nylon avec bec en acier inoxydable.



N° de Cde		<b>724574606</b> ●
N° Orig.		PIAD34MBL
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>13,90</b>

**Pistolet manuel pour AdBlue**

- En blanc et bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en Nylon avec bec en acier inoxydable.
- Avec poignée souple bleue



N° de Cde		<b>724574608</b> ●
N° Orig.		PIAD34MWBL
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>24,90</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour AdBlue**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		<b>724574609</b> ●
N° Orig.		PIAD34AU
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>83,90</b>

**Pistolet de remplissage automatique pour Adblue avec débitmètre**

- En bleu
- Débit 60 l/min
- Entrée 3/4"
- Fabriqué en acier inoxydable avec manche en nylon



N° de Cde		<b>724574610</b> ●
N° Orig.		PIAD34AUMBLU
Entrée	"	3/4
Prix	€	<b>155,00</b>

**MW TOOLS bacs de rétention en acier type LBS.**

- Bac de rétention en acier galvanisé.
- Avec grille et sans pieds.
- Convient pour le stockage de petits jerrycans, de bouteilles d'eau et/ou de fûts.
- Ce bac de rétention convient à tous les liquides.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).



		1	2	3	4
N° de Cde		724576112 ●	724576114 ●	724576115 ●	724576116 ●
N° Orig.		LBS20R	LBS40R	LBS60R	LBS80R
Capacité de collecte	l	20	40	60	80
Poids	kg	8,40	15,30	23,00	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 400 x 80	1.050 x 500 x 80	1.275 x 600 x 80	1.850 x 600 x 80
Prix	€	259,00	345,00	385,00	499,00

**MW TOOLS bacs de rétention en acier type OPBS**

- Bac de rétention en acier galvanisé.
- Avec grille et sans pieds.
- Convient pour le stockage de petits jerrycans, bouteilles d'eau et/ou fûts.
- Grille amovible pour faciliter le nettoyage du bac de rétention.
- Poids admissible 1000 kg/m<sup>2</sup>. Équipé de pieds pour faciliter le déplacement avec un chariot élévateur ou un transpalette.
- Ce bac de rétention convient à tous les liquides.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).



		1	2	3	4
N° de Cde		724576100 ●	724576101 ●	724576102 ●	724576105 ●
N° Orig.		OPBS12	OPBS2	OPBS4	OVBSIBC1
Capacité		1 fût	2 fûts	4 fûts	1 IBC
Capacité de collecte	l	220	220	440	1.000
Poids	kg	35,00	45,00	65,00	92,00
Dimensions (L x l x h)	mm	815 x 815 x 445	1.220 x 815 x 330	1.220 x 1.220 x 406	1.220 x 1.220 x 795
Prix	€	385,00	425,00	575,00	1.115,00

**MW TOOLS bac de rétention en plastique type LB.**

- Bac en plastique en PE bleu moulé par rotation.
- Convient pour le stockage général de petits jerrycans, bouteilles d'eau et/ou fûts.
- Équipé d'une grille amovible en PE noir à travers laquelle le liquide peut s'écouler et qui permet un nettoyage facile.
- Ce bac de collecte convient à tous les liquides et résiste à tous les produits chimiques.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).



		1	2	3	4	5
N° de Cde		910000102 ●	910000104 ●	910000106 ●	724576585 ●	910000110 ●
N° Orig.		LB20M	LB30M	LB40M	LB70M	LB100M
Capacité de collecte	l	22	31	43	70	104
Poids	kg	3,50	4,50	7,00	9,50	14,00
Dimensions	mm	595 x 395 x 170	805 x 405 x 170	800 x 605 x 170	804 x 608 x 315	1.195 x 795 x 185
Prix	€	115,00	129,00	155,00	239,00	285,00

**MW TOOLS bacs de rétention en plastique.**

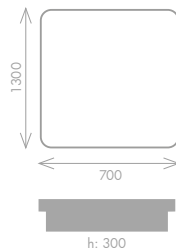
- Bac de rétention en plastique fabriqué en HPDE rouge.
- Convient pour le stockage général de bouteilles d'eau, de fûts et/ou de réservoirs IBC.
- Équipé d'une grille amovible en PEHD noir à travers laquelle le liquide peut s'écouler.
- Ce bac de collecte convient à tous les liquides et résiste à tous les produits chimiques. Le bac est facile à nettoyer grâce au plastique HPDE de haute qualité.
- Il est équipé de fentes pour fourche pour faciliter son déplacement.
- La capacité de collecte est conforme aux normes environnementales françaises, wallonnes, flamandes (Vlarem) et néerlandaises (PGS5).



**Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 300mm - cap. 120 lt**

- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 300mm
- La capacité de collecte est de 120 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour le stockage général de petits fûts.

**60 L**



**N° de Cde**  
N° Orig.  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

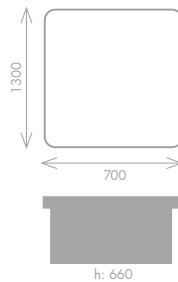
kg  
mm  
€

**724574383** ●  
OPB2200  
19  
1.300 x 700 x 300  
**169,00**

**Bac de collecte en plastique 1300 x 700 x 660mm - cap. 300 lt**

- Les dimensions sont de 1300 x 700 x 660mm
- La capacité de collecte est de 300 lt et la charge maximale de 1000 kg.
- Convient pour 2 fûts de 200 lt

**200 L**



**N° de Cde**  
N° Orig.  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

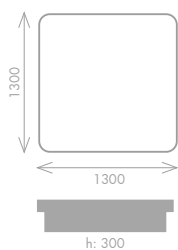
kg  
mm  
€

**724574385** ●  
OPB2200H  
30  
1.300 x 700 x 660  
**349,00**

**Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 300mm - cap. 240 lt**

- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 300mm
- La capacité de collecte est de 240 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt .

**60 L**



**N° de Cde**  
N° Orig.  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
mm  
€

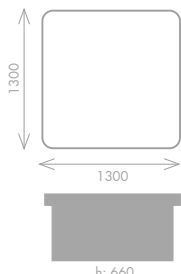
**724574384** ●  
OPB4200  
36  
1.300 x 1.300 x 300  
**319,00**



**Bac de collecte en plastique 1300 x 1300 x 600mm - cap. 600 lt**

- Les dimensions sont de 1300 x 1300 x 600mm
- La capacité de collecte est de 600 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 4 fûts de 200 lt

**2 X 200 L**



**N° de Cde**  
 N° Orig.  
 Poids  
 Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

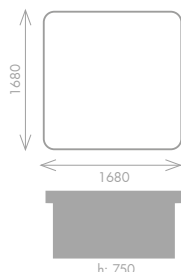
kg  
 mm  
 €

**724574386** ●  
 OPB4200H  
 55  
 1.300 x 1.300 x 660  
**579,00**

**Bac de collecte en plastique 1680 x 1680 x 750mm - cap. 1200 lt**

- Les dimensions sont de 1680 x 1680 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1200 lt et la charge maximale de 1500 kg.
- Convient pour 1 IBC de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt

**IBC**



**N° de Cde**  
 N° Orig.  
 Poids  
 Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
 mm  
 €

**724574387** ●  
 OPB1IBC  
 80  
 1.680 x 1.680 x 750  
**875,00**

**Bac de collecte en plastique 2340 x 1300 x 750mm - cap. 1800 lt**

- Les dimensions sont de 2340 x 1300 x 750mm
- La capacité de collecte est de 1800 lt et la charge maximale de 3000 kg.
- Convient pour 2 IBC's de 1000 lt ou 4 fûts de 200 lt

**IBC**

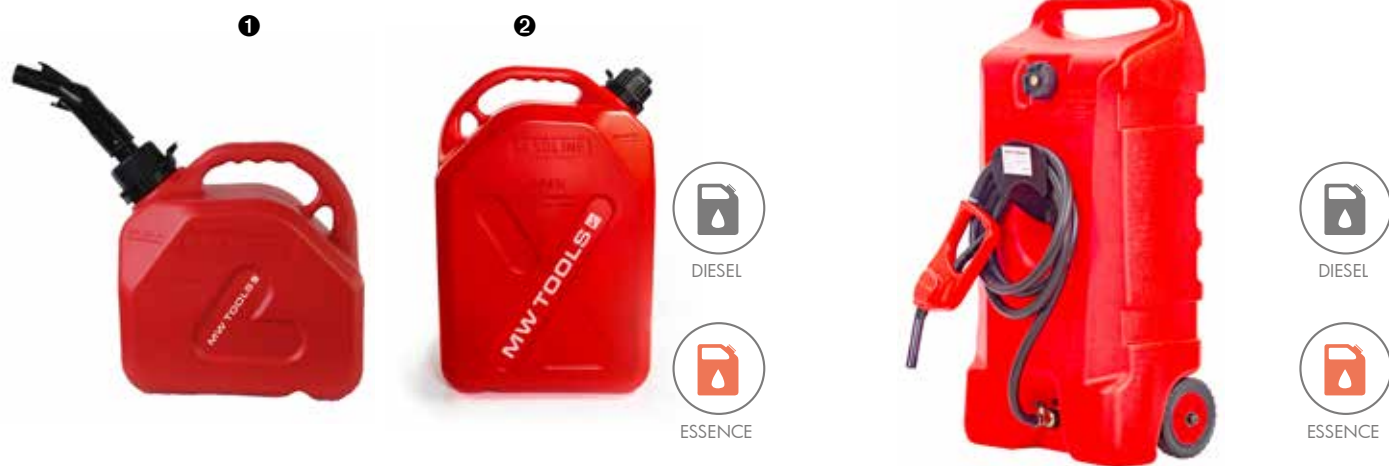
**200 L**



**N° de Cde**  
 N° Orig.  
 Poids  
 Dimensions (L x l x h)  
**Prix**

kg  
 mm  
 €

**724574388** ●  
 OPB2IBC  
 110  
 2.340 x 1.300 x 750  
**1.349,00**



### Jerrycan pour carburants 10 et 20 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Stockage et transport sûrs de carburants

### Cuve caddy pour carburants 53 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 3 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs
- Vidange par gravitation

N° Cde N° Orig. Capacité Liquide Poids Dimensions (L x b x h) Prix	l kg mm €	①	②	N° Cde N° Orig. Longueur tuyau Liquide Capacité Poids Dimensions (L x b x h) Prix	m l kg mm €	724574494 ●	724574495 ●	724574493 ●
		JERRYC10	JERRYC20			TBC53M		
		10	20			3		
		Essence	Essence			Essence		
		1,53	3,90			9,00		
		304 x 131 x 396	369 x 160 x 467			844 x 415 x 283		
12,50	19,50	135,00						



### Cuve caddy pour diesel 75 litres

- Convient pour diesel
- Pompe manuelle
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs

### Cuve caddy pour carburants 75 litres

- Convient pour essence, diesel et huiles
- Pompe manuelle rotative
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Couleur verte distinctive, pour identifier clairement le stockage d'essence

N° Cde N° Orig. Longueur tuyau Liquide Capacité Poids Dimensions (L x b x h) Prix	m l kg mm €	724574492 ●	724574489 ●
		TBC75M	TB75M
		4	4
		Diesel	Essence
		75	110
		11,80	12,00
1.030 x 460 x 510	1.030 x 460 x 510		
319,00	359,00		



DIESEL



DIESEL



ADBLUE



DIESEL



DIESEL



ADBLUE

## Réservoir pour AdBlue et biodiesel 50 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		724574496 ●
N° Orig.		TAD5012
Capacité	l	50
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	11,00
Dimensions (L x b x h)	mm	560 x 370 x 440
Prix	€	225,00

## Réservoir pour AdBlue et biodiesel 100 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe électrique 12V avec débit de 17l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		724574497 ●
N° Orig.		TAD10012
Capacité	l	100
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	14,00
Dimensions (L x b x h)	mm	790 x 490 x 520
Prix	€	349,00



DIESEL



DIESEL



ADBLUE



DIESEL



DIESEL



ADBLUE

## Cuve caddy pour AdBlue et biodiesel 110 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe **Piusi** manuelle avec débit de 15l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 3 mètres
- Fabriqué en polyéthylène robuste et résistant aux chocs
- qualité Italienne

N° Cde		724574518 ●
N° Orig.		TAD110M
Capacité	l	110
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	3
Poids	kg	13,00
Dimensions (L x b x h)	mm	440 x 460 x 1.100
Prix	€	555,00

## Réservoir pour AdBlue et biodiesel 220 litres

- Convient pour Adblue, et également pour biodiesel et diesel (B7 jusque B70)
- Pompe **Piusi** manuelle avec débit de 30l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Rainures pour le transport avec un engin de levage avec cuve remplie
- qualité Italienne

N° Cde		724574506 ●
N° Orig.		TAD22012
Capacité	l	220
Liquide		AdBlue
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	24,00
Dimensions (L x b x h)	mm	910 x 600 x 620
Prix	€	725,00



### Réservoir pour diesel 100 litres

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres



DIESEL

<b>N° Cde</b>		<b>724574498 ●</b>
N° Orig.		TDC10012
Capacité	l	100
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	16,00
Dimensions (L x b x h)	mm	790 x 490 x 520
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>319,00</b>



### Réservoir pour diesel 210 litres

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres



DIESEL

<b>N° Cde</b>		<b>724574490 ●</b>
N° Orig.		TDC21012
Capacité	l	210
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	31,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.100 x 800 x 450
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>515,00</b>



### Réservoir pour diesel 330 litres

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatique
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 56l/min



DIESEL

<b>N° Cde</b>		<b>724574499 ●</b>
N° Orig.		TDC33012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.349,00</b>



### Réservoir pour diesel 400 litres

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres



DIESEL

<b>N° Cde</b>		<b>724574499 ●</b>
N° Orig.		TDC33012
Capacité	l	330
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	70,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.349,00</b>



## Réservoir dans un conteneur en métal pour diesel 400 litres



DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Pompe électrique 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet manuel avec tuyau de distribution de 4 mètres

<b>N° Cde</b>		<b>724574577</b> ●
N° Orig.		TDC40012MET
Capacité	l	400
Pompe	V	12
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	185,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 865 x 930
<b>Prix</b>	€	<b>1.415,00</b>



## Réservoir pour diesel 440 litres



DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Réservoir en PE, dans un coffre en acier robuste
- 4 points de levage, solution anti-vol
- **Pompe électrique PIUSI** 12V avec grand débit de 40l/min
- Pistolet automatique avec tuyau de distribution de 4 mètres

<b>N° Cde</b>		<b>724574502</b> ●
N° Orig.		TDC44012
Capacité	l	440
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longueur tuyau	m	4
Poids	kg	52,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 800 x 785
<b>Prix</b>	€	<b>1.145,00</b>



## Réservoir pour diesel 980 litres avec enrouleur



DIESEL

- Convient pour diesel : B7, B10, Diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- **Enrouleur automatique** avec 10m de tuyau de distribution
- Pistolet automatique
- Pompe électrique 230V avec grand débit de 56l/min

<b>N° Cde</b>		<b>724574389</b> ●
N° Orig.		TDC1000230
Capacité	l	980
Pompe	V	230
Débit	l/min	56
Longueur tuyau	m	10
Poids	kg	120,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.100 x 1.300 x 1.200
<b>Prix</b>	€	<b>2.089,00</b>



### Réservoir combiné pour diesel + AdBlue 330 + 50 litres

- Grand cuve diesel avec cuve intégré pour AdBlue, pour un transport efficace
- Convient pour diesel: B7, B10, diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- 2 pompe électriques 12V, avec débit de 40 l/min. Pompe AdBlue submersible 12V
- pompe homologuée ATEX
- Pistolet automatique pour diesel, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Pistolet manuelle pour AdBlue, avec tuyau de distribution de 4 mètres

N° Cde		<b>724574582</b> ●
N° Orig.		TDA3305012
Capacité	l	330 + 50
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longeur Tuyau	m	4
Poids	kg	63,50
Dimensions (L x b x h)	mm	1.150 x 800 x 690
Prix	€	<b>1.175,00</b>



### Réservoir combiné pour diesel + AdBlue 400 + 50 litres

- Grand cuve diesel avec cuve intégré pour AdBlue, pour un transport efficace
- Convient pour diesel: B7, B10, diesel rouge et le pétrole rouge et blanche (type C)
- Pompe **PIUSI** diesel 12V, avec débit de 40 l/min. Pompe AdBlue submersible 12V
- Pistolet automatique pour diesel, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Pistolet manuelle pour AdBlue, avec tuyau de distribution de 4 mètres
- Qualité Italienne

N° Cde		<b>724574504</b> ●
N° Orig.		TC45012
Capacité	l	400+50
Pompe	V	12
Débit	l/min	40
Longeur Tuyau	m	4
Poids	kg	57,00
Dimensions (L x b x h)	mm	1.200 x 800 x 785
Prix	€	<b>1.325,00</b>

**Coffre de rangement en PE**

- Antichoc
- Résistant aux projections d'eau
- Poignées latérales
- 2 serrures zinguées
- 100% recyclable



MWP50



1



2



3



4



5



		1	2	3	4	5
N° de Cde		758120268 ●	758120269 ●	758120270 ●	758120271 ●	758120272 ●
N° Orig.		MWP50	MWP120	MWP190	MWP190T	MWP245
Contenu	l	50	120	190	190	245
Longueur	mm	545	670	885	945	1.140
Largeur	mm	380	450	580	560	560
Hauteur	mm	325	440	460	445	420
Poids	kg	4,10	7,80	10,50	12,70	14,20
Prix	€	69,90	115,00	245,00	299,00	329,00

**BASIC**



**Palan électrique 230V, Type basic**

- Commande à distance avec câble (1,60m) et bouton d'arrêt d'urgence
- Crochet avec clip de sécurité
- Classe de protection IP54 et conforme CE

**NEW**

N° de Cde		758611250 ●	758612040 ●	758613070 ●	758613158 ●
N° Orig.		SH25012	SH40012	SH60018	SH100018
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	20	20	20	20
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	10,5	16,5	17,5	34
Dimensions (L x l x h)	mm	345 x 132 x 200	381 x 147 x 243	380 x 148 x 200	540 x 245 x 310
Prix	€	85,50	105,00	149,00	259,00

**Option : Porte palan**



N° de Cde		758611001 ●	758611010 ●	758611030 ●
N° Orig.		PP300/1100	P600/750	PP1000/750
Capacité	kg	300	600	1000
Longueur	mm	1100	750	750
Convient pour		SH125	SH300, SL300, SHI300	SH500, SHI500
Prix	€	71,90	69,50	69,50

**BASIC WIRELESS**

**NEW**



**Palan électrique 230V, type basic wireless**

- 1 personne peut actionner le palan d'en bas et contrôler la charge simultanément
- Plus besoin de monter pour actionner le palan



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		758613150 ●	758613153 ●	758613151 ●	758613152 ●
N° Orig.		SHN25012R	SHN40012R	SHN60018R	SHN100018R
Capacité	kg	125 / 250	200 / 400	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	0,5	1,2	1,05	1,6
Tension	V	230	230	230	230
Cycle de travail	%	25	25	25	25
Hauteur de levage	m	12 / 6	12 / 6	18 / 9	18 / 9
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	21,4	24,0	24,7	34
Dimensions (L x l x h)	mm	376 x 305 x 250	480 x 245 x 355	460 x 210 x 290	480 x 245 x 355
Prix	€	159,00	295,00	199,00	269,00

**WIRELESS**



**Palan électrique avec chariot**

- Télécommande sans fil pour le chariot et pour l'ensemble chariot et palan
- Pas de câble dans le chemin et facilité d'utilisation de n'importe quelle position de l'opérateur
- Chariot adapté pour les poutres IPE et H à partir d'une largeur de 68 mm
- Chariot adapté pour les poutres avec un rayon jusqu'à 1 mètre



Radio-commandé 100 m

N° de Cde		758613100 ●	758613102 ●
N° Orig.		TH200-R	TH500-R
Capacité	kg	200/400	500/999
Puissance	kW	1	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	12	18
Vitesse de levage	m/min	8	8
Poids	kg	25	31,5
Dimensions (L x l x h)	mm	410 x 350 x 460	440 x 350 x 460
Prix	€	515,00	685,00



**SPEEDY**



**Palan électrique 230V, type Speedy**

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide, une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

<b>N° de Cde</b>		<b>758611040</b> ●
N° Orig.		SL30040
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	<b>15 / 7,5</b>
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>295,00</b>



**SPEEDY WIRELESS**



**Palan électrique 230V, type Speedy wireless**

- Deux fois plus rapide que les modèles de base
- Conçu spécialement pour une utilisation sur de hauts échafaudages
- Hauteur de levage de 35 mètres, idéal pour les échafaudages
- Suspension avec raccord rapide, une seule personne peut l'installer
- Distribution automatique du câble sur l'enrouleur

<b>N° de Cde</b>		<b>758611042</b> ●
N° Orig.		SL30040-R
Capacité	kg	300 / 600
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	20
Hauteur de levage	m	35 / 17,5
Vitesse de levage	m/min	15 / 7,5
Poids	kg	28
Dimensions (L x l x h)	mm	486 x 227 x 238
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>459,00</b>



Radio-commandé 100 m



**Palan électrique type Profi Speedy**

- Enroulement et déroulement rapide de 13 m/min
- Cycle de travail de 25%, pour le travail intensif
- Moteur lourd sans balais de qualité industrielle, résistant à des températures jusque 200°C
- Support de fixation avec système de verrouillage: suspension simple, rapide et sûre
- Câble en acier de qualité industrielle, avec triple facteur de sécurité

<b>N° de Cde</b>		<b>758611035</b> ●
N° Orig.		PH400
Capacité	kg	800
Puissance	kW	1,3
Tension	V	230
Cycle de travail	%	25
Hauteur de levage	m	32
Vitesse de levage	m/min	8 / 4
Poids	kg	36
Dimensions (L x l x h)	mm	510 x 290 x 400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>415,00</b>



PH400  
Commande filaire



### Palans à câble 340 kg et 490 kg vitesse variable

- Télécommande filaire d'une longueur de 7 mètres
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 -17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charg.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux projections d'eau IP54

N° de Cde		758613140 ●	758613139 ●
N° Orig.		PHS49030	PHS34060
Capacité	kg	490	340
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,80	2,40
Vitesse de levage	m/min	5-16	6-17
Diamètre câble	mm	6	5
Longueur câble	m	30	60
Sans fil		Non	Non
Poids	kg	23	24
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prix	€	639,00	729,00



Radio-commandé 100 m

### Palans à câble 340 kg et 490 kg vitesse variable + commande sans fil

- Télécommande sans fil
- Capacité 340 kg - Hauteur de levage 60 mètres
- Capacité 490 kg - Hauteur de levage 30 mètres
- Vitesse variable de 6 à 17 mètres par minute. Un bouton rotatif permet de réduire la vitesse au début et à la fin du mouvement. Cela augmente la sécurité du personnel et évite d'endommager la charge.
- Cycle de travail élevé de 50 %, pour une charge intensive et exigeante
- Moteur industriel à enroulement en cuivre de 2,4 kW, résistant à des températures allant jusqu'à 200 °C
- Moteur sans balais à faible consommation d'énergie avec un facteur de puissance élevé de 0,95 (cosinus fi)
- Portable pour une personne : seulement 23 kg
- Résistant aux éclaboussures d'eau IP54

N° de Cde		758613137 ●	758613138 ●
N° Orig.		PHS49030R	PHS34060R
Capacité	kg	490	340
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance	kW	2,80	2,40
Vitesse de levage	m/min	5-16	6-17
Diamètre câble	mm	6	5
Longueur câble	m	30	60
Sans fil		Oui	Oui
Poids	kg	24	23
Dimensions (L x l x h)	mm	270 x 215 x 760	270 x 215 x 760
Prix	€	855,00	749,00

INFINITY WIRELESS



Palan électrique 230 V, type Infinity wireless

Palan avec système d'alimentation unique : le câble ne s'enroule pas, mais est alimenté par un système de préhension breveté :

- **Livré de série avec câble de 60 mètres. Peut fonctionner avec des câbles de longueur infinie**
- **Travail plus sûr.** Plus de risque de câble mal enroulé, de nœuds ou de câble qui glisse soudainement sous la charge
- **Durée de vie beaucoup plus longue du câble** en comparaison des autres systèmes, le câble subit beaucoup moins de frottements et s'use plus lentement
- **Flexibilité de la longueur du câble** pour les différentes applications : le câble peut être rapidement remplacé par un câble plus long ou plus court
- Télécommande radio avec une portée jusqu'à 100 mètres à 360°
- Classe de protection IP54 et conforme CE
- Cycle de travail : 20%. 2 minutes de fonctionnement par 10 minutes
- **Livré avec :** 2 équerres de suspension avec tube de 45 x 45 mètres

N° de Cde		758611033 ●	758611034 ●
N° Orig.		SHI300-R	SHI500-R
Capacité	kg	300 / 600	500 / 999
Puissance	kW	1,5	1,6
Tension	V	230	230
Cycle de travail	%	20	20
Hauteur de levage	m	60	60
Vitesse de levage	m/min	8 / 4	8 / 4
Poids	kg	33	40
Dimensions (L x l x h)	mm	555 x 245 x 355	555 x 245 x 355
Prix	€	375,00	525,00

Treuil avec câble déroulant en acier

- Fonctionne sous tous les angles, verticalement, horizontalement et peut aussi bien soulever et tirer
- Système simple et robuste



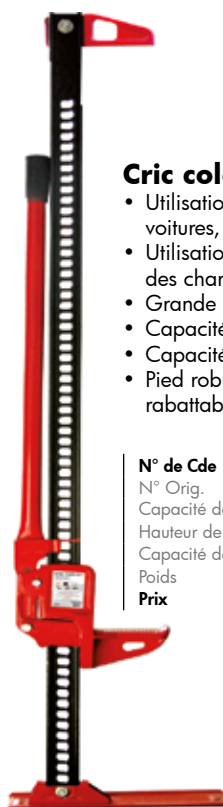
N° de Cde		758580160 ●	758583200 ●
N° Orig.		KT1600	KT3200
Capacité de levage	kg	1600	3200
Capacité de traction	kg	2400	4000
Diamètre fil d'acier x longueur	mm	11 x 20m	16 x 20m
Poids	kg	26,00	54,00
Dimensions (L x l x h)	mm	545x284x97	660x325x116
Prix	€	185,00	309,00

Livré avec :

- 20 m de fil d'acier avec crochet, clapet de sécurité et manche. Muni d'une cheville de sécurité contre les surcharges
- Le câble et la cheville de sécurité sont disponibles séparément

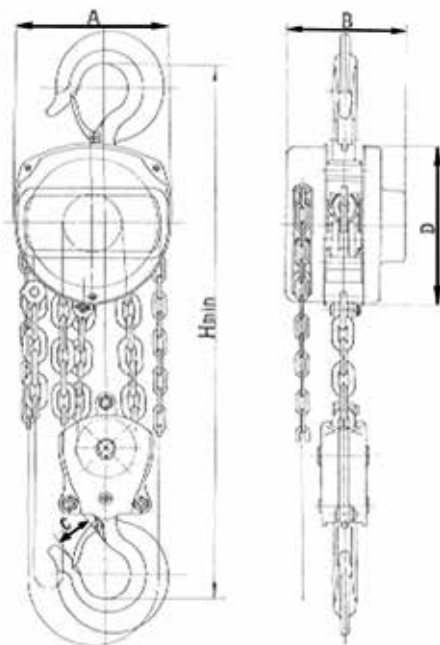
Cric colonne multifonctionnel

- Utilisation verticale pour le levage rapide de voitures, tondeuses, tracteurs, outils, ...
- Utilisation horizontale pour pousser ou tirer des charges
- Grande amplitude : 130-1325 mm
- Capacité de levage : 400 kg
- Capacité de soutien : jusqu'à 2000 kg
- Pied robuste, cran de sûreté et poignée rabattable. Conforme CE



N° de Cde		758601032 ●
N° Orig.		HNFJ2T
Capacité de levage	kg	400
Hauteur de levage	mm	130-1325
Capacité de charge maximale	kg	2000
Poids	kg	17,00
Prix	€	85,50

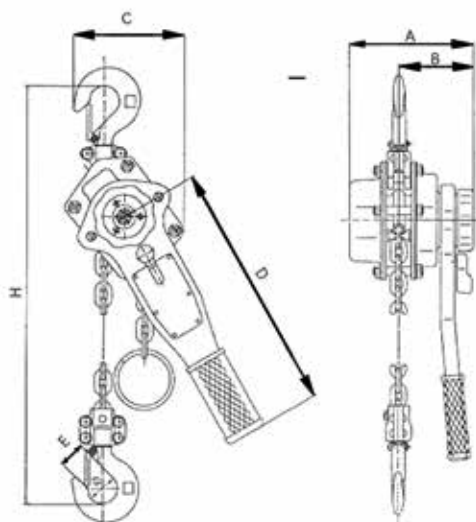




**Palan à chaîne 0.5 / 3 tonnes**

- Avec un frein qui maintient la charge à n'importe quelle position
- Crochet supérieur et inférieur muni d'un clip de sécurité
- Chaînes galvanisées

N° de Cde		758580525 ●	758581025 ●	758581060 ●	758581525 ●	758582025 ●	758583030 ●	758582060 ●
N° Orig.		HNSJ0525	HNSJ1025	HNSJ1060	HNSJ1525	HNSJ2025	HNSJ3030	HNSJ2060
Longueur chaîne	m	2,5	2,5	6	2,5	2,5	3	6
Nombre de chaînes		1	1	1	1	2	2	2
Diamètre maillons	dia.mm	6	6	6	8	6	8	8
A	mm	138	164	164	198	164	198	164
B	mm	114	124	124	142	124	142	124
D	mm	145	182	182	219	182	219	182
Force nécessaire pour levage maximum	N	221	304	304	343	314	343	314
Poids	kg	9,00	11,00	16,95	17,00	15,00	24,00	23,75
Prix	€	135,00	125,00	189,00	199,00	205,00	235,00	255,00



**Palan à cliquet de 0.75 à 3 tonnes**

Palans pour une utilisation dans des conditions moyennes à très difficiles.

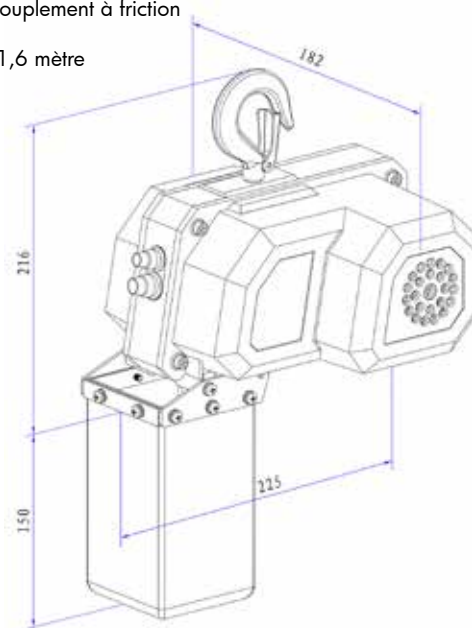
- Avec limiteur de charge
- 2 crochets avec clapet de sécurité
- Chaînes zinguées
- Conforme CE

N° de Cde		758580750 ●	758581500 ●	758583000 ●
N° Orig.		HNCRT075	HNCRT150	HNCRT300
Capacité	t	0,75	1,5	3
longueur chaîne	m	1,5	1,5	1,5
A	mm	148	172	200
B	mm	90	98	115
D	mm	35	47	54
E	mm	29	38	44
Poignée en L	mm	280	410	410
Poids	kg	7,00	11,00	21,00
Prix	€	129,00	205,00	289,00



## Palan à chaîne électrique 150/ 300 kg

- Suspension avec crochet de sécurité
- Protection contre la surcharge avec accouplement à friction
- Interrupteur de fin de course intégré
- Console de commande avec câble de 1,6 mètre



### N° de Cde

N° Orig.  
Capacité  
Tension  
Puissance  
Vitesse de levage  
Longueur chaîne  
Sans fil  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

kg  
V  
kW  
m/min  
m  
kg  
mm  
€

**758613105** ●  
KT150  
150  
230  
0,20  
2,3  
6  
Non  
7,90  
225 x 182 x 216  
**175,00**

**758613107** ●  
KT300  
300  
230  
0,41  
2,3  
6  
Non  
14,30  
288 x 221 x 261  
**309,00**



## Palan électrique à chaîne 1 / 2 / 3 t

Convient pour une suspension directe à un essieu, une crémaillère, un anneau de levage, une ouverture ou une cage d'ascenseur, par exemple. Convient également à une utilisation en combinaison avec un chariot pour le déplacement sur une poutre en H.

- Capacité 1 – 3 ton
- Hauteur de levage 6 mètres
- Tension 230 V
- Type de suspension : avec crochet de suspension
- Télécommande filaire (longueur 6m) avec arrêt d'urgence
- Moteur 1500 W avec un cycle de travail de 20% en standard
- Chaîne G80 développée pour un usage industriel et approuvée pour les conditions les plus difficiles
- Étanchéité à la poussière et aux projections d'eau IP54, adaptée aux environnements de travail poussiéreux, sales et humides
- Chaîne de levage simple (1000 et 2000kg) ou double (3000kg)
- Crochet pivotant à 360° avec soupape de sécurité
- Fourni avec un câble d'alimentation de 0,5 mètre, avec prise 230V

### N° de Cde

N° Orig.  
Capacité  
Tension  
Puissance  
Vitesse de levage  
Longueur chaîne  
Poids  
Dimensions (L x l x h)  
Prix

**758613130** ●  
KT1006M  
1000  
230  
1,5  
2,25  
6  
39  
430 x 430 x 280  
**355,00**

**758613131** ●  
KT2006M  
2000  
230  
1,5  
1,85  
6  
48  
430 x 430 x 280  
**375,00**

**758613132** ●  
KT3006M  
3000  
230  
1,5  
1,1  
6  
50  
430 x 430 x 280  
**385,00**



NEW

### Palan électrique industriel à chaîne 1 / 2 / 3 tonnes

- Hauteur de levage 6 mètres
- Type de palan à chaîne : **avec crochet de suspension**
- Télécommande filaire (longueur 6m) avec arrêt d'urgence et câble porteur en acier.
- Circuit de contrôle sur basse tension 24V
- Moteur puissant avec un cycle de travail de M4 30%, pour une utilisation industrielle dans des environnements de production
- Fourni avec un câble d'alimentation de 0,6 mètre, sans fiche.



NEW

N° de Cde		729840101 ●	729840102 ●	729840103 ●
N° Orig.		KT1006	KT2006	KT3006
Capacité	t	1	2	3
Tension	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5	3	3
Nombre de vitesse		1	1	1
Hauteur de levage	m	6	6	6
Vitesse de levage	m/min	6,6	6,6	6,6
Longueur câble de la commande	m	6	6	6
Longueur chaîne	m	6	6	6
Sans fil		Non	Non	Non
Poids	kg	61,00	115,00	122,00
Dimensions (L x l x h)	mm	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230	220 x 204 x 230
Prix	€	1.065,00	1.175,00	1.359,00



NEW

### Palan électrique industriel à chaîne 1 / 2 / 3 tonnes + chariot électrique

- Hauteur de levage 6 mètres
- **Chariot électrique industriel** à 1 vitesse de déplacement et frein automatique à l'arrêt. Puissance du moteur 0,4 kW
- Fonctionnement radiocommandé sans fil avec une portée allant jusqu'à 100 m. Sécurité de travail accrue car aucun câble ne gêne le travail.
- Commande à 4 directions (haut/bas, gauche/droite), fonctionnant à basse tension 24V
- L'interrupteur de fin de course arrête la chaîne dans les deux sens à temps.
- Convient aux poutres en H d'une **largeur de 58 à 153 mm (KTT1006) ou 82 à 178mm (KTT2006)**. La largeur du chariot est réglable et est équipé de 4 rouleaux en acier pour un appui latéral sur la poutre.
- Durée de travail industriel M4 30 % ce qui permet une utilisation industrielle dans des environnements de production

NEW

N° de Cde		729840111 ●	729840112 ●	729840113 ●
N° Orig.		KTT1006	KTT2006	KTT3006
Capacité	t	1	2	3
Tensions	V	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Puissance	kW	1,5	3	3
Vitesse chariot	m/min	20	10	10
Puissance chariot	W	400	400	400
Nombre de vitesse		1	1	1
Hauteur de levage	m	6	6	6
Vitesse de levage	m/min	6,6	6,6	6,6
Longueur chaîne	m	6	6	6
Sans fil		Oui	Oui	Oui
Largeur poutre (M)	mm	58-153	82-178	82-178
Poids	kg	100,00	166,00	184,00
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 350 x 740	700 x 430 x 750	700 x 430 x 760
Prix	€	1.389,00	1.765,00	2.135,00



Sans fil



Sur rail



**Grue à portique mobile**

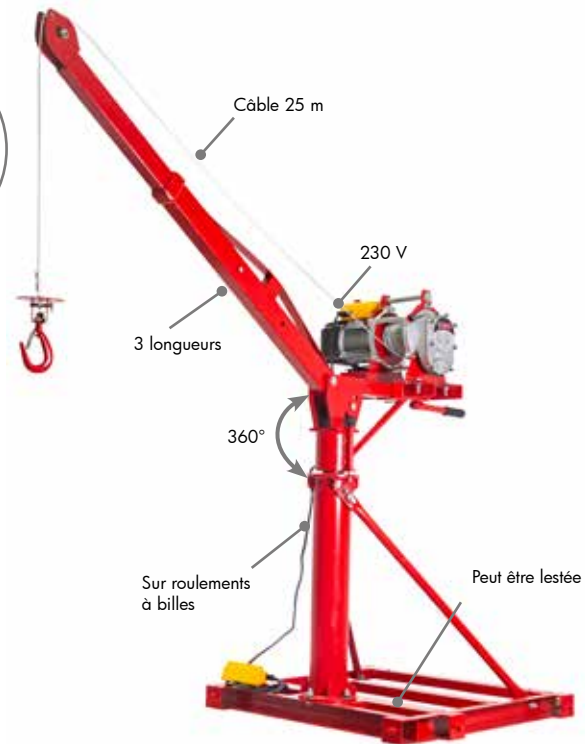
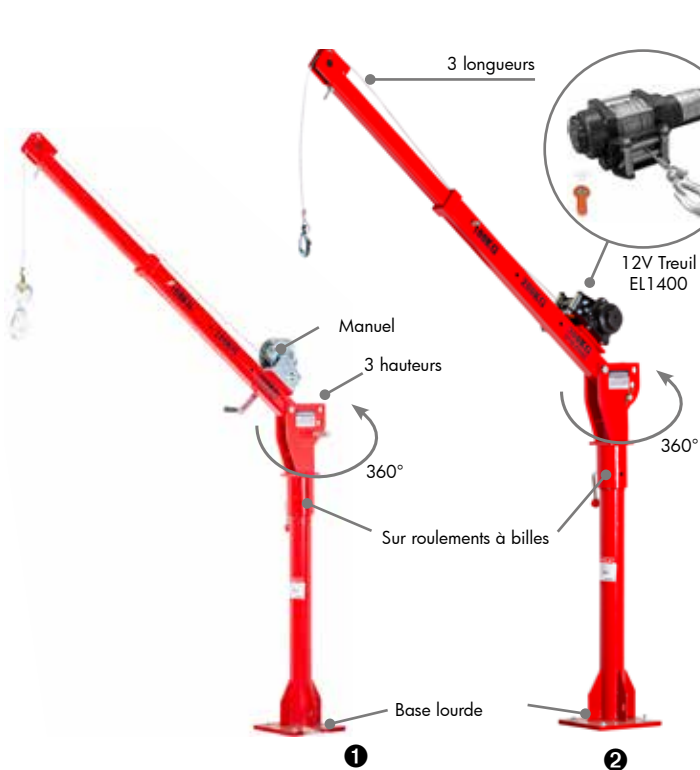
- Utilisable avec un serre-poutre ou avec un chariot mobile et un palan
- Réglable en hauteur de 2.400 à 3.600 mm
- Roues pivotantes avec frein
- Stable et sûre
- Poutre supérieure renforcée
- Compatible avec TH500-R

- extra haut
- extra large

N° de Cde		729840060 ●	729840065 ●	729840070 ●	729840056 ●	729840057 ●
N° Orig.		PTLK1	PTLK2	PTLK3	PTLK1B32	PTLK2B32
Capacité	t	1	2	3	1	2
Hauteur minimale	mm	2.400	2.400	2.400	3.500	3.500
Hauteur maximale	mm	3.600	3.600	3.600	<b>4.200</b>	<b>4.200</b>
Largeur maximale	mm	2.390	2.390	2.390	<b>3.200</b>	<b>3.200</b>
Poids	kg	128,00	152,00	329,00	156,00	178,00
Prix	€	<b>729,00</b>	<b>1.045,00</b>	<b>1.875,00</b>	<b>985,00</b>	<b>1.389,00</b>

**Possibilités de combinaison**

Grue	Palans								Accessoires de levage		
 PTLK1 PTLK1B32	 HNSJ1025 HNSJ1060	 KT150 KT300 KT1006M	 KT1006	 KTT1006	 TH500-R	 HNRK1T	 HNRET1T	 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001	
 PTLK2 PTLK2B32	 HNSJ2025 HNSJ2060	 KT2006M	 KT2006	 KTT2006	 HNRK2T	 HNRKG2T		 BKL2	 HSM2	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001	
 PTLK3	 HNSJ3030	 KT3006M			 HNRK3T		 BKL3	 HSM3	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001		
 KZK100	 HNSJ1025 HNSJ1060	 KT150 KT3006M KT1006M	 KT1006	 KTT1006	 TH500-R	 HNRK1T	 HNRET1T	 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001	
 KZK100M	PALAN + TROLLEY 1T INCLUS								 BKL1	 HSM1	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001
 KZK200M	PALAN + TROLLEY 2T INCLUS								 BKL2	 HSM2	 PLM101 PLM301 PLM601 PLM1001



**Grue mobile 300 kg avec treuil**

- Grue compacte pour les endroits sans électricité
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base très stable orientable à 360° avec système de verrouillage
- Câble en acier de 10 mètres avec anneau de levage

**Grue de chantier 500 kg 230 V**

- Treuil 230 V 2,3 kW, avec fiche et console de commande
- Bras télescopique en 3 longueurs et 3 hauteurs
- Base orientable à 360° avec verrouillage et 25 mètres de câble avec anneau de levage

		1 754753106 ●	2 754753107 ●
N° de Cde		BK300M	BK30012
N° Orig.		Manuel	12V
Type de treuil		300	300/500
Capacité	kg	300	300/500
Hauteur maximale	m	1950	1950
Longueur câble	mm	10	10
Dimensions (L x l x h)	mm	1.500 x 350 x 1.950	1.500 x 350 x 1.950
Prix	€	335,00	439,00

		754753111 ●
N° de Cde		BK500
N° Orig.		500
Capacité	kg	500
Tension	V	230
Puissance	kW	2,3
Hauteur maximale	m	2,5
Longueur câble	m	25
Dimensions (L x l x h)	mm	1.700 x 400 x 2.500
Prix	€	1.049,00



**Treuil électrique 500 / 750 kg**

- Livré avec fiche et télécommande filaire
- Levage et descente en charge
- Câble en acier de 25 mètres

		1 754753112 ●	2 754753113 ●
N° de Cde		BKEL500	BKEL750
N° Orig.		500	750
Capacité	kg	500	750
Tension	V	230	3x400
Puissance	kW	2,3	1,5
Épaisseur câble	mm	6	6
Longueur câble	m	25	25
Prix	€	449,00	485,00



### Aimant de levage pour fixation sur treuils, poulies, ponts roulants, etc.

Capacité de 0,1 à 1 tonne

- Réglable mécaniquement pour accrocher facilement des pièces à un treuil ou un pont élévateur
- Conforme CE

#### Convient pour:

- Le montage de panneaux de toiture steeldeck
- Le remplacement de matrices ou mandrins
- L'assemblage sur chantier



PLM301

N° de Cde		716170001 ●	716170003 ●	716170006 ●	716170010 ●
N° Orig.		PLM101	PLM301	PLM601	PLM1001
Tôle d'acier - Capacité max. de levage	kg	100	300	600	1000
Acier rond - Capacité max. de levage	kg	50	150	300	500
Poids	kg	2,80	11,00	17,50	37,50
Dimensions (L x l x h)	mm	130 x 60 x 120	210 x 95 x 180	265 x 115 x 220	325 x 145 x 250
Prix	€	119,00	199,00	299,00	499,00

### Chariot 1 / 2 / 3 t pour palans

Pour une utilisation avec les grues à portique PTLK2 et PTLK3.

- Modèle à pousser
- Avec anneau de suspension
- Largeur de bride ajustable au profil de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...



N° de Cde		758591010 ●	758592020 ●	758593030 ●
N° Orig.		HNRK1T	HNRK2T	HNRK3T
Capacité nominale	t	1	2	3
Largeur poutre (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148
Poids	kg	8,00	21,00	25,00
Prix	€	42,50	50,50	78,50

### Chariot 2 tonnes pour palans

- Déplacement avec chaîne de 3 mètres
- Le chariot et le palan restent stables si la chaîne n'est pas actionnée
- Avec anneau de suspension
- Largeur de bride ajustable au profil de la poutre
- Convient pour IPE, IPN, HEA, HEB, ...



N° de Cde		758591515 ●	758592525 ●	758591516 ●
N° Orig.		HNRKG1T	HNRKG2T	HNRKG3T
Capacité nominale	t	1	2	3
Largeur poutre (M)	mm	68 - 115	90 - 135	92-148
Prix	€	59,50	68,50	89,50

### Pince à poutre 1 à 5 tonnes

Pince pour la fixation de matériel de levage et poutres métalliques.

- Grande plage d'ouverture 75-230 mm, réglable par une tige
- Pour profilés IPE, INP, HEA
- Hauteur basse, peu de perte de place
- Oeillet fendu pour fixation rapide au crochet de levage
- Montage facile



N° de Cde		716171901 ●	754751502 ●	716171903 ●	716171905 ●
N° Orig.		BKL1	BKL2	BKL3	BKL5
Capacité nominale	t	1	2	3	5
Plage de serrage	mm	75 - 220	75-230	80 - 320	80 - 320
Poids	kg	3,80	5,10	9,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	175x64x230	200x150x100	225x103x325	225x110x325
Prix	€	39,50	42,50	55,50	62,50

### Pince pour le levage et le transport de tôles, poutres, éléments de construction, etc.

- Capacité 1, 2 ou 3 tonnes
- Munie d'un anneau pivotant et d'une sécurité de serrage, pour prévenir le glissement de la charge
- Charge à partir de 10% de la capacité. Capacité de charge de 1 tonne
- Convient pour les tôles jusque HCR30



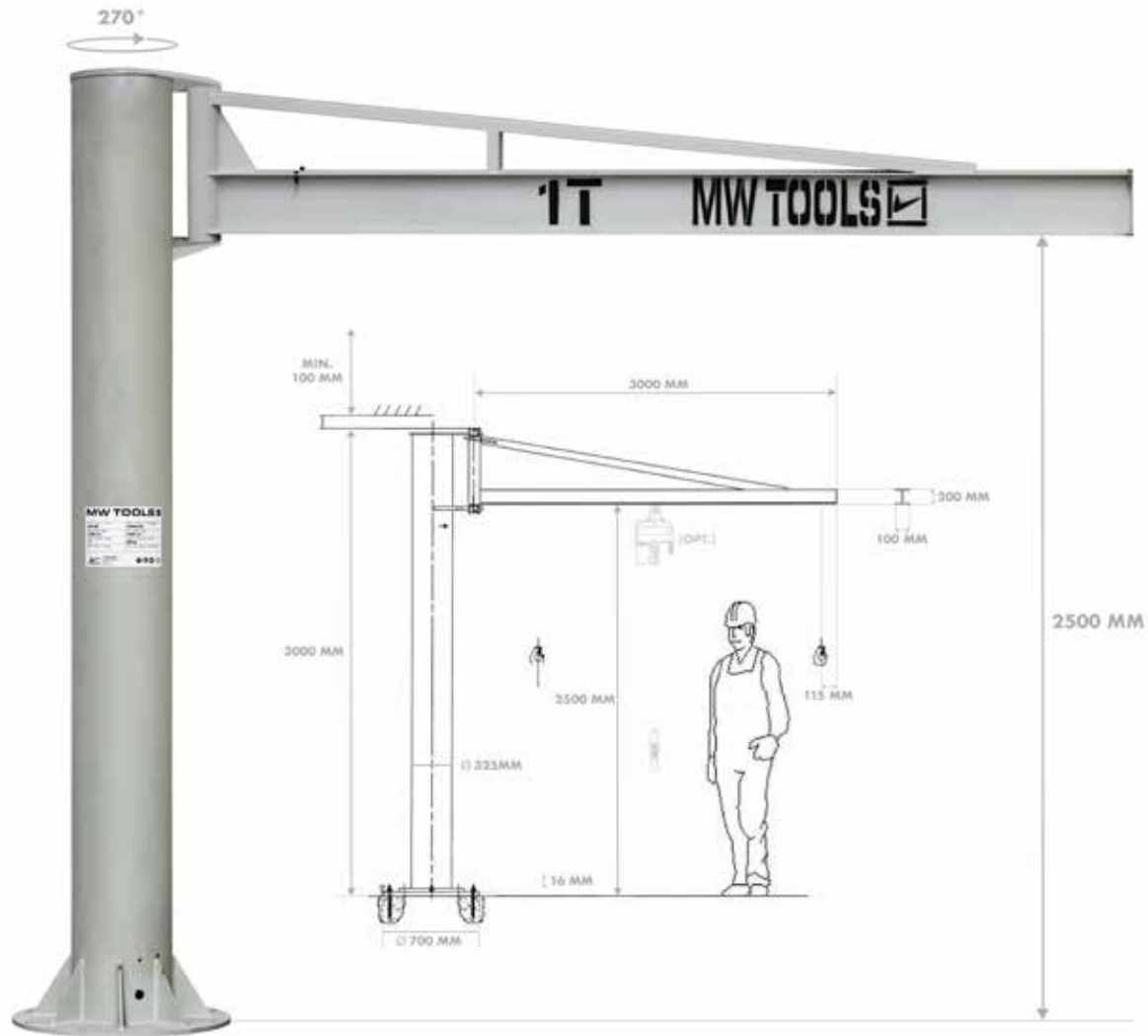
N° de Cde		716172001 ●	716172002 ●	716172003 ●
N° Orig.		HSM1	HSM2	HSM3
Capacité	t	1	2	3
Plage de serrage	mm	0-20	0-25	0-30
Poids	kg	4,50	7,00	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	145x66x300	175x75x385	215x102x430
Prix	€	48,50	58,50	85,50

### Chariot électrique pour palans

- Déplace le palan sans effort
  - Bloque le palan complètement lorsqu'il est à l'arrêt
  - Convient à de nombreux types de poutres métalliques
  - Diamètre des roues : 85mm
- Compatible avec palans de type:
- SH125, SH200, SH300
  - SH125-R, SH200R, SH300-R



N° de cde		758592527 ●
N° Orig.		HNRETTT
Capacité nominale	t	1
Tension	V	230
Vitesse de travail	m/min	15/16,4
Hauteur de montage	m	3
Largeur de rail recommandée	mm	68-110
Poids	kg	14,50
Dimensions (L x l x h)	mm	350x300x220
Prix	€	179,00



## Grue pivotante industrielle manuelle sur colonne, 1 tonne

Grue pivotante sans palan.

Cette grue industrielle pivotante 270°(sans palan) à **commande manuelle** est une solution de levage polyvalente, adaptée à une large gamme d'applications telles que le levage dans les zones de chargement, de déchargement mais aussi dans la manutention de pièces, le levage à différents étages ou même pour une utilisation en extérieur par exemple sur les quais de déchargement

### Avantages:

- Grue pivotante manuelle
- Peut être utilisée avec des palans et des accessoires de levages optionnels, manuels ou électriques
- Capacité de charge de 1 tonne sur toute la longueur de la flèche
- Longueur totale de la flèche de 3.000mm et portée totale de 6.000mm
- Angle d'orientation de 270°
- Grâce à sa hauteur limitée, il convient également aux locaux de faible hauteur

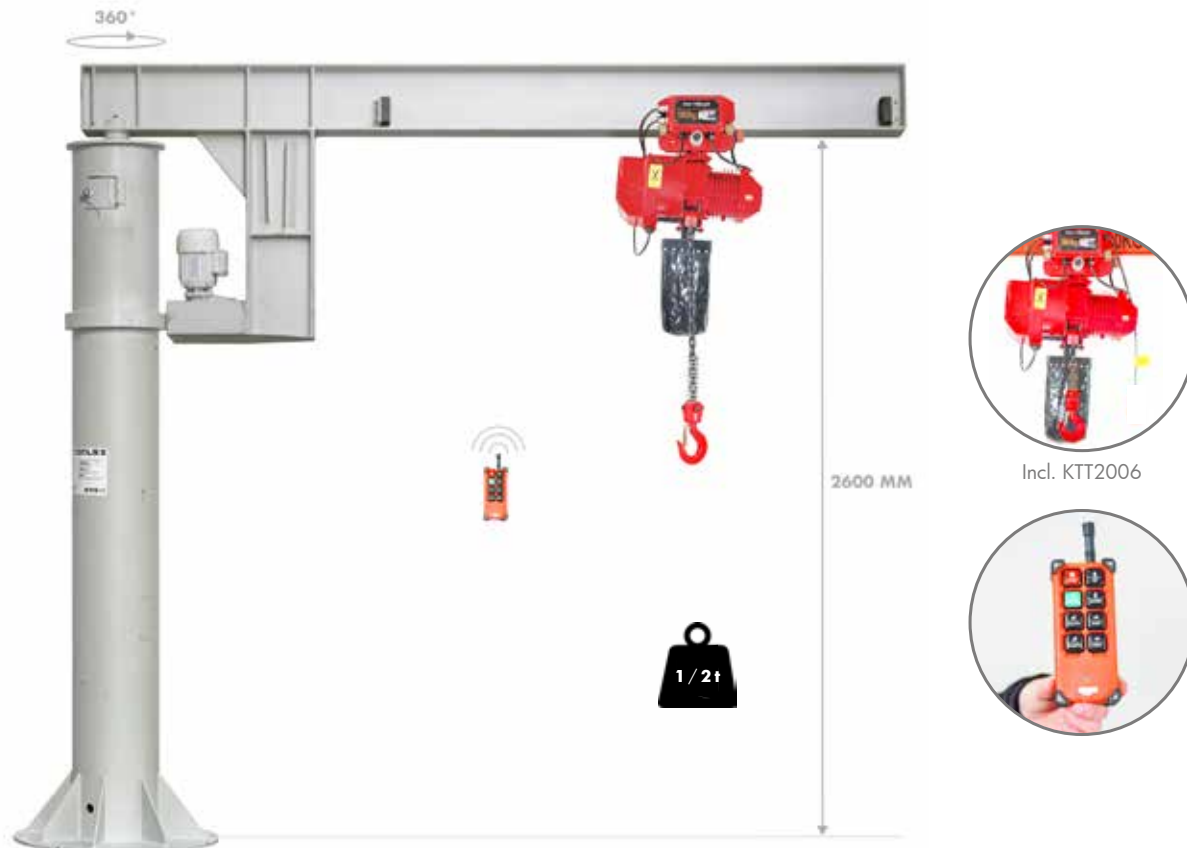
### Caractéristiques:

- Dimensions de la poutre horizontale en H : largeur de 100 mm, hauteur de 200 mm
- Colonne verticale avec plaque inférieure d'une épaisseur de 16mm
- Diamètre de la plaque inférieure : 700 mm
- Hauteur totale de la colonne de 3.000 mm, hauteur nette de 2.500 mm
- Le montage de la plaque inférieure doit être effectué avec un ancrage chimique (non inclus). Une dalle de béton armé de 1,5 x 1,5 x 1,5 mètres, de résistance C20/25 (B25), avec des tiges filetées coulées est recommandé.
- Finition en primaire RAL7035

### Conseils pour le montage:

- Livrée sans système d'ancrage
- La base du système de fixation doit être scellée chimiquement avec un système d'ancrage approprié sur une dalle de béton armé de 1,5x1,5x1,5 mètres, et d'une résistance C20/25 (B25), une structure en acier coulé et des boulons de fixation sont recommandés
- La grue est livrée en deux parties et sera installée par vos soins. Veuillez prévoir un chariot élévateur sur place le jour de la livraison. Des aides au levage ainsi que 2 personnes seront nécessaires pour l'installation complète de la grue
- L'installation peut être effectuée par nos services. N'hésitez pas à contacter notre service commercial pour plus d'informations

N° de Cde		<b>729840156</b> ●
N° Orig.		KZK100
Capacité	t	1
Hauteur de levage	mm	2500
Angle de rotation		270°
Poids	kg	500
Dimensions (L x l x h)	mm	3700x700x3000
Prix	€	<b>1.959,00</b>



### Grue pivotante industrielle électrique sur colonne, 1 ou 2 tonnes

Cet ensemble complet est équipé d'un **palan électrique à chaîne de 6 mètres et d'un chariot électrique**. La grue industrielle pivotante à 360° avec commande électrique facile à utiliser, est adaptée à une grande variété d'applications telles que le levage dans les zones de chargement/déchargement, la manipulation de pièces, et aussi pour une utilisation en extérieur pour vos quais de déchargement.

**Avantages :**

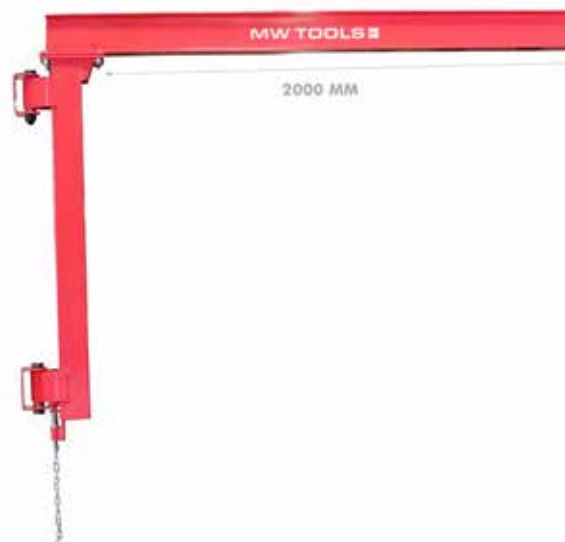
- Set complet : grue pivotante avec palan et chariot, commande complètement électrique
- Capacité de charge sur toute la longueur de la flèche
- Longueur de la flèche : 3.000 mm et portée totale de 6.000 mm
- Angle de rotation de 360°, rotation libre
- 3 moteurs séparés pour le palan, le chariot et le bras pivotant

**Caractéristiques de la grue pivotante:**

- Commande électrique de la rotation
- Longueur totale de la flèche de 3.000 mm
- Longueur nette de la flèche disponible de 1.880 mm
- Hauteur totale de la colonne : 3.000 mm
- Livrée avec câble en acier et des roues de roulement pour les câbles

**Caractéristiques du palan à chaîne électrique:**

- Chariot électrique industriel à 1 vitesse de déplacement et frein automatique à l'arrêt
- Télécommande de contrôle à 6 directions (haut/bas, avant/arrière, gauche/droite), fonctionne à basse tension
- Durée de travail industriel M4 30%
- Boîte de vitesse en alliage à haute résistance, faible niveau sonore
- Chaîne G80 développée pour un usage industriel et approuvée pour un usage intensif



### Grue murale pivotante 180°, 500 kg

Convient pour la manutention et le levage dans les zones de chargement et de déchargement, les sites de travail et d'assemblage, les postes de travail avec changement d'outils, les quais de déchargement, etc.

- Chargement et déchargement rapides et sans effort
- La grue a une hauteur de construction limitée
- Poids propre de seulement 95 kg. Grâce à son faible poids, le bras peut être pivoté facilement et déplacé avec précision
- Goupille de blocage à 3 positions : gauche/centre/droite + chaîne de déverrouillage

N° de Cde		729840150 ●	729840151 ●
N° Orig.		KZK100MSET	KZK200MSET
Capacité	t	1	2
Hauteur de levage	mm	2.700	2.600
Tension	V	3 x 400	3 x 400
Vitesse de levage	m/min	6	6
Vitesse du trolley	m/min	20	10
Puissance	kW	3	1,5
Poids	kg	800	1070
Dimensions (L x l x h)	mm	3.400 x 800 x 3.000	3.450 x 900 x 3.000
Prix	€	3.935,00	5.665,00

N° de Cde		729840200 ●
N° Orig.		PHM500
Capacité	kg	500
Longueur disponible	mm	2.000
Angle de pivotement	°	180°
Dimensions poutre	mm	88 x 160
Poids	kg	95,00
Prix	€	379,00



Télécommande sans fil incluse



**Treuil pour bateau, 12 V 907 kg 9,2 m**

- Treuil portable 12 V pour tirer les bateaux sur des remorques, en cale sèche ou contre le quai

N° de Cde		<b>754753150</b>
N° Orig.		EBL900
Capacité	kg	907
Tension	V	12
Puissance	kW	280
Longueur câble	m	9,2
Poids	kg	6,00
Prix	€	<b>70,50</b>

**Treuil 12 V, 907 kg**

- Treuil 12 V pour tirer des véhicules, des bateaux, des chariots,... convient également pour traîner des charges diverses, troncs d'arbres, etc.



Télécommande sans fil incluse



**Treuil Semi-professionnel 12 V 1.360 kg**

- Étanche IP68

		<b>1</b>	<b>2</b>
N° de Cde		<b>754753152</b>	<b>754753155</b>
N° Orig.		EL1000	EL1400
Capacité	kg	<b>907</b>	<b>1.360</b>
Tension	V	12	12
Puissance	W	750	700
Longueur câble	m	15,2	15,2
Poids	kg	9,00	12,00
Prix	€	<b>85,50</b>	<b>175,00</b>

**Treuil professionnel 12 V, 2.268 kg**

- Pour les véhicules lourds dans l'agriculture, le sport, les véhicules tout-terrain, les bateaux, le dépannage, etc.

N° de Cde		<b>754753156</b>
N° Orig.		EL2300
Capacité	kg	<b>2.268</b>
Tension	V	12
Puissance	W	1,1
Longueur câble	m	15,2
Poids	kg	12,00
Prix	€	<b>195,00</b>



**Treuil manuel**

- Système à 2 voies avec cran de sécurité permettant aussi bien de lever que d'abaisser la charge
- 2 vitesses grâce à un double engrenage : 4:1 et 8:1
- Poignée amovible réglable sur 2 positions

		<b>758580248</b>	<b>758580250</b>
N° de Cde		HNHW120	HNHW250
N° Orig.		HNHW120	HNHW250
Longueur câble	m	14	10
Diamètre câble	mm	4,0	5,5
Capacité	kg	544	1100
Poids	kg	3,20	6,50
Dimensions (L x l x h)	mm	190x100x110	190x100x110
Prix	€	<b>24,50</b>	<b>30,50</b>



**Treuil 5.443 kg 'high speed' - éclairage LED**

N° de Cde		<b>754753160</b> ●	<b>754753162</b> ●
N° Orig.		SEL550012	SEL550024
Capacité	kg	5,443	5,443
Câble		Acier	Acier
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	34,00	40,00
Prix	€	<b>569,00</b>	<b>569,00</b>

**Treuil 5.443 kg 'high speed' - éclairage led**

- Câble très léger, avec une résistance à la déchirure de 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Aucun risque d'éclats, de bavures d'acier ou de chute du câble
- Éclairage LED

**NEW**

N° de Cde		<b>754753163</b> ●	<b>754753165</b> ●
N° Orig.		SEL550012SR	SEL550024SR
Capacité	kg	5,443	5,443
Câble		<b>Synthétique</b>	<b>Synthétique</b>
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,95	4,95
Longueur câble	m	26	26
Épaisseur câble	mm	9,5	9,5
Poids	kg	30,00	30,00
Prix	€	<b>639,00</b>	<b>639,00</b>



**Treuil lourd 12 V 8.164 kg avec enroulement et déroulement très rapide du câble**

- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

N° de Cde		<b>754753166</b> ●	<b>754753168</b> ●
N° Orig.		SEL820012	SEL820024
Capacité	kg	8,164	8,164
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	56,00	55,00
Prix	€	<b>639,00</b>	<b>739,00</b>

**Treuil 8.164 kg, câble synthétique, grande vitesse d'enroulement et de déroulement**

- Résistance à la déchirure 30% supérieure à celle d'un câble en acier
- Manipulation sûre du câble sans risque d'éclats ou de bavures d'acier
- Étanchéité aux éclaboussures IP68, parfait pour toutes les conditions de conduite et de terrain
- La télécommande fonctionne aussi bien sans fil et avec fil

N° de Cde		<b>754753170</b> ●	<b>754753169</b> ●
N° Orig.		SEL820012SR	SEL820024SR
Capacité	kg	8,164	8,164
Câble		<b>Synthétique</b>	<b>Synthétique</b>
Tension	V	12	24
Puissance	kW	4,75	4,75
Longueur câble	m	22	22
Épaisseur câble	mm	14	14
Poids	kg	39,00	39,00
Prix	€	<b>845,00</b>	<b>855,00</b>



# Comment bien choisir son groupe électrogène ?

Quels sont les critères à prendre en compte lors du choix d'un générateur ? Nous les mettons tous en évidence !

Nous proposons une large gamme de générateurs ou groupes électrogènes de notre marque MW-TOOLS. Ces modèles sont dotés de moteur thermique essence ou diesel. L'usine de fabrication est experte dans la conception de moteurs thermiques depuis plus de 30 ans et nous permet de proposer des générateurs de qualité professionnel à prix compétitifs.



## 1. Pourquoi un groupe électrogène ?

Les groupes électrogènes ou générateurs sont des appareils autonomes produisant de l'électricité. Ce courant peut être monophasé 230V ou triphasé 3x380V. Tous nos modèles sont mobiles (sur roues) ou portables, exceptés les plus gros modèles de 10kW et plus.

Ils sont généralement utilisés en secours en cas de coupure de courant ou sur des chantiers de construction. À la suite des différentes crises énergétiques de ces dernières années, les groupes électrogènes se sont également répandus dans les foyers. Vous trouverez donc aisément un modèle adapté à votre besoin dans notre gamme que ce soit pour une utilisation domestique ou professionnelle.

## 2. De quelle puissance ai-je besoin ?

Pour les professionnels et chantier de construction, votre choix portera sur nos groupes de 10 kW et plus selon l'utilisation souhaitée

Pour les particuliers et pour une utilisation domestique, vous devrez dans un premier temps additionner la puissance des appareils que vous souhaitez relier au groupe. Vous trouverez l'information de chacun des appareils (réfrigérateurs, congélateurs, machine à laver, ...) dans les notices ou auprès de votre fournisseur. Votre générateur devra alors être assez puissant pour supporter la puissance cumulée de vos appareils.

Attention ! Cependant, certains appareils ont une puissance de crête (puissance max) parfois très élevée, jusqu'à 4x plus. Ce maximum est atteint au démarrage de l'appareil en question et si votre groupe n'est pas assez puissant, vous ne pourrez pas démarrer votre appareil.

Par exemple, un compresseur de 4kW de puissance stable atteint une puissance de crête de 12kW au démarrage. Pour pouvoir le démarrer, un générateur de 10kW ne sera pas assez puissant, nous vous recommanderons de passer au modèle supérieur de 15kW.



### 3. Quel(s) appareil(s) puis-je connecter à mon groupe ?

Tous nos appareils sont équipés de la technologie AVR apportant une régulation automatique de la tension. Les variations de tension peuvent entraîner des hausses et baisses du tour moteur et endommager vos appareils électriques. La technologie AVR vient palier à ce problème.

Tous types d'appareils électriques peuvent donc être couplés à nos groupes électrogènes (toujours en respectant les puissances comme définies ci-avant) SAUF les appareils électroniques dit sensibles tels que les ordinateurs, chargeurs de téléphones, ... Pour brancher ces appareils sensibles sans risque, le groupe doit être équipé de la technologie INVERTER. Consultez le tableau guide pour savoir quels groupes en sont équipés.

Nos modèles essence sont équipés de prises 230V.

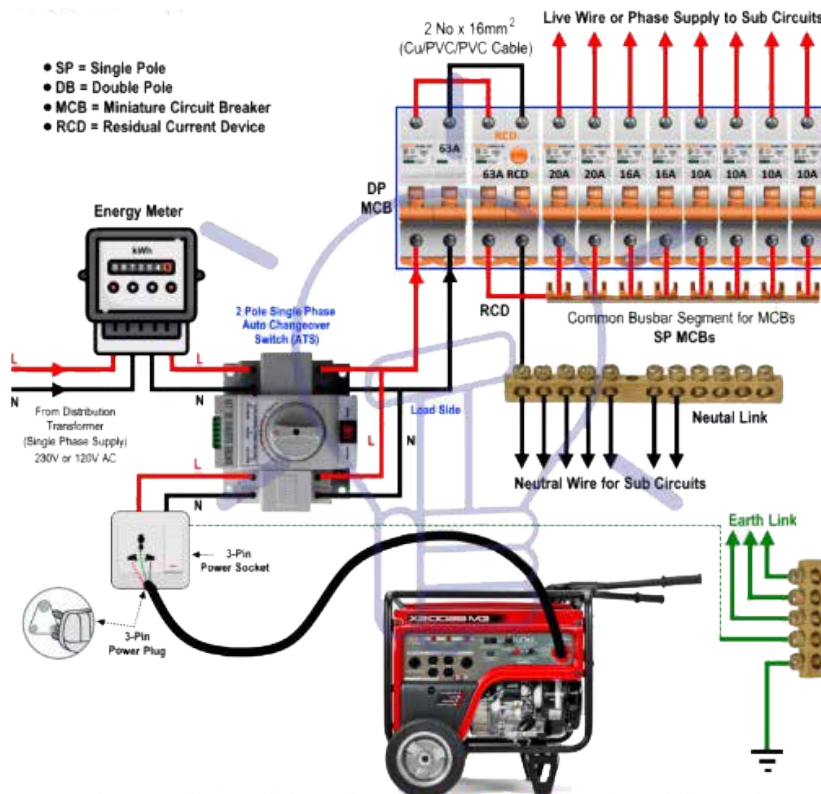
Le modèle Essence BG65ED et tous les modèles diesel quant à eux sont tous équipés de prises 230V ET 3x400V.



### 4. Essence ou Diesel ?

Les modèles **diesel** sont généralement plus puissants et permettent une utilisation continue. Ils sont plus autonomes et ont une durée de vie plus importantes. Tous nos modèles diesel sont insonorisés grâce à une mousse insonorisante recouvrant les parois internes.

Les modèles **essence** quant à eux, sont moins coûteux à l'achat et utilisés pour des besoins ponctuels comme le bricolage ou en secours en cas de panne de courant non prolongée. D'une puissance inférieure, ils sont également moins lourds et plus compacts.

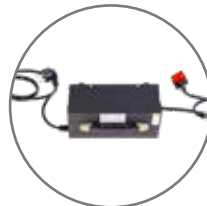


**Generator Connection Diagram to the Home Supply System by using Automatic Changeover Switch or Transfer Switch (ATS)**

### 5. Coupure de courant : Mon groupe électrogène va-t-il se déclencher automatiquement ?

Nos modèles diesel d'une puissance de 7,5 kW et plus sont munis d'une fiche ATS à 5 broches, auquel un ATS (Automatic transfer switch) peut être connecté. Cet ATS gère le fonctionnement du groupe électrogène en cas de panne de courant sur l'installation électrique intérieure fixe. L'ATS n'est pas inclus dans la livraison. Nos autres modèles ne sont pas compatibles avec fonctionnalité.

Pour tout branchement sur votre compteur électrique, veuillez vous référer à un électricien agréé. Le schéma ci-dessous pourra vous accompagner pour l'installation.



Chargeur de batterie

**Banque d'alimentation 230V 3.5kW avec batterie au lithium 2405 Wh et 5627 Wh**

Puissante banque d'alimentation de 230V avec batterie au lithium. Alimentation stable, sûre et portable pour le chantier, l'atelier, les événements en plein air, les marchés ou comme alimentation de secours en cas de coupure de courant imprévue.

Convient à l'utilisation à long terme de tous les outils électriques performants, tels que les outils électriques, les meules, les ponceuses, les compresseurs, le matériel de soudage, l'éclairage, les systèmes de DJ et de musique, les réfrigérateurs, etc.

**Avantages :**

- Boîtier en acier robuste et roues industrielles, conçus pour une utilisation professionnelle et un transport fréquent dans des camionnettes, des remorques, etc.
- Silencieux et sans émissions : idéal pour une utilisation à l'intérieur des bâtiments, des habitations, sur les chantiers ou en cas d'urgence.
- Puissance élevée de 3500 W en continu et de 7000 W (en crête)
- Capacité de la batterie de 2,4 et 5,6 kWh, adaptée au maintien de la puissance pendant de longues périodes, même avec de gros consommateurs
- Batterie lithium-ion longue durée
- Fonction Bluetooth pour contrôler l'état de la batterie sur les smartphones

**Caractéristiques :**

- 2 prises 230V (16A)
- 2 prises USB (5V 2,4A) et USB-C (45W) pour charger les smartphones et autres petits appareils
- 1 prise 48V, avec fusible 50A, pour le raccordement de lampes LED, de postes à souder ou d'un onduleur à 12V/24V pour les mobil-homes et les camping-cars.
- Tension sinusoïdale pure de 230 V +2%, également adaptée aux appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, etc.
- La batterie continue à fonctionner de manière stable à des températures extrêmement basses, jusqu'à -20°C.
- AITM 48V multifonctionnel, adapté à l'éclairage LED ou au matériel de soudage
- Fournit de l'énergie jusqu'à -20° Celsius
- Fournie avec un chargeur 230V

NEW

N° de Cde		724562272 ●	724562300 ●
N° Orig.		PS3000	PS6000
Capacité	W/h	2.405	<b>5.627</b>
Tension	V	230	230
Puissance maximale	kW	7,0	7
Puissance continue	kW	3,5	3,5
Type de batterie		Lithium-ion 48V	Lithium-ion 48V
Capacité batterie	Ah	676	<b>1.521</b>
Fréquence	Hz	50	50
Prises de courant 230V	pcs	2	2
Prises USB	pcs	2	2
Classe d'isolation		F	F
Poids	kg	25,00	44,00
Dimensions (L x l x h)	mm	500 x 325 x 410	583 x 467 x 500
Prix	€	<b>1.629,00</b>	<b>2.079,00</b>



**Exemples d'applications (PS6000):**

- Meuleuse d'angle 125 mm 900 W : 6,5 heures
- Ponceuse excentrique 250 W : 24 heures
- Lampe de chantier 50 W : 112 heures
- Tronçonneuse 350 mm 1.500 W : 3 heures 45 min.
- Frigo 55 W : 100 heures
- Bouilloire 2.000 W : 2 heures 45 min.
- Micro-ondes 1.000 W : 5,5 heures.





1

230 V 3 KW



1

230 V 7,5 KW



2



2 3

230 V 5 KW



3

230 V 400 V 6,5 KW



4

**Groupes électrogènes à essence 3,0 - 7,5 kW 230 V avec régulation de tension AVR**

- Régulation de tension AVR : assure une tension de sortie stable. Les différences de tension sont comprises entre +2,5 %, ce qui permet d'utiliser ce générateur avec la plupart des appareils électroniques tels que les machines de construction, les machines de jardinage, les appareils ménagers et de cuisine, etc. Il ne convient pas aux appareils très sensibles tels que les ordinateurs ou les appareils électroniques sensibles.
- Fonctionnement silencieux, grâce à un grand silencieux sur l'échappement
- Démarrage électrique avec batterie fournie (démarrage manuel sur le modèle BG30M)
- Moteur à essence à 4 temps, refroidi par air, de qualité éprouvée
- Alternateur avec enroulements en cuivre, pour des performances optimales. Longue autonomie
- Grand réservoir de carburant de 25 l avec indicateur de niveau (15 l sur BG30M)
- Résistant aux chocs grâce à un solide châssis tubulaire avec poignée rabattable
- Protection contre les surcharges thermiques
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile

		1	2	3	4
N° de Cde		724562251 ●	724562252 ●	724562254 ●	724562253 ●
N° Orig.		BG30M	BG50E	BG75E	BG65ED
Tension	V	230	230	230	1x230 / 3x400
Démarrage		Manuel	Électrique	Électrique	Électrique
Capacité réservoir	l	15	25	25	25
<b>Puissance maximale</b>	<b>kW</b>	<b>3,3</b>	<b>5,5</b>	<b>8</b>	<b>5,5 / 7</b>
Puissance continue	kW	3,0	5	7,5	5 / 6,5
Autonomie	h	8	8,1	6,3	6,5
Consommation carburant	g/kWh	473,20	454,50	399,30	438
Poids	kg	48,00	82,00	86,00	84
Dimensions (L x l x h)	mm	650 x 500 x 555	770 x 650 x 635	770 x 650 x 635	770 x 650 x 635
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>389,00</b>	<b>479,00</b>	<b>695,00</b>	<b>895,00</b>
















**Accessoire**



**Piquet de terre 75 cm**

- Convient pour le raccordement de tous les générateurs à essence et diesel.
- Câble de terre jaune-vert de 4 mètres 4mm<sup>2</sup>.

N° de Cde		724562273 ●
N° Orig.		ARP75SET
Prix	€	29,50

Notre gamme générateurs		moteur	réglage	démarrage	tension	puissance max 230V	puissance continue 230V	puissance max 3x 400V	puissance continue 3x 400V	Silencieux	réservoir (l)	Niveau sonore	roues	autonomie (h)	ATS contact
<b>Benzine Inverter 1 X 230V</b>															
<b>BGi22SM</b> 724562435		essence	onduleur	manuel	1x230V	2,0kW	1,8kW	-	-	oui	4	62	-	8	-
<b>BGi35SM</b> 724562436		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,2kW	3,5kW	-	-	oui	8	69	-	4,5	-
<b>BGi55SE</b> 724562437		essence	onduleur	électrique	1x230V	5,0kW	5,5kW	-	-	oui	11	71	oui	6	oui
<b>BGi34M</b> 724562439		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,2kW	3,5kW	-	-	oui	7,5	74	-	6	-
<b>BGi40M</b> 724562440		essence	onduleur	manuel	1x230V	3,6kW	4,0kW	-	-	-	12,5	72	-	10	-
<b>BGi85</b> 724562438		essence	onduleur	électrique	1x230V	8,0kW	8,5kW	-	-	-	20	74	oui	8	oui
<b>Benzine AVR</b>															
<b>BG30M</b> 724562251		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	5,5kW	5,0kW	-	-	-	15	96	oui	8	-
<b>BG50E</b> 724562252		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	5,5kW	5,0kW	-	-	-	25	97	oui	8,1	-
<b>BG75E</b> 724562254		essence	AVR	manuel + électrique	1x230V	8,0kW	7,5kW	-	-	-	25	97	oui	6,5	-
<b>BG65ED</b> 724562253		essence	AVR	manuel + électrique	3x400V + 1x230V	5,5kW	5,0kW	7,0kW	6,5kW	-	25	97	oui	6,3	-
<b>Diesel AVR 3x400V + 1x230V</b>															
<b>DG65E</b> 724562240		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	4,8kW	4,5kW	6,0kW	5,5kW	oui	16	62,9	oui	8,5	-
<b>DG75E</b> 724562241		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	6,0kW	5,6kW	7,5kW	7,0kW	oui	30	62	oui	12	oui
<b>DG100E</b> 724562242		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	8,0kW	7,5kW	10,0kW	9,0kW	oui	30	69	option	12	oui
<b>DG150EP</b> 724562243		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	12kW	11kW	15,0kW	14,0kW	oui	30 + externe	74	-	7	oui
<b>DG380E</b> 724562236		diesel	AVR	électrique	3x400V + 1x230V	11kW	10kW	41kW	38kW	oui	80 + externe	73	-	8,9	oui



### Groupe électrogène inverter essence 2 kW 230 V

Générateur d'essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, 62 décibels seulement.
- Léger et portable, ne pèse que 18 kg
- **Contact parallèle, le générateur peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Faible consommation d'essence

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 2 kW
- 1,8 kW de puissance continue
- La commande électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 2%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 1 prise 230 V 16A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB 5 V, 1A (1x) et 2,1A (1x) pour la charge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie.
- 1 Prise parallèle sur le panneau avant, pour connecter 2 générateurs à la prise parallèle optionnelle (Art. 724562442, PB3210). Les générateurs fournissent alors du courant ensemble par le biais de la prise, ce qui vous permet de tirer plus de courant que des (petits) générateurs individuels. Ceci est utile pour les gros consommateurs tels que les pompes à chaleur, les machines plus lourdes avec des moteurs électriques, les serveurs, les chauffages, etc.

### Générateur inverter à essence silencieux 3,5 kW 230 V

Générateur d'essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. Générateur d'électricité portable, compact et silencieux, idéal pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers, dans les maisons, en camping, lors d'événements en plein air, pour le dépannage, comme générateur de secours, etc.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, seulement 69 décibels
- Modèle portable, 28 kg seulement
- **Contact parallèle, le générateur peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Faible consommation d'essence

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 3,5 kW
- 3,2 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 2 prises de courant 230 V 16A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB 5 V, 1A (1x) et 2,1A (1x) pour la charge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie.
- 1 Prise parallèle sur le panneau avant, pour connecter 2 générateurs à la prise parallèle optionnelle (Art. 724562442). Les générateurs fournissent alors du courant ensemble par le biais de la prise, ce qui vous permet de tirer plus de courant que des (petits) générateurs individuels. Ceci est utile pour les gros consommateurs tels que les pompes à chaleur, les machines plus lourdes avec des moteurs électriques, les serveurs, les chauffages, etc.

<b>N° de Cde</b>		<b>724562435 ●</b>
N° Orig.		BG122SM
Tension	V	230
Démarrage		manuel
Type de moteur		4ch essence 4-temps
Énergie		Essence
Capacité réservoir	l	4
Puissance maximale	kW	2.0
Puissance continue	kW	1.8
Prises de courant 230V 16A	pcs	1
Niveau sonore	dB(A)	62
Autonomie	h	8
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	18,00
Dimensions (L x l x h)	mm	480 x 285 x 460
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>395,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562436 ●</b>
N° Orig.		BG135SM
Tension	V	230
Démarrage		Manuel
Type de moteur		6ch essence 4-temps
Énergie		Essence
Capacité réservoir	l	8
Puissance maximale	kW	3.5
Puissance continue	kW	3.2
Capacité réservoir huile	l	0.6
Prises de courant 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	69
Inverter		Ja
Autonomie	h	4.5
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	28,00
Dimensions (L x l x h)	mm	535 x 335 x 527
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>495,00</b>



### Groupe électrogène inverter à essence 3,5 kW 230 V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc. Portable et compact et groupe de puissance, idéal pour une utilisation dans les camionnettes, sur les chantiers de construction, les maisons, les événements en plein air, le dépannage, comme générateur de secours, etc.

#### Avantages :

- Technologie **d'onduleur** avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Type ouvert avec accès facile à tous les composants
- Type portable, **seulement 27 kg**
- Faible consommation d'essence

#### Caractéristiques :

- Puissance maximale de 3,5 kW
- 3,2 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 2 prises de courant 230 V 16A avec mise à la terre de protection
- 1 prise 12V 8.3A, type allume-cigare
- Cadre en tube d'acier résistant aux chocs pour protéger les composants et le réservoir
- Cadre en acier avec 2 poignées de transport
- Affichage numérique des paramètres : tension (V), fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis la mise en service.

### Groupe électrogène inverter à essence 4,0 kW 230 V

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

#### Avantages :

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- **Contact parallèle, le groupe électrogène peut être couplé pour obtenir une puissance combinée plus élevée.**
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation d'essence
- Type avec cadre ouvert

#### Caractéristiques :

- Puissance maximale de 4,0 kW
- 3,6 kW de puissance continue
- La commande électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 2%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- Type ouvert avec accès facile à tous les composants
- 2 prises 230 V 16A avec mise à la terre de protection
- 2 prises USB 5 V, 1A (1x) et 2,1A (1x) pour la charge rapide des smartphones et autres appareils portables alimentés par batterie.
- Le BG140M peut être couplé via une prise parallèle avec un autre groupe électrogène MWTOOLS de type BG122M, BG135M et BG140M.
- Cadre en tube d'acier résistant aux chocs pour protéger les composants et le réservoir.
- Affichage numérique avec affichage des paramètres : Tension (V), Fréquence (Hz), compteur d'heures (total) et compteur d'heures depuis le démarrage

<b>N° de Cde</b>		<b>724562439</b> ●
N° Orig.		BG134M
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Manuel
Type de moteur		4ch essence 4-temps
Puissance maximale	kW	3,5
Puissance continue	kW	3,2
Tension	V	230
Capacité réservoir	l	7,5
Prises 12V	pcs	1
Prises 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	74
Poids	kg	27,00
Dimensions (L x l x h)	mm	433 x 346 x 453
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>289,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562440</b> ●
N° Orig.		BG140M
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Manuel
Type de moteur		8ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	4,0
Puissance continue	kW	3,6
Capacité réservoir essence/huile	l	12,5
Prises 230V 16A	pcs	2
Niveau sonore	dB(A)	72
Fréquence	Hz	50
Poids	kg	35,00
Dimensions (L x l x h)	mm	533 x 416 x 423
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>419,00</b>



**Groupe électrogène inverter à essence silencieux de 5,5 kW 230 V, avec démarrage électrique et contact ATS**

Générateur d'essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

Modèle avec connecteur ATS, adapté à la connexion à une installation intérieure et à l'utilisation comme générateur de secours pendant les coupures de courant ou les pannes.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Boîtier silencieux, 71 décibels seulement.
- Puissance continue élevée de 5.0kW sur 230V
- Moteur avec démarrage électrique
- **Fiche ATS, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le courant du secteur et celui du générateur.**
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation d'essence

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 5,5 kW
- 5,0 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB.
- 1 prise 230V 16A avec mise à la terre
- 1 prise 230V 32A avec mise à la terre
- 2 prises USB 5V, 1A (1x) et 2,1A (1x)

**Fourni avec :**

- Batterie au gel 12V 1600mAh 19.2Wh, avec des dimensions 107x58x86mm

**Groupe électrogène inverter à essence 8,5 kW 230 V avec démarrage électrique et prise ATS**

Groupe électrogène à essence inverter monophasé avec une tension de sortie stable à onde sinusoïdale pure, pour une utilisation avec des appareils électroniques tels que les ordinateurs, les smartphones, les chargeurs de batterie, les appareils ménagers, etc.

Modèle avec connecteur ATS, adapté à la connexion à une installation intérieure et à l'utilisation comme groupe électrogène de secours lors de coupures de courant ou de pannes.

**Avantages :**

- Technologie d'onduleur avec onde sinusoïdale pure 230V, adaptée à tous les appareils électroniques.
- Puissance continue élevée de 8.0kW sur 230V
- Moteur avec démarrage électrique
- **Fiche ATS, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le groupe électrogène**
- Grand réservoir de carburant de 20 litres
- Jeu de roues et poignée de chariot intégrés
- Faible consommation de carburant
- Type de cadre ouvert

**Caractéristiques :**

- Puissance maximale de 8,0 kW
- 8,5 kW de puissance continue
- Le contrôle électronique de l'onduleur fournit une tension de sortie sinusoïdale pure de 230 V + 3%, adaptée à tous les appareils électroniques, ordinateurs, serveurs, appareils ménagers et chargeurs USB
- 1 prise 230V 16A avec mise à la terre
- 1 prise 230V 32A avec mise à la terre (fiche industrielle bleue)
- 2 prises USB 5V, 1A (1x) et 2,1A (1x)

**Fourni avec :**

- Batterie au gel 12V 1600mAh 19.2Wh, avec des dimensions 107x58x86mm

<b>N° de Cde</b>		<b>724562437</b> ●
N° Orig.		BGI55SE
Onduleur		Oui
Énergie		Essence
Démarrage		Électrique
Type de moteur		11,6ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	5,5
Puissance continue	kW	5,0
Capacité réservoir	l	11
Niveau sonore	dB(A)	71
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	39,50
Dimensions (L x l x h)	mm	590 x 390 x 547
<b>Prix</b>	€	<b>899,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>724562438</b> ●
N° Orig.		BGI85E
Onduleur		oui
Énergie		Essence
Démarrage		Électrique
Type de moteur		17ch essence 4-temps
Tension	V	230
Puissance maximale	kW	8,5
Puissance continue	kW	8,0
Capacité réservoir	l	20
Niveau sonore	dB(A)	74
Prises USB	pcs	2
Poids	kg	68,00
Dimensions (L x l x h)	mm	598 x 500 x 553
<b>Prix</b>	€	<b>1.009,00</b>



Démarrage électrique avec batterie



Boîtier insonorisé

**Groupe électrogène au diesel 6,0 kW 3x400V et 1x230V**

- Boîtier insonorisé, entièrement recouvert de mousse qui absorbe le bruit
- Démarrage électrique avec batterie
- Réglage automatique de la tension AVR
- Alternateur avec bobine 100% en cuivre
- Moteur diesel 8,5 ch refroidi par air
- Livré avec set de roues, anneau de levage central et set d'outils

**Groupe électrogène au diesel 7,5 kW 3x400V et 1x230V**

- Boîtier insonorisé, entièrement recouvert de mousse qui absorbe le bruit
- Démarrage électrique avec batterie
- Moteur diesel 10,2 ch refroidi par air
- Réglage automatique de la tension AVR
- Alternateur avec bobine 100% en cuivre
- Affichage digital de 5 paramètres : Tension (V), Courant (A), Fréquence (Hz), Puissance (W) et compteur horaire
- Ce groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours. L'appareil est muni d'un point de connexion ATS (automatic transfer switch) à 5 broches
- Livré avec set de roues et 2 points de levage pour pouvoir le déplacer avec une grue

		1	2
<b>N° de Cde</b>		<b>724562240</b>	<b>724562241</b>
N° Orig.		DG65E	DG75E
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	1 x 230 + 3 x 400
Puissance maximale 1 x 230V	kW	4,8	6,0
Puissance continue 1 x 230V	kW	4,4	5,6
Puissance maximale 3 x 400V	kW	6,0	7,5
Puissance continue 3 x 400V	kW	5,5	7,0
Démarrage		Électrique	
Type de moteur		Diesel 4 temps 498cc	Diesel 4 temps 633cc
Capacité réservoir	l	16	30
Prises 230 V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	1	1
Niveau sonore	dB(A)	68	72
Fréquence	Hz	50	50
Autonomie	h	8,5	12
Cylindre		1	1
Poids	kg	156,00	230,00
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 560 x 760	1.080 x 760 x 860
<b>Prix</b>	€	<b>1.019,00</b>	<b>1.599,00</b>

**Option**



**Jeu de 4 roues DG100EWS**

- Jeu de 4 roues pour générateur diesel DG100E
- Diamètre de la roue : 100 mm
- 2 roues pivotantes + 2 roues fixes, freinées
- Avec boulons de montage

<b>N° de Cde</b>		<b>724562248</b>
N° Orig.		DG100EWS
diamètre	mm	100
Poids	kg	4,00
Dimensions (L x l x h)	mm	200 x 200 x 200
<b>Prix</b>	€	<b>25,90</b>



1



**Groupe électrogène insonorisé diesel 8kW  
3x400V en 1x230V**

Groupe électrogène silencieux 8,0 kW sur 1x230 V et 10 kW sur 3x400 V, pour une utilisation sur les chantiers de construction, les événements intérieurs ou extérieurs ou comme générateur de secours pour les entreprises ou à la maison.

- **Boîtier insonorisé**, entièrement recouvert de mousse insonorisante
- Prises de courant : 230 V 16 A (2x) et 3 x 400 V 32 A 5-polig
- 2 fusibles séparés sur le tableau principal (1x230 V et 3x400 V)
- Consommation de carburant en continue et à pleine charge: 3,38l/h
- **Démarrage électrique**
- Le groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours. L'appareil est muni d'un point de **connexion ATS à 5 broches**, auquel un ATS (Automatic transfer switch) peut être connecté. Cet ATS gère le fonctionnement du groupe électrogène en cas de panne de courant sur l'installation électrique intérieure fixe. L'ATS n'est pas inclus dans la livraison
- Moteur diesel 13,6 ch refroidi par air
- Capable de fonctionner jusqu'à 8h en continue
- Réglage de la tension AVR
- Affichage numérique avec 5 paramètres : tension (V), courant (A), fréquence (Hz), puissance (W) et compteur horaire
- Arrêt automatique en cas de manque d'huile

**NEW**



2



**Groupe électrogène insonorisé diesel 15kW  
3x400V en 1x230V**

Convient pour l'alimentation en tant que générateur de courant de secours en 1x230V ou 3x400V, pour l'alimentation des entreprises, des maisons, des chantiers de construction, des grandes machines de construction, des événements extérieurs, etc.

- Puissance continue élevée de 11 kW sur 230 V et 14 kW sur 400 V
- Convient pour les appareils lourds de 230 V tels que les engins de construction (pompes, scies, grues de construction, etc.), les machines d'atelier (compresseurs, appareils de chauffage, etc.), les outils de jardin (pompes à eau, semeuses, fendeuses de bûches, etc.) et les machines et appareils domestiques (pompes à chaleur, climatiseurs, fours et plaques de cuisson, machine à laver, séchoirs, etc.)
- **Raccord pour réservoir de diesel externe**, permettant au générateur de continuer à fonctionner sans être réalimenté
- Le groupe électrogène peut être utilisé comme générateur de secours
- **Fiche ATS**, à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le générateur
- 2 fusibles séparés sur la carte principale : un fusible séparé pour 1x230 V et pour 3x400 V. Cela vous permet d'obtenir la puissance maximale du générateur
- **1x230V 63A prise industrielle bleue**, fusible à 63A, permet de fournir jusqu'à 11.0kW de puissance en 230V continu à un ATS.
- Régulation automatique de la tension **AVR**
- Réservoir de diesel intégré de 30 litres + raccord pour réservoir externe
- Prises de courant : 3x400 V 32 A (1x) 5-polig, 230 V 64 A (1x), 230V 16 A (1x) et 12V 8,3 A (1x)
- Prise industrielle bleue 1x230V 63A, fusible à 63A, permet de fournir jusqu'à 11.0kW de puissance en 230V continu à un ATS.
- Moteur diesel refroidi par air 20,4 ch
- Capable de fonctionner jusqu'à 8h en continue
- Démarrage électrique & réchauffage électrique pour faciliter le démarrage à froid du moteur à des températures inférieures à 5 °C
- Affichage numérique de 5 paramètres : tension (V), courant (A), fréquence (Hz), puissance (W) et compteur horaire

1

2

N° de Cde		724562242 ●	724562243 ●
N° Orig.		DG100E	DG150EP
Tension	V	1 x 230 + 3 x 400	3 x 400 + 1 x 230
Puissance maximale 1 x 230V	kW	8,0	12
Puissance continue 1 x 230V	kW	7,2	11
Puissance maximale 3 x 400V	kW	10,0	15,0
Puissance continue 3 x 400V	kW	9,0	14,0
Démarrage		Électrique	Électrique
Type de moteur		Diesel 4 temps 718cc	Diesel 4 temps 1326cc
Capacité réservoir	l	30	30
Prises 230 V	pcs	2	2
Prises 3x400V	pcs	1	1
Niveau sonore	dB(A)	75	86
Fréquence	Hz	50	50
Autonomie	h	12	7
Cylindre		1	2
Poids	kg	235,00	357,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.130 x 760 x 860	1.355 x 825 x 840
<b>Prix</b>	€	<b>2.299,00</b>	<b>4.599,00</b>

**Connecteur pour réservoir externe**



Raccords pour tuyaux vers un réservoir externe (tuyaux et réservoir non inclus). En plus du réservoir diesel intégré de 30 litres, ce groupe électrogène offre la possibilité de connecter des tuyaux qui tirent le carburant d'un plus grand réservoir diesel externe. De cette façon, vous augmentez l'autonomie de fonctionnement à plusieurs jours, voire à plusieurs semaines.

NEW







### Groupe électrogène diesel 38kVA 3x400 V, avec connexion pour un réservoir de carburant externe

Convient pour l'alimentation en tant que générateur de courant de secours en 3x400V ou en 1x230V, pour l'alimentation des entreprises, des maisons, des chantiers de construction, des grandes machines de construction, des événements extérieurs, etc.

#### Avantages :

- Puissance en continue de 38kVA (30kW) sur 3x400V 5-polig (PRP)\*
- Puissance de 41 kVA (ESP)\*, 1h continue à pleine charge
- Moteur diesel 4 cylindres refroidi par eau, adapté à un fonctionnement continu de longue durée (24h)
- Connexion pour les réservoirs de diesel externe, permettant au générateur de continuer à fonctionner sans être rechargé
- Réservoir de 80 litres intégré
- Autonomie de 8,9 heures à charge maximale
- Fiche ATS à connecter à un ATS et à la boîte à fusibles, pour une commutation automatique entre le secteur et le générateur
- L'écran digitale surveille et contrôle le générateur
- Régulation automatique de la tension AVR avec courbe sinusoïdale très stable.

#### Performances :

- Puissance 38 kVA en continu à 3x400V (Nominaal), 30kW de puissance continue sur 3x400V (facteur de puissance 0.8)
- 10kW de puissance continue sur 1x230V (facteur de puissance 0.8)
- Consommation de carburant à plein charge : 9litres/heure
- Autonomie de 8,9h sur charge maximale
- Le régulateur de tension AVR fournit une tension de sortie stable de 230V avec un THD (distorsion harmonique totale) de
- Fiche ATS à connecter à un ATS (commutateur de transfert automatique) externe. Cet ATS gère la mise en marche et l'arrêt du générateur pendant les interruptions du courant électrique interne. (L'ATS n'est pas inclus)
- Vitesse du moteur : 1500 tours/minute
- Le préchauffage électrique automatique assure un démarrage facile du moteur à froid. Jusqu'à des températures inférieures à 5°C.

#### Livré avec :

- Passage pour le déplacement avec un chariot élévateur, des fourches de levage ou un transpalette
- Batterie et clé de démarrage électrique
- Fourni avec 2 batteries de démarrage 80Ah 24V
- Kit d'outils avec entonnoir de remplissage, filtres à carburant de rechange et fiches de connexion (mâles) pour les prises de courant
- Les tuyaux d'aspiration externes et le réservoir externe lui-même ne sont pas inclus.
- La prise ATS avec la fiche, les câbles et l'interrupteur ATS ne sont pas inclus

#### Caractéristiques du générateur :

- Moteur diesel 4 cylindres, 4-temps FAWDE. Refroidi à l'eau de 53 ch.
- Boîtier silencieux, entièrement recouvert d'une mousse insonorisant. Niveau sonore de 73dB
- Alternateur Brushless DINGO avec rendement élevé de 87%
- Réservoir diesel intégré de 80 litres + connexion pour un réservoir externe
- Le panneau avant est équipé de mamelons de 7.5mm pour le raccordement des tuyaux de carburant à un réservoir externe. (Ces tuyaux et réservoir ne sont pas inclus)
- La pompe dans le boîtier peut être convertie entre le réservoir interne ou externe grâce à un sélecteur. La pompe est auto-amorçante. Longueur maximale d'aspiration vers le réservoir externe = 10m. La réserveur externe de diesel doit être au même niveau que le générateur.

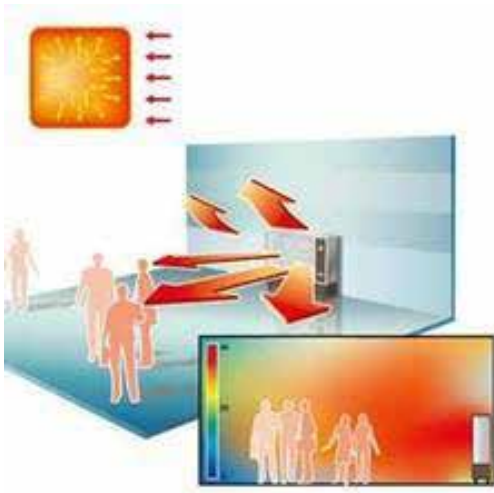
#### Caractéristiques du panneau de commande :

- 3 prises de 3x400V 32A 5 polig. Chaque prise est protégée séparément par un fusible de 32A, permettant d'atteindre une puissance de 22kW par prise.
- 3 prises de 230V 16A.
- Panneau verrouillable avec broches de phase 3+N 63A pour le raccordement de gros consommateurs
- 1 fusible principal de 63A.
- Contrôleur digitale Smartgen HGM6120N avec grand affichage LCD de 132x64mm.
- Ecran digitale affichant les paramètres suivant : Tension (V), Courant (A), fréquence (Hz), puissance (W), facteur de puissance (%), température, niveau de carburant, tr/min.
- Démarrage électrique (avec clé).
- Avertissement d'entretien périodique.
- Message d'alarme pour la température de l'eau, la pression d'huile, le niveau d'huile, la vitesse et la surcharge.
- Arrêt automatique en cas d'alarmes et en cas d'entretien.
- Connexion pour broche de mise à la terre (broche et câbles non inclus)

N° de Cde		724562236 ●
N° Orig.		DG380E
Tension	V	3x400V + 1x230V
Puissance maximale	kVA	41
Puissance continue	kVA	38
Puissance maximum 1 x 230V	kW	11
Puissance continue 1 x 230V	kW	10
Consommation	l/min	0,15
Puissance maximale moteur	pk	53
Capacité réservoir essence/huile	l	80
Capacité reservoir huile	l	12,5
Prises de courant 230V	pcs	3
Prises de courant 3x400V	pcs	3
Niveau sonore	dB(A)	73
Autonomie	h	8,9
Poids	kg	870,00
Dimensions (L x l x h)	mm	2.010 x 960 x 1.270
Prix	€	8.665,00

# Hipers

Les chauffages infrarouges portatifs à moteur diesel sont conçus et destinés à être utilisés dans les lieux suivants : grands garages, location d'outils, ateliers de réparation de voitures et de tracteurs (chauffage, fonte efficace de la neige restée dans les machines utilisables), halls de stockage de machines agricoles, chantiers de construction (notamment séchage de surfaces en béton, peintes ou vernies), les terrasses ouvertes (restaurants, terrasses de maisons, cuisines d'été), les services de restauration, les événements en plein air (chapiteaux), les salles de vente, les pavillons, les salles d'exposition, les salles PVC, les centres de loisirs, les espaces industriels, les jardins, les autres espaces non chauffés, les locaux temporaires, les maisons de vacances.



Le chauffage infrarouge avec brûleur à combustible est économique et rentable. Il s'agit d'un dispositif de chauffage révolutionnaire très efficace. Le chauffage au diesel ne consomme que 50 W d'électricité pour faire fonctionner le brûleur et le plus petit modèle consomme au maximum 1,9 L de diesel par jour. Les appareils de chauffage peuvent être utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur, sans qu'il soit nécessaire d'installer un conduit d'évacuation distinct. Contrairement aux radiateurs soufflants traditionnels, la chaleur infrarouge se diffuse uniformément dans toutes les directions et procure une sensation agréable lorsque l'on se tient à côté du radiateur. Le chauffage est équipé de roues durables qui facilitent son déplacement.

**Les avantages** de nos chauffages HIPERS

**1. Qualité professionnelle éprouvée 'Made in Korea'**



**2. Entretien facile**

Compteur horaire numérique pour le suivi de l'entretien préventif et du remplacement des filtres  
 Réservoir de diesel amovible pour un entretien et un nettoyage très faciles



**3. Wifi intégré**

Régler et surveiller le fonctionnement du chauffage à distance via un smartphone. Gérer tous les paramètres à distance : allumer/éteindre, régler la température actuelle et souhaitée, programmes jour/semaine, niveau de carburant, surveiller le bon fonctionnement, alarmes en cas d'erreur, statistiques



**4. 12 dispositifs de protection** avec indicateurs d'alarme pour, par exemple, un faible niveau de carburant, une protection contre le renversement, une surtension, une surveillance continue de la flamme, un capteur de fuite,... Les alarmes sont affichées sur l'écran et transmises à l'application par Wi-Fi.



## Chauffages infrarouges au diesel 10,4 kW - 58 kW

Chauffages professionnels pour un chauffage silencieux sans nuisance olfactive dans les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les hangars et les serres dans l'agriculture et l'horticulture, les chantiers mobiles et les rénovations, les tentes, les espaces publics, les espaces extérieurs couverts, les marchés et les compétitions.

### Avantages:

- Qualité professionnelle supérieure: made in Korea
- Faible consommation de carburant
- Silencieux: seulement 32 décibels, presque inaudible
- Grande autonomie avec un réservoir plein (3 à 5 jours de travail)
- Pas de fumée
- Pas de nuisance olfactive: 3 filtres céramiques absorbent les microparticules et la suie restantes
- Combustion très efficace: 99,99 % du combustible est brûlé grâce à la pyrolyse complète des gaz de combustion et à la surveillance intelligente de la combustion.
- Panneau arrière amovible : le poêle peut rayonner vers l'avant et vers l'arrière en même temps. Ainsi, le chauffage peut être utilisé au milieu d'une pièce, entre deux postes de travail, pour chauffer des groupes de personnes plus importants, etc.
- Comptage numérique des heures pour le suivi de la maintenance préventive et des changements de filtres
- **Réservoir de diesel amovible pour un entretien très facile**



Made in Korea



1



2



3



4

**NEW**

**NEW**

		1	2	3	4
N° de Cde		722316850 ●	722316852 ●	722316855 ●	722316857 ●
N° Orig.		WDP35IS	WDP50IS	WDP60IS	WDP85IS
Puissance	kW	10,4	14	17,4	24,4
Autonomie	h	25	25	35	22
Consommation	l/h	1,0	1,2	1,3	2,1
Capacité réservoir de carburant	l	25	30	45	45
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	120 - 600	160 - 900	500 - 1600	700 - 3600
Niveau sonore	db(A)	32	32	32	32
Dimensions (L x l x h)	mm	870 x 200 x 800	1130 x 320 x 950	1290 x 320 x 1020	1300 x 320 x 1300
Prix	€	1.475,00	1.625,00	1.959,00	2.949,00

## Caractéristiques:

- Fonctionne au diesel, au mazout ou au pétrole blanc
- Modèles compacts aux dimensions avantageuses
- Boîtier résistant aux chocs, solidement construit en tôle épaisse, avec un motif en acier brossé
- 4 roulettes freinées de 75 mm, revêtues de caoutchouc. Adaptées aux déplacements fréquents sur des sols irréguliers, elles ne se bloquent pas sur les surfaces irrégulières ou les grilles
- Thermostat intégré 0 - 40°C
- Large écran LCD affichant la température actuelle, la température du thermostat et le réglage de la minuterie, ainsi qu'une télécommande sans fil
- L'unité peut fonctionner de manière autonome et hors réseau avec une batterie de 12V et un onduleur de 150W, ou via une prise de 12V d'un véhicule (options non incluses)
- 12 protections avec indicateurs d'alarme pour : défaut d'allumage, faible niveau de carburant, surchauffe, protection contre le renversement, surtension, surveillance continue de la flamme et détecteur de fuites
- Modèles 29 kW - 58 kW: avec ventilateur cochléaire silencieux pour diffuser plus rapidement la chaleur dans la pièce.



1



2



Made in Korea



3



## AVANTAGES D'INFRAROUGE

- Grande distance de rayonnement : répartit uniformément la chaleur agréable dans la pièce environnante
- Pas de mouvement d'air : la chaleur est dispersée grâce aux tubes en acier incandescent, il n'y a pas de ventilateur et donc pas de vent gênant ni de nuisance sonore
- Pas de tuyau d'évacuation nécessaire, peut être placé n'importe où
- La grande surface des tuyaux de chauffage assure une distribution uniforme de la chaleur à la bonne hauteur pour le travail en position debout ou assise
- Ne dessèche pas l'air

**NEW**

<b>N° de Cde</b>	
N° Orig.	
Puissance	kW
Autonomie	h
Consommation	l/h
Capacité réservoir de carburant	l
Espace chauffable	m <sup>3</sup>
Niveau sonore	db(A)
Dimensions (L x l x h)	mm
<b>Prix</b>	<b>€</b>

1	2	3
<b>722316860</b> ●	<b>722316862</b> ●	<b>722316863</b> ●
WDP100IS	WDP140IS	WDP200IS
<b>29</b>	<b>40,7</b>	<b>58</b>
37	24	21
2,3	3,8	4,4
85	90	90
2000 - 4600	3500 - 6000	4000 - 7500
32	32	34
1340 x 350 x 1510	1370 x 400 x 1800	1530 x 450 x 1860
<b>2.495,00</b>	<b>2.949,00</b>	<b>3.879,00</b>



**NEW**

**Chauffage infrarouge au diesel 10 - 15 kW**

Radiateur compact et silencieux avec cheminée en option, idéal pour les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les hangars, les chantiers mobiles et les rénovations, les tentes, les espaces publics, les espaces extérieurs couverts, les événements hivernaux en plein air tels que les marchés ou les compétitions sportives.

- Faible consommation de carburant
- Faible niveau sonore, seulement 60 décibels
- Faible odeur, pas de fumée
- Combustion complète (99,99 %) pour des émissions aussi propres que possible
- Grand réservoir pour une autonomie de plusieurs jours de travail
- Gicleur Danfoss de haute qualité, couramment disponible sur le marché
- Thermostat intégré 5 - 40 °C sur le panneau de commande numérique
- Écran LCD complet indiquant la température actuelle, la température du thermostat, le réglage de la minuterie et le verrouillage de l'écran

N° de Cde		722316820 ●	722316821 ●
N° Orig.		WD36IN	WD54IN
Puissance calorifique	kW	10	15
Voltage	V	230	230
Autonomie	h	23	30
Consommation	l/h	0,96	1,4
Capacité réservoir de carburant	l	22	42
Consommation totale	W	50	50
Carburant		Diesel/Pétrole	Diesel/Pétrole
Câble	m	1,5	1,5
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	100 - 500	120 - 640
Niveau sonore	db(A)	60	60
Poids	kg	40	52
Dimensions (L x l x h)	mm	925 x 375 x 980	1105 x 375 x 1070
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.175,00</b>	<b>1.275,00</b>

**AVANTAGES**

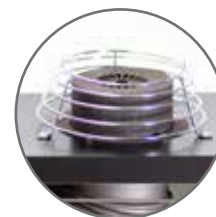
- Pas de mouvement d'air: la chaleur est dispersée grâce aux tubes d'acier incandescents, il n'y a pas de ventilateur et donc pas de vent gênant ni de nuisance sonore comme avec les souffleurs d'air chaud conventionnels
- Le chauffage infrarouge émet une chaleur agréable de manière homogène dans l'espace environnant. La grande surface de l'appareil assure un rayonnement uniforme et doux de la chaleur à la bonne hauteur pour le travail debout ou assis



WD561



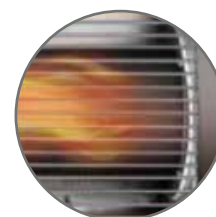
Faible profondeur de 35 cm, prend peu de place contre un mur



Échappement



Écran LCD



Brûleur

## NEW

### Chauffage infrarouge au diesel 16 - 19 kW

Radiateur compact et silencieux avec cheminée en option, idéal pour les ateliers, les garages, les salles d'exposition, les hangars, les chantiers mobiles et les rénovations, les tentes, les espaces publics, les espaces extérieurs couverts, les événements hivernaux en plein air tels que les marchés ou les compétitions sportives.

- Faible consommation de carburant
- Faible niveau sonore, seulement 48 décibels
- Faible odeur, pas de fumée
- Option: kit d'évacuation des gaz de combustion
- Combustion complète (99,99 %) pour des émissions aussi propres que possible
- Grand réservoir pour une autonomie de plusieurs jours de travail
- Gicleur Danfoss de haute qualité, couramment disponible sur le marché
- Thermostat intégré 5 - 40 °C sur le panneau de commande numérique

N° de Cde		722316558 ●	722316557 ●
N° Orig.		WD561	WD661
Puissance calorifique	kW	16	19
Voltage	V	230	230
Autonomie	h	29	40
Consommation	l/h	1,5	1,88
Capacité réservoir de carburant	l	50	70
Consommation totale	W	80	80
Carburant		Diesel/Pétrole	Diesel/Pétrole
Câble	m	1,5	1,5
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	182 - 928	200 - 1200
Niveau sonore	db(A)	48	48
Poids	kg	50	56
Dimensions (L x l x h)	mm	950 x 305 x 1100	1150 x 305 x 1115
Prix	€	1.375,00	1.575,00

### AVANTAGES

- Pas de mouvement d'air: la chaleur est dispersée grâce aux tubes d'acier incandescents, il n'y a pas de ventilateur et donc pas de vent gênant ni de nuisance sonore comme avec les souffleurs d'air chaud conventionnels
- Le chauffage infrarouge émet une chaleur agréable de manière homogène dans l'espace environnant. La grande surface de l'appareil assure un rayonnement uniforme et doux de la chaleur.

### ACCESSOIRE

#### Kit d'évacuation des fumées pour WD56 & WD66



- À monter sur le dessus de la sortie de l'appareil de chauffage (évacuation par le mur)
- Contient un tuyau de 1 mètre, 1 coude à 90° et un tuyau de 0,9 mètre
- La sortie murale n'est pas incluse et doit être fabriquée sur mesure par un professionnel

N° de Cde		722316559 ●
N° Orig.		WDIBS
Diamètre	mm	100
Matériau		RVS
Prix	€	55,50

**INFRAROUGE**

Chambre de combustion en céramique



**Chauffage infrarouge portable diesel 20 kW**

- Ce radiateur portable et compact donne une chaleur rayonnante confortable
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité
- Chambre de combustion en céramique de qualité durable
- Sécurité : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

<b>N° de Cde</b>		<b>722316560</b> ●
N° Orig.		WD701
Puissance calorifique	kW	20
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		oui
Cap. réservoir carburant	l	10,50
Consommation	l/h	1,60
Voltage	V	230
Poids	kg	18,3
Dimensions (L x l x h)	mm	575 x 340 x 635
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>385,00</b>



**Chauffage infrarouge diesel 40 kW**

- Ce modèle mobile avec grand réservoir donne une chaleur rayonnante confortable
- Grand réservoir de 38 litres pour une autonomie jusque 10 heures (à sa capacité maximale de 40 kW)
- Thermostat intégré avec réglage et affichage de la température
- Très silencieux, ne produit pas de bruits ni d'odeurs et peu de poussière
- Gicleur Danfoss de qualité pour une pulvérisation optimale et une combustion totale
- Protection contre la surchauffe grâce au contrôle de la flamme par cellule photoélectrique intégrée
- Sécurités : contrôle de la flamme, sonde de surchauffe et sonde de carburant

<b>N° de Cde</b>		<b>722316562</b> ●
N° Orig.		WD1351
Puissance calorifique	kW	40
Type de chaleur		Chaleur rayonnante
Carburant		Diesel
Thermostat		oui
Cap. réservoir carburant	l	38
Consommation	l/h	3,20
Voltage	V	230
Poids	kg	27,2
Dimensions (L x l x h)	mm	925 x 635 x 860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>835,00</b>

**INDIRECT**

Gicleur Danfoss



Connecteur pour thermostat externe

**Canon à chaleur diesel à combustion indirecte 30 - 50 - 80 kW**

- Combustion indirecte, avec cheminée séparée
- Il est possible de placer le chauffage à l'extérieur, et de souffler la chaleur vers l'intérieur par un tuyau optionnel
- Gicleur Danfoss de qualité
- Affichage digital avec réglage de la température
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanche aux éclaboussures IPX4, peut être placé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Chambre de combustion en inox avec sonde de contrôle de la flamme

<b>N° de Cde</b>		<b>722316540</b> ●	<b>722316541</b> ●	<b>722316542</b> ●
N° Orig.		WD1100	WD1170	WD1270
Puissance calorifique	kW	30	50	80
Type de chaleur		Combustion indirecte	Combustion indirecte	Combustion indirecte
Carburant		Diesel	Diesel	Diesel
Cap. réservoir carburant	l	56	69	69
Consommation	l/h	2,80	4,70	7,40
Voltage	V	230	230	230
Poids	kg	33	59	59
Dimensions (L x l x h)	mm	1110 x 490 x 750	1370 x 560 x 995	1370 x 560 x 995
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>589,00</b>	<b>1.025,00</b>	<b>1.115,00</b>

**OPTIONS & ACCESSOIRES**

**Tuyau pour air chaud**



<b>N° de Cde</b>		<b>722316545</b> ●	<b>722316546</b> ●
N° Orig.		WD1100SL	WD1170SL
Diamètre	mm	230	350
Pour type		WD1100	WD1170/270
Longueur	m	3	3
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>95,50</b>	<b>115,00</b>

**Thermostat + câble 10 m**



Réglage précis de la température à distance de l'appareil de chauffage

<b>N° de Cde</b>		<b>722316582</b> ●
N° Orig.		WDTS10
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>50,50</b>



DIRECT

NEW



### Chauffage Diesel 20 - 30 - 50 KW

- Combustion directe, pour chauffer rapidement de grands espaces
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant

N° de Cde		722316805 ●	722316806 ●	722316807 ●
N° Orig.		WD72	WD102	WD172
Puissance calorifique	kW	20	30	50
Cap. réservoir carburant	l	19	38	56
Consommation	l/h	1,6	2,4	4,0
Voltage	V	230	230	230
Poids	kg	14	21	24,5
Dimensions (L x l x h)	mm	750 x 315 x 415	880 x 456 x 590	1090 x 490 x 585
Prix	€	225,00	295,00	395,00



Gicleur Danfoss

Connecteur pour thermostat externe

### Chauffage diesel 100 KW

- Combustion directe avec rendement efficace sans perte de chaleur
- Gicleur Danfoss de qualité
- Thermostat intégré avec affichage de la température sur écran LCD
- Étanchéité aux éclaboussures IPX4, utilisable aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur
- Fonction de mémorisation : en cas de coupure de courant, le chauffage redémarre automatiquement et reprend la valeur de température préréglée
- Réservoir en acier intégré avec jauge de niveau de carburant
- Sécurité : contrôle de la flamme, protection contre les coupures de courant et jauge de carburant
- Chambre de combustion en acier inoxydable avec une longue durée de vie, munie d'une sonde de contrôle de la flamme
- Pompe à engrenage robuste avec une grande surface de filtration et un verre filtrant transparent, pour une détection facile et préventive de l'entretien du filtre

N° de Cde		722316569 ●
N° Orig.		WD340
Puissance calorifique	kW	100
Carburant		Diesel / Pétrole
Cap. réservoir carburant	l	69
Consommation	l/h	9,5
Voltage	V	230
Poids	kg	40,5
Dimensions (L x l x h)	mm	1215 x 580 x 705
Prix	€	795,00



### Chauffage biodiesel et diesel 50 kW

- Chauffage écologique, fonctionne avec biodiesel et diesel ordinaire
- Compatible avec le biodiesel (B100 et B30), le 'diesel bleu' (HVO100), le diesel normal (B7 et B10), le diesel rouge et l'huile lampante rouge et blanche (type C)
- Conçu pour être utilisé dans des **environnements poussiéreux et humides**, grâce à un boîtier hermétique et à un filtre à air quadruple
- Fonctionne également à haute altitude (montagne, station d'hiver, domaine skiable) grâce à l'apport d'air réglable dans une atmosphère tenue
- Pompe solénoïde à faible entretien et à fonctionnement silencieux (Made in Korea)
- Gicleur Danfoss de haute qualité et chambre de combustion en acier inoxydable

#### AVANTAGES BIODIESEL

- Combustion efficace et complète par rapport au diesel ordinaire
- Faible nuisance olfactive
- Carburant d'origine végétale: réduction des émissions de CO2 = meilleure qualité de l'air
- Le filtre à carburant, l'injecteur et la pompe restent propres plus longtemps

NEW

N° de Cde		722316808 ●
N° Orig.		WD172BIO
Puissance calorifique	kW	50
Carburant		Biodiesel / Diesel
Cap. réservoir carburant	l	50
Consommation	l/h	4,0
Tension	V	230
Dimensions (L x l x h)	mm	1.010 x 555 x 610
Prix	€	429,00



1



2



3

### Canon à chaleur portable au gaz propane 15 - 50 kW

- Idéal pour une utilisation sur les chantiers, dans les entrepôts ou les ateliers, lors d'événements, etc.
- Modèle petit et compact, très léger et portable, avec ventilateur intégré
- Combustion complète, sans émission de fumée ni de suie
- Régulateur de gaz fiable en cuivre
- Allumage piézoélectrique de la flamme. L'appareil s'allume très facilement, même en cas de gel
- Protection contre la surchauffe, la coupure de gaz, les pannes d'électricité et le basculement
- Bouton rotatif de réglage de température, non thermostatique
- Convient pour le gaz propane G30
- Livré avec détendeur de Shell pour bouteilles de gaz avec filet extérieur et tuyau de gaz de 1,5 mètre

N° de Cde		1 722316573 ● WG50	2 722316570 ● WG100	3 722316572 ● WG170
N° Orig.				
Puissance calorifique	kW	15	30	50
Voltage	V	230	230	230
Consommation	kg/h	1,05	1,30 - 2,18	2,18 - 3,63
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Débit d'air	m³/h	170	650	650
Espace chauffable	m³	400	450	750
Poids	kg	4,25	6,3	7
Dimensions (L x l x h)	mm	412 x 300 x 250	475 x 225 x 360	580 x 225 x 360
Prix	€	72,50	115,00	135,00

### VARIO 132 KW THERMOSTAT



Voir en vidéo

Régulateur de gaz

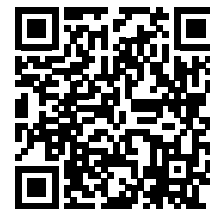


### Canon à chaleur au gaz propane 70 - 132 kW

- Puissance réglable de 70 à 132 kW, la puissance s'ajuste en fonction de la taille du local
- Grande puissance calorifique jusque 132 kW, adaptée aux grands espaces
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Allumage électronique automatique de la flamme, pas de piézo
- Ventilateur puissant 190 W avec grand débit d'air, pour une distribution de la chaleur dans les coins les plus éloignés de la pièce

N° de Cde		722316591 ● WG450
N° Orig.		
Puissance calorifique	kW	70 - 132
Voltage	V	230
Consommation	kg/h	5,0 - 9,5
Carburant		Gaz propane - G30
Débit d'air	m³/h	2376
Espace chauffable	m³	2000
Poids	kg	20,5
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 380 x 570
Prix	€	465,00

**VOULEZ-VOUS VOIR COMMENT  
ÇA MARCHE ?**  
regardez la vidéo



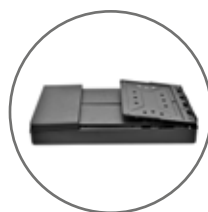
**Chauffage infrarouge au gaz 10 - 36,6 kW**

- Chaleur agréable par rayonnement
- La douce chaleur de cet appareil réchauffe la peau comme le soleil, grâce à un rayonnement infrarouge confortable, sans souffle ni bruit
- La puissance calorifique maximale est atteinte dans les 15 secondes après le démarrage
- Appareil léger et compact
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Pas de branchement nécessaire, appareil complètement autonome
- Pas de ventilateur, l'environnement de travail reste propre et exempt de poussière
- Amorçage de la flamme rapide grâce à l'allumage Piézo
- Appareil durable avec une longue durée de vie grâce à la conception simple et nécessitant peu d'entretien. L'appareil ne contient aucune pièce mécanique ou électrique
- Châssis protecteur en tubes d'acier et grilles permettant d'éviter les dommages lors du transport ou en cas de choc imprévu
- Fonctionne avec des bouteilles de gaz propane portables
- Conçu pour les espaces ventilés
- Idéal pour les petits ateliers et espaces commerciaux

		①	②
<b>N° de Cde</b>		<b>722316592</b>	<b>722316593</b>
N° Orig.		WG35I	WG120I
Puissance calorifique	kW	<b>10,25</b>	<b>36,6</b>
Consommation	kg/h	0,7	2,6
Type de chaleur		Chaleur rayonnante	Chaleur rayonnante
Carburant		Gaz propane - G30	Gaz propane - G30
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	150	550
Niveau sonore	db(A)	52	52
Poids	kg	9,2	14
Dimensions (L x l x h)	mm	323 x 240 x 870	405 x 405 x 870
<b>Prix</b>	€	<b>169,00</b>	<b>255,00</b>

**Livré avec :**

- Roues de transport et poignée pour un déplacement facile
- Thermocouple intégré, sécurité contre l'extinction de la flamme et sécurité contre le basculement
- Tuyau de gaz de 3,6 mètres avec régulateur de gaz



### Chauffage au gaz mobile 4,2 kW

Convient pour le chauffage des pièces jusqu'à 240 m<sup>3</sup>, tels que les ateliers, les garages, les dépendances et autres espaces similaires.

#### Avantages:

- Puissance calorifique de 4,2 kW en 3 modes: 1,5 kW - 2,9 kW - 4,2 kW
- Rayonnement infrarouge agréable. La douce lueur réchauffe la peau comme le soleil, par un rayonnement infrarouge agréable et sans vent ni bruit
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Fonctionne avec des bouteilles de propane. Ne nécessite pas d'alimentation électrique. Chauffage entièrement autonome qui peut être utilisé dans des endroits sans alimentation électrique, en déplacement, à l'extérieur, etc.
- Type pliable : hors saison, l'appareil peut être rangé de manière compacte pour un stockage compact

#### Caractéristiques:

- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (Ø max de 320 mm, hauteur maximale de 700 mm)
- Consommation de gaz : 110 g/h en position 1 (1,5 kW) - 207 g/h en position 2 (2,9 kW) - 305 g/h en position 3 (4,2 kW)
- Allumage piézo de la veilleuse
- 3 plaques en céramique de haute qualité

#### Livré avec :

- 4 roues en plastique
- Thermocouple intégré, sécurité contre l'extinction de la flamme, sécurité contre le manque d'oxygène et sécurité contre le basculement de l'appareil
- Tuyau de gaz de 0,4 mètres
- Le détendeur de gaz n'est pas inclus. Veuillez consulter votre fournisseur de gaz local pour obtenir des conseils

N° de Cde		722316595 ●
N° Orig.		WG15I
Puissance calorifique	kW/h	4,2
Carburant		Gaz propane - G30
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	240
Thermostat		non
Tuyau et régulateur inclus		oui
Poids	kg	8
Dimensions (L x l x h)	mm	420 x 406 x 752
Prix	€	77,50



### Chauffage au gaz de terrasse 8 kW

Grâce à sa chaleur rayonnante agréable et confortable avec flamme, il est parfait pour les patios, les terrasses, bars en plein air, vérandas, etc.

#### Avantages:

- 4 côtés en verre trempé, les flammes sont visibles tout autour du poêle
- Couche décorative de pierre de lave et imitation de bûches de bois
- Puissance calorifique de 8 kW en 2 positions : 4 kW et 8 kW
- Conception compacte avec un espace au sol limité de 41 x 41 cm
- Fonctionnement très silencieux, seulement 52 décibels
- Allumage électrique avec impulsion
- Ne nécessite pas d'alimentation électrique. Chauffage entièrement autonome qui peut être utilisé dans les endroits dépourvus d'alimentation électrique

#### Caractéristiques:

- Convient aux bouteilles de gaz standard de 10,5 kg (Ø max de 320 mm, hauteur maximale de 700 mm)
- Consommation de gaz : 340g/h en position 1 (4 kW) - 631g/h en position 2 (8 kW)
- Allumage par impulsion de la veilleuse avec batterie (non incluse)
- La buse de gaz et l'intérieur sont accessibles par un panneau coulissant en verre, avec système de lavage intégré
- Conçu pour les espaces extérieurs suffisamment ventilés

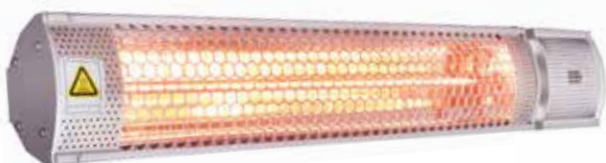
#### Livré avec :

- 4 roues en plastique, dont 2 avec freins
- Thermocouple intégré, sécurité contre l'extinction de la flamme
- Tuyau de gaz de 0,4 m
- La pile pour l'allumage électrique n'est pas incluse. Veuillez prévoir 1 pile AA
- Le détendeur de gaz n'est pas inclus. Veuillez consulter votre fournisseur de gaz local pour obtenir des conseils

N° de Cde		722316596 ●
N° Orig.		WGP30I
Puissance calorifique	kW/h	8
Type de carburant		Gaz propane - G30
Espace chauffable	m <sup>3</sup>	80
Thermostat		non
Tuyau et régulateur inclus		oui
Poids	kg	25
Dimensions (L x l x h)	mm	360 x 360 x 910
Prix	€	255,00

**AVANTAGES DU CHAUFFAGE INFRAROUGE**

- Chaleur instantanée. Le rayonnement infrarouge réchauffe directement les personnes et les objets, sans affecter l'air ambiant: un résultat immédiat et puissant, même par temps venteux ou très froid
- Rayonnement thermique agréable. La douce chaleur de ces appareils réchauffe la peau comme la soleil, grâce à un confortable rayonnement infrarouge
- Moins de consommation d'énergie. Grâce à la réflexion ciblée de la chaleur, il y a moins de perte d'énergie qu'avec les chauffages traditionnels
- Convient aux environnements extérieurs tels que les terrasses. Le vent n'a pratiquement aucune influence sur l'effet de chauffage, ce qui rend ces appareils idéaux pour la mi-saison ou les soirées fraîches en terrasse
- Réduction de la consommation d'énergie grâce à une conversion efficace de l'énergie en chaleur d'au moins 90%
- Pas de gaz d'échappement, donc adapté aux espaces intérieurs
- Aucun bruit, chauffage totalement silencieux



**Chauffage infrarouge 2,0 kw avec lampe dorée**

- Réchauffe de 10 °C jusqu'à 2 mètres de distance
- Télécommande sans fil avec 2 positions de chauffage et bouton marche/arrêt
- Résistance IP65 à la pluie et aux éclaboussures
- Support pour fixation au mur ou au plafond

<b>N° de Cde</b>		<b>722316312</b>
N° Orig.		IRS20G
Consommation totale	W	2.000
Espace chauffable	m³	10 - 16
Voltage	V	230
Type de lampes		IR Gold
Poids	kg	1,70
Dimensions (L x l x h)	mm	675 x 105 x 72
<b>Prix</b>	€	<b>61,90</b>

**Chauffage infrarouge 2,6 kw sans rayonnement lumineux**

- Réchauffe de 10 °C jusqu'à 2,4 mètres de distance
- Pas de rayonnement lumineux gênant, seulement une diffusion de la chaleur
- Télécommande sans fil avec 2 positions de chauffage, bouton marche/arrêt et minuterie 0 - 24 heures
- Résistance IP65 à la pluie et aux éclaboussures
- Support pour fixation au mur ou au plafond

<b>N° de Cde</b>		<b>722316314</b>
N° Orig.		IRS26B
Espace chauffable	m³	15 - 25
Puissance	W	2600
Voltage	V	230
Dimensions (L x l x h)	mm	1510 x 164 x 45
<b>Prix</b>	€	<b>245,00</b>



**Chauffage infrarouge 2,5 kW avec lampe ambre**

- Rayonnement lumineux limité
- Réchauffe de 10 °C jusqu'à 2,4 mètres de distance
- Lampe ambre foncé "low glare" (pas gênante)
- Télécommande sans fil avec 2 positions de chauffage, bouton marche/arrêt et minuterie 0 - 24 heures
- Résistance IP65 à la pluie et aux éclaboussures
- Support pour fixation au mur ou au plafond

<b>N° de Cde</b>		<b>722316313</b>
N° Orig.		IRS25A
Consommation totale	W	2.500
Espace chauffable	m³	15 - 25
Voltage	V	230
Type de lampes		IR Ambre (low glare)
Poids	kg	2,80
Dimensions (L x l x h)	mm	740 x 150 x 85
<b>Prix</b>	€	<b>99,90</b>



**Trépied télescopique**

- Pied stable en acier avec revêtement époxy noir
- Hauteur réglable de 1100 à 1800 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>722316315</b>
N° Orig.		IRSVD
Pour type		IRS20G - IRS25A
<b>Prix</b>	€	<b>29,50</b>



1



2



3

**Chauffage électrique 3 x 400 V**

- Résistance en inox de haute qualité
- Protection thermique contre la surchauffe
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à 2 vitesses pour le ventilateur
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide
- Livré sans câble. La fiche se trouve à l'arrière de l'appareil

N° de Cde	N° Orig.	Puissance calorifique kW/h	Consommation totale W	Espace chauffable m³	Voltage V	Fréquence Hz	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
722316578	WEL9	9	4500 - 9000	80	3 x 400	50	9,40	355 x 300 x 490	109,00
722316580	WEL15	15	5000 - 15000	120	3 x 400	50	14,5	410 x 360 x 550	185,00
722316581	WEL22	22	11000 - 22000	180	3 x 400	50	19,2	430 x 430 x 600	295,00



**Chauffage électrique 230 V**

- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Interrupteur à plusieurs vitesses pour le ventilateur
- Résistance en inox de haute qualité
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide

**Chauffage électrique 15 - 30 kW, 3 x 400 V**

- Appareil puissant avec une grande distance de soufflage et un grand débit d'air
- Conception efficace brevetée avec une émission de chaleur plus importante pour une consommation d'énergie plus faible
- Angle de soufflage réglable avec lamelles
- Roues pivotantes à 360°
- Thermostat intégré avec bouton de réglage
- Étanchéité IPX4 aux éclaboussures pour une utilisation en milieu humide
- Livré sans câble, la fiche se trouve à l'arrière de l'appareil

N° de Cde	722316574	722316576
N° Orig.	WEL2	WEL33
Puissance calorifique kW/h	2	3
Consommation totale W	25 / 1.000 / 2.000	25 / 1.500 / 3.000
Voltage V	230	230
Débit d'air m³/h	260	514
Espace chauffable m²	20	30
Poids kg	4,00	4,60
Dimensions (L x l x h) mm	270 x 225 x 330	235 x 255 x 400
Prix €	30,50	55,50

N° de Cde	N° Orig.	Puissance calorifique kW/h	Consommation totale W	Espace chauffable m²	Voltage V	Poids kg	Dimensions (L x l x h) mm	Prix €
722316587	WEL15P	15	110 / 5000 / 10000	170 - 870	3 x 400	17,90	322 x 600 x 555	219,00
722316584	WEL30P	30	120 / 20000 / 30000	340 - 1740	3 x 400	31,00	433 x 709 x 614	525,00



## Chauffage électrique 230 V inclinable

Ce chauffage électrique de 3,0 kW avec résistance en spirale et angle d'inclinaison est idéal pour le chauffage de bureaux, de petites pièces, des zones de stockage (hors gel de liquide ou de collecteurs).

### Avantages:

- Le boîtier rond et la résistance optimisée de la spirale garantissent une grande distance de soufflage de l'air chauffé
- Angle de soufflage réglable de 0 à 20°, grâce au système d'inclinaison avec bouton de verrouillage. La chaleur peut être dirigée en toute sécurité

<b>N° de Cde</b>		<b>722316577</b> ●
N° Orig.		WEL03S
Puissance calorifique	kW/h	3
Thermostat		oui
Consommation totale	W	40 / 1400 / 3000
Fréquence	Hz	50
Débit d'air	m³/u	286
Espace chauffable	m²	30
Niveau sonore	dB(A)	50
Poids	kg	3,7
Dimensions (L x l x h)	mm	245 x 240 x 310
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>58,50</b>

## Chauffage électrique 5 kW, 3 x 400 V avec résistance PTC

- La résistance PTC chauffe immédiatement, dès que le chauffage est allumé
- Résistance PTC à mailles fines et à haute efficacité énergétique
- Modèle compact et portable
- Très silencieux, seulement 53 décibels

**NEW**



<b>N° de Cde</b>		<b>722316579</b> ●
N° Orig.		WEL05C
Puissance calorifique	kW/h	5
Consommation totale	W	3300 / 5000
Espace chauffable	m²	52 - 300
Niveau Sonore	dB(A)	53
Voltage	V	3 x 400
Poids	kg	4,32
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 235 x 345
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>69,50</b>

## Chauffage électrique avec chariot 15 - 30 kW, 3 x 400 V

- Chauffage électrique à résistance hélicoïdale : chauffe l'espace plus rapidement. La grande résistance en acier inoxydable à conductivité thermique accrue assure une diffusion rapide de la chaleur dans l'air de sortie
- Angle de soufflage réglable de -25° à +25°, système d'inclinaison avec verrouillage. L'air chaud peut être dirigé du sol vers une pièce à sécher, ou vers une culture à protéger du gel, etc.
- Chariot mobile avec grandes roues en plastique et poignée
- Grande distance de soufflage et grand débit d'air
- Thermostat intégré avec bouton de réglage et minuterie

**NEW**



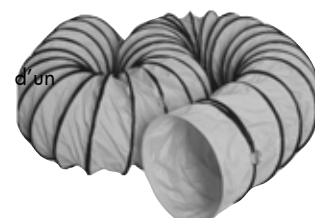
<b>N° de Cde</b>		<b>722316589</b> ●	<b>722316586</b> ●
N° Orig.		WEL15T	WEL30T
Puissance calorifique	kW/h	15	30
Consommation totale	W	110 / 10000 / 15000	70 / 15000 / 30000
Espace chauffable	m²	170 - 900	340 - 1740
Voltage	V	3 x 400	3 x 400
Poids	kg	17,70	31,00
Dimensions (L x l x h)	mm	520 x 480 x 460	645 x 565 x 860
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>255,00</b>	<b>595,00</b>

### ACCESSOIRE

## Tuyau de 6 mètres, résistant à la chaleur pour WEL15P & WEL30P

Idéal pour pouvoir placer l'appareil de chauffage à distance d'un chantier, endroit sale et humide, pour des applications à l'extérieur, etc.

<b>N° de Cde</b>		<b>722316588</b> ●	<b>722316585</b> ●
N° Orig.		WEL15H	WEL30H
Diamètre	mm	300	400
Pour type		WEL15P	WEL30P
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>90,50</b>	<b>95,50</b>



# Climatiseur vs Rafraîchisseur

Lorsque vous devez choisir entre un climatiseur et un rafraichisseur d'air, il est crucial de comprendre leurs différences fondamentales pour faire un choix éclairé.



En effet, choisir entre un climatiseur et un rafraichisseur d'air peut s'avérer délicat. Ils fonctionnent différemment, offrent des avantages et des inconvénients distincts, et s'adaptent à des besoins spécifiques.

## Climatiseur vs Rafraichisseur d'air : Guide complet pour un choix éclairé

**Un climatiseur** fonctionne en utilisant un compresseur et un réfrigérant pour refroidir l'air ambiant, ce qui le rend idéal par des temps très chauds et humides.

En revanche, **un rafraichisseur** d'air utilise le principe de l'évaporation pour abaisser la température, ce qui est plus adapté par temps secs.

Les deux systèmes présentent des avantages distincts : les climatiseurs offrent une régulation de température plus précise, tandis que les rafraichisseurs d'air sont souvent plus économiques et écologiques.

Critères	Climatiseur	Rafraichisseur d'air
Mode de fonctionnement	Utilise un compresseur et un réfrigérant pour refroidir l'air	Fonctionne par évaporation de l'eau pour rafraichir l'air
Efficacité	Très efficace par temps chauds et humides	Idéal par temps secs
Consommation énergétique	Consomme plus d'énergie	Consomme beaucoup moins d'énergie
Installation	Nécessite (souvent) une installation professionnelle	Facile à installer et à déplacer
Coût	Plus coûteux à l'achat et à l'entretien	plus écologique, utilise de l'eau et de l'airs
Impact environnemental	Peut utiliser des réfrigérants polluants	Rafraichit directement
Ressenti	Plus long à rafraichir	Usage intérieur et extérieur
Usage	Usage intérieur uniquement	Usage intérieur et extérieur
Bruit	Peut être bruyant en fonction du modèle	Généralement plus silencieux



**Climatiseurs : Pour un contrôle précis de la température**

Les climatiseurs s'imposent comme la solution idéale pour les climats chauds et humides. Grâce à leur technologie basée sur un compresseur et un réfrigérant, ils permettent de refroidir l'air efficacement et de maintenir une température ambiante constante.

**Avantages**

- Refroidissement efficace même dans des conditions climatiques difficiles.
- Déshumidification de l'air, idéale pour lutter contre la sensation de chaleur et l'inconfort.
- Permet de refroidir des zones localisées (machines, moteurs, ordinateurs ou salle serveur, postes de travail ciblé) de manière rapide et efficace.
- Possibilité de climatisation centralisée pour des bâtiments entiers dans le cas d'une installation fixe.

**Inconvénients**

- Consommation énergétique élevée.
- Installation pouvant nécessiter un professionnel.
- Impact environnemental potentiel lié aux réfrigérants utilisés. Nos spotcoolers utilisent un gaz réfrigérant respectueux de l'environnement.
- Certains modèles peuvent être bruyants.
- Nécessite généralement une sortie d'air chaud vers l'extérieur. Nos spotcoolers n'ont pas obligatoirement besoin d'une sortie extérieur. Le but étant de refroidir une zone bien ciblée.



**Rafraîchisseurs d'air : fraîcheur économique et écologique pour les espaces de travail**

Parfaits pour les climats secs, les rafraîchisseurs d'air séduisent par leur simplicité et leur faible impact environnemental. Fonctionnant par évaporation d'eau, ils rafraîchissent l'air ambiant tout en augmentant son taux d'humidité.

**Avantages**

- Solution économique à l'achat, à l'usage et à l'entretien. Bonne alternative à la climatisation pour un prix plus intéressant. Beaucoup moins d'énergie consommée et coût moins élevé.
- Fonctionnement écologique (eau et air). Sans gaz de refroidissement ni compresseur.
- Facile à installer et à déplacer, idéal pour une utilisation ponctuelle ou saisonnière.
- Usage en intérieur et en extérieur.
- Silencieux, favorise un environnement de travail calme.
- Élimine la poussière et les vapeurs de l'air.

**Inconvénients**

- Efficacité de refroidissement limitée, surtout dans les environnements humides. Ne permet pas de choisir précisément la température souhaitée.
- Ne déshumidifie pas l'air. Nécessite donc une aération de l'espace. Ne pas utiliser dans un environnement entièrement fermé. Ne convient donc pas aux endroits où le taux d'humidité doit rester faible, dans des pièces sans ventilation ou contenant des composants électroniques sensibles.
- Nécessite un remplissage régulier en eau ou d'être branché sur une arrivée d'eau.



## Application des climatiseurs ponctuels spotcoolers

Climatiseur mobile avec 1 ou 2 sorties flexibles soufflant de l'air froid sur des objets et/ou des personnes. Le flux d'air froid peut être dirigé très précisément vers les personnes, les machines, les moteurs ou les processus qui ont besoin d'être refroidis, sans avoir à refroidir toute l'espace. Le refroidissement dans les espaces non climatisés, où il n'est pas possible d'installer un système de climatisation fixe. Convient aux applications de refroidissement dans les ateliers, les salles de serveurs, les cuisines commerciales, les chantiers de construction, etc.



1

### Climatiseur ponctuel 2000 W spotcooler

- Capacité de refroidissement 2000 W
- Refroidit les zones de 5 à 10 m<sup>2</sup>
- Construction en acier, adaptée à une utilisation dans la construction et l'industrie
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 62 décibels



2

### Climatiseur ponctuel 2700 W avec thermostat spotcooler

- Capacité de refroidissement 2700 W
- Refroidit les zones de 8 à 18 m<sup>2</sup>
- Thermostat numérique intégré avec affichage de la température ambiante et de la température de sortie
- Mode de refroidissement jusqu'à 0°C
- Fonctions supplémentaires: déshumidification, ventilation, refroidissement de l'air ambiant et mode de refroidissement ponctuel
- Anneau de raccordement prévu pour la sortie d'air chaud
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 65 décibels



3

### Climatiseur ponctuel 3500 W avec thermostat spotcooler

- Capacité de refroidissement 3500 W
- Refroidit les zones de 11 à 23 m<sup>2</sup>
- Thermostat numérique intégré avec affichage de la température ambiante et de la température de sortie
- Mode de refroidissement jusqu'à 0°C
- Fonctions supplémentaires: déshumidification, ventilation, refroidissement de l'air ambiant et mode de refroidissement ponctuel
- Anneau de raccordement prévu pour la sortie d'air chaud
- Appareil compact et léger, facile à manœuvrer sur ses roues
- Pas d'installation nécessaire, immédiatement prêt à l'emploi
- Réfrigérant écologique et organique R290
- Très silencieux, seulement 67 décibels

**NEW**

**NEW**

**NEW**

N° Cde		1	2	3
N° Orig.		716550000 ●	716550005 ●	716550010 ●
Nombre de sorties		6550000	6550005	6550010
Puissance	W	1	1	2
Puissance de refroidissement	W	700	950	1400
Débit	m <sup>3</sup> /h	2000	2700	3500
Surface	m <sup>2</sup>	230	400	600
Capacité du réservoir	l	5 - 10	8 - 18	11 - 23
Voltage	V	3	5	7
Niveau sonore	dB(A)	230	230	230
Poids	kg	62	65	67
Dimensions (L x l x h)	mm	25,50	42,00	49,00
Prix	€	465 x 287 x 586	405 x 430 x 855	430 x 493 x 944
		<b>439,00</b>	<b>725,00</b>	<b>1.035,00</b>

## Brumisateurs mobiles avec réservoir de 160 et 380 litres

Le brumisateur souffle une fine brume qui a un effet rafraîchissant immédiat sur la peau. Convient pour le rafraîchissement sur les terrasses, dans les restaurants et lors d'événements intérieurs et extérieurs. Également dans les tentes et les entrepôts, les environnements de production ou de logistique, les usines chaudes telles par exemple en présence de fours, de robots de soudage et pendant le déchargement de conteneurs en plein soleil.

Le brouillard fin rafraîchit rapidement le corps par évaporation directe sur la peau. Ce principe de refroidissement est particulièrement adapté aux environnements très chauds où les ventilateurs n'ont pas d'effet suffisant, ou lorsque la climatisation n'est pas possible.

### Avantages

- Réservoir d'eau de 160 ou 380 litres avec une grande autonomie d'au moins 24 heures
- Effet de refroidissement important et direct sur les personnes
- Faibles coûts d'exploitation grâce à une faible consommation d'énergie et d'eau
- Pas de gaz de refroidissement
- Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour des surfaces jusqu'à 250 m<sup>2</sup>
- fonction d'oscillation 25° gauche/droite - le nébuliseur pivote automatiquement pour atteindre une plus grande surface
- Boîtier solide en PE résistant aux chocs et aux UV

### Caractéristiques

- Réservoir avec indicateur de niveau et raccord pour tuyau d'eau
- Ventilateur de 660 mm de diamètre avec fonction d'oscillation
- Une grande distance de soufflage de 16 m
- Moteur avec 3 vitesses de soufflage
- La fonction de brumisation est réglable par simple pression
- Flotteur intégré, le tuyau d'eau peut rester connecté
- Niveau sonore: de 78 à 85 décibels (vitesse 1 - 3)



oscillation automatique  
25° gauche/droite

mobile, sur roues

**NEW**

**NEW**

N° Cde		1	2
N° Orig.		722313010 ●	722313011 ●
Puissance	W	WNV160	WNV400
Débit	m <sup>3</sup> /h	580	580
Surface	m <sup>2</sup>	13500	13500
Capacité du réservoir	l	250	250
Nombre de vitesses		<b>160</b>	<b>380</b>
Boîtier		3	3
Mobile		PE	PE
Distance de soufflage	m	ja	ja
Poids	kg	16	16
Dimensions (L x l x h)	mm	65,00	72,00
Prix	€	1.000 x 790 x 1.300	1.180 x 990 x 1.300
		<b>1.719,00</b>	<b>1.949,00</b>



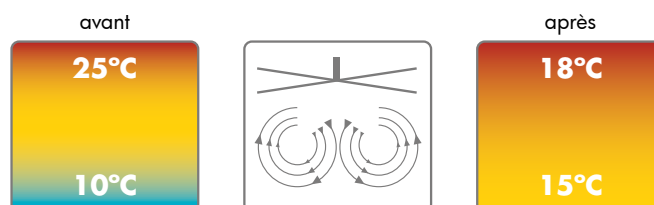
## Ventilateur de plafond Vario 7,3 m

### EN ÉTÉ: RAFRAÎCHIR SANS CLIMATISATION

- Les ventilateurs de plafond MW TOOLS créent une brise naturelle dans l'espace
- La **commande Vario** vous permet de contrôler une sensation naturelle de vent, qui accélère l'évaporation de la transpiration
- L'effet rafraîchissant sur la peau peut atteindre 5 à 8 °C
- Grâce à la commande murale, vous pouvez régler la vitesse comme vous souhaitez

### EN HIVER: RÉCUPÉRER LA CHALEUR

- La chaleur qui se trouve en haut dans les ateliers et les hangars est soufflée efficacement vers le bas en hiver



### CIRCULATION D'AIR

- Dilue la fumée, les gaz, les odeurs, l'humidité ou tout autre air pollué
- Dans les endroits où des gens travaillent, ce ventilateur fournit une solution pour une **circulation rapide de l'air** aux heures de pointe
- La longueur des pales de 7 mètres assure un énorme déplacement d'air, ce qui permet de couvrir **des zones très étendues**

<b>N° Cde</b>		<b>722313611</b> ●
N° Orig.		PV73001
Voltage	V	3 x 400
Diamètre	m	7,32
Vitesse	rpm	55
Débit	m <sup>3</sup> /h	14900
Niveau sonore	dB(A)	40
Poids	kg	168
<b>Prix</b>	€	<b>2.095,00</b>

## Ventilateur rafraîchisseur mobile 2000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidit les zones de 15 à 25 m<sup>2</sup>
- Ventilateur de refroidissement économique
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- De l'air frais et propre: ventile et filtre les poussières et les fumées de l'air
- Réservoir d'eau de 25 litres avec indicateur de niveau et ouverture de remplissage
- Autonomie de +/- 8 heures avec le réservoir plein
- Fonction d'oscillation et vitesse de soufflage réglable



<b>N° Cde</b>		<b>722313458</b> ●
N° Orig.		BVK200
Puissance	W	80
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>2000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	25
Capacité du réservoir	l	25
Nombre de vitesses		3
Niveau sonore	dB(A)	53
Distance de soufflage	m	4
Poids	kg	12,00
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 370 x 860
<b>Prix</b>	€	<b>85,50</b>

**Ventilateur rafraîchisseur mobile 4000 ou 5000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones jusqu'à 50 ou 60 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Ces appareils fonctionnent selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 45 ou 70 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 8 ou 10 heures avec le réservoir plein



**Ventilateur rafraîchisseur mobile 8000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones jusqu'à 80 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Cet appareil fonctionne selon le refroidissement par évaporation, et est plus puissant et plus économique que la climatisation. Il peut également être utilisé dans des endroits où la climatisation n'est pas possible: à l'extérieur, pour un refroidissement local dans des grandes pièces, où lorsqu'il n'y a pas de conduit d'évacuation de la chaleur
- Modèle compact et mobile, sur roues
- Boîtier durable en PP résistant aux chocs
- Réservoir d'eau de 85 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 11 heures avec le réservoir plein



**Grand ventilateur rafraîchisseur mobile 23000 m<sup>3</sup>/h**

- Refroidit les zones de 400 m<sup>2</sup>
- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Débit élevé et grande capacité de refroidissement
- Réservoir d'eau de 130 litres avec grande indicateur de niveau
- Autonomie de +/- 7 heures avec le réservoir plein
- Sûr et efficace: refroidissement direct
- Vitesse du ventilateur réglable
- Écran LCD avec affichage des paramètres
- Télécommande
- 4 roues robustes avec frein



		①	②	③	④
<b>N° Cde</b>		<b>722313460</b>	<b>722313461</b>	<b>722313462</b>	<b>722313587</b>
N° Orig.		BVK400	BVK500	BVK800	BVK2300
Puissance	W	100	180	400	750
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>4000</b>	<b>5000</b>	<b>8000</b>	<b>23000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	50	60	80	400
Capacité du réservoir	l	45	70	85	130
Nombre de vitesses		3	3	3	3
Niveau sonore	dB(A)	56	60	67	68
Distance de soufflage	m	8	8	10	12
Poids	kg	15,50	16,00	23,50	68,00
Dimensions (L x l x h)	mm	680 x 420 x 1.050	680 x 420 x 1.250	750 x 480 x 1.350	1.130 x 680 x 1.510
<b>Prix</b>	€	<b>175,00</b>	<b>195,00</b>	<b>319,00</b>	<b>749,00</b>

### Ventilateur rafraîchisseur industriel 17000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Modèle haut avec double unité de refroidissement, permettant d'allumer et d'éteindre chaque appareil individuellement
- Grande distance de soufflage: 18 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- 9 vitesses: même dans les espaces petits et moyennes, l'appareil peut être facilement rallumé, et son fonctionnement est quasiment silencieux
- Réservoir d'eau de 40 litres avec grande indicateur de niveau et tuyau d'eau

<b>N° Cde</b>		<b>722313466</b> ●
N° Orig.		BVK1700PT
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>17000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	150 - 200
Capacité du réservoir	l	40
Niveau sonore	dB(A)	67
Distance de soufflage	m	18
Poids	kg	70
Dimensions (L x l x h)	mm	910 x 490 x 2190
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.095,00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 18000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier en PP, résistant aux UV
- Grande distance de soufflage: 24 m, pour un refroidissement sur des longues distances
- Réservoir d'eau de 175 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation
- Bouchon de remplissage avec flotteur, pour le raccordement fixe d'un tuyau d'eau

<b>N° Cde</b>		<b>722313470</b> ●
N° Orig.		BVK1800P
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>18000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	200
Capacité du réservoir	l	175
Niveau sonore	dB(A)	68
Distance de soufflage	m	24
Poids	kg	60
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 670 x 1560
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.195,00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 20000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Grande distance de soufflage: 32 m, raccordement aux canalisations possible
- Réservoir d'eau en acier de 300 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 22 - 44 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 70 décibels, pas de nuisance sonore
- Télécommande et boutons de commande sur l'appareil
- Fonction d'oscillation gauche/droite
- Écran LCD avec affichage de la minuterie, la vitesse du ventilateur et le mode d'oscillation

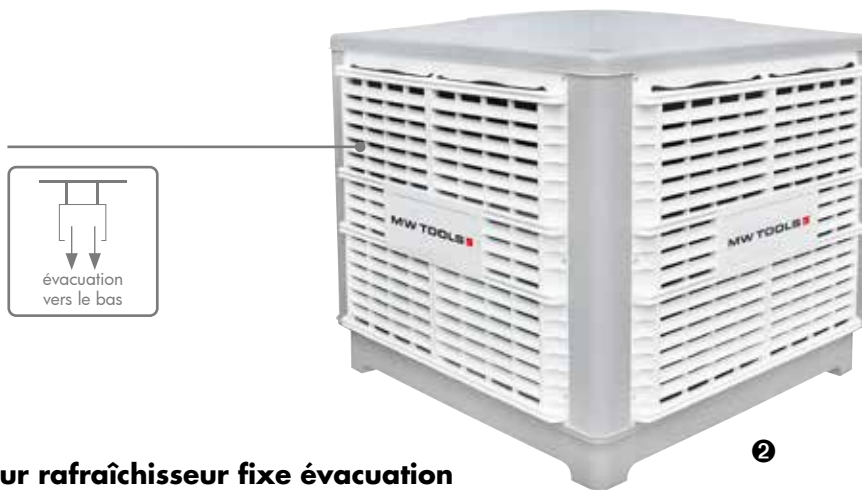
<b>N° Cde</b>		<b>722313471</b> ●
N° Orig.		BVK2000
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>20000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	240
Capacité du réservoir	l	300
Niveau sonore	dB(A)	70
Distance de soufflage	m	32
Poids	kg	105
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1400
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.895,00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur industriel 40000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Boîtier durable en PP, résistant aux chocs et UV
- Distance de soufflage: 15 m
- Grande déplacement d'air, même à vitesse réduite
- Réservoir d'eau de 260 litres, raccordement à l'eau courante également possible
- Consommation d'eau: 40 - 80 litres par heure
- Vitesse variable: 8 positions
- Niveau sonore faible: 64 décibels, pas de nuisance sonore
- Écran LCD avec affichage de la minuterie et la vitesse du ventilateur

<b>N° Cde</b>		<b>722313472</b> ●
N° Orig.		BVK4000P
Débit	m <sup>3</sup> /h	<b>40000</b>
Surface	m <sup>2</sup>	280
Capacité du réservoir	l	260
Niveau sonore	dB(A)	64
Distance de soufflage	m	15
Poids	kg	191
Dimensions (L x l x h)	mm	1960 x 760 x 2050
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>2.995,00</b>



### Ventilateur rafraîchisseur fixe évacuation vers le bas ou latérale 40000 m<sup>3</sup>/h

- Refroidissement économe en énergie dans les ateliers, bureaux, magasins ou tentes. Ainsi que les espaces extérieurs tels que les terrasses, patios, événements, festivals, etc.
- Capacité de refroidissement de 3 - 8 °C
- Modèle avec évacuation vers le bas: sortie à 4 voies pour une distribution d'air optimale
- Modèle avec évacuation latérale: pour le raccordement à une tuyauterie
- Installation facile sur le plancher du grenier ou à suspendre dans une structure de toit
- Grande distance de soufflage: 25 m, convient pour le raccordement à une tuyauterie à plusieurs sorties, par exemple au-dessus de postes de travail
- Consommation d'eau: 20 - 40 litres par heure
- Vitesse variable: 50 positions
- Niveau sonore faible: 68 décibels, pas de nuisance sonore
- Raccord pour tuyau d'eau fixe



<b>N° Cde</b>		<b>722313476</b> ●	<b>722313479</b> ●
N° Orig.		BVK1800SD	BVK1800SH
Type d'évacuation		<b>Vers le bas</b>	<b>Latérale</b>
Débit	m <sup>3</sup> /h	18000	18000
Surface	m <sup>2</sup>	240	240
Capacité du réservoir	l	25	25
Consommation d'eau	l/h	20 - 40	20 - 40
Niveau sonore	dB(A)	68	68
Distance de soufflage	m	25	25
Poids	kg	54	54
Dimensions (L x l x h)	mm	1080 x 1080 x 1000	1080 x 1080 x 1000
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>1.149,00</b>	<b>1.309,00</b>

**Ventilateur portable en métal**

Petit ventilateur super compact avec niveau sonore bas

**Pratique pour :**

- Séchage, ventilation, refroidissement et évacuation d'air
- Évacuation des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Pour amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène
- Peut fonctionner sur 60 Hz



<b>N° de cde</b>		<b>722313490 ●</b>	<b>722313500 ●</b>
N° orig.		MV200	MV300
Puissance	W	250	500
Pression totale	Pa	250	290
Classe d'isolation		F	F
Diamètre	mm	<b>200</b>	<b>300</b>
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	65
Température de fonctionnement	°C	-5 - +45	-5 - +45
Niveau sonore	dB(A) 4m	72	86
Poids	kg	7,00	11,00
Dimensions (L x l x h)	mm	325 x 245 x 320	380 x 375 x 360
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>119,00</b>	<b>145,00</b>

**Ventilateur mobile haut débit et haute pression**

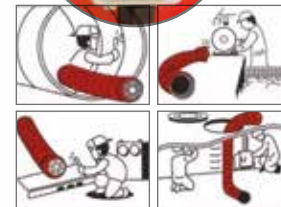
Modèle disponible en ø 400, 500 et 600mm, et en voltage 1x230 et 3x400V

**Avantages :**

- Moteur puissant. Convient pour l'évacuation de grandes quantités de poussière pendant les travaux de démolition et de ponçage
- Des tuyaux et sac filtrant en option. Cadre robuste en tubes avec roues
- Hauteur de soufflage réglable. Le ventilateur peut aussi souffler verticalement (plafonds, grilles de sol, ...)
- Cadre et pales entièrement en métal

**Applications :**

- Évacuation de poussières de ponçage, fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs
- Séchage, aération, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Apport d'air frais dans des espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs



<b>N° de cde</b>		<b>722313636 ●</b>	<b>722313638 ●</b>	<b>722313505 ●</b>	<b>722313640 ●</b>	<b>722313510 ●</b>	<b>722313642 ●</b>
N° orig.		MV400R	MV400R3	MV500R	MV500R3	MV600R	MV600R3
Puissance	W	550	550	1100	1100	2000	2000
Diamètre	mm	<b>400</b>	400	<b>500</b>	500	<b>600</b>	600
Tension	V	230	3x400	230	3x400	230	3x400
Débit	m³/min	92	92	130	130	240	240
Vitesse	t/m	1450	1450	1400	1400	1450	1450
Température de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55	-20 - +55
Poids	kg	20,00	20,00	27,00	27,00	45,00	45,00
Dimensions (L x l x h)	mm	540 x 345 x 650	540 x 345 x 650	620 x 350 x 720	620 x 350 x 720	770 x 470 x 865	770 x 470 x 865
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>339,00</b>	<b>315,00</b>	<b>459,00</b>	<b>439,00</b>	<b>779,00</b>	<b>755,00</b>

**Sac filtrant pour ventilateurs**

- Conçu pour attraper les particules nocives comme le quartz pendant les travaux de construction et de démolition
- Lavable et réutilisable
- Cat F8 90-95 (EN779 0,3µm)



<b>N° de Cde</b>		<b>722313596 ●</b>	<b>722313502 ●</b>	<b>722313666 ●</b>	<b>722313507 ●</b>	<b>722313512 ●</b>
N° Orig.		MV200FZ	MV300FZ	MV400FZ	MV500FZ	MV600FZ
Pour type		MV200/MV200PP	MV300/MV300PP	MV400/MV400R3/MV400PP	MV500/MV500R3	MV600/MV600R3
Diamètre	mm	250	350	470	570	685
Longueur	m	3	3	3	3	3
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>65,50</b>	<b>70,90</b>	<b>98,50</b>	<b>125,00</b>	<b>149,00</b>





**Set composé d'un ventilateur portable + tuyau 10m + sac filtrant**

**Tuyau flexible de 10m**

- Nylon flexible et ininflammable, convient également pour les travaux de ponçage et de soudage

**Sac filtrant de 3m**

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabotage, ...
- Lavable, donc réutilisable

<b>N° de cde</b>		<b>722313520</b> ●	<b>722313503</b> ●
N° orig.		MV200SET	MV300SET
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	20	72
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>289,00</b>	<b>335,00</b>



**Set composé d'un ventilateur mobile + tuyau d'évacuation + sac filtrant**

**Ventilateur**

- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Évacuation de fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussière de ponçage, ...
- Apport d'air dans des espaces pauvres en oxygène
- Convient pour une utilisation sur 60 Hz

**Tuyau flexible de 10m**

- Nylon flexible et ininflammable, convient également lors de travaux de ponçage ou de soudage

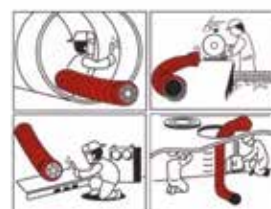
**Sac filtrant de 3m**

- Conçu pour capturer les poussières nocives et poussières de quartz lors de travaux de construction et de démolition
- Améliore sensiblement les conditions de travail lors de travaux de ponçage, fraisage, sablage, découpage, rabotage, ...
- Lavable, donc réutilisable

<b>N° de cde</b>		<b>722313515</b> ●	<b>722313516</b> ●	<b>722313508</b> ●	<b>722313517</b> ●	<b>722313513</b> ●	<b>722313514</b> ●
N° orig.		MV400RSET	MV400R3SET	MV500RSET	MV500R3SET	MV600RSET	MV600R3SET
Tension	V	230	3x400	230	3 x 400	230	3 x 400
Diamètre	mm	400	400	500	500	600	600
Débit	m³/min	92	92	130	166	240	290
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>549,00</b>	<b>525,00</b>	<b>755,00</b>	<b>729,00</b>	<b>1.105,00</b>	<b>1.085,00</b>

**Tuyau flexible pour les ventilateurs avec raccord**

- Idéal pour les applications dans la construction, pour le soudage ou l'affûtage
- Nylon flexible et non inflammable
- Connectable



<b>N° de cde</b>		<b>722313491</b> ●	<b>722313700</b> ●	<b>722313501</b> ●	<b>722313702</b> ●	<b>722313665</b> ●	<b>722313704</b> ●	<b>722313506</b> ●
N° orig.		MV200SL	MV200SL20	MV300SL	MV300SL20	MV400SL	MV400SL20	MV500SL
Diamètre	mm	200	200	300	300	400	400	500
Longueur	m	10	20	10	20	10	20	10
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>125,00</b>	<b>185,00</b>	<b>139,00</b>	<b>239,00</b>	<b>145,00</b>	<b>255,00</b>	<b>219,00</b>

**Ventilateur portable en polyéthylène, Ø 200 et 300 mm**

- Très compact et **super léger**
- Cadre en PE robuste résistant aux chutes
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique

**Convient pour :**

- Utilisation mobile (construction, travaux de toitures, travaux sanitaires, etc.)
- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Apport d'air frais dans les espaces pauvres en oxygène comme les caves, les bateaux, les conteneurs



N° de cde		722313656 ●	722313504 ●
N° orig.		MV200PP	MV300PP
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	23	56
Température de fonctionnement	°C	-20 - +55	-20 - +55
Niveau sonore	dB(A) 4m	76	86
Poids	kg	8,50	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>149,00</b>	<b>265,00</b>

**Ventilateur portable en polyéthylène, Ø 400 mm**

- Très **haut débit d'air**
- Très léger et **portable**
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique
- Cadre en polyéthylène haute densité, résistant aux conditions de travail les plus difficiles

**Convient pour :**

- Grâce au haut débit, ce ventilateur agit plus rapidement lors de chaque application : Séchage, ventilation, refroidissement, alimentation et évacuation d'air
- Convient particulièrement bien dans la construction, pour le séchage de chapes, plâtres, etc.
- Élimination des fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage



N° de cde		722313657 ●
N° orig.		MV400PP
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m <sup>3</sup> /min	128
Pression totale	Pa	290
Niveau sonore	dB(A)	76
Poids	kg	18,50
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>285,00</b>

**Ventilateur mobile PE diamètre 500 - 600 - 750 mm**

- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Cadre anti-choc en polyéthylène de haute densité
- 2 ou 3 vitesses
- Empilables jusqu'à 3 unités



N° de cde		1 722313540 ●	2 722313730 ●	3 722313731 ●
N° orig.		MV500PPL	MV600PPL	MV750PPL
Diamètre	mm	500	600	750
Tension	V	230	230	230
Puissance	W	280 / 200	185 / 150 / 125	245 / 190 / 155
Nombre de vitesses		2	3	3
Débit	m <sup>3</sup> /min	106 / 90	230 / 203 / 182	330 / 305 / 276
Vitesse	tpm	1.400 / 1.420	1.250 / 1.100 / 980	655 / 560 / 475
Poids	kg	13,00	15,00	18,00
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 365 x 575	780 x 260 x 720	880 x 260 x 850
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>269,00</b>	<b>279,00</b>	<b>355,00</b>



**Set composé d'un ventilateur mobile PE Ø 300 mm + tuyau flexible 10 m + porte-tuyau**

**Avantages :**

- Ensemble complet pour amener et évacuer de l'air
- Compact et facile à ranger et à transporter
- Léger et portable
- Haut débit et haute pression
- Ne rouille pas, cadre et lame entièrement en plastique
- Plusieurs unités peuvent être empilées

**Convient pour :**

- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers

<b>N° de cde</b>		<b>722313651 ●</b>
N° orig.		MVH300PPSET
Puissance	W	750
Diamètre	mm	300
Tension	V	230
Débit	m³/min	60
Poids	kg	24,00
Dimensions (L x l x h)	mm	550 x 480 x 500
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>449,00</b>

**Set composé d'un ventilateur portable Ø 200 en 300 mm + tuyau flexible 10 m + sac filtrant**

**Ventilateur portable:**

- Ventilateur portable 200W ou 750W
- Séchage, ventilation, refroidissement, apport et évacuation d'air
- Évacuation de fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussière de ponçage, ...
- Apport d'air dans des espaces pauvres en oxygène
- Peut fonctionner sur 60 Hz
- Haut débit

**Tuyau flexible :**

- Tuyau d'arrivée ou d'évacuation de 10 m pour ventilateurs mobiles

**Sac filtrant:**

- Sac filtrant pour ventilateurs mobiles avec raccord ø 300 mm



<b>N° de cde</b>		<b>722313519 ●</b>	<b>722313509 ●</b>
N° orig.		MV200PPSET	MV300PPSET
Puissance	W	250	750
Diamètre	mm	200	300
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	23	56
Poids	kg	26,40	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	365 x 265 x 390	520 x 390 x 490
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>319,00</b>	<b>445,00</b>

**Set composé d'un ventilateur mobile PE Ø 400 mm + tuyau flexible 10 m + sac filtrant**

**Ventilateur :**

- Ventilateur mobile PE haut débit. 700 W.
- Sécher, ventiler, refroidir, amener ou évacuer de l'air
- Éliminer les fumées, fumées de soudage, gaz, odeurs, poussières de ponçage
- Amener de l'air frais dans des espaces de travail pauvres en oxygène, comme des caves, des bateaux, des containers
- Convient pour une utilisation sur 60 Hz
- Très haut débit d'air

**Tuyau flexible :**

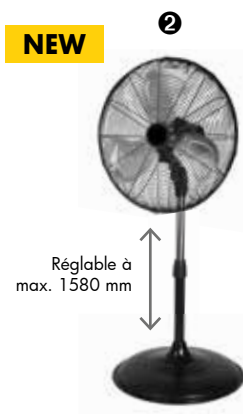
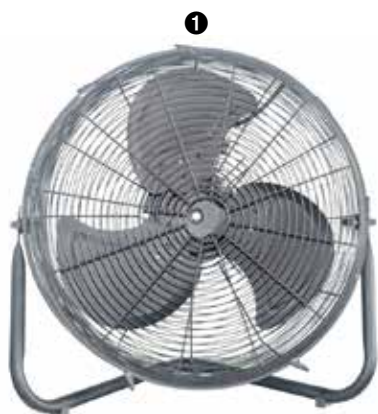
- Tuyau d'arrivée ou d'évacuation de 10 m pour ventilateurs mobiles

**Sac filtrant :**

- Sac filtrant pour ventilateurs mobiles avec raccord ø 300 mm



<b>N° de cde</b>		<b>722313592 ●</b>
N° orig.		MV400PPSET
Puissance	W	700
Diamètre	mm	400
Tension	V	230
Débit	m³/min	128
Poids	kg	25,00
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 545 x 590
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>499,00</b>



NEW

Réglable à max. 1580 mm

### Ventilateur avec pied fixe à poser au sol ou sur une table, Ø 500 mm

Ce ventilateur au grand diamètre procure le rafraîchissement nécessaire lors de chaudes journées d'été.

Appareil compact et léger, convient pour les ateliers, les magasins, les bureaux, les chantiers de construction, etc.

#### Avantages :

- **3 vitesses**, pour une quantité d'air et une vitesse toujours optimales
- Silencieux
- 3 hauteurs de soufflage réglables sur le pied fixe

#### Convient pour :

- La circulation d'air et la ventilation d'espaces pauvres en oxygène
- Le séchage d'espaces humides ou sur les chantiers (béton, travaux de plâtre, ...)

		1	2
N° de cde		722313644 ●	722313033 ●
N° orig.		MV500LV	MV500LVP
Diamètre	mm	500	500
Puissance	W	120	120
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	112 / 96 / 75	112 / 96 / 75
Dimensions (L x l x h)	mm	620 x 260 x 610	550 x 505 x 1.580
Prix	€	63,50	139,00



360°

MV600L

### Ventilateur mobile à rotation, Ø 600 et 900 mm

#### Avantages :

- Angle de soufflage réglable sur le châssis mobile
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Barre de renforcement verticale, pour une stabilité optimale et sans vibrations
- Monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Vitesse lente et niveau sonore extrêmement bas
- Pale du ventilateur en acier

#### Convient pour :

- Circulation d'air et aération d'espaces pauvres en oxygène
- Séchage d'espaces humides ou sur chantiers (béton, plâtre)
- Refroidissement d'appareils, de moteurs et de surfaces
- Effets spéciaux dans des films ou en photographie

		722313531 ●	722313534 ●
N° de cde		MV600L	MV900L
N° orig.		MV600L	MV900L
Puissance	W	265	480
Diamètre	mm	600	900
Tension	V	230	230
Débit	m³/min	72	258
Poids	kg	17,00	24,70
Dimensions (L x l x h)	mm	760 x 300 x 785	980 x 460 x 998
Prix	€	175,00	375,00



360°

### Ventilateur inclinable à 360°, Ø 750 mm

#### Caractéristiques :

- **3 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- Hauteur de soufflage **réglable sur 360°**. Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- Grille de protection avec revêtement laqué résistant, des deux côtés de la pale du ventilateur

#### Convient pour :

- Refroidissement du personnel, de l'équipement, des moteurs, etc.
- Circulation d'air et ventilation d'espaces pauvres en oxygène comme les containers, les caves, ...
- Séchage d'espaces humides tels que les chantiers, le plâtre, les sols, ...

		722313037 ●
N° de cde		MV750LU
N° orig.		MV750LU
Puissance	W	260
Diamètre	mm	750
Tension	V	230
Débit	m³/min	258
Vitesse	tr/min	1070
Poids	kg	37,20
Dimensions (L x l x h)	mm	820 x 380 x 1.000
Prix	€	345,00



### Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, inclinable à 360°, Ø 1000 mm

- **Entraînement par courroie:** fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **Faible niveau sonore**, permet de converser juste à côté de l'appareil
- **Hauteur de soufflage réglable sur 360°.** Possibilité de diriger le ventilateur vers le haut ou vers le bas depuis un podium, une mezzanine, un étage, une remorque, etc.
- Cadre tubulaire robuste monté sur roues pour la facilité de déplacement
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance

#### Convient pour :

- Refroidissement du personnel, de l'équipement, des moteurs, etc.
- Circulation d'air et ventilation d'espaces pauvres en oxygène comme les containers, les caves, ...
- Séchage d'espaces humides tels que les chantiers, le plâtre, les sols, ...

N° de cde		<b>722313039</b> ●
N° orig.		MV1000LUB
Puissance	W	450
Diamètre	mm	1.000
Tension	V	230
Débit	m³/min	500
Vitesse	tr/min	1.010
Distance d'air	m	12
Poids	kg	50,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 490 x 1.300
Prix	€	<b>619,00</b>



### Ventilateur silencieux à entraînement par courroie, Ø 900 mm

- **Entraînement par courroie:** fonctionnement stable et silencieux, plus de nuisances sonores
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- Grand diamètre et débit élevé, avec effet de ventilation à distance
- La barre de renfort verticale assure une grande stabilité et limite les vibrations
- **Faible niveau sonore**, permet de converser juste à côté de l'appareil
- Grille de protection avec revêtement laqué résistant, des deux côtés de la pale du ventilateur
- Construction compacte et étroite
- Avec roues et poignée de transport pour un déplacement facile

#### Convient pour :

- Refroidissement du personnel, de l'équipement, des moteurs, etc.
- Circulation d'air et ventilation d'espaces pauvres en oxygène comme les containers, les caves, ...
- Séchage d'espaces humides tels que les chantiers, le plâtre, les sols, ...

N° de cde		<b>722313035</b> ●
N° orig.		MV900LB
Puissance	W	437
Diamètre	mm	900
Tension	V	230
Débit	m³/min	362
Niveau sonore	dB(A)	80
Vitesse	tr/min	620
Distance d'air	m	10
Poids	kg	33,00
Dimensions (L x l x h)	mm	980 x 530 x 1.010
Prix	€	<b>439,00</b>



### Grand ventilateur à vitesse lente, Ø 1200 mm

- Grand diamètre et très haut débit
- **Moteur avec courroie**, pour un fonctionnement court plus doux
- **2 vitesses**, toujours la quantité d'air optimale
- **Vitesse lente**
- **Faible niveau sonore**
- Pales de ventilateur en acier
- Grille de protection avec revêtement en porcelaine
- Cadre solide en acier avec renfort transversal, élimine les vibrations
- Déplacement facile grâce aux roues et à la poignée de transport

N° de cde		<b>722313532</b> ●
N° orig.		MV1200LB
Puissance	W	660
Diamètre	mm	1.240
Tension	V	230
Débit	m³/min	570/467
Vitesse	tr/min	450/360
Distance d'air	m	14
Poids	kg	45,30
Dimensions (L x l x h)	mm	1.280 x 510 x 1.300
Prix	€	<b>555,00</b>



Ø 900 MM



Ø 1500 MM

Ø 2000 MM



Affichage digital & minuterie

**Ventilateur industriel mobile silencieux avec haut débit et vitesse variable, Ø 900 mm, Ø 1500 mm ou Ø 2000 mm**

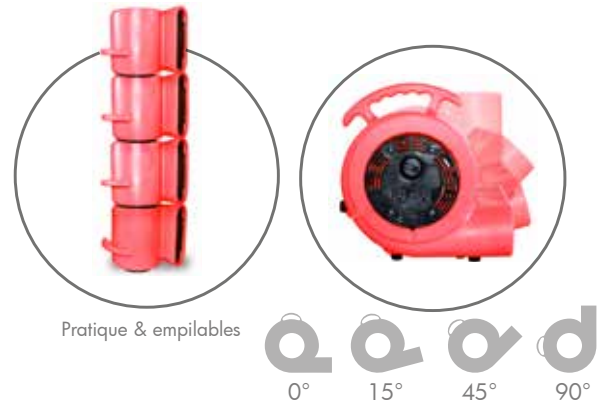
- **Niveau sonore extrêmement bas** (60 dB(A)); grâce à ses pales aérodynamiques et à son moteur DC
- **Moteur DC efficace et silencieux** : pour un refroidissement à faible coût énergétique
- **Vitesse variable**. La vitesse se règle avec une grande précision de 10 à 100 %, pour assurer en permanence un flux d'air optimal
- **Très haut débit d'air** pour une ventilation dans les coins les plus éloignés
- Affichage digital du mode de fonctionnement, de la vitesse, de la température et de la minuterie
- La minuterie permet de régler par exemple la durée de refroidissement des moteurs, des fours, ...
- Moteur étanche IP56
- Muni de 4 roues avec frein, convient également pour une utilisation à l'extérieur et le déplacement sur des grilles et des sols irréguliers
- Largeur étroite permettant de passer aux embrasures de portes

		1	2	3
N° de cde		<b>722313605</b>	<b>722313606</b>	<b>722313607</b>
N° orig.		MV900IL	MV1500IL	MV2000IL
Puissance	W	500	750	950
Diamètre	mm	900	1500	2000
Tension	V	230	230	230
Débit	m³/min	382	954	1508
Vitesse	tr/min	700	360	260
Distance d'air	m	17	22	36
Poids	kg	54,00	85,00	133,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.170 x 590 x 980	1.670 x 730 x 1750	2.200 x 850 x 2.250
Prix	€	<b>1.279,00</b>	<b>1.989,00</b>	<b>2.365,00</b>



**Applications :**

- Ventilateur polyvalent pour le séchage du sol, des parquets, des tapis, etc.
- Idéal pour le nettoyage dans les écoles, les hôpitaux, les bâtiments publics, etc.
- Pendant la construction, diminution du temps de séchage de béton, plâtre, etc.
- À utiliser seul ou avec un déshumidificateur
- Pour les drapeaux et ballons publicitaires gonflables, les châteaux gonflables, etc.



Pratique & empilables

**Ventilateur de sol Ø 145 mm**

- **Très léger et portable**
- Châssis en PE antichoc
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène

**Ventilateur de sol puissant Ø 340 mm**

- **Débit important** par rapport à son poids léger
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- 4 angles de soufflage : horizontal, 15°, 45° et vertical vers le haut
- Cadre en PE résistant aux chocs
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

**Ventilateur de sol Ø 270 mm**

- **Empilables**
- Châssis en polypropylène haute densité résistant aux chocs
- Moteur escargot pour une utilisation longue durée
- **Débit d'air important et rapide**
- 3 angles de soufflage : horizontal, 45° et vertical
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**

		①	②	③
<b>N° de cde</b>		<b>722313567</b> ●	<b>722313566</b> ●	<b>722313659</b> ●
N° orig.		RV600	RV3500	RV4000
Puissance	W	65	236	1080
Diamètre	mm	145	340	270
Tension	V	230	230	230
Débit	m³/min	10	35/30/23	39,6/36,8/34
Poids	kg	1,50	7,00	16,00
Dimensions (L x l x h)	mm	280 x 305 x 335	370 x 380 x 385	520 x 450 x 540
<b>Prix</b>	€	<b>105,00</b>	<b>175,00</b>	<b>249,00</b>



**Déshumidificateur mobile**

- Réfrigérant écologique R290
- Fonctionnement silencieux
- Minuterie de 0 à 24 heures
- Réservoir amovible pour la vidange. L'appareil s'arrête automatiquement lorsque le réservoir est plein
- Fonction 'Buanderie' pour le séchage rapide de vêtements suspendus au-dessus de l'appareil
- Fonctionnement automatique avec hygrostat
- Compresseur rotatif
- Fonction de dégivrage automatique (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Raccord pour tuyau d'évacuation



**Info :**



Affichage digital du taux d'humidité actuel et du taux d'humidité souhaité



Réservoir amovible

N° de Cde		722313020 ●	722313023 ●
N° Orig.		BD20H	BD50H
Capacité	l/24u	20	50
Puissance	W	380	780
Déplacement d'air	m <sup>3</sup> /u	260	450
Température de travail	°C	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant		R290	R290
Niveau sonore	dB	45	55
Poids	kg	16,00	17,00
Dimensions (L x l x h)	mm	416 x 291 x 654	416 x 291 x 654
Prix	€	<b>189,00</b>	<b>349,00</b>



# Déshumidificateurs

- Séchage **plus rapide** de bâtiments neufs et rénovés après les travaux de plâtre, de béton, de chapes, ...
- **Évitez les coûts** et les retards et faites sécher vos chantiers beaucoup plus rapidement
- **Prévention des problèmes d'humidité**
- Contrôle du taux d'humidité des matériaux sensibles comme le papier, le métal, le bois, ...



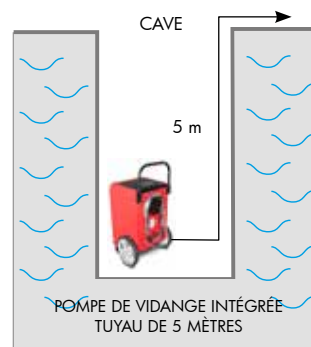
Cadre en métal



Cadre en polyéthylène

## + Équipé d'une pompe à eau

Tous nos déshumidificateurs sont équipés d'une **pompe de vidange intégrée avec tuyau de 5 ou 6 mètres**. Idéal pour une utilisation dans une cave ou une buanderie



## Info :

### Ventilation

L'efficacité d'un déshumidificateur est meilleure dans une pièce bien ventilée.

Si la qualité de l'air sur votre lieu de travail n'est pas suffisante, un ventilateur est le complément idéal du déshumidificateur.

En combinant un déshumidificateur avec un ventilateur, le temps de séchage peut être réduit de 30 %.

Pour un bon résultat, le ventilateur ne doit jamais être dirigé directement vers la surface à sécher, mais le long de celle-ci.



### Température

La ventilation n'est pas toujours suffisante pour qu'un déshumidificateur fonctionne de manière optimale.

La température de la pièce est également extrêmement importante. La température idéale pour un déshumidificateur se situe entre 17 et 20°C.

En cas de températures inférieures à 15°C, nous recommandons de chauffer la pièce afin d'achever le processus de séchage sans retarder le projet de construction.

Le processus de séchage peut être considérablement accéléré en ventilant et en chauffant le lieu de travail en même temps.



## Déshumidificateur industriel en métal 90L/jour avec pompe de relevage

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

### Caractéristiques :

- **Pompe DC** à haut rendement permettant d'obtenir la même capacité avec une puissance beaucoup plus faible. Une installation de contrôle sur la carte de circuit imprimé convertit le 230 V en 12 V pour la pompe DC
- Grande capacité : **90 litres par 24 h**
- Fonctionnement automatique (hygrostat) ou manuel
- La **pompe de vidange intégrée** évacue la condensation jusqu'à **6 mètres** de hauteur
- Pas de réservoir intégré, donc pas de problème de réservoir plein ou débordant
- Le sécheur peut fonctionner 24/24 et évacue la condensation en permanence
- Boîtier métallique robuste et poignée en acier
- Affichage numérique à DEL avec utilisation facile et minuterie
- Filtre à air lavable et réutilisable
- Fonction de **dégivrage automatique** (defrost) à des températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 respectueux de l'environnement, ne contient aucun gaz nocif

### Application :

- Sur les chantiers : plâtre, béton, chapes, ...
- Pour les problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans les zones humides en permanence : caves, buanderies, ...
- Pour les matériaux sensibles à l'humidité tels que le papier, les objets métalliques, le bois, etc.



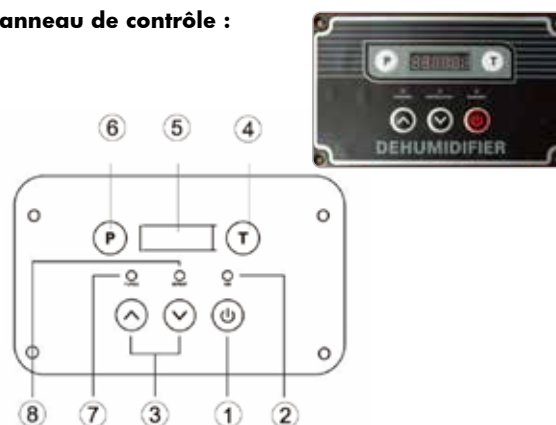
#### N° de Cde

N° Orig.		<b>722313028</b> ●
Capacité	l/24u	BDM90N
Tension	V	90
Puissance	W	230
Déplacement d'air	m³/u	1.400
Température de travail	°C	700
Pompe		5 - 40
Puissance pompe	W	DC
Gaz réfrigérant		4
Poids	kg	R290
Dimensions (L x l x h)	mm	40
<b>Prix</b>	<b>€</b>	540 x 350 x 800
		<b>729,00</b>

### Avantages de ces déshumidificateurs :

- Gain de temps: séchage plus rapide des enduits, des chapes et du béton, en particulier dans des conditions froides et humides
- Assèche vos chantiers beaucoup plus rapidement
- Réduction des coûts: plus de longues périodes d'attente sur le chantier
- Accélération de la pose de sols, de parquets, etc. sans risque d'humidité résiduelle
- Éviter les problèmes d'humidité et de moisissure
- Résultat optimal en combinaison avec un ventilateur mobile MV
- Pré-assemblé dans l'emballage

### Panneau de contrôle :



1. ON/OFF
2. Indicateur de fonctionnement
3. Humidité contra UP et DOWN
4. Minuterie
5. Affichage de l'humidité et de la minuterie
6. Contrôle de l'aération
7. Indicateur d'aération
8. Indicateur de dégivrage

### Pompe d'évacuation :



Pompe d'évacuation intégrée avec tuyau de 5 mètres fourni. La pompe peut éliminer l'eau de condensation jusqu'à une hauteur de 5 mètres, ce qui rend cet appareil parfait pour une utilisation dans les sous-sols et les espaces souterrains sans raccordement aux égouts

**Déshumidificateur industriel compact PE avec pompe d'évacuation**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Caractéristiques:**

- Fonctionnement manuel ou automatique avec hygrostat
- Pompe d'évacuation intégrée, élimine l'eau de condensation jusqu'à 5 mètres de hauteur
- Pas de réservoir intégré, et donc aucun problème de vidange ou de débordement.
- Le déshumidificateur peut fonctionner 24/24, puisque la condensation est constamment évacuée
- Compresseur rotatif
- Affichage digital, commande facile et **minuterie**
- Filtre à air lavable et réutilisable
- **Fonction dégivrage automatique** (defrost) en cas de températures inférieures à 10 °C
- Réfrigérant R290 (propane)

**Applications:**

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, ...
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, ...
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, ...
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**



	1	2	3	4	5
<b>N° de Cde</b>	<b>722313792</b>	<b>722313789</b>	<b>722313790</b>	<b>722313796</b>	<b>722313791</b>
N° Orig.	BDP45	BDP50	BDP70	BDP70S	BDP90
Capacité	45	50	70	70	90
Puissance	460	700	750	750	770
Déplacement d'air	510	595	697	697	850
Température de travail	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35	5 - 35
Gaz réfrigérant	R290	R290	R290	R290	R290
Poids	23,5	35	45	45	48,5
Dimensions (L x l x h)	600 x 350 x 450	480 x 550 x 840	500 x 480 x 1.000	500 x 480 x 1.000	470 x 550 x 1.030
<b>Prix</b>	<b>€ 645,00</b>	<b>€ 675,00</b>	<b>€ 749,00</b>	<b>€ 795,00</b>	<b>€ 909,00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur MV600L**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV600L**

- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier



N° de Cde	<b>722313677</b> ●	<b>722313696</b> ●	<b>722313672</b> ●	<b>722313744</b> ●
N° Orig.	BDM90NSETA	BDP50SETA	BDP70SETA	BDP90SETA
Prix	€ <b>779,00</b>	<b>915,00</b>	<b>905,00</b>	<b>1.065,00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur MV600L + chauffage WEL03**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV600L**

- Angle de soufflage réglable sur le **châssis mobile**
- **3 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Vitesse lente et **niveau sonore extrêmement bas**
- Monté sur roues pour faciliter le déplacement
- Large portée grâce à son grand diamètre
- Pale du ventilateur en acier

**Appareil de chauffage WEL03**

- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m<sup>3</sup>



N° de Cde	<b>722313679</b> ●	<b>722313698</b> ●	<b>722313674</b> ●	<b>722313745</b> ●
N° Orig.	BDM90NSETAH	BDP50SETAH	BDP70SETAH	BDP90SETAH
Prix	€ <b>835,00</b>	<b>859,00</b>	<b>849,00</b>	<b>1.109,00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur RV3500**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur RV3500**

- Débit important par rapport à son poids léger
- Moteur escargot pour une utilisation à long terme
- 4 angles de soufflage : horizontal, 15°, 45° et vertical vers le haut
- Cadre en PE résistant aux chocs
- Enroulement pratique du câble
- Câble solide en caoutchouc néoprène
- **3 vitesses de soufflage**
- **Portée de 25 mètres**
- **Puissance 236 W**
- Débit 35/30/23 m<sup>3</sup>/min



N° de Cde	<b>722313691</b> ●	<b>722313697</b> ●	<b>722313670</b> ●	<b>722313743</b> ●
N° Orig.	BDM90NSETR	BDP50SETR	BDP70SETR	BDP90SETR
Prix	€ <b>779,00</b>	<b>825,00</b>	<b>915,00</b>	<b>1.079,00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV500PPL**

- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm



N° de Cde	<b>722313797</b> ●	<b>722313799</b> ●	<b>722313801</b> ●	<b>722313803</b> ●
N° Orig.	BDM90NSETB	BDP50SETB	BDP70SETB	BDP90SETB
Prix	€ <b>865,00</b>	<b>799,00</b>	<b>865,00</b>	<b>1.005,00</b>

**Set déshumidificateur + ventilateur MV500PPL + chauffage WEL03**

**Déshumidificateur industriel en PE**

Déshumidificateur industriel compact, puissant et peu énergivore  
Pour déshumidifier plusieurs pièces

**Ventilateur MV500PPL**

- **Grand angle de soufflage**, pour sécher rapide et sans déplacement du ventilateur
- **2 vitesses**, pour un débit d'air toujours optimal
- Direction de soufflage réglable (pied en option)
- Cadre en polyéthylène résistant à l'eau et aux chocs
- Puissance : **200 W**
- Diamètre : 500 mm

**Appareil de chauffage WEL03**

- Convient pour le chauffage de petits ateliers ou bureaux
- Interrupteur multiposition pour le ventilateur
- Sécurité thermique contra la surchauffe
- Branchement sur 230 V
- Puissance calorifique 3 kW/h
- Espace chauffable : 30 m<sup>3</sup>



N° de Cde	<b>722313798</b> ●	<b>722313800</b> ●	<b>722313802</b> ●	<b>722313804</b> ●
N° Orig.	BDM90NSETBH	BDP50SETBH	BDP70SETBH	BDP90SETBH
Prix	€ <b>919,00</b>	<b>855,00</b>	<b>919,00</b>	<b>1.065,00</b>

**Avantages PE**

- Sur chantiers de construction : plâtre, béton, chapes, ...
- En cas de problèmes d'humidité après une fuite d'eau ou une inondation
- Amélioration de la qualité de l'air dans des espaces humides en permanences : caves, buanderies, ...
- Pour des matériaux sensibles à l'humidité, comme le papier, les articles en métal, les stocks de bois, ...
- Ces modèles en PE **ne rouillent pas** et sont donc idéaux pour une utilisation en bord de mer ou de piscines
- Ces modèles PE solides et robustes sont également parfaits pour **la location ou s'ils doivent être déplacés fréquemment**



**TENG TOOLS ET T SPORT BERNAU UNISSENT LEURS FORCES DANS LES COURSES DE CAMIONS**

Teng Tools et T Sport Bernau, deux poids lourds dans leurs domaines respectifs, ont uni leurs forces dans le cadre d'un partenariat passionnant dans le monde des courses de camions. Grâce à cette collaboration, les deux parties renforcent leur présence et leur influence dans le sport automobile.



**TENG TOOLS:  
DES OUTILS INDISPENSABLES POUR RÉUSSIR**

Teng Tools est connu dans le monde entier pour ses outils de haute qualité conçus pour les professionnels qui exigent le meilleur. Des outils de précision aux solutions robustes pour les applications difficiles, Teng Tools offre tout ce qui est nécessaire pour fournir des performances optimales dans les conditions les plus exigeantes. Grâce au partenariat avec T Sport Bernau, les produits de Teng Tools prouveront leur valeur dans le monde stimulant et dynamique des courses de camions.



**T SPORT BERNAU:  
UNE FORCE AVEC LAQUELLE IL FAUT COMPTER**

T Sport Bernau, équipe leader du Championnat européen de courses de camions de la FIA, est synonyme de vitesse, de puissance et d'expertise technique. Dirigée par le pilote expérimenté Antonio Albacete, l'équipe continue de repousser les limites de la performance. Le fait d'avoir Teng Tools comme partenaire permet à l'équipe d'avoir accès à des outils de première classe, ce qui lui donne un avantage supplémentaire dans sa quête de victoires.

## UNE COLLABORATION GAGNANT-GAGNANT

Cette coopération n'est pas seulement un renforcement des performances sur piste, mais aussi une puissante promotion pour les deux marques. Pour T Sport Bernau, cela signifie qu'ils peuvent compter sur des outils de la plus haute qualité pour maintenir leurs camions en parfait état.

# GOODYEAR FIA EUROPEAN TRUCK RACING CHAMPIONSHIP

## UN AVENIR PLEIN DE SUCCÈS

Avec cette collaboration, Teng Tools et T Sport Bernau soulignent leur engagement en faveur de l'excellence et leur passion pour le sport automobile. Ensemble, ils poursuivent leur chemin vers le succès, en se renforçant mutuellement et en visant ensemble la victoire. Suivez ce partenariat dynamique et voyez comment la combinaison de la force et de la précision mène à de grandes performances dans le monde des courses de camions.





# Organisez-vous en seulement 3 étapes

Teng Tools veille à l'ordre et à la propreté dans l'atelier. Pourquoi avoir du désordre dans votre set d'outils quand Teng Tools peut s'assurer qu'il est bien organisé ?

En tant que l'un des meilleurs fabricants d'outils au monde, nous vous offrons un système complet pour maintenir l'ordre dans votre atelier. Avec le système Teng Tools, chaque outil est à sa place, ce qui augmente l'efficacité dans votre travail. Finis les outils éparpillés dans un tiroir ou un coffre !

Tous les outils sont rangés dans des plateaux séparés, reliés entre eux par un système en queue d'aronde, et s'adaptant dans les tiroirs de votre coffre ou servante à outils. Pas d'espace perdu, chaque pièce est parfaitement à sa place. Un coup d'œil suffit pour voir s'il manque un outil.

## 1 Choose your storage

Storage for all needs



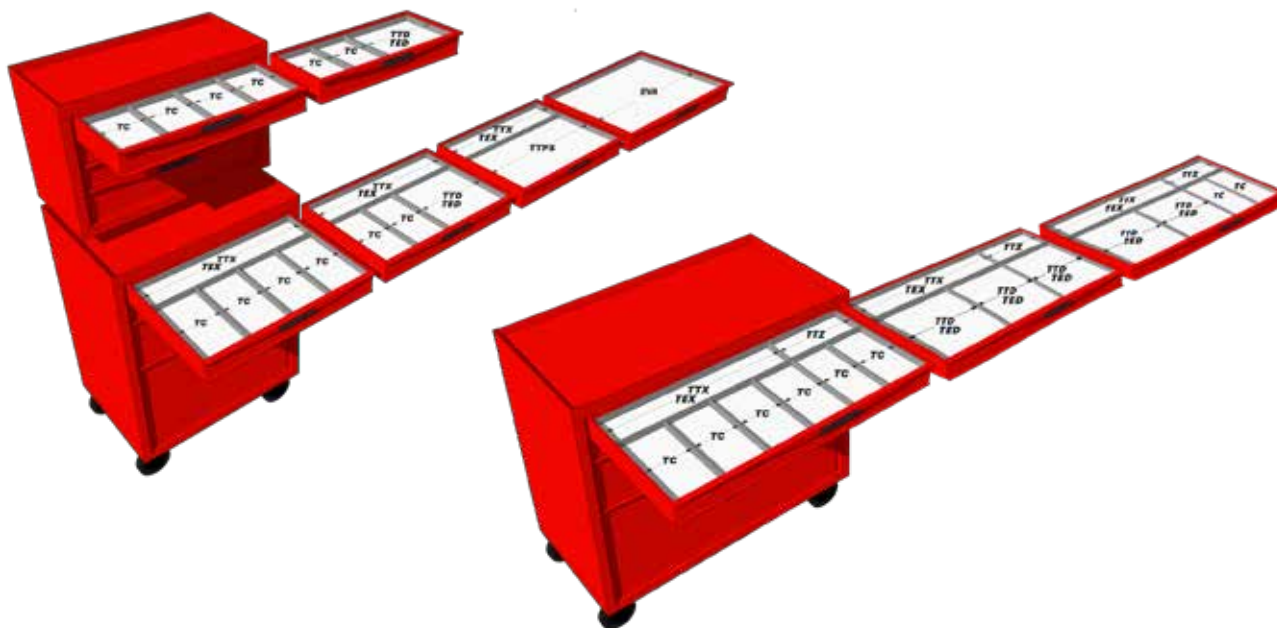
## 2 Choose your tool sets

your kit. Your way



## 3 Organise your kit

Optimise your workflow







**Mallette à outils portable**



**26'' Boîte supérieure**



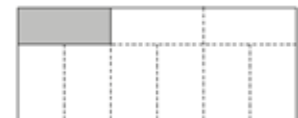
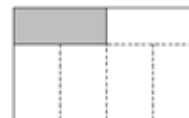
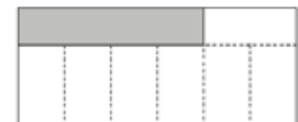
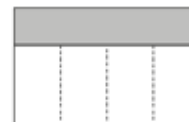
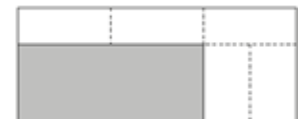
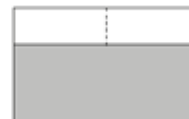
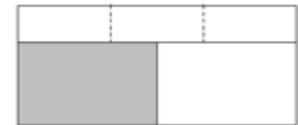
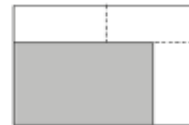
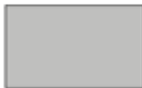
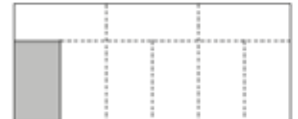
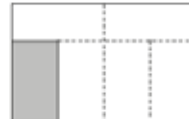
**26'' Chariot à outils**



**37'' Chariot à outils**

**TT  
SERIES**

**FOAM  
SERIES**





**Jeu de douille TT1 tray 1/4" 4-13mm Plat- PH- PZ- TPX- hex 35 pièces 6 pans**

- Cliquet, une pièce coudée et un porte-embout
- 2 rallonges et 1 adaptateur 3/8" - 1/4"
- Un tournevis à embouts

N° de Cde		<b>03490109</b>
N° Orig.		TT1435
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" longues	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	0,8x4 - 1,2x5
Embouts 1/4" PH		1 - 2
Embouts 1/4" PZ		1 - 2
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20
Embouts 1/4" Hex	mm	5 - 6
Prix	€	<b>67,90</b>



**Set de douilles 1/4" 12 pans 35 pcs dans TC Tray**

- 11 douilles courtes 1/4" 12 pans 4 - 13 mm
- 6 douilles longues 1/4" 12 pans 6 - 13 mm
- Cliquet 72 dents
- 11 embouts 1/4" & tournevis à embout
- 2 rallonges 2" et 4" & accessoires

N° de Cde		<b>284640109</b>
N° Orig.		TT143512
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" longues	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	4 - 5,5
Embouts 1/4" PH		1 - 2
Embouts 1/4" PZ		1 - 2
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20
Embouts 1/4" Hex	mm	5 - 6
Prix	€	<b>66,50</b>



**Jeu de douilles/embouts TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- HEX- TX-- rob 48 pièces**

- 24 embouts longueur 25mm
- 10 douilles, longueur 89 mm
- 10 douilles 1/4" 6 faces 5 - 13 mm
- Rallonge 75 mm
- Cliquet 1/4"

N° de Cde		<b>122390570</b>
N° Orig.		TT1448
Douilles 1/4" 6 côtés	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts 1/4" 25 mm plats	mm	0.6x3.5 - 1.0x5.5 - 1.6x8.0
Embouts 1/4" 25mm PH	mm	1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 25mm PZ		1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 25mm HEX		2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embouts 1/4" 25mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Bits 1/4" 25mm ROB	mm	1 - 2 - 3
Embouts 1/4" 89mm plats		0.6x3.5 - 1.0x5.5 - 1.6x8.0
Embouts 1/4" 89mm PH		1 - 2
Embouts 1/4" 89mm PZ		1 - 2
Embouts 1/4" 89mm TX		10 - 20 - 25
Prix	€	<b>76,90</b>



**Jeu de douilles TT1 tray 3/8" 8-22mm 19 pièces 6 pans**

- 13 douilles courtes et cliquet
- Adaptateur 1/2" - 3/8"
- Pièce coudée et 1 rallonge 75 mm
- Porte-embout
- Tournevis pour douilles 3/8"

N° de Cde		<b>03520103</b>
N° Orig.		TT3819
Rallonge 3/8"	mm	75
Douilles 3/8"	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Cliquet	Pouce	3/8"
Prix	€	<b>77,50</b>



**Set de douilles 3/8" 12 pans 19 pcs dans TC Tray**

- 13 douilles courtes 3/8" 12 pans 8 - 22 mm
- Adaptateur 1/2" - 3/8"
- Cliquet, pièce coudée et porte-embout
- Rallonge 75 mm
- Tournevis pour douilles 3/8"

N° de Cde		<b>284650108</b>
N° Orig.		TT381912
Rallonge 3/8"	mm	75
Douilles 3/8"	mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22
12 pans		3/8"
Cliquet	Pouce	3/8"
Prix	€	<b>77,50</b>



**Jeu de douilles long TT1 tray 3/8" 7-22mm 16 pièces 6 pans**

N° de Cde		<b>144300100</b>
N° Orig.		TT3816
Douilles 3/8" longues	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Prix	€	<b>40,90</b>



**Set de douilles 3/8" 12 pans 19 pcs dans TC Tray**

- 16 douilles longues 3/8" 12 pans 7 - 22 mm

N° de Cde		<b>284660107</b>
N° Orig.		TT381612
Douilles 3/8" 12 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Prix	€	<b>43,90</b>



**Jeu de douilles court long 1/4" de 3/16" à 1/2" 3/8" de 3/8" à 3/4" AF 32 pièces 6 pans**

N° de Cde		<b>68610104</b>
N° Orig.		TTAF32
Douilles 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 1/4" longues	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 3/8"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles 3/8" longues	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	<b>43,90</b>



**Set de douilles AF 1/4" et 3/8" 12 pans 32 pcs dans TC Tray**

N° de Cde		<b>284680105</b>
N° Orig.		TTAF3212
Douilles 1/4" 12 pans	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 1/4" longues 12 pans	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles 3/8" 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles 3/8" longues 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	<b>44,50</b>



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-24mm 18 pièces 6 pans**

- 12 douilles 1/2" 6 pans allant de 10 à 24 mm
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 62,5 et 150 mm
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"
- 1 pièce coudée

<b>N° de Cde</b>		<b>39180203</b> ●	
N° Orig.		TT12186	
Type de douilles		6 pans	
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24	
<b>Prix</b>	€	<b>87,50</b>	



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-24mm 18 pièces 12 pans**

- 12 douilles 1/2" 12 pans allant de 10 à 24 mm
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 62,5 et 150 mm
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"
- 1 pièce coudée

<b>N° de Cde</b>		<b>39180104</b> ●	
N° Orig.		TT1218	
Type de douilles		12 pans	
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24	
<b>Prix</b>	€	<b>88,90</b>	



**Set de racagnac et accessoires TT1 tray 1/2" 5 pièces**

- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 125 et 250 mm
- 1 pièce coudée
- 1 adaptateur 1/2" - 3/8"

<b>N° de Cde</b>		<b>03570108</b> ●	
N° Orig.		TT1205	
Dimensions (L x l x h)	mm	265 x 142 x 50	
<b>Prix</b>	€	<b>70,50</b>	



**Jeu de douilles longues TT1 tray 1/2" 10-19mm 11 pièces 12 pans**

- 10 longues douilles
- 1 poignée 1/2" avec raccord flexible 250 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>122090103</b> ●	
N° Orig.		TT1211	
Type de douilles		12 pans	
Douilles 1/2" longues	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	
<b>Prix</b>	€	<b>65,50</b>	



**Set de 17 Douilles 1/2" 6 pans de 10 à 32 mm dans TC tray**

<b>N° de Cde</b>		<b>03570256</b> ●	
N° Orig.		TT12176	
Type de douilles		6 pans	
Douilles 1/2" 6 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	
<b>Prix</b>	€	<b>48,90</b>	



**Jeu de douilles TT1 tray 1/2" 10-32mm 17 pièces 12 pans**

<b>N° de Cde</b>		<b>03570256</b> ●	
N° Orig.		TT1217	
Type de douilles		12 pans	
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	
<b>Prix</b>	€	<b>48,90</b>	



**Jeu de douilles AF TT1 tray 1/2" 12 pans de 3/8" à 1 1/4" 15 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>03570306</b> ●	
N° Orig.		TT1215AF	
Nombre de pièces		15	
Douilles 1/2" 12 pans	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4	
<b>Prix</b>	€	<b>49,50</b>	



**Set de douilles isolées 3/8 » 6 pans 14 pcs dans TC Tray**

- 1 cliquet isolé 3/8 » 72 dents
- 12 douilles isolées 3/8
- rallonge isolée 150mm

<b>N° de Cde</b>		<b>117490109</b> ●	
N° Orig.		TTV3814	
Douilles 3/8	mm	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19	
<b>Prix</b>	€	<b>195,00</b>	



**Jeu de cliquets extensibles 2 pièces 3/4" dans TTX tray**

- 1 cliquet extensible 3/4" 72 dents
- 1 rallonge 16"

N° de Cde		<b>284670106</b> ●
N° Orig.		TTX3402E
Prix	€	<del>228,00</del>



**Racagnac en accessoires TTX4 tray 3/4" 200- 400mm L 4 pièces**

- 1 cliquet 3/4" 40 dents
- 1 poignée en T fixe 3/4"
- 2 rallonges 3/4" L. 200 et 400 mm

N° de Cde		<b>101530103</b> ●
N° Orig.		TTX3404
Prix	€	195,00



**Clé à cliquet et rallonges avec verrouillage de sécurité TTX4 tray 4 pièces**

- 72 dents 2 rallonges 3/4"
- 2 extensions 3/4" 200mm en 400mm
- 1 Poignée en T 3/4" 450mm

N° de Cde		<b>167410109</b> ●
N° Orig.		TTX3404S
Prix	€	225,00



**Jeu de douille TTX-4 tray 3/4" 19-50mm 14 pièces 6 pans**

N° de Cde		<b>101540102</b> ●
N° Orig.		TTX3414
Douilles 3/4" 6 pans	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Prix	€	159,00



**Set de douilles Ttx4 tray 3/4" de 7/8" à 17/8" 12 pans 14 pièces**

N° de Cde		<b>101540201</b> ●
N° Orig.		TTX34AF
Douilles 3/4"	Pouce	7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4 - 1 5/16 - 1 3/8 - 1 7/16 - 1 1/2 - 1 5/8 - 1 3/4 - 1 7/8
Prix	€	139,00



**Jeu adaptateurs de douilles TT1 tray 17 pièces**

- Adaptateurs et adaptateurs M/F
- Porte-embouts, porte-embout magnétique et porte-embout avec mandrin auto serrant

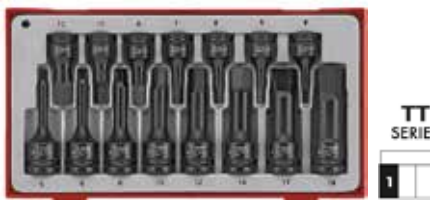
N° de Cde		<b>185800109</b> ●
N° Orig.		TTADP17
Adaptateur M/F		3/8x1/2 - 1/2x3/8 - 3/4x1/8 - 1/4x3/8 - 3/8x1/4 - 1/2x3/4 - 1x3/4 - 1/4 50mm - 1/4 70mm - 1/4 50mm
Porte-embout magnétique		1/4
Porte-embout avec mandrin auto serrant		3/8F x 1/4 embouts - 1/4Mx1/4 hex - 3/8M avec 1/4 hex - 1/4 6-pans vers 1/2 carré - 1/4 6-pans vers 1/4 carré - 1/4 6-pans vers 3/8 carré
Porte-embout		
Adaptateur		
Prix	€	72,90



**Set d'entretien d'huile TT1 tray 3/8" 5- 19mm 16 pièces**

- 6 clés de carter avec barre : 5/16" hex x 3/8" hex - 11 mm carré x 12 mm hex - 17 mm hex x 1/2" hex - 8 mm carré x 3/8" carré - 13 mm carré x 14 mm hex - 8 mm hex x 10 mm hex
- 2 douilles pour bougies 3/8" (16 - 21)
- 2 rallonges 3/8" L 75 mm et 250 mm
- 1 clé de vidange d'huile
- 1 adaptateur 1/2"-3/8"
- 1 douille 3/8" 21 mm
- 1 miroir d'inspection télescopique
- 1 jeu de jauges d'épaisseur 21 feuilles (0,05 - 1,00 mm)

N° de Cde		<b>03960101</b> ●
N° Orig.		TTOS16
Prix	€	77,50



**Jeu de douilles à choc Hex TT1 tray 1/2" 3/8" 5- 19mm 15 pièces**

- 1/2" Hex 5 - 19 mm
- 3/8" Hex 4 - 12 mm

N° de Cde		<b>151410107</b> ●
N° Orig.		TT9015HX
Embouts sur douilles 1/2" Hex	mm	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
Embouts sur douilles 3/8" Hex	mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€	145,00



**Set de douilles automobiles TT1 tray 1/2" 3/8" 7 pièces**

- Douilles spéciales pour sondes d'oxygène, injecteurs de carburant, bouchons à vide, jauges de pression d'huile et détecteurs d'oxygène
- AT350 - AT355 - AT360 - AT365 - AT370 - AT375 - AT380

N° de Cde		<b>144340106</b> ●
N° Orig.		TTSS07
Accessoires 3/8"		Douille sonde d'air pour Mitsubishi, Nissan, Opel, Vauxhall et VW - Douille d'évacuation - Douille d'huile - Clé offset sonde d'air - Douille sonde d'air pour GM - Douille d'injection M24
Accessoires 1/2"		
Prix	€	105,00



**Set extracteurs écrous TT1 tray 3/8" 1/2" pour retirer les écrous endommagés ou arrondis 18 pièces**

- Douilles 3/8" 6-17 mm
- Douilles 3/8" AF 5/16 - 5/8"
- Douilles 1/2" 19 - 25 mm
- Douilles 1/2" AF 3/4" - 1"
- Chasse-goupille 4 mm, longueur 150 mm
- Chrome Vanadium

N° de Cde		<b>177720109</b> ●
N° Orig.		TTBE18
Prix	€	345,00



**Jeu de douilles à choc Tx TT1 tray 1/2" 12 pièces**

N° de Cde		<b>128130101</b> ●
N° Orig.		TT9212TX
Embouts à choc	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
Prix	€	129,00



**Jeu de douilles à choc court et long TTX1 tray 1/4" 3/8" 8-19mm 24 pièces**

- 5 douilles à choc courtes 1/4"
- 9 douilles à choc courtes et longues 3/8"
- 1 adaptateur 3/8"-1/4"

N° de Cde		<b>132470105 ●</b>
N° Orig.		TT9024
Douilles 3/8"	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles 1/4"	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 13
Douilles 3/8" longues	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Adaptateur	Pouce	3/8 - 1/4
<b>Prix</b>	€	<b>69,90</b>



**Douilles à choc courtes et longues TT1 tray 1/2" 13-24mm 16 pièces**

- 16 douilles à choc courtes et longues 1/2" de 13 à 24 mm

N° de Cde		<b>68800200 ●</b>
N° Orig.		TT9116N
Douilles 1/2" 6 pans	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles 1/2" 6 pans longues	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
<b>Prix</b>	€	<b>81,50</b>



**Set de douilles à choc TT1 tray 1/2" 13-24mm 20 pièces**

- 16 courtes et longues 1/2" de 13 à 24 mm
- 2 goupilles de maintien
- 2 joints toriques

N° de Cde		<b>143840206 ●</b>
N° Orig.		TT9120DN
Douilles 1/2" 6 pans courtes et longues	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Joints toriques	mm	20x3,5 - 25x3,5
Rondelles		3x20 - 3x24
<b>Prix</b>	€	<b>109,00</b>



**Set de douilles à choc TT1 tray 1/2" 19-32mm 12 pièces**

- 7 douilles à choc courtes 19 - 32 mm
- 5 douilles à choc longues 19 - 27 mm
- Rondelle en caoutchouc
- Goupille

N° de code		<b>122390572 ●</b>
N° orig		TT9212
Douilles à choc 1/2"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Douilles à choc longues 1/2"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27
Goupille	mm	25 x 4
Rondelle en caoutchouc	Inch	25 x 3
<b>Prix</b>	€	<b>135,00</b>



**Jeu d'accessoires pour douilles à choc TT1 tray 1/2" 7 pièces**

- 3 rallonges
- 1 adaptateur universel 1/2"
- 3 adaptateurs

N° de Cde		<b>132460106 ●</b>
N° Orig.		TT9207
Rallonges	mm	75 - 125 - 250
Raccord universel	Pouce	1/2
Adaptateurs	Pouce	1/2-3/4 - 3/8-1/2 - 1/2-3/8
<b>Prix</b>	€	<b>71,50</b>



**Accessoires douilles à choc ANSI TT1 tray 1/2" 75--250mm 7 pièces**

- 3 rallonges
- 1 adaptateur universel 1/2"
- 3 adaptateurs

N° de Cde		<b>160680104 ●</b>
N° Orig.		TT9207A
Rallonges	mm	75 - 125 - 250
Raccord universel	Pouce	1/2"
Adaptateurs	Pouce	3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4"
<b>Prix</b>	€	<b>77,90</b>



**Jeu de douilles à choc TT2 tray 3/4" 19- 38mm 16 pièces**

- 9 douilles courtes 3/4"
- 1 rallonge
- 3 goupilles
- 3 joints toriques

N° de Cde		<b>160690103</b>
N° Orig.		TTD9416
Douilles 3/4" 6 pans	mm	19 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38
Rallonge	mm	175
Joints toriques	mm	4x37 (x2)
Rondelles	mm	38x3,5 (x3)
<b>Prix</b>	€	<b>155,00</b>



**Set de barres de torsion TT14 tray 1/2" 8 pièces**

- Destiné au serrage des boulons de roues
- 4 barres de torsions de 90-140 Nm
- 1 adaptateur
- 3 douilles à choc munies d'un manchon de protection en plastique (protection des jantes en aluminium)

N° de Cde		<b>172470403 ●</b>
N° Orig.		TTTS08
Adaptateur	Inch	3/8 x 1/2
Douilles 1/2"	mm	17 - 19 - 21
Torsion	Nm	1/2" 90 - 110 - 120 - 140
<b>Prix</b>	€	<b>115,00</b>



**Jeu de douilles à choc TTX4 tray 3/4" 19-36mm 15 pièces**

- 8 douilles courtes 3/4" de 19 - 36 mm
- 7 douilles longues 3/4" de 19 - 36 mm

N° de Cde		<b>122080104 ●</b>
N° Orig.		TTX9415
Douilles à choc 3/4"	mm	19 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36
Douilles à choc 3/4" longues	mm	19 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36
<b>Prix</b>	€	<b>235,00</b>



**Set de tarauds et filières TT1 tray 17 pièces**

- 6 tarauds M3 - M12
- 6 filières M3 - M12
- 1 porte-filières
- 1 tourne à gauche pour tarauds
- 1 jauge de pas

N° de Cde	69190106 ●
N° Orig.	TTTD17
Tailles	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Prix	€ 56,50



**Jeu de mèches TT1 tray 1-13mm 5 pièces**

- DIN 338 HSS
- Angle de coupe 118°
- Comprenant : 3 x 1,0 et 1,5 mm/ 2 x 2,0 et 2,5 mm/ 1 x 3 mm à 13 mm

N° de Cde	151440104 ●
N° Orig.	TTDB28
Diamètre mèche	mm 1,0 - 13,0
Prix	€ 65,90



**Set de 34 tarauds et filières dans TTD tray**

- Filières 3-12 mm
- Tarauds à main 3-12 mm
- Mèches 2,5-10,5 mm
- Extracteurs de vis 1/8" - 3/8"
- Accessoires
  - Jauge de filetage, Mini tournevis Hex, Rallonge 1/4", Adaptateur 3/8"F:1/4"M, Porte filière et tourne à gauche 1/4"

N° de Cde	167190107 ●
N° Orig.	TTDDB34
Filières	3x0,5 - 4x0,7 - 5x0,8 - 6x1,0 - 8x1,25 - 10x1,5 - 12x1,75
Tarauds	M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 - M12
Porte-tarauds 1/4"	
Mèches	mm 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 - 10,5
Extracteurs de vis	pouce 1/8 - 3/16 - 15/64 - 5/16 - 3/8
Mini tournevis hex	mm 2,5x40
Douille de réduction	pouce 3/8 - 1/4
Cliquet manuel	pouce 1/4
Porte-filière remplaçable	Pouce 1/4
Prix	€ 189,00



**Set de cosses isolées, 299 pcs dans TTD tray**

- Assortiment de cosses isolées les plus courantes

N° de Cde	161800310 ●
N° Orig.	TTD02T299
Prix	€ 46,50



**Pince à sertir automatique TT1 tray 4 pièces**

- 1 pince à sertir automatique avec 3 mors pour respectivement

N° de Cde	122470107 ●
N° Orig.	TTCP04
Pour cosses isolées	mm 22-10 AWG (0,324 mm <sup>2</sup> - 5,261 mm <sup>2</sup> )
Pour cosses ADENER non isolées	mm 22-12 AWG (0,324 mm <sup>2</sup> - 3,31 mm <sup>2</sup> )
Pour cosses non isolées	mm 22-8 AWG (0,3 mm <sup>2</sup> - 8 mm <sup>2</sup> )
Prix	€ 92,50



**Pince à sertir + cosses TT1 tray 121 pièces**

- 1 pince à sertir CP50
- Assortiment de 120 cosses

N° de Cde	110380102 ●
N° Orig.	TTCP121
Prix	€ XX,XX



**Jeu d'inspection TT1 tray 310-480 mm L 8 pièces**

- 2 outils de ramassage télescopiques
- 1 miroir d'inspection
- 1 loupe
- 1 lampe LED modèle 585
- Livré avec 2 piles

N° de Cde	144370103 ●
N° Orig.	TTTM08
Longueur outil de ramassage flexible	mm 310
Longueur outil de ramassage télescopique	mm 160 - 480
Prix	€ 73,90



**Jeu d'inspection télescopique TT1 tray aimant 12mm miroir 55mm 3 pièces**

- 1 miroir d'inspection
- 1 loupe
- 1 aimant

N° de Cde	109460105 ●
N° Orig.	TTTM03
Diamètre de l'aimant	mm 12
Diamètre loupe/miroir	mm 55
Prix	€ 52,50



**Set d'outils de mesure TT1 tray 4 pièces**

- 1 pointe à tracer 150 mm
- 1 équerre 100 x 70 mm
- 1 pied à coulisse 150 mm
- 1 latte 150 mm

N° de Cde	102140210 ●
N° Orig.	TTBM
Prix	€ 71,90



**Set de crochets et poinçons TT1 tray 35°- 125° 4 pièces**

- Crochet 35
- Crochet 90
- Crochet 125
- Pierce droit

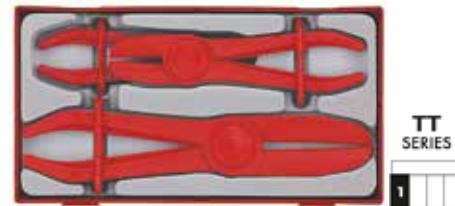
N° de Cde	112390130 ●
N° Orig.	TTMDP
Prix	€ 19,90



**Jeu de pointeaux TT1 tray 4 pièces**

- 1 grattoir: longueur 245 mm
- 1 poinçon: longueur de lame 100 mm, longueur totale 220 mm
- 2 crochets

N° de Cde	117690107 ●
N° Orig.	TTSR04
Prix	€ 31,90



**Jeu de pinces pour tuyaux TT1 tray 10- 15- 30mm 3 pièces**

- Mâchoires à angle conçues pour ne pas endommager les revêtements des tuyaux
- Pinces légères, faciles à manipuler
- Non conductrices

N° de Cde	118420108 ●
N° Orig.	TTHC03
Pour diamètre tuyau	mm 10 - 15 - 30
Prix	€ 32,90



**Couteaux TT1 tray 5 pièces**

- 2 couteaux universels et 2 cutters
- 1 canif
- 5 lames pour couteau universel
- 10 lames pour chaque cutter 9 en 18 mm
- 10 lames pour canif

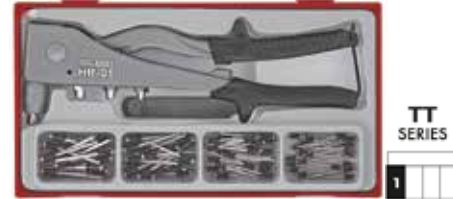
N° de Cde	174480103 ●
N° Orig.	TTK40
Prix	€ 61,90



**Jeu d'extracteurs TT1 tray 1/2" 11 pièces**

- 5 tarauds à gauche
- 4 extracteurs de boulons
- 2 casse-boulons

N° de Cde	69340107 ●
N° Orig.	TTSN11
Tarauds à gauche	Pouce 7/64 - 9/64 - 5/32 - 1/4 - 19/64
Extracteurs	mm 6 - 8 - 10 - 12
Casse-boulons	mm 5 - 20, 14 - 27
Prix	€ 79,50



**Jeu de pinces à riveter TT1 tray 2,4- 4,8mm 81 pièces**

- Pince à riveter HRO1 en alliage d'aluminium et poignée en PVC
- 20 rivets en aluminium 2,4 mm (3/32")
- 20 rivets en aluminium 3,2 mm (1/8")
- 20 rivets en aluminium 4,0 mm (5/32")
- 15 rivets en aluminium 4,8 mm (3/16")

N° de Cde	69210102 ●
N° Orig.	TTHR81
Longueur	mm 250
Prix	€ 71,50



**Set Coupe tube TT1 tray 3-22mm 6 pièces**

- Coupe-tuyaux pour les tuyaux en cuivre et en bronze
- 1 coupe tube réglable
- 1 outil à ébavurer

N° de Cde	186400107 ●
N° Orig.	TTTC06
Coupe-tuyau	mm 10 - 12 - 15 - 22
Coupe-tube réglable	mm 3 - 22
Prix	€ 105,00



**Jeu de tubes/flaring TT1 tray 10 pièces**

- Outil pour bord à bride
- Adaptateurs bord à bride pour diamètre tuyaux
- Capacité de coupe jusqu'à 30 mm
- Lame et manche de rechange inclus

N° de Cde	144040102 ●
N° Orig.	TTTF10
Coupe-tubes	mm 3 - 32
Outils pour bords à bride	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Adaptateur bords à bride pour diamètre tuyaux	mm 4 - 4,75 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14
Prix	€ 74,50



**Jeu d'écrous à rivets aveugles et pince TT1 tray 81 dlg**

- 1 pince à rivets creux (cap. M3, M4, M5 et M6)
- 20 rivets creux M3
- 20 rivets creux M4
- 20 rivets creux M5
- 15 rivets creux M6

N° de Cde	106190101 ●
N° Orig.	TTNR81
Prix	€ 139,00



TT SERIES

### Jeu de clés mixtes TT1 tray 8-19mm 12 pièces

- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		27560101 ●
N° Orig.		TT1236
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	56,50



TT SERIES

### Jeu de clés de serrage HIP-GRIP TT1 tray 8-19mm 12 pièces

- Grip HIP antidérapant
- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		238490106 ●
N° Orig.		TT8012
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	81,50



mm  
pouce

### Jeu de clés de serrage mixtes AF TT1 de 5/16" à 3/4" tray 8 pièces

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		58050303 ●
N° Orig.		TT3592
Clés mixtes		5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Prix	€	46,90



TT SERIES

### Jeu de clés de serrage courts TT1 tray 10-19mm 10 pièces

- Angle d'inclinaison 15°

N° de Cde		109470104 ●
N° Orig.		TT6010M
Clés mixtes	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	62,90



TT SERIES

### Jeu de clés de serrage mixtes long TTX4 tray 8-19mm 12 pièces

- Tête à 12 côtés inclinée à 15°
- Taille identique des deux côtés

N° de Cde		185870102 ●
N° Orig.		TTXLMP12
Tailles	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	84,50



TT SERIES

### Jeu de clés de serrage mixtes TTX4 tray 20-32mm 7 pièces

- Angle d'inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		68910108 ●
N° Orig.		TTX2032
Tailles	mm	20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	109,00

mm  
pouce



TT SERIES

### Jeu de clés de serrage mixtes AF TTX4 tray 7 pièces

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde		68910207 ●
N° Orig.		TTX2640
Tailles	Pouce	13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 1/4
Prix	€	105,00



TT SERIES

### Jeu de clés à fourche double AF TTX4 1/4"- 1-1/4" tray 7 pièces

- Le système HIP-Grip assure une fonction antidérapante
- Plusieurs tailles à chaque extrémité, soit 14 tailles au total

N° de Cde		122390578 ●
N° Orig.		TTX6607
Tailles	mm	1/4"-5/16", 3/8"-7/16", 1/2"-9/16", 5/8"-3/4", 13/16"-7/8", 15/16"-1", 1-1/8"-1-1/4"
Prix	€	109,00



TT SERIES

### Jeu de clés à genou TT1 tray 8-19mm 6 pièces

N° de Cde		73000101 ●
N° Orig.		TT6506
Clés	mm	8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19
Prix	€	94,90





**Clés mixtes court à cliquet TT1 tray 10- 19mm 10 pièces**

- Pour une utilisation dans les espaces confinés

N° de Cde	285160107 ●
N° Orig.	TT6010MRS
Clés à cliquet	10-11-12-13-14-15-16-17-18-
Prijs	€ 149,00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Avec 72 dents

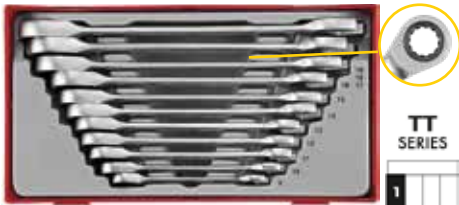
N° de Cde	166720102 ●
N° Orig.	TT6508RS
Clés	mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 145,00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	109730101 ●
N° Orig.	TT6508R
Clés	mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 175,00



**Set de 11 Clés mixtes à cliquet de 8 à 19 mm dans TC tray**

- Taille identique des 2 côtés de la clé

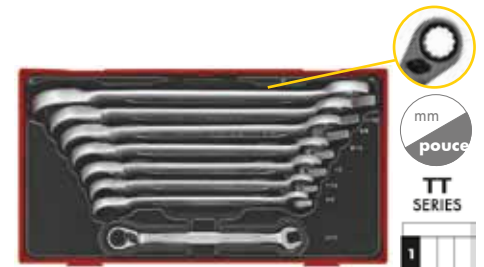
N° de Cde	186750105 ●
N° Orig.	TT6511RS
Tailles	mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€ 205,00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 tray 8-19mm 11 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	186740106 ●
N° Orig.	TT6511R
Tailles	mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€ 225,00



**Jeu de clés mixtes à racagnac TT1 de 5/16" à 3/4" tray 8 pièces**

- Taille identique des 2 côtés de la clé
- Côté cliquet 12 faces avec angle d'inclinaison 15°

N° de Cde	109730200 ●
N° Orig.	TT6508RAF
Clés mixtes à cliquet	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4"
Système de tailles	Pouce
Prix	€ 195,00



**Jeu de clés mixtes- flex à racagnac TT1 tray 8-19mm 8 pièces**

- Côté Swivel pliable à 180°
- Taille identique des 2 côtés de la clé

N° de Cde	131900102 ●
N° Orig.	TT6508RF
Clés mixtes à cliquet	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 165,00



**Jeu clés plates doubles TT1 tray 6-22mm 8 pièces**

N° de Cde	03900107 ●
N° Orig.	TT6208
Clés à fourche	mm 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22
Prix	€ 38,90



**Jeu de clés polygonales TTX-4 tray 6-32mm 11 pièces**

N° de Cde		<b>68910157 ●</b>
N° Orig.		TTX6311
Clés polygonales	mm	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Prix	€	<b>119,00</b>



**Jeu de clés polygonales double TTX4 tray 8-24mm 6 pièces**

N° de Cde		<b>238510101 ●</b>
N° Orig.		TTXFLS06
Clés polygonales	mm	8x10 - 11x13 - 12x14 - 16x18 - 17x19 - 22x24
Prix	€	<b>179,00</b>



**Jeu de clés polygonales double TTX4 tray 1/4"- 1-1/4" 7 pièces**

N° de Cde		<b>122390580 ●</b>
N° Orig.		TTX6707
Taille	mm	1/4"-5/16", 3/8"-7/16", 7/16"-1/2", 13/16"-7/8", 15/16"-1-1/16", 1"-1-1/8", 11/8"-1-1/4"
Prix	€	<b>149,00</b>



**Set de clés serre-tubes TTX4 tray 13-32mm 7 pièces**

- Spécialement conçues pour serrer et desserrer les raccords de tubes et tuyaux
- Idéales pour les espaces réduits tels que les applications hydrauliques
- Le cliquet (12-pans) est facile à ouvrir

N° de Cde		<b>186780102 ●</b>
N° Orig.		TTXQRS07
Tailles	mm	13 - 14 - 16 - 22 - 24 - 27 - 32
Prix	€	<b>305,00</b>



**Set de clés polygonales à racagnac doubles TTX1 tray 6-22mm 12 pans 6 pièces**

- La tête a une inclinaison de 25°.
- Taille différente des deux côtés de la clé.

N° de Cde		<b>116700105 ●</b>
N° Orig.		TTRORS
Clés polygonales	mm	6x8 - 7x9 - 10x13 - 12x14 - 17x19 - 21x22
Prix	€	<b>64,50</b>



**Set de clés à molette TT1 tray capacité 24- 38mm 4 pièces**

- Avec graduation
- Finition phosphatée noire
- Acier chrome vanadium

N° de Cde		<b>166730101 ●</b>
N° Orig.		TTADJ04
Clés à molette	mm	150 - 200 (2x) - 250
Capacité	mm	24 - 28 - 33 - 38
Prix	€	<b>93,50</b>



TT SERIES  
1

**Jeu de clés allen hex avec manche T 2,5- 8mm 7 pièces**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde	68930106 ●
N° Orig.	TTHX7
Clés	mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€ 42,90



TT SERIES  
1

**Set de Clés allen Tx- Tpx avec manche en T TT1 tray 10-40 7 pièces**

- Avec «TPX» du côté court de la clé

N° de Cde	68920107 ●
N° Orig.	TTX7
Clés Torx	Nm 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€ 39,90



TT SERIES  
x4

**Clé dynamométrique pour droitiers TTX4 tray 1/2" 40-200 nm 1pc**

- Cliquet d'inversion, action droitier pour atteindre le couple désiré

N° de Cde	73190100 ●
N° Orig.	TTX1292
Raccord	Pouce 1/2
Capacité	Nm 40 - 210
Prix	€ 80,50



TT SERIES  
1

**Set de 7 clés allen avec manche en T de 2,5 à 8 mm dans TC tray**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde	245800107 ●
N° Orig.	TTHX7S
Clés	mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€ 42,50



TT SERIES  
1

**Jeu de clés allen HEX-TX- TT1 tray 28dlg**

- Livrées dans 3 sets

N° de Cde	128250107 ●
N° Orig.	THT28
Tailles Hex	mm 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Tailles Hex	Pouce 5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Tailles TX	mm 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés Allen à tête sphérique	mm 7
Prix	€ 57,90



TT SERIES  
x4

**Clé de serrage P-SERIES TTX-4 1/2" 40-200 nm**

- Echelle Nm facile à régler et à lire
- Bouton de verrouillage pour maintenir en toute sécurité le couple réglé
- Tête compacte pour une utilisation plus facile dans les espaces restreints
- Mécanisme à cliquet à dégagement rapide avec 72 dents et inversion de torsion (DIN3122)
- Poignée ergonomique en bi-matière pour plus de confort

N° de Cde	283290104 ●
N° Orig.	TTXP1292
Capacité	Nm 40 - 200
Prix	€ 135,00



TT SERIES  
1

**Set de Clés allen hex avec manche en T TT1 tray de 3/32" à 5/16" 7 pièces**

- Avec tête sphérique du côté long de la clé

N° de Cde	68930205 ●
N° Orig.	TTHX7AF
Tailles	Pouce 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16
Prix	€ 42,50



TT SERIES  
x4

**Clé dynamométrique et multiplicateur TTX4 1/2" 3/4" 40-200nm tray 2 pièces**

- 1 clé dynamométrique 1/2"
- 1 multiplicateur 1/2"-3/4"

N° de Cde	128220100 ●
N° Orig.	TTXMP12
Momentsleutl 1/2"	Nm 40 - 200
Multiplicateur de force	Nm 1.400 (max. 200x3 met momentsleutl in deze set)
Raccord interne	Pouce 1/2
Raccord externe	Pouce 3/4
Prix	€ 439,00



TT SERIES  
x4

**Clé dynamométrique pour droitiers TTX4 tray 3/8" 20-110nm 22pc**

- 1 clé dynamométrique pour droitiers, raccord 3/8"
- 10 embouts à fourche
- 8 embouts TX et 1 porte-embouts
- 2 rallonges 3/8" L 75 et 125 mm

N° de Cde	102110104 ●
N° Orig.	TTX3892
Raccord	Pouce 3/8
Embouts TX	Nm 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts à fourche	mm 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Plage	Nm 20 - 100
Prix	€ 145,00



**Set pince circlips TT1 tray  
capacité 12-25mm 4 pièces**

- 1 interne droite 10 - 25 mm
- 1 externe droite 10 - 25 mm
- 1 courbée interne 10 - 25 mm
- 1 courbée externe 10 - 25 mm

N° de Cde		112520101 ●
N° Orig.		TT474-5
Prix	€	59,90



**Set Pince circlips TT1 tray  
capacité 19- 60mm 4 pièces**

- 1 interne droite 12 - 65 mm
- 1 externe droite 10 - 40 mm
- 1 courbée interne 12 - 65 mm
- 1 courbée externe 10 - 40 mm

N° de Cde		04030102 ●
N° Orig.		TT474-7
Prix	€	66,90



**Set Pince circlips TTX-4 tray  
capacité 40- 100mm 4 pièces**

N° de Cde		112700109 ●
N° Orig.		TTX474-9
Pince circlips interne droite	mm	32 x 80
Pince circlips interne courbée	mm	32 x 80
Pince circlips externe droite	mm	32 x 80
Pince circlips externe courbée	mm	32 x 80
Prix	€	105,00



**Set pince circlips avec ressort  
de rappel TT1 tray 12-25mm  
DIP 4 pièces**

- 1 droite/interne 12-25mm
- 1 coudée/interne 12-25mm
- 1 droite/externe 12-25mm
- 1 coudée/externe 12-25mm

N° de Cde		112520105 ●
N° Orig.		TT474-5E
Prix	€	86,50



**Set 4 pinces circlips avec ressort  
de rappel dans TC tray**

- 1 pince droite interne 19-60 mm
- 1 pince droite externe 19-60 mm
- 1 pince courbée interne 19-60 mm
- 1 pince courbée externe 19-60 mm
- Avec ressort de rappel
- Pointe en acier pour une utilisation dans des applications lourdes
- Revêtement vinyle
- DIN5254

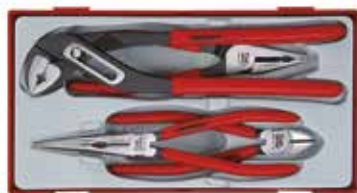
N° de Cde		245650106 ●
N° Orig.		TT474-7E
Prix	€	88,50



**Set de pinces de circlips avec  
ressort de rappel longueur  
225mm 4 pcs dans TC Tray**

- 1 droite/interne 40-100mm
- 1 coudée/interne 40-100mm
- 1 droite/externe 40-100mm
- 1 coudée/externe 40-100mm

N° de Cde		112700111 ●
N° Orig.		TT474-9E
Prix	€	149,00



TT SERIES  
1

**Jeu de pinces poignée en vinyl TT1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>44280105 ●</b>
N° Orig.		TT440
Pince coupante	mm	150
Pince universelles	mm	175
Pince multiprise	mm	250
Pince à long bec	mm	200
<b>Prix</b>	€	<b>73,90</b>



TT SERIES  
1

**Jeu de pinces poignée en Tpr TT1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>		<b>109820101 ●</b>
N° Orig.		TT440-T
Pince universelles	mm	175
Pince à long bec	mm	200
Pince multiprise	mm	250
Pince coupante	mm	150
<b>Prix</b>	€	<b>78,50</b>



TT SERIES  
1

**Jeu de 4 pinces EV classe EN 60900 dans TC tray**

<b>N° de Cde</b>		<b>117490102 ●</b>
N° Orig.		TTV440
Pince à couper les côtés	mm	150
Pince combinée	mm	175
Pince à mâchoires longues	mm	200
Pince à désassembler	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>89,90</b>



TT SERIES  
2

**Jeu de pinces poignée en Tpr TT2 tray 8 pièces**

- 2 pinces diagonales
- 2 pinces universelles
- 2 pinces à long bec droit
- 2 pinces universelles multiprise

<b>N° de Cde</b>		<b>174350108 ●</b>
N° Orig.		TTD441
Pincettes coupantes	mm	150 - 200
Pincettes universelles	mm	150 - 200
Pincettes à long bec	mm	150 - 200
Pincettes multiprise	mm	175 - 250
<b>Prix</b>	€	<b>155,00</b>



TT SERIES  
2

**Jeu de pinces poignée en Tpr TT2 tray 8 pièces**

- 2 pinces multiprise
- 2 pinces universelles
- 2 pinces coupantes
- 2 pinces à long bec droit

<b>N° de Cde</b>		<b>174360107 ●</b>
N° Orig.		TTD441-T
Pincettes coupantes	mm	150 - 200
Pincettes universelles	mm	150 - 200
Pincettes à long bec	mm	150 - 200
Pincettes multiprise	mm	175 - 200
<b>Prix</b>	€	<b>169,00</b>



TT SERIES  
x2

**Jeu de pinces grip TTX-2 tray 3 pièces**

- 1 pince étau classique
- 2 pinces étaux à long bec

<b>N° de Cde</b>		<b>263140105 ●</b>
N° Orig.		TTZVG03
Pince étau classiques	mm	100
Pincettes étaux à bec long et fin	mm	100 - 152
<b>Prix</b>	€	<b>44,50</b>



TT SERIES  
1

**Jeu de pinces grip TT1 tray 5 pièces**

- 3 pinces étaux classiques
- 2 pinces étaux à long bec

<b>N° de Cde</b>		<b>122480106 ●</b>
N° Orig.		TTVG05
Pincettes étaux classiques	mm	100 - 175 - 250
Pincettes étaux à bec long et fin	mm	100 - 152
<b>Prix</b>	€	<b>63,50</b>



TT SERIES  
4

**Set pince grip TT4 tray 4 pièces**

- 3 pinces étaux classiques
- 1 pince étaux à long bec

<b>N° de Cde</b>		<b>106230105 ●</b>
N° Orig.		TTSPG
<b>Prix</b>	€	<b>73,90</b>



**Set tournevis TT1 tray Plat- PH- PZ 7 pièces**

N° de Cde		<b>174400101 ●</b>
N° Orig.		TT917N
Tournevis Plats	mm	0,5x3x75 - 1x5,5x75 - 0,2x6,5x100
Tournevis PH		0x75 - 1x75 - 2x75
Tournevis PZ		2x100
<b>Prix</b>	€	<b>40,90</b>

**Set tournevis TX--Tpx TT1 tray 7 pièces**

N° de Cde		<b>174410100 ●</b>
N° Orig.		TT917TXN
Tournevis TX	mm	8(x75) - 9(x75)
Tournevis TPX	mm	10(x100) - 15(x100) - 20(x100) - 25(x100) - 30(x100)
<b>Prix</b>	€	<b>41,50</b>

**Set de pinces et tournevis mini TT1 tray Plat- PH- TX 16 pièces**

N° de Cde		<b>104450101 ●</b>
N° Orig.		TTM16
Tournevis Plats	mm	2,0x40 - 2,4x40 - 3,0x40
Tournevis PH		00(x40) - 0(x40)
Tournevis TX	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15
Pince à tête coupante	mm	114
Pince coupante	mm	125
Pince à long bec	mm	125
<b>Prix</b>	€	<b>90,50</b>



**Tournevis flexible, porte-embouts et set de douilles 1/4", 41 pcs dans TTX tray**

- Tournevis flexible 1/4"
- Porte-embout flexible 1/4"
- 12 Douilles 1/4" 4 - 13 mm
- Embouts plats, PH, PZ, TX, en Hex

N° de Cde		<b>263040107 ●</b>
N° Orig.		TTXMD41N
Porte-embout magnétique		1/4
Douilles 1/4"	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts 1/4" plats	mm	0,8x4,0 - 1,0x5,5 - 1,6x8,0
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 4
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" Hex	mm	3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Embouts 1/4" TX	mm	8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
<b>Prix</b>	€	<b>54,90</b>

**Jeu de tournevis mixtes TT2 tray Plat- PH- PZ 14 pièces**

N° de Cde		<b>174370106 ●</b>
N° Orig.		TTD914N
Tournevis Plats	mm	3 - 3,5 - 5,5 - 6,5
Tournevis PH		0 - 1 - 2 - 2
Tournevis PZ		0 - 1 - 2 - 2
<b>Prix</b>	€	<b>75,50</b>

**Jeu de tournevis Tx TT2 tray 12 pièces**

N° de Cde		<b>174380105 ●</b>
N° Orig.		TTD912TXN
Tournevis TX	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
<b>Prix</b>	€	<b>74,50</b>



**Jeu de tournevis TTX4 tray Plat- Ph 8 pièces**

N° de Cde		<b>174500108 ●</b>
N° Orig.		TTX918N
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x38 - 0,5x3x100 - 1,2x6,5x100 - 1,6x10x200 - 1,0x5,5x150 - 1,2x8x150
Tournevis PH		2x38 - 3x150
<b>Prix</b>	€	<b>59,50</b>

**Jeu de tournevis TTX4 tray Plat- PH 5 pièces**

- Gaine en TT-MV plus en acier

N° de Cde		<b>174490102 ●</b>
N° Orig.		TTXMDTN
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x100 - 1,2x8,0x150 - 1,6x10x200
Tournevis PH		2x100 - 3x150
<b>Prix</b>	€	<b>48,50</b>

**TTX avec tournevis à tête 9 pcs TTX tray**

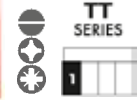
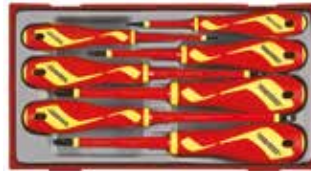
N° de Cde		<b>283270106 ●</b>
N° Orig.		TTXND
<b>Prix</b>	€	<b>83,50</b>



**Set de 6 tournevis isolés EV dans TC tray**

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>245620109</b> ●
N° Orig.		TTV706N
Tournevis Plats	mm	4,0x(100) - 5,5x(125)
Tournevis PH		PH1 - PH2
Tournevis PZ		PZ1 - PZ2
Prix	€	<b>38,90</b>



**Set tournevis mixte 1000V TT1 tray Plat- PH- pz 7 pièces**

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>178710109</b> ●
N° Orig.		TTV907N
Tournevis Plats	mm	2,5x75 - 4x100 - 5,5x125
Tournevis PH		0 - 1 - 2
Tournevis PZ		2(x100)
Prix	€	<b>37,50</b>



**Set de 10 tournevis EV plats, PH en PZ in TTD tray**

- Avec poignée et manche isolés
- Conforme EN60900

N° de Cde		<b>174390104</b> ●
N° Orig.		TTDV910N
Tournevis Plats	mm	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5
Tournevis PH		0 - 1 - 2
Tournevis PZ		0 - 1 - 2
Prix	€	<b>58,50</b>



**Set tournevis isolés TT1 tray Plat- PH- PZ 10 pièces**

- 2 manches isolés
- 8 lames interchangeables avec embouts plats, PH et PZ

N° de Cde		<b>122390582</b> ●
N° Orig.		TTV710N
Tournevis Plats	mm	3,0x70 - 4,0x100 - 5,5x80 - 6,5x100
Tournevis PH		1x80 - 2x100
Tournevis PZ		1x80 - 2x100
Prix	€	<b>44,50</b>



**Set de tournevis dynamométriques isolés 1000V TT1 tray Plat- PH- pz 9 pièces**

- Lames minces avec un diamètre de lame plus petit pour un meilleur accès aux vis encastrées et aux éléments à ressort
- Approuvé pour les travaux sous tension jusqu'à 1.000 volts
- Conçues et fabriquées conformément à la norme IEC 60900
- Organisé dans un plateau d'outils de taille 1 (TT1)

N° de Cde		<b>803000281</b> ●
N° Orig.		TTVSD09
Tournevis dynamométrique ¼	Nm	1 - 5
Tournevis isolés plats	mm	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm	4 x 100 - 5,5 x 80 - 6,5 x 100
Tournevis isolés PH		PH1 x 80 - PH2 x 100
Tournevis isolés PZ		PZ1 x 80 - PZ2 x 100
Prix	€	<b>109,00</b>



**Jeu embouts avec tournevis à cliquet TT1 tray Plat- PH- PZ- TX-- HEX- TPX- square 74 pièces**

- 1 tournevis à cliquet
- 1 rallonge flexible 150 mm
- Rallonge 100 mm
- Adaptateur 1/4" x 1/4" hex mâle
- Adaptateur 1/4" x 1/4" hex femelle
- 69 Embouts

<b>N° de Cde</b>		<b>14403103 ●</b>
N° Orig.		TTMD74
Embout 1/4" plats	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x5 - 1,2x6,5 - 1,4x7 - 1,6x8
Embout 1/4" PH		1(x4) - 2(x7) - 3
Embout 1/4" PZ		1(x4) - 2(x7) - 3
Embout 1/4" TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20(x3) - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" Hex	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" GR		2(x3)
Embout 1/4" TPX		10 - 15 - 20(x2) - 25(x2) - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" Square		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>47,90</b>



**Set de tournevis à cliquet avec embouts 1/4", 64 pcs dans TC tray**

- 1 tournevis à cliquet
- 11 Douilles 1/4"
- 52 Embouts plats, PH, PZ, TX, ROB, HEX

<b>N° de Cde</b>		<b>237720107 ●</b>
N° Orig.		TTMDRT64
Embout 1/4" plats	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x7,0 - 1,6x8,0
Embout 1/4" PH		PH1(x4) - PH2(x4) - PH3(x2)
Embout 1/4" PZ		PZ1 - PZ2x3 - PZ3x2
Embout 1/4" TX		TX6 - TX7 - TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20(x3) - TX25(x3) - TX27 - TX30 - TX40
Embout 1/4" Hex		2 - 3 - 4(x3) - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" Rob		S1 - S2 - S3
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>58,90</b>



**Set douilles et embouts avec tourne vis à cliquet TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 84 pièces**

- 11 Douilles 1/4" 4 - 13 mm
- 63 Embouts 1/4" plats, HEX, PH, PZ, TPX, TX
- 1 porte-embout cliquet
- Adaptateur 1/4"
- Rallonge

<b>N° de Cde</b>		<b>102140170 ●</b>
N° Orig.		TTMDR84
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	14 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Rallonge flexible	mm	150
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>61,50</b>



**Set d'embouts TT1 tray PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- rob 38 pièces**

- 27 embouts courts 25 mm PH, PZ, plats, TX, TPX, HEX, ROB
- 9 embouts longs 89 mm TX, plats, PZ, PH
- 2 porte-embouts 147 mm et 183 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102140160 ●</b>
N° Orig.		TTMDG38
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 1,0x5,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		20 - 25 - 30
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 89 mm TX		10 - 20 - 25
Embout 1/4" L 89 mm PZ		1 - 2
Embout 1/4" L 89 mm PH		1 - 2
Embout 1/4" L 89 mm Plat	mm	0,5x3,0 - 0,8x4,0
<b>Prix</b>	€	<b>49,90</b>



**Set d'embouts Impact TT1 tray 1/4" PH- PZ- ROB- HEX- TX-- gr 53 pièces**

- Spécialement conçus pour utiliser avec les outils pneumatiques
- Normes DIN ou ANSI
- Embouts 1/4" 30 mm, 50 mm et 89 mm
- ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH
- 4 douilles embouts 65 mm
- 2 porte-embouts 60 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102140150 ●</b>
N° Orig.		TTBS53
Embout à choc 30mm	PH	1 - 2 - 3
Embout à choc 30mm	PZ	1 - 2 - 3
Embout à choc 30mm	ROB	1 - 2
Embout à choc 30mm	HEX	3 - 4 - 5 - 6
Embout à choc 30mm	TX	10-15-20-25-27-30-40
Embout à choc 30mm	GR	2
Embout à choc 50mm	ROB	2 - 3
Embout à choc 50mm	TX	10-15-20-25-27-30-40
Embout à choc 50mm	GR	2
Embout à choc 50mm	HEX	3 - 4 - 5 - 6
Embout à choc 89mm	PZ	2
Embout à choc 89mm	PH	2
Embout à choc 89mm	TX	20 - 25 - 30
Emb. sur douille à choc	mm	1/4" - 8 - 10 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>90,50</b>



**Jeu de tournevis avec embout long TT1 tray PZ- TX- HEX- PH 12 pièces**

- 11 embouts de tournevis à double côté de type plats, PH et PZ
- Une poignée ergonomique deux composants noire et rouge

<b>N° de Cde</b>		<b>128650108 ●</b>
N° Orig.		TTMD12D
Tailles PZ		1 - 2
Tailles TX		10x15 - 20x25 - 30x40
Tailles Hex	mm	3, 4, 5, 6 avec tête sphérique
Tailles TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Tailles PH		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>41,50</b>





**Jeu d'embouts avec racagnac TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- TX-- TPX- HEX- rob 49 pièces**

- Tournevis à cliquet
- Adaptateur 1/4" x 1/4"
- Adaptateur pour cliquet f/m 1/4" x 1/4"
- 27 Embouts d'une longueur de 25 mm
- 8 Embouts d'une longueur de 89 mm
- 11 Douilles 1/4"

<b>N° de Cde</b>		<b>269910105 ●</b>
N° Orig.		TTMDQ49
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Adaptateur	Pouce	1/4" M : 1/4" hex
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	3,5 - 5,5 - 8,0
Embout 1/4" L 25 mm PH		PH1 - PH2 - PH3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		PZ1 - PZ2 - PZ3
Embout 1/4" L 25 mm TX		10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		20 - 25 - 30
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 89 mm Plat	mm	4
Embout 1/4" L 89 mm PH		PH1 - PH2
Embout 1/4" L 89 mm PZ		PZ2
Embout 1/4" L 89 mm TX		10 - 20 - 25
Embout 1/4" L 89 mm HEX	mm	4
<b>Prix</b>	€	<b>73,90</b>



**Set douilles et embouts TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 76 pièces**

- 11 Douilles 1/4" 6-pans 4 - 13 mm
- 63 Embouts 1/4" plats, ROB, PZ, PH, TPX, TX, GR
- 1 adaptateur 1/4"
- 1 porte-emboutut

<b>N° de Cde</b>		<b>102140180 ●</b>
N° Orig.		TTMDQ76
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>53,50</b>



**Set douilles et embouts poignée en T TT1 tray 1/4" PH- PZ- Plat- TX-- TPX- HEX- ROB- gr 62 pièces**

- 10 Douilles 1/4" 6-pans
- 5 Douilles 1/4" TX-E
- 45 Embouts 1/4" plats, PH, PZ, HEX, ROB, TPX, TX, GR
- Tournevis 1/4" avec manche en T
- Adaptateur 1/4"

<b>N° de Cde</b>		<b>102140190 ●</b>
N° Orig.		TTTHQ62
Adaptateur Hex 1/4"	Pouce	1
Douilles 1/4"	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4"	TX-E	4 - 5 - 6 - 7 - 8
Embout 1/4" L 25 mm PH		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm PZ		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm Plat	mm	0,6x3,5 - 1,0x5,5 - 1,6x8
Embout 1/4" L 25 mm TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embout 1/4" L 25 mm HEX	mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embout 1/4" L 25 mm ROB		1 - 2 - 3
Embout 1/4" L 25 mm GR		2
<b>Prix</b>	€	<b>54,90</b>



**Jeu de tournevis à choc TT1 tray 1/2" Plat- PH- HEX- TX 20 pièces**

- 1 tournevis à choc 1/2"
- 1 porte-embouts 1/2"-5/16"
- 1 adaptateurs 3/8" M-5/16" Hex
- 17 embouts à frapper L 36 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>102100104 ●</b>
N° Orig.		TTID20
Embout à choc Plat	mm	6 - 8 - 10 - 12
Embout à choc PH		1 - 2 - 3 - 4
Adaptateur	Pouce	3/8 - 5/16
Embout à choc Hex	mm	4 - 5 - 6 - 8
Embout à choc TX		30 - 40 - 45 - 50 - 55
<b>Prix</b>	€	<b>36,50</b>



**Set de tournevis à percussion 1/4" 19 pcs dans TC Tray**

- 1 tournevis à percussion 1/4" gauche-droite
- 3 inserts taraudés
- 3 douilles à chocs 6 pans 1/4"
- 11 embouts à chocs 50mm
- 1 adaptateur pour embouts à choc

<b>N° de Cde</b>		<b>112390110 ●</b>
N° Orig.		TTID19
Douilles à chocs 1/4"	mm	8 - 10 - 13
Embouts à chocs 1/4" PH		2 - 3
Embouts à chocs 1/4" PZ		2 - 3
Embouts à chocs 1/4" TX		25 - 30 - 40
Adaptateur d'embout à choc		1/4" Hex x 1/4"M
Poinçons		1 - 2 - 3
<b>Prix</b>	€	<b>38,50</b>



**Tournevis dynamométrique et embouts TT1 tray 1/4" Plat- PH- PZ- TX- TPX- HEX- ROB- GR 38 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1 - 5Nm
- 1 adaptateur
- 36 embouts longueur 25 mm : Plat, PH, PZ, TX, TPX, Hex, Rob, GR

<b>N° de Cde</b>		<b>122390574 ●</b>
N° Orig.		TTSD38
Embouts à chocs 1/4" plat	mm	3 x 0,5-4,5 x 0,6-5,5 x 0,8-6,5 x 1,2
Embouts à chocs 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" TX		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts à chocs 1/4" TPX		10 - 15 - 20 - 30 - 40
Embouts à chocs 1/4" HEX		2 - 3 - 4 - 5 - 6
Embouts à chocs 1/4" ROB		1 - 2 - 3
Embouts à chocs 1/4" GR		2 (x2)
Adaptateur d'embout à choc		1/4" Hex x 1/4"M
<b>Prix</b>	€	<b>119,00</b>



TT SERIES

**Set Embouts TX- court et longue avec connexion hex TT1 tray 1/2" 23 pièces 40-75mm L**

N° de Cde		<b>68860105 ●</b>
N° Orig.		TTTX23
Tournevis Hex	mm	2
Embout 10mm, L 40mm TX		20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
Embout 12mm, L 40mm TX		60 - 70
Embout 10mm, L 75mm TX		20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
Embout 12mm, L 75mm TX		60 - 70
Porte-embout 1/2"	mm	10 - 12
Prix	€	<b>45,50</b>

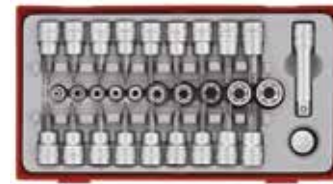


TT SERIES

**Jeu embouts TT1 tray 1/2" hex 40-75mm L 5-19mm 23 pièces**

- 1 tournevis hex
- 1 porte-embouts sur douille 1/2" - 10 mm
- 1 porte-embouts sur douille 1/2" - 12 mm

N° de Cde		<b>68850106 ●</b>
N° Orig.		TTHX23
Embout 10mm, L 40mm	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Embout 12mm, L 40mm	mm	12 - 14 - 17 - 19
Embout 10mm, L 75mm	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Embout 12mm, L 75mm	mm	12 - 14 - 17 - 19
Adaptateur 1/2"	mm	10 - 12
Tournevis Hex	mm	2
Prix	€	<b>50,50</b>

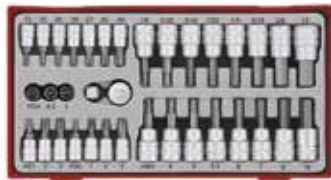


TT SERIES

**Jeu de douilles/embouts Tx-Tpx TT1 tray 1/4" 3/8" TX-TPX 30 pièces**

- 18 embouts sur douilles 1/4" et 3/8" TX et TPX
- 10 douilles 3/8" E-tx
- 1 adaptateur 3/8" - 1/4"
- 1 rallonge 3/8" L 75 mm

N° de Cde		<b>102140100 ●</b>
N° Orig.		TTTX30
Embouts sur douilles 3/8" TX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts sur douilles 3/8" TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Douilles 1/4" E		4 - 5 - 6 - 7 - 8
Douilles 3/8" E		10 - 12 - 14 - 16 - 18
Prix	€	<b>73,50</b>



TT SERIES

**Jeu de douilles/embouts 1/4" 3/8" Plat- PH- PZ- TX-- hex 35 pièces**

- Embouts sur douilles 1/4" et 3/8"
- Avec adaptateur 3/8" - 1/4" et 1/4" - 3/8"

N° de Cde		<b>132150103 ●</b>
N° Orig.		TTBS35
Embouts sur douilles 1/4" plats	mm	4 - 4,5 - 7
Embouts sur douilles 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3
Embouts sur douilles 1/4" PZ		1 - 2 - 3
Embouts sur douilles 1/4" TX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts sur douilles 3/8" Hex	Pouce	1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Prix	€	<b>49,90</b>



TT SERIES

**Embouts sur douilles Hex TT1 tray 1/2" 55- 100- 115mm 16 pièces**

- Type Hex 1/2"
- HEX 55 mm, 100 mm, 115 mm

N° de Cde		<b>237660105 ●</b>
N° Orig.		TTHX16
Embouts sur douilles HEX 100 mm	mm	5 - 6 - 10 - 12 - 14 - 17
Embouts sur douilles HEX 55 mm	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
Embouts sur douilles HEX 115 mm	mm	8
Prix	€	<b>68,50</b>



TT SERIES

**Embouts sur douilles Tx TT1 tray 1/2" 18 pièces**

- TX 55 mm
- TX 100 mm

N° de Cde		<b>231890104 ●</b>
N° Orig.		TTTX18
Embouts sur douilles TX 55mm		TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
Embouts sur douilles TX 100mm		TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40 - TX45 - TX50 - TX55 - TX60
Prix	€	<b>71,50</b>



TT SERIES

**Jeu de douilles/ embouts ribe & spline TT1 tray 1/2" 15 pièces**

- 1/2" RIB
- 1/2" SPL

N° de Cde		<b>143880102 ●</b>
N° Orig.		TTRS15
Embouts sur douilles 1/2" RIB	mm	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Embouts sur douilles 1/2" SPL	mm	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16
Prix	€	<b>76,90</b>



TT SERIES

**Jeu d'embouts sur douille 1/2" Hex en TX- long 4-16mm 15 pièces**

- TX20 - 60
- Hex 5 - 12 mm

N° de Cde		<b>118890102 ●</b>
N° Orig.		TTTXH15
Embouts sur douilles 1/2" TX		20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
Embouts sur douilles 1/2" Hex	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€	<b>72,50</b>



**Set d'outils TT4 tray 9 pièces avec marteau à billes**

- 2 clés à molette
- Pince grip 250mm
- Couteau universel
- Monture de scie
- Marteau anglais
- Mètre à ruban
- Latte de mesure
- Marteau avec tête en nylon et caoutchouc

N° de Cde	106210107 ●
N° Orig.	TTPS09
Prix	XX,XX



**Set d'outils TT4 tray 9 pièces avec marteau de mécanicien**

- 2 clés à molette
- Pince grip 250mm
- Monture de scie
- Couteau universel
- Marteau avec tête en nylon et caoutchouc
- Mètre à ruban
- Latte de mesure
- Marteau DIN1041

N° de Cde	117060103 ●
N° Orig.	TTPS09E
Prix	XX,XX



**Jeu de poinçon et burin TT1 tray 9 pièces**

- 2 burins longueur 150 et 200 mm
- 6 chasse-goupilles
- 1 pointe longueur 150 mm

N° de Cde	69220101 ●
N° Orig.	TTPC09
Diam. pointe chasse-goupilles	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Largeur burins	mm 19 - 25
Pointeau, diamètre pointe	mm 5
Prix	€ XX,XX



**Jeu de barres TTX-4 tray 300-450-550mm 3 pièces**

- Munis d'une lame forte et d'une poignée solide
- Manche ergonomique en plastique

N° de Cde	117860106 ●
N° Orig.	TTXPB3A
Longueur	mm 300 - 450 - 550
Prix	€ 45,50



**Jeu clés à ergots TT1 tray 8 pièces**

- 3 clés à ergot avec 3 adaptateurs broche
- 2 broches supplémentaires de diamètre 6 et 8 mm

N° de Cde	102120102 ●
N° Orig.	TTHP08
Clés à ergot pour diamètres	mm 19 - 50, 30 - 75, 50 - 120
Adaptateurs broche avec diamètre broche	mm 4 - 5 - 6
Diamètre broches suppl.	mm 6 - 8
Prix	€ 115,00



**Set d'extracteurs 2 en 1 TT1 tray 4 pièces**

- 1 extracteur à 3 griffes
- Possibilité d'utiliser à 2 ou 3 griffes
- Griffes réversibles pour prise interne ou externe

N° de Cde	03980109 ●
N° Orig.	TT804
Prix	€ 47,90



**Jeu de levier TTX-4 trays 300-400-500mm 3pc**

- Bout rond avec pointe et bout plat avec crochet pieds-de-biche

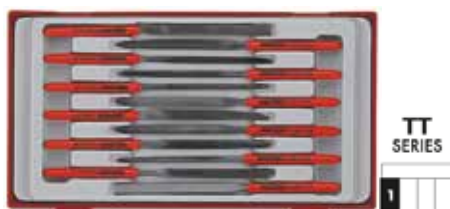
N° de Cde	100690106 ●
N° Orig.	TTXPB3
Longueur	mm 300 - 400 - 500
Prix	€ 72,50



**Jeu de limes TTX4 tray 250mm 5 pièces**

- 1 ronde - Bastard, rasp-cut
- 1 demi-ronde - Bastard, double-cut
- 1 triangulaire - Bastard, double-cut
- 1 plate - Bastard, double-cut
- 1 plate - Smooth, double-cut
- Longueur 250 mm

N° de Cde	128440104 ●
N° Orig.	TTXF05
Prix	€ 51,90



**Jeu de limes aiguille TT1 tray 12 pièces**

- Smooth cut
- Longueur 165 mm
- Type de limes: ronde, demi-ronde, triangulaire, carrée, pointe plate, type couteau, barrette, croix, ovale, côté pointu, rond, plat

N° de Cde	128430105 ●
N° Orig.	TTNF12
Prix	€ 31,90



**Set d'outils de coupe TT2 tray 5 pièces**

- 2 pinces coupantes (droit/droite (491) - droit/gauche (492))
- 1 couteau (701N)
- 1 paire de ciseaux (497)
- 1 coupe-câble (496 - 590 mm)

N° de Cde	144020104 ●
N° Orig.	TTDCT05
Prix	€ 109,00



**Tray TT1 vide avec 2 compartiments**

N° de Cde	161790100 ●
N° Orig.	TT02
Prix	€ 11,50



**Tray TT1 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161790209 ●
N° Orig.	TT03
Prix	€ 11,50



**Tray TT1 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	161790308 ●
N° Orig.	TT04
Prix	€ 10,90



**Tray TT1 vide avec 7 compartiments**

N° de Cde	04160206 ●
N° Orig.	TT01
Prix	€ 11,50



**“Rails + clips TT1 tray 2 rails (L.260mm) et 3x10 clips d'immersion (1/4”, 3/8”, 1/2”) 32 pièces”**

N° de Cde	03890100 ●
N° Orig.	TTALU
Prix	€ 14,50



**Tray TT1 vide avec support d'outils**

N° de Cde	04160107 ●
N° Orig.	TT00
Prix	€ 9,80



**Tray TT2 vide avec 16 compartiments**

N° de Cde	161800305 ●
N° Orig.	TTD02
Prix	€ 14,90



**Tray TT2 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161780200 ●
N° Orig.	TTD00
Prix	€ 14,90



**Tray TT2 vide avec 8 compartiments**

N° de Cde	161800206 ●
N° Orig.	TTD01
Prix	€ 14,90



**Tray TTX4 vide**

N° de Cde	101030203 ●
N° Orig.	TTX00
Prix	€ 11,50



**Tray TTX4 vide avec 4 compartiments**

N° de Cde	161780101 ●
N° Orig.	TTX02
Prix	€ 12,90



**Tray TT2 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	263150104 ●
N° Orig.	TTZ01
Prix	€ 7,80



**Tray TTX4 vide avec 6 compartiments**

N° de Cde	109450106 ●
N° Orig.	TTX01
Prix	€ 12,50



**Tray TTX4 vide avec 8 compartiments**

N° de Cde	161780200 ●
N° Orig.	TTX03
Prix	€ 12,90

**Coffre de rangement en métal**

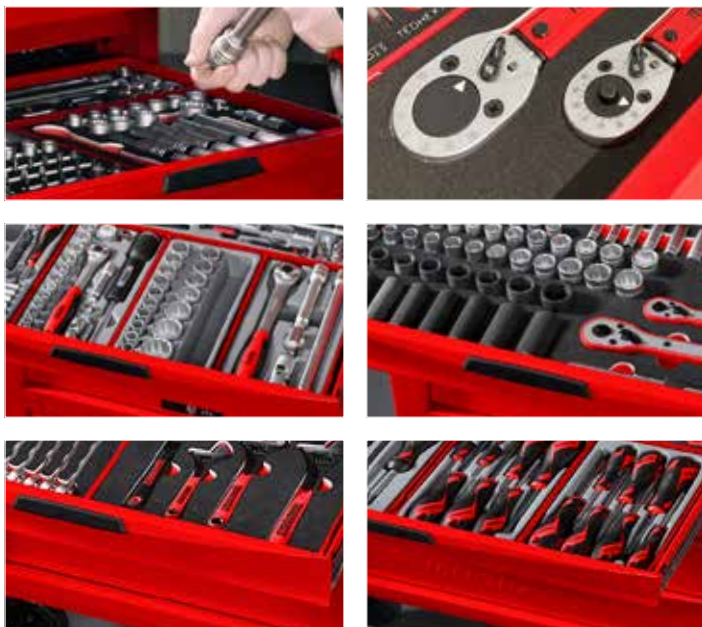
- Bord anti-effraction tout autour du coffre
- Ouverture souple du couvercle grâce à 2 vérins à gaz
- Fermeture par deux serrures Euro à clé unique à pêne dormant
- 2 poignées rabattables et encastrables dans la structure du coffre
- Fourni avec 4 clés par coffre



	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>N° de Cde</b>	<b>758120195</b>	<b>758120265</b>	<b>758120445</b>	<b>758120545</b>	<b>758120700</b>	<b>758120906</b>	<b>758121005</b>	<b>758121005</b>
N° Orig.	MWB195	MWB265	MWB445	MWB545	MWB700	MWB905T	MWB1005	MWB1005
Longueur interne	mm 910	mm 1.200	mm 1.100	mm 1.100	mm 1.770	mm 1.100	mm 1.415	mm 1.415
Largeur interne	mm 445	mm 460	mm 595	mm 590	mm 620	mm 580	mm 590	mm 590
Hauteur interne	mm 440	mm 440	mm 525	mm 830	mm 910	mm 1.160	mm 1.180	mm 1.180
Poids	kg 36,00	kg 52,00	kg 71,00	kg 83,00	kg 114,00	kg 215,00	kg 182,50	kg 182,50
<b>Prix</b>	<b>€ 365,00</b>	<b>€ 449,00</b>	<b>€ 699,00</b>	<b>€ 879,00</b>	<b>€ 989,00</b>	<b>€ 1.479,00</b>	<b>€ 1.389,00</b>	<b>€ 1.635,00</b>



# Get organised !



## FOAM SERIES

### Protection

Les plateaux à outils de la série FOAM constituent une couche protectrice entre les outils et la solution de rangement, ce qui permet d'éviter les dommages et les rayures.

### Organisation

Chaque outil a sa propre place et sa description est imprimée dans la mousse tricolore. Les couleurs contrastées permettent d'identifier facilement les outils et de voir s'il en manque un.

### Personnalisation

Nous pouvons fournir une servante à outils FOAM Series sur mesure, basée sur vos outils et équipements existants. Contactez votre revendeur local pour plus d'informations.

### Sécurité

Les plateaux à outils de la série FOAM peuvent également contribuer à réduire le risque de blessure en gardant les outils tranchants ou dangereux à l'abri et séparés des autres outils.

### Environnements froids

Le FOAM de haute qualité reste souple et flexible même dans les environnements froids et donne à la trousse à outils un aspect haut de gamme.





FOAM SERIES  
3

## Set de douilles Foam3 tray 1/4" 4- 13mm 1/2" 10- 32mm 44 pièces

- 1 cliquet 1/4" 72 dents
- 1 cliquet 1/2" 72 dents
- 2 rallonges 1/2" à ballpoint longueur 75 et 150mm
- 2 rallonges 1/4" longueur 50 et 75mm
- 2 cardans 1/4" et 1/2"
- 1 manche de tournevis 1/4"
- 35 douilles 1/4" et 1/2"

N° de Cde		285420105 ●
N° Orig.		TEFSK44
Douilles 1/4" 12 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" 6 pans	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	235,00



FOAM SERIES  
4x4

## Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/4"- 3/8" 4-22mm 86 pièces

N° de Cde		161680103 ●
N° Orig.		TTESK86
Douilles 1/4"	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 3/8" 6 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Douilles longues 3/8" 6 pans	mm	7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
Rallonges 1/4"	mm	50 - 75 - 100 - 150 - 300
Rallonges 3/8"	mm	75 - 125 - 150 - 250 - 500
Rallonges à tête sphérique 3/8"	mm	75 - 150 - 250
Nbre de dents cliquets 1/4" et 3/8"		60
Prix	€	375,00



FOAM SERIES  
4x4



## Set douilles et embouts Foam4x4 tray 1/4"- 1/2" 126 pièces

N° de Cde		272940107 ●
N° Orig.		TTESK126
Douilles courtes 1/4"	Pouce	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	7 - 8 - 10 - 11 - 13
Douilles courtes 1/2"	Pouce	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34
Douilles à choc longues 1/2" 6 pans	mm	10 - 13 - 16 - 17 - 18 - 19
Rallonges 1/2"	mm	125 - 255
Rallonges 3/8"	mm	100
Adaptateurs	Pouce	1/4"
Manche flex	mm	450
Cliquets 45 dents		1/4" - 1/2"
Prix	€	319,00



FOAM SERIES  
4x4

## Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/2" 8-36mm 63 pièces

N° de Cde		161670104 ●
N° Orig.		TTESK63
Rallonges 1/2"	mm	63 - 125 - 150 - 250 - 500
Douilles 1/2" 12 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34
Douilles longues 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36
Rallonges à tête sphérique 1/2"	mm	75 - 150 - 250
Manche flex	mm	250
Nombre de dents cliquet 1/2"		60
Prix	€	449,00



FOAM SERIES  
4x4

## Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 1/4"- 3/8" 4- 24mm en 1/2" 77 pièces

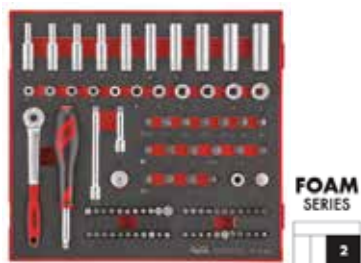
N° de Cde		178840104 ●
N° Orig.		TTESK77
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22
Douilles à choc 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles à choc longues 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Longueur rallonges 1/4"	mm	150 - 300
Rallonges à tête sphérique 3/8"	mm	75 - 150
Rallonges à tête sphérique 1/2"	mm	150 - 250
Cliquets 45 dents		1/4" - 3/8" - 1/2"
Manche spinner		1/4" - 3/8"
Poignée en T		1/4"
Prix	€	489,00



FOAM SERIES  
4x4

## Set de douilles et d'embouts Foam4x4 tray 1/2"- 1/4"- 3/8" PLAT- PH- PZ- TX- TPX- TXE- HEX- SPL- RIB 85 pièces

N° de Cde		178850103 ●
N° Orig.		TTESK85
Embouts plats 1/4"	mm	4 - 5 - 5 - 7
Embouts PH 1/4"		0 - 1 - 2 - 3
Embouts PZ 1/4"		1 - 2 - 3
Embouts TX 1/4"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts TX-E 1/4"		4 - 5 - 6 - 7 - 8
Embouts TX 3/8"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts TPX 3/8"		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Embouts TX-E 3/8"		10 - 12 - 14 - 16 - 18
Embouts Hex 3/8"	mm	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts TX 1/2"	mm	20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 50 - 55 - 60
Embouts Hex 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts SPL 1/2"		5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16
Embouts RIB 1/2"		4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13
Prix	€	419,00



FOAM SERIES  
2

**Jeu de douilles Foam2 tray 1/4" PLAT- TX- PH- PZ 4- 13mm 89 pièces**

- 11 douilles courtes et 10 douilles longues 1/4"
- 17 embouts sur douilles et 43 embouts 1/4" 25 mm
- Cliquet à 72 dents 1/4"
- 2 rallonges L 50 et 100 mm
- Adaptateur 1/4"M - 3/8"F

<b>N° de Cde</b>		<b>238240105</b>	•
N° Orig.		TED1489	
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13	
Douilles longues 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 13	
Embouts sur douilles 1/4" plats	mm	4 - 5,5 - 7	
Embouts sur douilles 1/4" TX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40	
Embouts sur douilles 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3	
Embouts 1/4" plats	mm	3 - 4 - 5,5 - 7	
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 4	
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3	
Embouts 1/4" TX		8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45	
<b>Prix</b>	€	<b>115,00</b>	



FOAM SERIES  
2

**Jeu d'embouts douilles HEX Foam2 tray 3/8" 8- 22mm 36 pièces**

- Cliquet à 72 dents 3/8"
- 13 douilles courtes 3/8"
- Levier à douille 250 mm
- Rallonge L 75 mm
- Adaptateur 1/2"F - 3/8" M et 1 pièce coudée
- 9 embouts sur douille TX10-TX50 et HEX

<b>N° de Cde</b>		<b>238250104</b>	•
N° Orig.		TED3836	
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22	
Embouts sur douilles 3/8" hex	mm	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12	
<b>Prix</b>	€	<b>115,00</b>	



FOAM SERIES  
2

**Jeu de douilles Foam2 tray 1/2" 10- 24mm 27 pièces**

- 12 douilles courtes 1/2"
- 10 douilles longues 1/2"
- Cliquet à 72 dents 1/2"
- 2 rallonges longueur 62,5 et 150 mm
- Adaptateur 1/2"M - 3/8" F et 1 pièce coudée

<b>N° de Cde</b>		<b>238230106</b>	•
N° Orig.		TED1227	
Type de douilles		12 kant	
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24	
Douilles longues 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19	
<b>Prix</b>	€	<b>129,00</b>	



FOAM SERIES  
x4

**Racagnac avec accessoires Foamx4 tray 3/4" 400- 450mm L 3 pièces**

- 1 clés à cliquet 3/4"
- 1 manche T 3/4"
- 1 rallonge 3/4"

<b>N° de Cde</b>		<b>263080103</b>	•
N° Orig.		TEX3403	
Rallonge 3/4"	mm	400	
Barre en T 3/4"	mm	450	
Nombre de dents cliquet 3/4"		72	
<b>Prix</b>	€	<b>185,00</b>	



FOAM SERIES  
x4

**Jeu de douilles Foamx4 tray 3/4" 22-50 mm 6 pans 10 pièces**

- 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>263100109</b>	•
N° Orig.		TEX3410	
Douilles 3/4" 6-pans	mm	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50	
<b>Prix</b>	€	<b>115,00</b>	



FOAM SERIES  
1

**Set de clés à cliquets avec tête flexible Foam1 tray 1/4"- 3/8"- 1/2" 3 pièces**

- 1/2" cliquet tête flexible 72 dents
- 1/4" cliquet tête flexible 72 dents
- 3/8" cliquet tête flexible 72 dents

<b>N° de Cde</b>		<b>285430104</b>	•
N° Orig.		TEA7203	
Connexion	Pouce	1/2" - 1/4" - 3/8"	
<b>Prix</b>	€	<b>125,00</b>	



FOAM SERIES  
x4

**Jeu de rallonges Foamx4 tray 1/4"- 3/8"- 1/2" 13 pièces**

- 6 rallonges 1/4", 3/8" en 1/2"
- 3 pièces coudées 1/4", 3/8" et 1/2"
- 1 adaptateur 3/8"-1/4"
- Avec une rallonge courte et longue, une manche en T peut être obtenu grâce à l'ouverture à l'extrémité du raccord
- 2 mini tournevis Hex 2,0 et 2,5 mm

<b>N° de Cde</b>		<b>238440101</b>	•
N° Orig.		TEXEXT13	
Rallonges 1/4"	mm	150 - 300	
Rallonges 1/2"	mm	75 - 500	
Rallonges 3/8"	mm	75 - 500	
<b>Prix</b>	€	<b>99,50</b>	



FOAM SERIES  
x4

**Douilles bougies poignée T Foamx4 tray 3/8" 14- 21mm 5 pièces**

- Avec ouverture pour poignée en T
- Avec poignée en T

<b>N° de Cde</b>		<b>263070104</b>	•
N° Orig.		TEXTB05	
Douilles 3/4"	mm	14 - 16 - 21	
<b>Prix</b>	€	<b>90,50</b>	



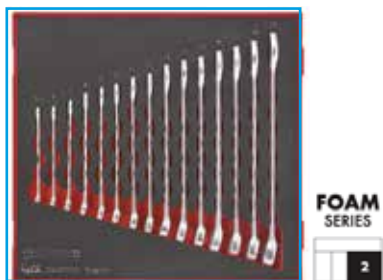
FOAM SERIES  
x4

**Jeu de boulons voiture Foamx4 tray 1/2" 17- 21mm 5 pièces**

- Manche flex de 425 mm avec grip synthétique
- 3 longues douilles à choc 1/2" avec gaine synthétique
- Rallonge 1/2"

<b>N° de Cde</b>		<b>238460109</b>	•
N° Orig.		TEXW05	
Douilles bougies 1/2"	mm	17 - 19 - 21	
Rallonge 1/2"	mm	125	
<b>Prix</b>	€	<b>91,50</b>	





**Jeu de clés mixtes Foam2 tray 5,5- 19mm 15 pièces**

- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°
- Taille identique à chaque extrémité

N° de Cde		238360101 ●
N° Orig.		TED6515
Tailles	mm	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€	93,90



**Jeu de clés mixtes hip-grip Foam2 tray 8- 19mm 12 pièces**

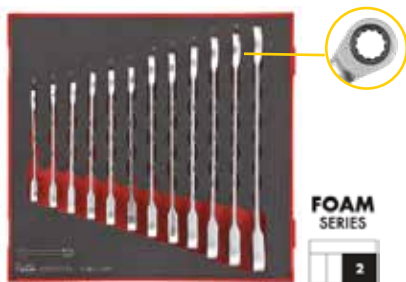
- Système Grip HIP pour antidérapant

N° de Cde		238500102 ●
N° Orig.		TED8012
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	105,00



**Jeu de clés articulées doubles Foam2 tray 7 pièces de 7 clés articulées doubles**

N° de Cde		112390107 ●
N° Orig.		TEDDF7
Prix	€	125,00



**Jeu de clés mixtes à racagnac Foam2 tray 8- 19mm 12 pièces**

- Modèle sans cliquet d'inversion

N° de Cde		238270102 ●
N° Orig.		TED6512RS
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	195,00



**Jeu de 12 clés mixtes à cliquet Foam2 8- 19mm tray 12 pièces**

- Avec bouton inverseur
- Cliquet à 72 dents
- Le côté de la clé a une inclinaison de 15°

N° de Cde		238260103 ●
N° Orig.		TED6512R
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€	259,00



**Jeu de clés à molette Foam2 tray 15 ° angle 4 pièces**

- Poignée à deux composants
- Angle de 15° entre la fourche et la manche
- En acier

N° de Cde		238310106 ●
N° Orig.		TEDADJ4
Clés à molette	mm	150 - 200(2x) - 250
Prix	€	109,00



**Jeu de clés mixtes Foamx4 tray 20- 32mm 7 pièces**

- Angle d'inclinaison du côté de l'anneau 15°

N° de Cde		238420103 ●
N° Orig.		TEX2032
Clés mixtes	mm	20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	105,00



**Jeu de clés polygonales extra longues Foamx4 tray 8- 24mm 6 pièces**

N° de Cde		263050106 ●
N° Orig.		TEXFLS06
Clés polygonales	mm	8x10 - 11x13 - 12x14 - 16x18 - 17x19 - 22x24
Prix	€	175,00



**Jeu de clés articulées doubles Foam2 tray 7 pièces**

N° de Cde		263110108 ●
N° Orig.		TEX6308
Prix	€	74,50



FOAM SERIES  
2

**Jeu de douilles à choc Foam2 tray 1/2" 13- 24mm 21 pièces**

- 8 douilles courtes 1/2" 13-24 mm
- 8 douilles longues 1/2" 13-24 mm
- 2 rallonges L72 et 250 mm
- Adaptateur 1/2"F-3/4"M
- Adaptateur 3/8"F-1/2 "M
- Pièce soudée

N° de Cde		<b>238300107 ●</b>
N° Orig.		TED9121
Douilles 1/2"	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Douilles 1/2" longue	mm	13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Adaptateur	inch	3/8
Prix	€	<b>165,00</b>



FOAM SERIES  
2

**Jeu de clés HEX- TX Foam2 tray 42 pièces**

- Clés hex métriques 1,5-10 mm
- Clés hex en pouces, tailles 5/64" - 3/8"
- Clés TX TX 8-TX40
- Forme en étui aluminium avec hex 4, 5, 6 - TX 25, 30 - plate 1,0x5,5 - PH2 - PZ2
- TX mini poignée 6-15 mm

N° de Cde		<b>238330104 ●</b>
N° Orig.		TEDHT42
Taille	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
Taille	pouce	5/64 - 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Clés TX		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés PH		2
Clés PZ		2
Prix	€	<b>95,90</b>



FOAM SERIES  
2

**Set de douilles à chocs longues AF Foam1 tray 1/2" 14 pièces**

- Pince crocodile 250 mm
- Pince plate 200 mm
- Pinces coupantes 125 & 200 mm
- Pince à long bec 200 mm
- Poignée ergonomique à 2 composants

N° de Cde		<b>238380109 ●</b>
N° Orig.		TED441-T
Prix	€	<b>129,00</b>



FOAM SERIES  
2

**Set de 4 pinces isolées EV de classe EN60900 dans TED tray**

- 1 pince coupante
- 1 pince à long bec
- 1 pince à dénuder
- 1 pince plate
- Poignée isolée

N° de Cde		<b>238390108 ●</b>
N° Orig.		TEDV440
Pince coupante	mm	150
Pince universelles	mm	200
Pince à long bec	mm	200
Pince à dénuder	mm	175
Prix	€	<b>105,00</b>



FOAM SERIES  
1

**Set de douilles à chocs longues AF Foam1 tray 1/2" 14 pièces**

- 14 douilles à chocs longues 1/2" AF

N° de Cde		<b>285270104 ●</b>
N° Orig.		TEA9214LAF
Douilles à choc 1/2" longues		7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"
Prix	€	<b>88,50</b>



FOAM SERIES  
2

**Jeu de 7 clés poignée- T Foam2 tray TX- TPX 7 pièces**

N° de Cde		<b>238370100 ●</b>
N° Orig.		TEDTX7
Tailles TX/TPX		10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	<b>60,50</b>



FOAM SERIES  
1

**Set de douilles à chocs AF Foam1 tray 1/2" 16 pièces**

- 16 douilles à chocs 1/2" AF
- Joint torique 92194 et 92244
- Goupille de verrouillage 92320 et 92325

N° de Cde		<b>285280103 ●</b>
N° Orig.		TEA9216AF
Douilles à choc 1/2"		3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 1/4"
Prix	€	<b>73,90</b>



FOAM SERIES  
2

**Jeu de clés allen HEX avec poignée en T Foam2 tray 2,5-8mm 7 pièces**

N° de Cde		<b>238320105 ●</b>
N° Orig.		TEDHEX7
Tailles HEX	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Prix	€	<b>57,50</b>



FOAM SERIES  
3

**Set de tournevis et pinces isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ 11 pièces**

- 1 testeur de tension 100-250V
- 1 tournevis plat
- 5 petits tournevis plats, PH,PZ
- 4 pinces

N° de Cde		<b>803000271 ●</b>
N° Orig.		TEFXV11
Tournevis plat	mm	2,5 x 75mm
Tournevis étroit	mm	4,0 x 100mm
Tournevis étroit PH	mm	1x80 - 2x100
Tournevis étroit PZ	mm	1x80 - PZ2x100
Pince coupante	mm	150
Pince combinaison	mm	175
Pince à bec long	mm	200
Pince à dénuder	mm	175
Prix	€	<b>139,00</b>



**Set de tournevis dynamométriques Foam2 tray HEX- PH- Plat-TX- ROB- TPX- PZ 95 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm
- poignée en T 1/4"
- porte-embout Quick Chuck 1/4"
- porte-embouts 1/4" + embouts PH(2),PZ(2),plats(2)
- Adaptateur 1/4"M x 1/4" hex
- porte-embout à choc 1/2" - 5/16"
- adaptateur de porte-embout 5/16" - 3/8"
- 82 embouts plats, PH,PZ,Hex,ROB,TPX,TX

N° de Cde	122390575 ●
N° Orig.	TEDS14
Embouts à chocs 5/16" Hex	4-5-6-8
Embouts à chocs 5/16" PH	1-2-3-4
Embouts à chocs 5/16" plat	6-8-10-12
Embouts à chocs 5/16" TX	30-40-45-50-55
Embouts à chocs 1/4" 25mm plat	0.6x3.5-0.6x4.5-0.8x4.0-0.8x5.5-10x5.5-1.2x6.5-1.6x8.0-2G(3x)
Embouts à chocs 1/4" 25mm PH G	
Embouts à chocs 1/4" 25mm Hex	2-3-4-5-6-8
Embouts à chocs 1/4" 25mm PH	1(3x)-2(6x)-3
Embouts à chocs 1/4" 25mm PZ	1(3x)-2(6x)-3
Embouts à chocs 1/4" 25mm ROB	ROB1-ROB2-ROB3
Embouts à chocs 1/4" 25mm TPX	10-15-20(2x)-25(2x)-27-30-40
Embouts à chocs 1/4" 25mm TX	6-7-8-9-10-15-20(3x)-25(3x)-27-30-40
Prix	€ 235,00



**Set douilles et embouts Foam1 tray 1/4" Plat- ROB- PZ- PH- TPX-TX- GR 78 pièces**

- 11 douilles 1/4" 6 pans 4-13 mm
- 63 embouts 1/4" Plats, ROB, PZ, PH, TPX, TX, GR
- 1 Porte-embout à serrage rapide
- 1 tournevis magnétique
- 1 adaptateur 1/4" hex; 1/4" carré
- 1 cliquet 1/4"

N° de Cde	112390108 ●
N° Orig.	TEAMDQ78
Prix	€ 64,90



**Set de Pince crocodile et clé à molette Foam4tray 2 pièces**

- 1 pince multiprise MB482-10Q avec dents dures et bouton de verrouillage du bec
- 1 clé à molette 4003], ouverture jusqu'à 32 mm

N° de Cde	263120107 ●
N° Orig.	TEXMBO2
Prix	€ 75,90



**Set douilles et embouts Foam1 tray 1/4" 5- 13mm PH- PZ- TX- HEX- ROB- Plat 87 pièces**

N° de Cde	122390571 ●
N° Orig.	TEA1487
Douilles courtes 1/4" Pouce	1/4 - 5/16 - 3/8
Douilles 1/4" mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles longues 1/4" mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
6-pans	
Rallonges 1/4" mm	72,6
Embouts plats 25mm mm	0,6x3,5 - 0,6x4,5 - 0,8x4,0 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,6x8,0
Embouts PH 25mm	1 (x3) - 2 (x6) - 3
Embouts PZ 25mm	1 (x3) - 2 (x6) - 3
Embouts TX 25mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts TPX 25mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts Hex 25mm	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Embouts Rob	1 - 2 - 3
Prix	€ 119,00



**Set de tournevis Stubby Foamx2 tray Plat- PH- PZ 6 pièces**

- 1 tournevis à embout Stubby 1/4" (pour les vis à embout)
- 5 tournevis extra étroits Stubby plat, PH,PZ

N° de Cde	285480109 ●
N° Orig.	TEZMD06
Tournevis plat 38mm XS mm	6,5
Tournevis PH 38mm XS	1 - 2
Tournevis PZ 38mm XS	1 - 2
Prix	€ 35,50



**Jeu de pinces grip Foamx2 tray 3 pièces**

- 1 pince circlips courbés 100mm
- 2 pinces circlips longues 100 et 155mm

N° de Cde	285560108 ●
N° Orig.	TEZVG03
Prix	€ 41,50



**Clés dynamométriques Foamx4 tray 20-110 Nm - 40-210 Nm 2 pièces**

- Clé dynamométrique 3/8" 20 - 110 Nm
- Clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm
- Cliquet réversible pour serrage à droite

N° de Cde	238410104 ●
N° Orig.	TEX1238
Prix	€ 145,00



**Jeu de douilles à choc Foam1 tray PH- PZ- ROB- TX- GR- HEX 50 pièces**

- 27 x embout à choc 30 mm
- 21 x embout à choc 50 mm
- Porte-embout impact magnétique
- Porte-embout impact à serrage rapide

N° de Cde	112390106 ●
N° Orig.	TEABS50
Prix	€ 63,90



**Set d'extracteurs et de casse-écroux Foamx2 tray 6- 12mm 6 pièces**

- Jeu de casse-écroux 5-20mm, 14-27mm
- 4 douilles d'extracteur 1/2"

N° de Cde	285570107 ●
N° Orig.	TEZSN06
Douilles d'extraction 1/2" mm	6 - 8 - 10 - 12
Prix	€ 79,90



**Set de clés dynamométriques et tournevis Foamx2 tray 1/4" 2 pièces**

- 1 clé dynamométrique 1/4" 5-25Nm
- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm

N° de Cde	285440103 ●
N° Orig.	TEZSD02
Prix	€ 139,00



**Clé dynamométrique 1/2" et multiplicateur de force 1/2"- 3/4" Foamx4 tray 2 pièces**

- Clé pour droitier avec fonction cliquet
- Possibilité de verrouillage et précision +/- 4%
- Graduée en Nm et Lbs foot
- Conforme DIN3121
- 1 multiplicateur de force 1/2" - 3/4" au ratio 1:3
- Torsion maximale 1000 Lbs - 1400 Nm

N° de Cde	263090102 ●
N° Orig.	TEXMP12
Raccord interne Pouce	1/2
Raccord externe Pouce	3/4
Clé dynamométrique 1/2" Nm	40 - 210
Place maximale Nm	1.400
Prix	€ 449,00



FOAM  
SERIES  
3

### Set de tournevis, embouts et clés allen dans TTE tray

N° de Cde		272970104 ●
N° Orig.		TEFMD54
Clés Allen	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 10
Clés Torx		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Tournevis Plat	mm	6,5 x 100
Tournevis PH		2 x 100
Tournevis PZ		2 x 100
Tournevis VDE 1000 V plat		4 x 101
Tournevis VDE 1000 V PH		1 x 81
Tournevis VDE1000 V PZ		1 x 81
Mètre ruban	m	5
Prix	€	129,00



FOAM  
SERIES  
4x4

### Jeu de clés et limes Foam4x4 tray 8- 32mm 32 pièces

N° de Cde		178870101 ●
N° Orig.		TTEX32
Clés mixtes	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Limes		grain moyen : plat (2), demi-ronde, ronde et triangulaire 250 mm
Clés mixtes plates	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€	419,00



FOAM  
SERIES  
4x4

### Set de clés 8- 19mm et tournevis PLAT- PH- PZ Foam4x4 28 pièces

N° de Cde		272950106 ●
N° Orig.		TTESP28
Tournevis Plats	mm	3,5 x 75 - 5,5 x 150
Tournevis PH		1 x 75 - 2 x 100
Tournevis PZ		1 x 75 - 2 x 100
Clés mixtes	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Clés Torx		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Clés à molette	mm	200
Outil de ramassage		600
Prix	€	175,00



FOAM  
SERIES  
4x4

### Jeu de clé et set d'inspection Foam4x4 tray 17 pièces

N° de Cde		178860102 ●
N° Orig.		TTEX17
Clés Allen à tête sphérique	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10
Clés Torx		TX8 - TX9 - TX10 - TX15 - TX20 - TX25 - TX27 - TX30 - TX40
Miroir d'inspection		ø 57cm
Clé dynamométrique 1/2"	Nm	40-200
Prix	€	325,00



FOAM  
SERIES  
4x4

### Jeu de tournevis et embouts Foam4x4 tray PLAT- PH- PZ- TX- TPX- HEX- GR 122 pièces

N° de Cde		186200101 ●
N° Orig.		TTEM122N
Tournevis Plats	mm	2,5x75 - 3,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x38 - 6,5x100 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200
Tournevis PH		0x75 - 1x75 - 1x38 - 2x38 - 2x100 - 3x150 - 4x200
Tournevis PZ		0x75 - 1x100 - 1x38 - 2x38 - 2x100 - 2x150 - 3x150
45 embouts 25 mm 1/4"		Plat - PH - PZ - TX - TPX - HEX - GR
45 embouts 50 mm 1/4"		Plat - PH - PZ - TX - HEX
Prix	€	275,00



FOAM  
SERIES  
4x4

### Set clés et tournevis Foam4x4 tray Plat- PH- PZ- TX- TPX 33 pièces

- 11 clés mixtes 8 - 19 mm
- 9 clés Allen 1,5 - 10 mm
- 13 tournevis plats, PH, PZ, TX et TPX

N° de Cde		122390581 ●
N° Orig.		TTEM33
Prix	€	179,00



**Set d'outils de base Foam4x4 tray 12dlg**

N° de Cde		<b>178830105</b>
N° Orig.		TTEPS12
Clés à molette	mm	150 - 250
Scie à métaux		800 g
Cutter		
Burin	mm	150 - 200
Pointe à centrer	mm	150 x 5
Marteau	gr	800
Mètre ruban	m	3
Latte métallique	mm	200
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>225,00</b>



**Jeu d'outils de base Foam4x4 tray 15 pièces**

N° de Cde		<b>122390567</b>
N° Orig.		TTEPS15
Pince coupante	mm	200
Pince combinée	mm	200
Pince à long bec	mm	200
Pince à pompe à eau	mm	250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>249,00</b>



**Set de tournevis dynamométriques Foam1 tray Plat- HEX- PH- PZ- ROB- TX- TPX 38 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique 1/4" 1-5Nm
- 1 adaptateur 1/4" M x 1/4" Hex
- 36 embouts 1/4" longueur 25mm

N° de Cde		<b>122390577</b>
N° Orig.		TEASD38
Embouts 1/4" plats	mm	3 - 4,5 - 5,5 - 6,5
Embouts 1/4" hexagonaux		2-3-4-5-6
Embouts 1/4" PH		0 - 1 - 2 - 3 - 2G(x2)
Embouts 1/4" PZ		0 - 1 - 2 - 3
Embouts 1/4" ROB		1 - 2 - 3
Embouts 1/4" TX		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Embouts 1/4" TPX		10 - 15 - 20 - 30 - 40
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>135,00</b>



**Kit outils de base Foam4x4 tray 25 pièces**

- 1 cutter avec serrure
- 1 monture de lame de scie à archet 24 TPI
- 10 lames de rechange pour le cutter 18 mm
- 1 marteau d'établi 500 gr
- 1 marteau en nylon
- 1 pince coupante HD TPR
- 1 pince combinée HD TPR
- 1 pince à long bec TPR
- 1 pince crocodile TPR
- 1 mètre ruban, longueur 3m
- 1 jeu d'outils 3-8mm 6 pces

N° de Cde		<b>272960105</b>
N° Orig.		TTEPS25
Pince coupante	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince à long bec	mm	160
Pince à pompe à eau	mm	250
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>439,00</b>



**Set de 9 tournevis EV plats, PZ et PH dans TED tray**

- 4 tournevis plats
- 3 tournevis PH
- 1 tournevis PZ
- 1 voltmètre 100-250V
- Manche et tige isolés

N° de Cde		<b>238400105</b>
N° Orig.		TEDV909N
Tournevis Plats	mm	2.5x75 - 3.5x100 - 4.0x100 - 5.5x125
Tournevis PH		PH0 - PH1 - PH2
Tournevis PZ		PZ2
Testeur de tension		100-250V
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>63,50</b>



**Set de tournevis PH/PZ 4 pcs dans TEA Tray**

N° de Cde		<b>285450102</b>
N° Orig.		TEAMD04N
Tournevis plats	mm	3,0x75-4,0x100-5,5x75-6,5x100
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>28,50</b>



**Set de tournevis Tx Foam1 tray 4 pièces**

N° de Cde		<b>285470100</b>
N° Orig.		TEAMD04TXN
Tournevis TX		10x100 - 15x100 - 20x100 - 25x100
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>31,50</b>



**Set de tournevis PH- PZ Foam1 tray 4 pièces**

N° de Cde		<b>285460101</b>
N° Orig.		TEAMD04N1
Tournevis plats	€	PH0x75-PH1x75-PH2x100
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>28,90</b>



**Jeu de tournevis Plat- Ph Foam4x4 tray 5 pièces**

- Tige en acier TT-MV Plus
- Poignée ergonomique à 2 composants

N° de Cde		<b>238430102</b>
N° Orig.		TEX915N
Tournevis Plats	mm	5.5 x 150 - 6.5 x 150 - 8.0 x 150 - 10.0 x 200
Tournevis PH		PH3 x 150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>60,50</b>



**Set de tournevis dynamométriques Foam1 tray Plat- HEX- PH- PZ- ROB- TX- TPX 38 pièces**

- Tige en acier TT-MV Plus

N° de Cde		<b>263060105</b>
N° Orig.		TEXMDTN
Tournevis Plats	mm	1,2x6,5x100 - 1,2x8,0x150 - 1,6x10x200
Tournevis PH		2x100 - 3x150
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>54,90</b>

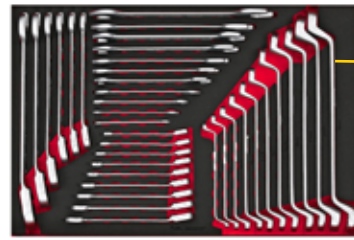


FOAM SERIES 4x4



### Jeu de douilles et accessoires Foam4x4 tray 3/4" 19-50mm 32 pièces

N° de Cde		161730106 ●
N° Orig.		TTESK32
Rallonge 3/4"	mm	400
Douilles 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Douilles 3/4"	Pouce	7/8 - 15/16 - 1 - 1 1/16 - 1 1/8 - 1 3/16 - 1 1/4 - 1 5/16 - 1 3/8 - 1 7/16 - 1 1/2 - 1 5/8 - 1 3/4 - 1 7/8
Barre en T 3/4"	mm	450
Manche flex 1/4"	mm	475
Nombre de dents cliquet 3/4"		60
Prix	€	485,00



FOAM SERIES 4x4

### Set de clés polygonaes à racagnac doubles Foam4x4 tray 6-32mm 37dlg

N° de Cde		161740105 ●
N° Orig.		TTESP37
Nombre de pièces		37
Clés à fourche	mm	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Clés polygonaes	mm	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Clés mixtes à cliquet	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27
Prix	€	589,00



FOAM SERIES 4x4

### Jeu de douilles à choc Foam4x4 tray 3/4" 19-50mm 33 pièces

N° de Cde		161700109 ●
N° Orig.		TTEISK33
Adaptateurs	Pouce	3/4-1/2 - 3/4-1
Douilles à choc 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Douilles à choc longues 3/4"	mm	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Rallonge 3/4"	mm	175
Prix	€	609,00



FOAM SERIES 4x4

### Jeu de clés mixtes Foam4x4 tray 5,5-38mm 31 pièces

N° de Cde		161750104 ●
N° Orig.		TTESP31
Clés mixtes	mm	5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38
Prix	€	375,00



FOAM SERIES 4x4

### Jeu de douilles à choc Foam4x4 tray 1/2" 3/8" 8-32mm 73 pièces

N° de Cde		161690102 ●
N° Orig.		TTEISK73
Douilles à choc 1/2" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32
Douilles à choc longues 1/2" 6 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32
Douilles à choc 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles à choc longues 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19
Rallonges 1/2"	mm	75 - 125 - 250
Rallonges 3/8"	mm	75 (swivel)
Adaptateurs	Pouce	3/8-1/4 - 3/8-1/2 - 1/2-3/8 - 1/2-3/4
Porte-embouts 1/4"	Pouce	3/8 - 1/2
Prix	€	515,00



FOAM SERIES 4x4



### Douilles et jeu de clés mixtes AF Foam4x4 tray 1/2"- 1/4"- 3/8" 62 pièces

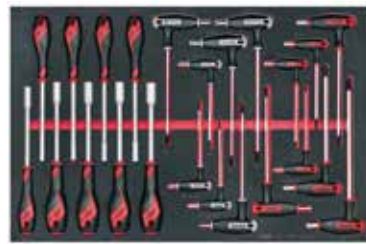
N° de Cde		172320103 ●
N° Orig.		TTEAF62
Clés mixtes	mm	5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/16 - 11/8 - 1 1/4
Douilles courtes 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles longues 1/4"	Pouce	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2
Douilles courtes 3/8" kort	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles longues 3/8"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4
Douilles courtes 1/2"	Pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/8 - 13/16 - 1 1/4
Prix	€	319,00



FOAM  
SERIES  
4x4

## Jeu de tournevis et embouts Foam4x4 tray TX-TPX- PLAT- PH- PZ 98 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>186160107 ●</b>
N° Orig.		TTEMD98N
Tournevis TX		8x75 - 9x75
Tournevis TPX	TPX	10 - 15 - 20 - 25 - 30
Tournevis avec lame plate traversante	mm	6,5x100 - 8x150 - 10x200
Tournevis PH avec lame traversante		2x100 - 3x150
Tournevis isolés Plats	mm	2,5x75 - 4x100 - 5,5x125
Tournevis isolés PH		0x60 - 1x80 - 2x100
Tournevis isolés PZ		2x100
Embouts		Plat - PH - PZ - TX - TPX - HEX
<b>Prix</b>	€	<b>235,00</b>



FOAM  
SERIES  
4x4

## Jeu de tournevis à douille et clés allen avec manche-T HEX- TX- TPX Foam4x4 tray 23 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>283280105 ●</b>
N° Orig.		TTEX23N
Taille	mm	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Clés Torx	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Clés	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
<b>Prix</b>	€	<b>225,00</b>



FOAM  
SERIES  
4x4

## Jeu de pinces Foam4x4 tray 17 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>161720107 ●</b>
N° Orig.		TTEMB17
Pinces coupantes	mm	125 - 150
Pinces coupantes lourdes	mm	150 - 200 (15°)
Pince coupe-câble	mm	200
Pinces universelles	mm	175 - 200
Pinces multiprise	mm	175 - 200
Pince à dénuder	mm	175
Pince à bec	mm	150
Pince circlips interne droite	mm	175
Pince circlips interne courbée	mm	175
Pince circlips externe droite	mm	175
Pince circlips externe courbée	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>325,00</b>



FOAM  
SERIES  
4x4

## Set de pinces Foam4x4 tray 14 pièces

- 1 coupe-boulons
- 1 pince coupante
- 1 pince coupante Heavy Duty
- 1 coupe-câble
- 1 pince combinée Heavy Duty
- 2 pinces à long bec
- 1 pince plate
- 2 pinces multiprise Quick Button HRC60
- 2 pinces circlips droites et 2 pinces circlips courbes

<b>N° de Cde</b>		<b>285670105 ●</b>
N° Orig.		TTEMB14Q
Coupe-boulons	mm	200
Pince coupante	mm	155
Pince coupante Heavy Duty	mm	160
Coupe-câble	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince longue	mm	200
Pince longue et courbée	mm	200
Pince plate	mm	165
Pince multiprise	mm	190 - 250
Pince circlips droite/interne	mm	175
Pince circlips courbé/interne	mm	175
Pince circlips droite/externe	mm	175
Pince circlips courbé/externe	mm	175
<b>Prix</b>	€	<b>325,00</b>



FOAM  
SERIES  
4x4

## Jeu de pinces Foam4x4 tray 11 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>178810107 ●</b>
N° Orig.		TTEMB11
Pince coupante lourde	mm	200
Pinces étaux	mm	100 - 160 - 250
Pince universelle	mm	175
Pince droite à long bec	mm	200
Pince circlips interne	mm	175
Pince circlips externe	mm	175
Pince multiprise	mm	250
<b>Prix</b>	€	<b>239,00</b>



**Set de pinces Foam 4x4 tray 13 pièces**

- 3 pinces grip
- 1 coupe-boulon
- 1 pince coupante
- 1 coupe-câble
- 1 pince combinée
- 1 pince à long bec
- 1 pince multiprise Quick Button HRC60
- 2 pinces circlips droites et 2 pinces circlips courbes

<b>N° de Cde</b>	<b>285660106</b>	
N° Orig.	TTEMB13Q	
Pince à becs courbés	mm	100 - 250
Pince à mâchoires longues	mm	155
Coupe-boulons	mm	200
Coupe-câbles	mm	155
Coupe-câbles	mm	160
Pince combinée	mm	180
Pince à becs longues	mm	200
Pince multiprise	mm	250
Pince circlips droite/interne	mm	175
Pince circlips courbé/interne	mm	175
Pince circlips droite/externe	mm	175
Pince circlips courbé/externe	mm	175
<b>Prix</b>	<b>€</b>	<b>575,00</b>



**Set de tournevis dynamométriques EV 9pcs dans TEA Tray**

- Conçus et fabriqués conformément à la norme IEC60900
- Tournevis Torque isolé 1-5Nm
- Tournevis 3mm à lame isolée interchangeable
- Tournevis 4mm à lame isolée interchangeable
- Tournevis 5.5 à lame isolée interchangeable
- Tournevis 6.5 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PH1 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PH2 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PZ1 à lame isolée interchangeable
- Tournevis PZ2 à lame isolée interchangeable

<b>N° de Cde</b>	<b>803000260</b>
N° Orig.	TEAVSD09
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>119,00</b>



**Set de tournevis dynamométriques isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ- Smal 27 pièces**

- 1 tournevis dynamométrique isolé 1/4" 1-5Nm
- 8 tournevis isolés interchangeables plat, étroit, PH, PZ
- 1 clé à cliquet isolée 3/8
- 2 rallonges isolées longueur 75 et 150mm
- 15 douilles isolées 3/8

<b>N° de Cde</b>	<b>803000273</b>
N° Orig.	TEFXV27
Tournevis isolés plats	mm
	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm
	4x100 - 5.5x80 - 6.5x100
Tournevis isolés PH	
	1X80 - 2X100
Tournevis isolés PZ	
	1X80 - 2X100
Douilles isolées 3/8"	
	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>349,00</b>



**Set de tournevis dynamométriques isolés Foam3 tray Plat- Smal- PH- PZ 28 pièces**

- 1 tournevis isolé à grande tige
- 1 tournevis isolé à grande tige
- 8 tournevis isolés interchangeables plat, étroit, PH, PZ
- 1 cliquet isolé 3/8
- 2 rallonges isolées longueur 75 et 150mm
- 15 douilles isolées 3/8

<b>N° de Cde</b>	<b>803000274</b>
N° Orig.	TEFXV28
Tournevis isolés plats	mm
	3 x 70
Tournevis isolés étroits	mm
	4x100 - 5.5x80 - 6.5x100
Tournevis isolés PH	
	1X80 - 2X100
Tournevis isolés PZ	
	1X80 - 2X100
Douilles isolées 3/8"	
	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>269,00</b>



**Jeu de tournevis isolés PH-PZ Foam1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000258</b>
N° Orig.	TEAMDV04N1
Tournevis PH	PH1x80 - PH2x100
Tournevis PZ	PZ1x80 - PZ2x100
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>29,90</b>



**Jeu de tournevis isolés plats Foam1 tray 4 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000257</b>
N° Orig.	TEAMDV04N
Tournevis plats	mm
	2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>26,50</b>



**Jeu de douilles isolées Foam3 tray 3/8" 6- 20mm 6 pans 18 pièces**

- 15 douilles isolées 3/8" de 6 à 20 mm
- cliquet isolé 3/8"
- 2 rallonges isolées de 75 et 150 mm
- Approuvé pour les travaux sous tension jusqu'à 1000 volts
- Conforme aux normes DIN, ISO et IEC60900

<b>N° de Cde</b>	<b>803000261</b>
N° Orig.	TEDV3818
Douilles 3/8" 6-pans	mm
	6-20
Cliquet	
	3/8
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>209,00</b>



**Set de tournevis isolés Foam3 tray Plat- PH- PZ 12 pièces**

<b>N° de Cde</b>	<b>803000267</b>
N° Orig.	TEFMDV12
Tournevis plats/étroits	mm
	0.8x4.0 - 1.0x5.5
Tournevis PH/étroits	
	1 - 2
Tournevis PZ/étroits	
	1 - 2
Tournevis plats	mm
Tournevis PH	
	0 - 3
Tournevis PZ	
	0 - 3
<b>Prix</b>	<b>€</b>
	<b>80,90</b>





FOAM SERIES  
1

**Set pince à riveter Foam1 tray 2,4- 3,02- 4,0- 4,8mm 81 pièces**

- Pince à riveter HRO1 en alliage d'aluminium avec poignée en PVC
- 20 rivets aveugles en aluminium 2,4 mm (3/32")
- 20 rivets aveugles en aluminium 3,2 mm (1/8")
- 20 rivets aveugles en aluminium 4,0 mm (5/32")
- 15 rivets aveugles en aluminium 4,8 mm (3/16")

N° de Cde	112390109 ●
N° Orig.	TEAHR81
Prix	€ 73,50



FOAM SERIES  
2

**Jeu de burins et chasses Foam2 tray 14 pièces**

- 5 chasse-goupilles, longueur L 150 mm
- 4 burins
- 4 pointes à centrer L 150 mm

N° de Cde	238340103 ●
N° Orig.	TEDPC14
Chasse-goupilles	mm 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Burins	mm 19x150 - 25x200 - 25x250 - 26x240
Pointes à centrer	mm 4 - 5 - 8 - pointe à centrer automatique
Prix	€ 139,00



FOAM SERIES  
x4

**Jeu de levier Foamx4 tray 4 pièces**

- Pieds-de-biche avec une pointe ronde d'un côté, et un crochet plat de l'autre côté
- Levier démonte-pneu de 500 mm

N° de Cde	238450100 ●
N° Orig.	TEXPB4
Prix	€ 105,00



FOAM SERIES  
x2

**Tray Foamx2 tray vide avec 3 compartiments**

N° de Cde	112390105 ●
N° Orig.	TEZ01
Prix	€ 12,50



FOAM SERIES  
1

**Tray Foam1 tray vide avec 7 compartiments**

N° de Cde	112390100 ●
N° Orig.	TEA01
Prix	€ 12,90



FOAM SERIES  
1

**Tray Foam1 tray vide avec 2 compartiments**

N° de Cde	112390101 ●
N° Orig.	TEA02
Prix	€ 12,90



FOAM SERIES  
2

**Tray Foam2 tray vide avec 4 compartiments**

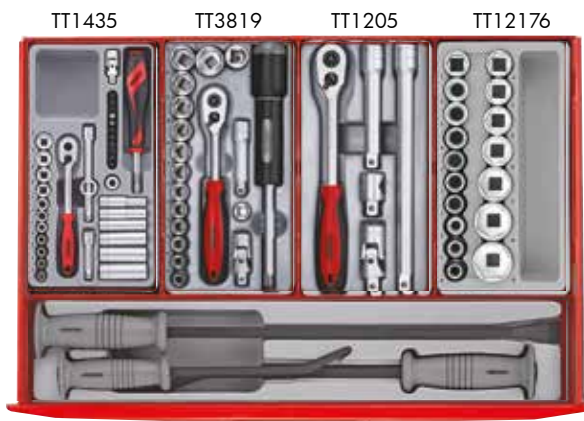
N° de Cde	112390102 ●
N° Orig.	TED00
Prix	€ 23,90



FOAM SERIES  
2

**Tray FOAM2 vide avec 8 compartiments**

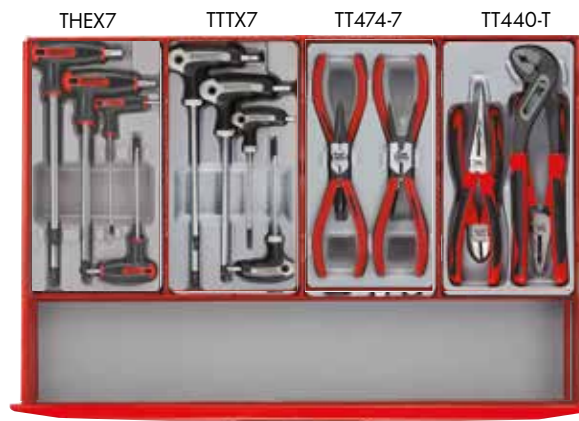
N° de Cde	112390103 ●
N° Orig.	TED01
Prix	€ 23,90



TTXPB3A

**Dans ce tiroir**

- Jeu de 35 douilles 6 pans 1/4" 4 - 13 mm et accessoires
- Jeu de 19 douilles 3/8" 8 - 22 mm et accessoires
- Clé à cliquet 1/2" et accessoires
- Jeu de 17 douilles 6 pans 1/2" 10 - 32 mm
- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique



TTX00

**Dans ce tiroir**

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 8 mm Tête sphérique du long côté de la clé
- 7 clés TX et TX percées avec manche en T T10 - T40 TX TPX percé du côté court de la clé
- Jeu de 4 pinces circlips L. 175mm - droite et courbée interne / externe
- Set de 4 pinces - pince multiprise 250 mm, pince coupante 150 mm, pince à bec long 200 mm et pince universelle 175 mm



TTX00

**Dans ce tiroir**

- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX, HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés à fourches doubles de 6 - 22mm
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires

**SET 259**



TTX00

**Dans ce tiroir**

- Latte de mesure 200 mm, Cutter, Marteau DIN1041 800 g, marteau en nylon / caoutchouc, Scie à métaux, Mètre-ruban 3 m, Pince étou, 2 clés à molette



TTXF05

**Dans ce tiroir**

- 2 burins 150 et 200 mm, 6 chasse-goupilles 3-8 mm, 1 pointeau 150 mm
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ0 - PZ1 - PZ2 (x2)
- 5 limes d'une longueur de 250 mm - ronde, demi-ronde, triangulaire, plate douce et batarde



TTX1292

**Dans ce tiroir**

- Jeu de tournevis avec 11 embouts TX, HEX, PH, Plat longs à double entrée
- Set de tournevis à choc et embouts à choc - 19 pcs.
- Set de 12 tournevis TX T6 -T45
- Set avec clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm

## NOS TENGOOLS PS-SETS

En alliant notre **expertise des produits** et notre expérience des **besoins de nos clients**, nous avons conçu 2 sets d'outils spécifiques Teng Tools avec des **modules en PS**, disponibles dans différentes servantes. Teng Tools, marque suédoise renommée, propose des outils haut de gamme de qualité industrielle, **durables et garantis à vie**, pour les professionnels et les amateurs exigeants.

Les modules PS offrent l'avantage d'être plus **économiques**, plus **légers** donc plus **faciles à manipuler** et surtout plus **faciles à nettoyer**. De plus, de par leur conception plus compacte et structure rigide, ils permettent d'**optimiser l'espace de rangement** dans les tiroirs : moins d'espace perdu, des compartiments optimisés et **résistance à la déformation**.



TIX2032

### Dans ce tiroir

- Set de 12 mini tournevis plat, PH e TX et 4 mini pinces
- Set d'inspection télescopique – miroir, loupe et aimant
- Jeu de 10 tournevis EV - 2 manches isolés, 8 lames interchangeables plat, PH et PZ
- Set d'embouts à choc 53 pcs 1/4" L 30, 50 et 89 mm ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH et accessoires
- Set de 7 clés mixtes de 20 - 32 mm



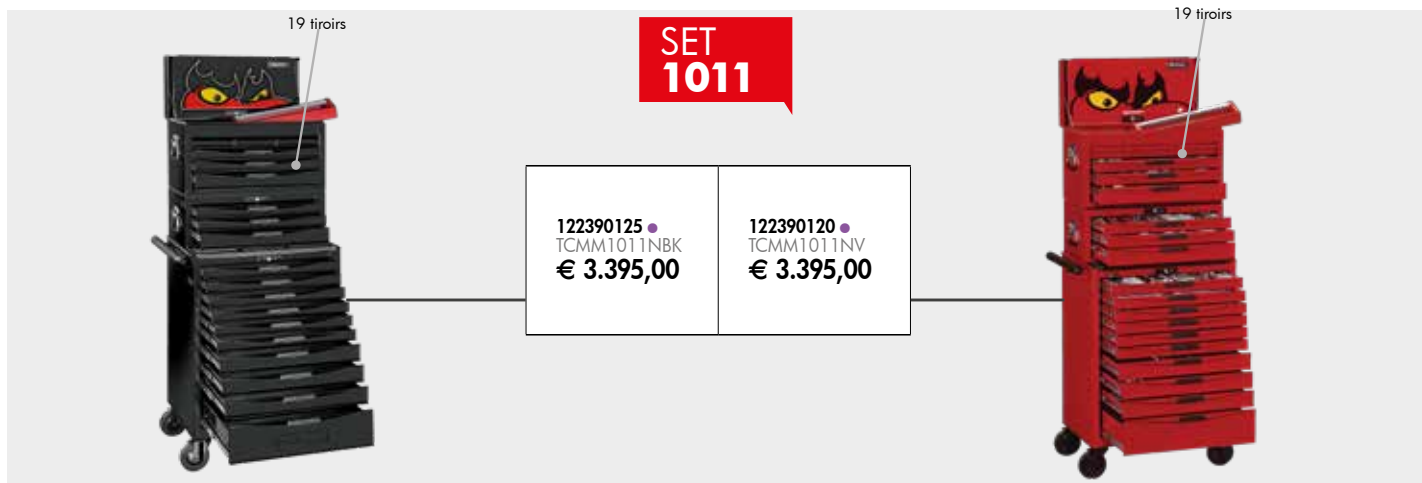
TTX00

### Dans ce tiroir

- Set de 8 clés mixtes à cliquet 8 - 19 mm Avec cliquet d'inversion
- Jeu d'embouts HEX raccord 10 et 12mm - L. 40 et 75mm 5 - 19 mm
- Set de 299 cosses isolées

SET  
498

	SET 259	SET 498	
 207830104 TCW707EV	122390160 ● TCMM259EV € 1.289,00		
 122390195 ● TCMM498N10 € 2.095,00			 122380108 TCW810N
 122390175 ● TCMM259N € 1.395,00			 262870108 TCW207N
 122180102 TCW807N		801008637 ● TCMM498N2 € 2.279,00	 856001233 GW307B
 801200743 TCW807NS	122390165 ● TCMM259NS € 1.395,00		 122390200 ● TCMM498NBK € 2.279,00
 801200848 TCW807NW	122390170 ● TCMM259NW € 1.395,00		 122390196 ● TCMM498RED € 2.449,00
 122390197 ● TCMM498BL € 2.449,00			 122390117 TCSTORMM



**SET  
1011**

<p>122390125 • TCMM1011NBK € 3.395,00</p>	<p>122390120 • TCMM1011NV € 3.395,00</p>
---	--

## NOS TENGTOOLS MEGA-MASTER SETS

Dépassez vos limites avec le MEGA MASTER TOOLSET, un set d'outils **ultra-complet** conçu pour les professionnels et les passionnés exigeants.

Cet arsenal ultime et exceptionnel réunit l'excellence de Teng Tools.

Il est une **véritable station de travail mobile**, offrant un éventail inégalé de possibilités avec son assortiment complet d'**outils en mesure métrique et impériale** pour la mécanique anglaise et américaine. Des **clés en pouce, douilles et embouts** en nombre conséquent pour répondre à toutes les situations. Des **outils isolés** pour une sécurité optimale lors de travaux électriques. Des **clés mixtes à cliquets** et des **tournevis à douille** pour un gain de temps et d'efficacité.

Choisissez **l'excellence** et optez pour le MEGA MASTER TOOLSET de Teng Tools : votre allié indéfectible pour des réalisations exceptionnelles.



### Dans ce tiroir

- 12 limes aiguilles de 160 mm pour la mécanique de précision
- Jeu de 4 pinces circlips L. 175mm – droite et courbée interne / externe



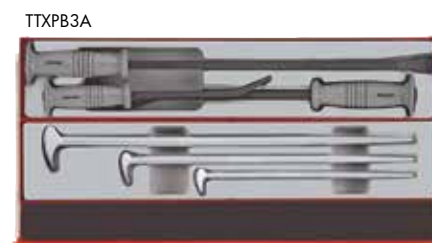
### Dans ce tiroir

- Set de crochets et grattoirs de précision
- 2 burins 150 et 200 mm, 6 chasse-goupilles 3-8 mm, 1 pointeau 150 mm



### Dans ce tiroir

- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique
- Extracteur de roulement 100 mm à utiliser avec 2 ou 3 bras – prise interne et externe



TTXPB3

### Dans ce tiroir

- 3 pieds de biches à manche robuste et ergonomique
- 3 pieds de biche à tête ronde



TTXF05

### Dans ce tiroir

- Latte de mesure 200 mm, Cutter, Marteau DIN1041 800 g, marteau en nylon / caoutchouc, Scie à métaux, Mètre-ruban 3 m, Pince étau, 2 clés à molette
- 5 limes d'une longueur de 250 mm – ronde, demi-ronde, triangulaire, plate douce et batarde



### Dans ce tiroir

- Set de tarauds et filières M3 à M12
- Set d'extracteurs, tarauds à gauche M3 - M18
- 4 extracteurs de boulons, 2 casse-écrous
- Jeu de 10 tournevis EV plat, PH et PZ



### Dans ce tiroir

- Set de 4 crochets et poinçon
- Set de 69 'embouts plat, PH, TX, HEX avec manche à cliquet et accessoires
- Jeu de tournevis avec 11 embouts TX, HEX, PH, Plat longs à double entrée
- Set d'embouts à choc 53 pcs 1/4" L 30, 50 et 89 mm
- ROB, TX, GR, HEX, PZ et PH et accessoires



TTX1292

### Dans ce tiroir

- Jeu de 35 douilles 6 pans 1/4" 4 - 13 mm et accessoires
- Jeu de 19 douilles 3/8" 8 - 22 mm et accessoires
- Clé à cliquet 1/2" et accessoires
- Jeu de 17 douilles 6 pans 1/2" 10 - 32 mm
- Set avec clé dynamométrique 1/2" 40 - 210 Nm



TTX00

### Dans ce tiroir

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 8 mm Tête sphérique du long côté de la clé
- 7 clés TX et TX percées avec manche en T T10 - T40 TX TPX percé du côté court de la clé
- Jeu de 28 clés HEX métriques, AF et TORX HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64" - 3/8", TX T8 - T40
- Set de 2 couteaux universels, 1 canif, 2 cutters avec 5 lames de rechange



TTXEXT13

### Dans ce tiroir

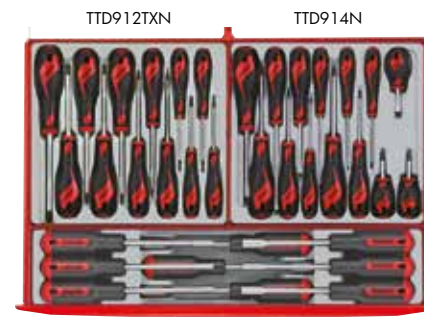
- Set d'inspection télescopique (miroir, loupe, aimant)
- Set de 15 embouts longs sur douilles 1/2" TX20 - TX60, HEX 5 - 12 mm
- Set de 35 embouts sur douilles 1/4" et 3/8" Plat, Ph, Pz, Tx et Hex
- 18 embouts sur douilles 3/8" TX T10 - T50 TPX T10 - T50
- 10 douilles E-TX 1/4" E4 - E8, 3/8" E10 - E18
- 6 rallonges 1/4", 3/8" et 1/2", 3 cardans 1/4", 3/8" et 1/2", 1 poignée T et accessoires



TTX01

### Dans ce tiroir

- Set de 299 cosses isolées
- 4 pinces isolées 1000 V - coupante, à long bec, à dénuder et universelle
- Jeu de 10 tournevis EV - 2 manches isolés, 8 lames interchangeables plat, PH et PZ



TTXND

### Dans ce tiroir

- Set de 12 tournevis TX T6 - T45
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ, plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ0 - PZ1 - PZ2 (x2)
- 9 Mega Drive tournevis sur douille 6 pans 5-13 mm



TTX2032

### Dans ce tiroir

- Set de 6 clés flex doubles 12 pans 8 - 19 mm
- Set de 10 clés mixtes (courtes) stubby 10 - 19 mm
- Set de 12 clés mixtes 8 - 19 mm
- Set de 8 clés mixtes - cliquet 8 - 19 mm Avec cliquet d'inversion
- Set de 7 clés mixtes de 20 - 32 mm



TTX00

### Dans ce tiroir

- Set de 8 clés mixtes AF 5/16" - 3/4"
- Set de 32 douilles AF 6 pans 1/4" et 3/8" Douilles 1/4" courtes et longues 1/4" de 3/16-1/2" et 3/8" de 3/8-3/4"
- Set de 15 douilles AF 1/2" 12 pans de 3/8" à 1 1/4"
- Set de pince à riveter cap. 2.4 à 4.8 mm avec 75 rivets en aluminium



TTXMD41N

### Dans ce tiroir

- Set de tournevis à choc et embouts à choc - 19 pcs.
- Set de 5 pinces grip - bcs ronds 100, 175 et 250 mm et 2 bcs longs 100 et 152 mm
- Set de 4 pinces - pince multiprise 250 mm, pince coupante 150 mm, pince à bec long 200 mm et pince universelle 175 mm
- Set de 12 mini tournevis plat, PH et TX et 4 mini pinces
- Set de 2 manches flexibles avec 12 douilles 1/4" 4 - 13 mm et embouts Plat, PH PZ TX et HEX



TTX6311

### Dans ce tiroir

- Set de 12 tournevis TX T6 - T45
- Set de 14 tournevis plat, PH en PZ plats 3 - 6,5 (x2) mm, PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ0 - PZ1 - PZ2 (x2)
- 9 Mega Drive tournevis sur douille 6 pans 5-13 mm



TTEPS12



### Dans ce tiroir

- Clé à molette 150 x 250 mm, Scie à métaux, Cutter, Burins 150 et 200 mm, Pointeau 150 x 5 mm, Marteau 800 g, Marteau en nylon, Mètre-ruban 3 m, Jeu de 6 chasse-goupilles, Latte de mesure en métal 200 mm



TED8012

TED441-T



TEX2032

### Dans ce tiroir

- 12 clés mixtes à cliquet 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Jeu de 5 pinces, pince multiprise, pince universelle, pinces coupantes, pince à long bec
- 7 clés mixtes de 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

TED911N

TED909TXN



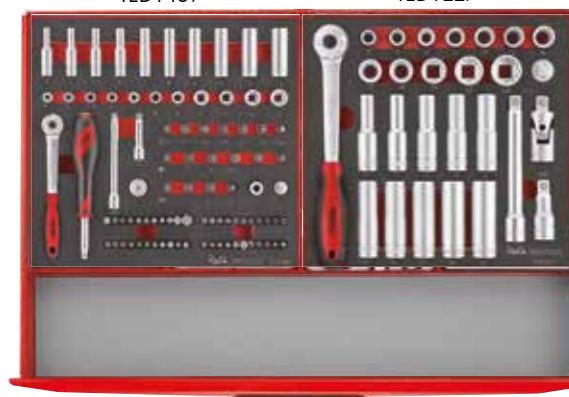
TEX915N

### Dans ce tiroir

- 9 tournevis TX T6 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30
- 11 tournevis plats 3,5 - 5,5 (x2) - 6,5 (x2), PH0 - PH1 - PH2 (x2), PZ1 - PZ2
- 5 grands tournevis Plats 5,5 - 6,5 - 8 - 10, PH3

TED1489

TED1227



TTX00

### Dans ce tiroir

- Set de douilles 1/4" et accessoires 89 pcs., 11 douilles courtes et longues 6 pans 4 - 13 mm, cliquet à 72 dents, 7 douilles à embouts TX, PZ, PH, Plats 43 embouts Plats, PH, PZ, HEX TX TPX
- Set de douilles 1/2" et accessoires, cliquet à 72 dents, 12 douilles courtes 12 pans 10 - 24 mm, 10 douilles longues 12 pans 10 - 19 mm, 2 rallonges 62,5 et 150 mm

SET  
240



TEDHEX7

TEDHT42



TEXEXT13

### Dans ce tiroir

- 7 clés HEX avec manche en T 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Jeu de 42 clés HEX métriques, AF et TX HEX 1,5 - 10 mm, HEX AF 5/64» - 3/8», TX T8 - T40, HEX 4 - 5 - 6 / T25 - T30 / plat 1 x 5,5 / PH2 / PZ2, Mini clés TX T6 T15
- Jeu de 3 rallonges 1/4" - 3/8" - 1/2" avec accessoires 3 coudes 1/4" - 3/8" - 1/2", 1 manche en T, 2 mini tournevis HEX 2,0 et 2,5 mm

TEDSD95

TTD00



TEXPB4

### Dans ce tiroir

- Set de tournevis et embouts, Tournevis à cliquet 3/8", 63 embouts plats, PH, PZ, TX TPX, HEX, ROB, Tournevis à choc 1/2", 18 embouts à choc plat, PH, TX, HEX, ROB Tournevis dynamométrique 1/4" 1 - 5 Nm,
- 3 pieds de biche ronds



TEDTX7

TED3836

TTX00

### Dans ce tiroir

- 7 clés TX et TPX avec manche en T T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
- Jeu de douilles 3/8" et accessoires, 13 douilles 8 - 22mm, 18 douilles embouts TX T10- T50, HEX 3 - 12 mm, Cliquet 72 dents



TTD02T99

TEDPC14

TTZ01

TTZ01

### Dans ce tiroir

- Jeu de 299 cosses isolées
- Set de burins et chasse-goupilles - 5 chasse-goupilles 3- 8 mm , 4 burins 19 - 25 - 25 - 26 mm, 3 pointeau 4 - 5 - 8 mm, 1 pointeau automatique

SET  
399

+



TEDADJ4

TED9112

TEX1 238

### Dans ce tiroir

- 4 clés à molette 150 - 200 - 200 - 250 mm
- Set de douilles à choc 1/2", 8 douilles à choc courtes et longues 13 - 24 mm, 2 rallonges 75 et 250 mm
- 2 clés dynamométriques 3/8" 20-110 Nm et 1/2" 40-210 Nm

SET  
411

## NOS TENGOOLS FOAM-SETS

Fort de notre **expertise** et de notre compréhension des **besoins de nos clients**, nous avons développé 3 sets d'outils spécifiques Teng Tools équipés de **modules en mousse FOAM**, pour une organisation et un rangement impeccables de vos outils. Teng Tools, marque suédoise renommée, propose des outils **haut de gamme** de qualité industrielle, **durables et garantis** à vie, pour les professionnels et les amateurs exigeants.

Les modules en mousse offrent de nombreux avantages : **protection optimale** des outils contre les chocs, vibrations et rayures. Chaque outil a sa place précise **facilitant son repérage** et accès apportant **organisation et visibilité** **ainsi que sécurité et efficacité**. La mousse est généralement **plus durable et résistante** aux différents liquides comme les produits de nettoyage ou hydrocarbures.

	SET 240	SET 399	SET 411	
<p>207830104 TCW707EV</p>	<p>245370106 ● TCEMM240EV € 1.395,00</p>			
		<p>122390262 ● TCEMM399N10 € 2.059,00</p>	<p>122390270 ● TCEMM411N10 € 2.379,00</p>	<p>122380108 TCW810N</p>
<p>122180102 TCW807N</p>	<p>245370105 ● TCEMM240N € 1.529,00</p>			<p>262870108 TCW207N</p>
		<p>122390263 ● TCEMM399N2 € 2.179,00</p>	<p>245370120 ● TCEMM411N2 € 2.375,00</p>	
<p>801200743 TCW807NS</p>	<p>245370110 ● TCEMM240NS € 1.529,00</p>			<p>122380112 TCW208NBK1</p>
		<p>122390264 ● TCEMM399NBK € 2.179,00</p>	<p>122390275 ● TCEMM411NBK € 2.479,00</p>	<p>122390117 TCSTORMM</p>
<p>801200848 TCW807NW</p>	<p>245370111 ● TCEMM240NW € 1.529,00</p>			<p>122390113 TC819NBK</p>
		<p>122390266 ● TCEMM399RED € 2.379,00</p>	<p>122390276 ● TCEMM411RED € 2.649,00</p>	
<p>128730108 TCW808N</p>		<p>122390261 ● TCEMM399N8 € 1.989,00</p>	<p>122390265 ● TCEMM411N8 € 2.135,00</p>	
		<p>122390267 ● TCEMM399BL € 2.379,00</p>	<p>122390277 ● TCEMM411BL € 2.649,00</p>	

**Servante à outils série TCW8**

- Servante à outils avec 7 tiroirs verrouillables, disponible en différentes couleurs : blanc, rouge et gris.
- Avec serrure à combinaison.
- Tiroirs extensibles à 100 %, avec système de fermeture en douceur.
- Équipé de 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein.
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



N° de Cde	1	2	3	4
N° Orig.	122180102	801200848	300820404	300680206
Poids	TCW807N	TCW807NW	TSW26R7	TSW26S7C
Dimensions (L x l x h)	kg 64,00	kg 64,00	kg 57,00	kg 64,00
Prix	mm 670 x 460 x 955	mm 670 x 460 x 955	mm 670 x 460 x 950	mm 670 x 460 x 955
	€ 769,00	€ 675,00	€ 779,00	€ 845,00

**Servante à outils série TCW7**

- Version économique.
- Avec 7 tiroirs verrouillables, 100% extensible.
- Avec serrure à clé.
- Équipé de 2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein.
- Poignée robuste



N° de Cde	207830104
N° Orig.	TCW807EV
Poids	kg 57,00
Dimensions (L x l x h)	mm 670 x 460 x 955
Prix	€ 675,00

**Servante à outils série TCW8**

- Servante à outils avec 8 ou 10 tiroirs verrouillables.
- Avec serrure à combinaison
- Tiroirs extensibles à 100%.
- Équipé de 2 roues fixes, 2 roues pivotantes avec frein
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



N° de Cde	128730108	122380108
N° Orig.	TCW808N	TCW810N
Poids	kg 61,00	kg 69,00
Dimensions (L x l x h)	mm 670 x 460 x 955	mm 670 x 460 x 955
Prix	€ 815,00	€ 855,00



**Servante à outils série TCW20 -  
50% plus d'espace de chargement !**

- Servante à outils avec 7 ou 8 tiroirs verrouillables.
- Avec serrure à combinaison.
- Tiroirs extensibles à 100 %, avec système de fermeture en douceur.
- Équipé de 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein.
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



<b>N° de Cde</b>		<b>262870108 ●</b>
N° Orig.		TCW207N
Poids	kg	82,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 465 x 960
<b>Prix</b>	€	<b>995,00</b>



<b>N° de Cde</b>		<b>122380112 ●</b>
N° Orig.		TCW208NBK1
Poids	kg	82,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.030 x 465 x 960
<b>Prix</b>	€	<b>1.005,00</b>

**STORAGE TOWER**

- Combinaison de coffre supérieur, coffre intermédiaire et servante à outils
- Servante à outils avec 7 tiroirs verrouillables, disponible en rouge ou en noir.
- Avec serrure à combinaison.
- Tiroirs du chariot extensibles à 100 %.
- Équipé de 2 roues fixes et de 2 roues pivotantes avec frein.
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



<b>N° de Cde</b>		<b>262870306 ●</b>	<b>112390113 ●</b>
N° Orig.		TC816STACK	TC819NBK
Poids	kg	100,00	105,00
Dimensions (L x l x h)	mm	670 x 460 x 1.575	670 x 460 x 1.585
<b>Prix</b>	€	<b>1.385,00</b>	<b>1.369,00</b>

### Série BEAST WAGONS

- Servante à outils avec 2 versions différentes :
- Soit 6 tiroirs larges (1215mm) avec 3x H 65mm , 1x H100mm et 2x H154mm (TCW806N)
- Soit 6 tiroirs 380mm x H75mm, 2 tiroirs 380mm x H154mm et 1 tiroir large 1215mm x H124mm (TCW809N)
- Avec dessus en bois et serrure à combinaison.
- Tous les tiroirs sont verrouillables, extensibles à 100 % et dotés d'un système de fermeture en douceur.
- Equipée de roues en fonte, 2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



		①	②
N° de Cde		151340106 ●	151350105 ●
N° Orig.		TCW806LN	TCW809N
Poids	kg	121,00	136,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.358 x 460 x 965	1.358 x 460 x 965
Prix	€	1.889,00	1.725,00

### Série BEAST TOWER

- Combinaison de servante à outils TCW806LN et coffre supérieur TC810N
- Servante avec 6 tiroirs larges (1215mm) avec 3x H 65mm , 1x H100mm et 2x H154mm
- Coffre supérieur avec couvercle et 10 tiroirs 380mm x H75mm, avec 2x2 poignées latérales robustes.
- La servante et le coffre supérieur sont équipés d'une serrure à combinaison.
- Tous les tiroirs sont verrouillables, 100% extensibles.
- Equipée de roues en fonte, 2 fixes et 2 pivotantes avec frein.
- Poignée robuste avec poignée en caoutchouc



N° de Cde		262870207 ●
N° Orig.		TCW816LNSTACK
Poids	kg	223,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.358 x 460 x 1.525
Prix	€	3.299,00

## TOP BOXES - Série TC8

- Coffre à outils avec 3 tiroirs 570mm x H50mm et 3 petits tiroirs 170x275mm.
- Avec un couvercle verrouillable qui couvre tous les tiroirs une fois le coffre fermée.
- Deux poignées robustes sur les côtés.

TC806SV est le modèle économique avec poignée métallique et serrure à clé.

TC806NF/NBK (rouge ou noir) avec poignées en plastique et serrure à combinaison.

- Grand coffre à outils 5 tiroirs 570mm, 2 x H50mm et 3 x H75mm -
- Profondeur de 410 mm qui s'adapte parfaitement au servante à outils de la série TCW8
- Avec serrure à combinaison.
- Avec un couvercle verrouillable qui couvre tous les tiroirs une fois le coffre fermée.
- Deux poignées robustes sur les côtés.

①



②



③



N° de Cde	122190101 ●
N° Orig.	TC805NFX
Poids	kg 44,00
Dimensions (L x l x h)	mm 455 x 660 x 490
Prix	€ 609,00

### Sac à outils en polyester. Type sac à dos

N° de Cde	173150103 ●
N° Orig.	TCSB
Poids	kg 1,30
Dimensions (L x l x h)	mm 380 x 230 x 430
Prix	€ 89,50



### Sac à outils en polyester

- Avec poignée métallique et bandoulière
- Compartiment séparé dans le fond
- Compartiments de rangement sur le côté et à l'intérieur pour les petits outils



	①	②	③
N° de Cde	162620108 ●	122160104 ●	112390116 ●
N° Orig.	TC806SV	TC806NF	TC806NBK
Poids	kg 23,40	kg 23,40	kg 23,40
Dimensions (L x l x h)	mm 305 x 660 x 375	mm 305 x 660 x 380	mm 305 x 660 x 380
Prix	€ 289,00	€ 375,00	€ 375,00

N° de Cde	173150202 ●
N° Orig.	TCSB16
Poids	kg 3,60
Dimensions (L x l x h)	mm 410 x 280 x 300
Prix	€ 109,00



### Mini set de douilles 1/4" 6 pans, 24 pcs

- 10 embouts
- 11 douilles 1/4" 6 pans
- 1 mini cliquet à main 1/4"
- 1 rallonge L 75 mm
- 1 porte-embout

<b>N° de Cde</b>		<b>167920107 ●</b>
N° Orig.		T1424
Embouts plats	mm	4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts Hex		3 - 5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Douilles 1/4"	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
<b>Prix</b>	€	<b>44,90</b>



### Set de douilles 1/4" 6 pans, 36 pcs

- 11 embouts
- 10 douilles courtes et 6 longues 1/4"
- 1 cliquet 1/4"
- 1 coude
- 2 rallonges L 50 mm et L 100 mm
- 3 clés Hex 1,5 - 2,5 mm
- 1 porte-embout
- 1 adaptateur 3/8" F - 1/4" M

<b>N° de Cde</b>		<b>167290105 ●</b>
N° Orig.		T1436
Embouts plats	mm	4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts Hex		5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Embouts PZ		1 - 2
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 1/4" 6 pans longues	mm	6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 13
Clés Allen	mm	1,5 - 2 - 2,5
<b>Prix</b>	€	<b>62,90</b>



### Set de douilles 3/8" 6 pans, 34 pcs

- 9 douilles courtes 3/8"
- 1 adaptateur 1/2" F - 3/8" M
- 2 rallonges 75 x 150 mm
- 1 cliquet
- 20 embouts
- Porte-embout

<b>N° de Cde</b>		<b>167310101 ●</b>
N° Orig.		T3834
Embouts plats	mm	3 - 4 - 5,5
Embouts PH		1 - 2 - 3
Embouts PZ		1 - 2 - 3
Embouts Hex		3 - 4 - 5 - 6
Embouts TX	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19
<b>Prix</b>	€	<b>68,50</b>



### Set de douilles 3/8" 6 pans, 39 pcs

- 11 embouts
- 14 douilles courtes et 6 longues 3/8"
- 2 douilles bougie
- 1 cliquet 3/8" FRP3800
- 1 adaptateur 3/8" F - 1/2" M
- 1 rallonge L 150 mm
- 1 rallonge à tête sphérique L 75 mm
- 1 coude

<b>N° de Cde</b>		<b>167930106 ●</b>
N° Orig.		T3839
Embouts plats	mm	0,8x4 - 1,2x5,5
Embouts PH		1 - 2
Embouts PZ		1 - 2
Embouts Hex		5 - 6
Embouts TX		10 - 15 - 20
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22
Douilles 3/8" 6 pans longues	mm	16(5/8") - 21(13/16")
Douilles bougies 3/8" 6 pans	mm	8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19
<b>Prix</b>	€	<b>125,00</b>



**Set de douilles 1/2" 6 pans, 21 pcs**

- 16 douilles courtes 1/2"
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 65 et 150 mm
- 1 coude
- 1 adaptateur 1/2" F - 3/8" M

N° de Cde		167240209 ●
N° Orig.		T1221-6
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	139,00



**Set de montage 1/2" mm et pouce**

- Douilles en accessoires
- Cliquet, manche flex
- 4 tournevis

N° de Cde		112390111 ●
N° Orig.		T1244
Douilles 1/2" 12 pans	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32
Douilles 1/2" 12 pans	pouce	3/8 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 11/16 - 25/35 - 13/16
Douilles 1/2" 12 pans longue	mm	10 - 13 - 17 - 19
Douilles bougies 1/2"	mm	16 - 21
Rallonge	mm	50,8 - 127 - 254
Tournevis plats	mm	5,5 - 6,5
Tournevis PZ		PZ1 - PZ2
Clés polygonales	mm	10 x 13
Prix	€	269,00



**Set de douilles 1/2" 12 pans, 21 pcs**

- 16 douilles courtes 1/2"
- 1 cliquet 1/2"
- 2 rallonges 65 et 150 mm
- 1 coude

N° de Cde		167240100 ●
N° Orig.		T1221
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32
Prix	€	139,00



**Set de douilles 1/4", 3/8" en 1/2", 98 pcs**

- Douilles, embouts en accessoires
- Cliquets 1/4", 3/8" et 1/2"
- Porte-embouts
- Clés mixtes 8 - 19 mm

N° de Cde		173360118 ●
N° Orig.		TMX098
Douilles 1/4" 6 pans	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
Douilles 3/8" 6 pans	mm	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21
Douilles 1/2" 12 pans longues	mm	10 - 12 - 13 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 24 - 27 - 30
Clés mixtes	mm	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Prix	€	245,00



**Set de douilles 3/4", 18 pcs**

- Douilles en accessoires - cliquets

N° de Cde		167380104 ●
N° Orig.		T3418-6
Douilles 3/4" 6 pans	mm	19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50
Rallonges	mm	200 - 400
Prix	€	439,00



### Cliquet 45 dents

N° de Cde		<b>74290107</b> ●	<b>74290206</b> ●	<b>74290305</b> ●
N° Orig.		1400FRP	3800FRP	1200FRP
Raccord	pouce	1/4"	3/8"	1/2"
Longueur	mm	150	200	255
Prix	€	<b>37,50</b>	<b>48,90</b>	<b>62,90</b>



### Mini cliquet 1/4" pour douilles et embouts

N° de Cde		<b>112390117</b> ●
N° Orig.		PM14
Dimensions	mm	505
Prix	€	<b>16,50</b>



### Cliquet paume de la main 1/4"

N° de Cde		<b>132090101</b> ●
N° Orig.		1400M
Longueur	mm	76
Prix	€	<b>28,90</b>



### Set de 5 douilles 1/4" et 5 douilles 3/8" TX-E

N° de Cde		<b>04850103</b> ●
N° Orig.		M3814
Douilles 1/4"	TX-E	4 - 5 - 6 - 7 - 8
Douilles 3/8"	TX-E	10 - 12 - 14 - 16 - 18
Prix	€	<b>27,90</b>



### Set de 9 douilles courtes 1/2" TX-E

N° de Cde		<b>116610104</b> ●
N° Orig.		M1210
Douilles 1/2"	TX-E	10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24
Prix	€	<b>41,50</b>



### Set de 8 douilles longues 1/2" 6 pans

N° de Cde		<b>101710101</b> ●
N° Orig.		M12086
Douilles 1/2"	TX-E	13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 24
Prix	€	<b>58,50</b>



### Set de 15 douilles 1/2" 12 pans AF

N° de Cde		<b>28130201</b> ●
N° Orig.		M1215AF
Douilles 1/2"	pouce	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 - 11/16 - 11/8 - 1 3/16 - 1 1/4
Prix	€	<b>62,50</b>



### Set de 10 douilles longues à choc 1/2" 6 pans

N° de Cde		<b>114960206</b> ●
N° Orig.		9126
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24
Prix	€	<b>74,90</b>



### Set de 10 douilles à choc 1/2" 6 pans

N° de Cde		<b>75240200</b> ●
N° Orig.		9121
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24
Prix	€	<b>48,90</b>



**Cliquet 72 dents**

N° de Cde		186140109 ●	186140208 ●	186140307 ●
N° Orig.		1400-72N	3800-72N	1200-72N
Raccord	pouce	1/4"	3/8"	1/2"
Longueur	mm	150	200	255
Prix	€	54,90	62,50	71,50



**Cliquet 72 dents**

N° de Cde		143820108 ●
N° Orig.		M3400-72
Raccord	pouce	3/4"
Longueur	mm	505
Prix	€	169,00



**Cliquet long 45 dents**

N° de Cde		143830107 ●
N° Orig.		1200L
Raccord	pouce	1/2"
Longueur	mm	430
Prix	€	53,90



**Set de 9 douilles à choc 3/8" Hex**

N° de Cde		68830108 ●
N° Orig.		M3812
Douilles 1/2"	mm	3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€	36,90



**Set de 8 douilles à choc 3/8" AF Hex**

N° de Cde		68830207 ●
N° Orig.		M3811
Douilles 3/8"	pouce	3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8
Prix	€	36,50



**Set de 9 douilles à choc courtes 1/2" Hex**

N° de Cde		19070101 ●
N° Orig.		M1212
Douilles 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17
Prix	€	43,90



**Set de 9 douilles à choc 3/8" Torx**

N° de Cde		102180106 ●
N° Orig.		M3813TX
Douilles 1/2"	mm	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Prix	€	39,50



**Set de 9 douilles à choc courtes 1/2" Torx**

N° de Cde		38190054 ●
N° Orig.		M1213TX
Douilles 1/2"	TX	20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
Prix	€	43,50



**Set de 6 douilles à choc longues 1/2" Hex**

N° de Cde		118910108 ●
N° Orig.		M1211
Douilles 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Prix	€	39,50



**Set de 9 douilles longues 3/8" Hex**

- De 3 à 12 mm
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		237670112 ●
N° Orig.		M3809
Prix	€	38,50



**Set de 9 douilles longues 3/8" Torx**

- De 10 à 50 TX
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		237670114 ●
N° Orig.		M3809TX
Douilles 3/8"	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Prix	€	39,50



**Set de 6 douilles longues 3/8" RIBE**

- De 04 à 10
- Longueur 100 mm
- Fournies sur un rail métallique avec des clips de fermeture

N° de Cde		237670110 ●
N° Orig.		M3806
Prix	€	33,90







### Pince coupante

N° de Cde		<b>109740209</b> ●
N° Orig.		MB441-6T
Longueur	mm	155
Capacité corde de piano	mm	1,6
Capacité fil d'acier	mm	2,0
Prix	€	<b>24,50</b>



### Pince coupante extra lourde pour fil d'acier dur

N° de Cde		<b>109750109</b> ●	<b>109750208</b> ●
N° Orig.		MB442-6T	MB442-8T
Longueur	mm	160	200
Capacité corde de piano	mm	2	2,5
Capacité fil d'acier	mm	2,5	3,0
Capacité fil de fer	mm	3,8	4,0
Prix	€	<b>25,50</b>	<b>33,50</b>



### Pince multiprise universelle DIN 8976

N° de Cde		<b>74170101</b> ●
N° Orig.		MB481-10
Longueur	mm	250
Capacité	mm	45
Prix	€	<b>31,50</b>



### Pince multiprise universelle DIN 8976

N° de Cde		<b>109420208</b> ●
N° Orig.		MB481-10T
Longueur	mm	250
Capacité	mm	3-38
Prix	€	<b>33,90</b>



### Pince étau avec becs courbés

- Avec fonction de coupe
- Mécanisme autobloquant et à une main pour la facilité d'utilisation
- L'écrou sur la tête de réglage facilite les travaux répétitifs
- Acier au chrome vanadium

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Capacité mm	Prix €
<b>74250036</b> ●	401-4	100	25	<b>15,50</b>
<b>74250044</b> ●	401-5	125	28	<b>18,90</b>
<b>74250051</b> ●	401-7	175	38	<b>21,50</b>
<b>74250101</b> ●	401-10	250	47	<b>22,50</b>
<b>74250200</b> ●	401-12	300	50	<b>29,50</b>



### Pince étau de type C avec patins pivotants

- Mécanisme autobloquant et à une main pour la facilité d'utilisation
- L'écrou sur la tête de réglage facilite les travaux répétitifs
- Acier au chrome vanadium

N° de Cde		<b>186650363</b> ●
N° Orig.		418SP
Longueur	mm	460
Capacité	mm	230
Profondeur de bec	mm	240
Prix	€	<b>69,50</b>



### Serre-tube

- Modèle robuste en aluminium
- Poids léger

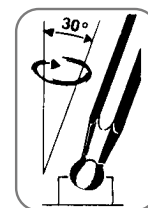
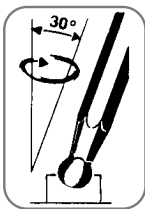
N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Capacité mm	Diam. max. tube pouce	Prix €
<b>112390121</b> ●	PWC12	310	43	12	<b>40,50</b>
<b>112390122</b> ●	PWC14	320	50	14	<b>44,50</b>
<b>112390123</b> ●	PWC18	370	60	18	<b>60,90</b>
<b>112390124</b> ●	PWC24	390	76	24	<b>98,50</b>
<b>112390125</b> ●	PWC36	560	102	36	<b>169,00</b>



### Pince à sertir automatique

- Pour cosses isolées et non isolées, 24-10 AWG
- Fonction pince à dénuder et pince coupante avec bouton de réglage pour câbles, 30-8 AWG

N° de Cde		<b>186680104</b> ●
N° Orig.		CP60
Prix	€	<b>39,50</b>



### Clés allen à tête sphérique 9 pcs

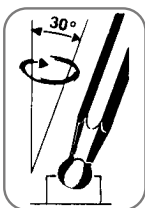
- Acier chrome vanadium

N° de Cde		<b>112260104</b> ●	<b>112260203</b> ●
N° Orig.		1479MM	1479AF
Tailles	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 4 - 5 - 6 - 8 - 10	-
Tailles	pouce	-	5/64 - 3/32 - 1/8 5/32 - 3/16 - 7/32 1/4 - 5/16 - 3/8
Prix	€	<b>27,90</b>	<b>27,90</b>

### Jeu de 9 clés allen à tête sphérique 1,5 à 10 mm

- Acier chrome molybdène
- Taille marquée sur chaque clé

N° de Cde		<b>231760109</b> ●
N° Orig.		1499MM
Tailles	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Prix	€	<b>29,50</b>



### Jeu de 7 clés allen à tête sphérique allant de 2,5 à 10 mm

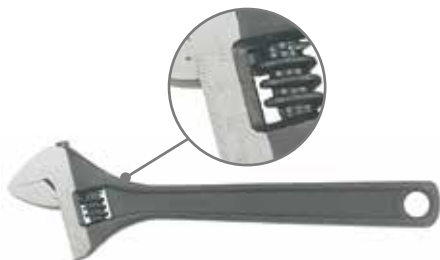
- Acier chrome vanadium
- Phosphaté noir

N° de Cde		<b>109550103</b> ●
N° Orig.		1475
Tailles	mm	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Prix	€	<b>19,90</b>

### Set de 9 clés torx à tête sphérique allant de TX8 à TX40

- Acier chrome vanadium
- Phosphaté noir

N° de Cde		<b>116600107</b> ●
N° Orig.		1479TX
Tailles	mm	8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
Prix	€	<b>33,90</b>



### Clé à molette

- Acier chrome vanadium

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	Longueur mm	Prix €
<b>105870059</b> ●	4001	17	100	<b>21,50</b>
<b>105870109</b> ●	4002	24	150	<b>22,50</b>
<b>105870208</b> ●	4003	28	200	<b>27,90</b>
<b>105870307</b> ●	4004	33	250	<b>34,50</b>
<b>105870406</b> ●	4005	38	300	<b>42,90</b>
<b>105870505</b> ●	4006	50	375	<b>89,90</b>
<b>105870604</b> ●	4007	60	450	<b>145,00</b>
<b>105870703</b> ●	4008	70	600	<b>229,00</b>



### Clé de montage à cliquet

- Acier forge

N° de Cde	N° Orig.	taille	Longueur mm	Largeur bague	Hauteur bague	Prix €
<b>721391719</b> ●	ASHRNKC1719	17x19	305	40	50	<b>20,50</b>
<b>721392224</b> ●	ASHRNKC2224	22x24	350	50	56	<b>30,90</b>
<b>721392427</b> ●	ASHRNKC2427	24x27	350	50	56	<b>37,90</b>
<b>721392430</b> ●	ASHRNKC2430	24x30	400	60	60	<b>41,90</b>
<b>721393236</b> ●	ASHRNKC3236	32x36	400	68	65	<b>78,90</b>



### Clé de montage

- Acier forge

N° de Cde	N° Orig.	taille	Longueur mm	Largeur bague	Hauteur bague	Prix €
<b>721401900</b> ●	ASHRNKP19	19	335	33,5	11	<b>19,50</b>
<b>721402200</b> ●	ASHRNKP22	22	354	34	12,6	<b>23,90</b>
<b>721402400</b> ●	ASHRNKP24	24	388	39,8	13,7	<b>28,50</b>
<b>721402700</b> ●	ASHRNKP27	27	406	43,5	14,5	<b>36,50</b>
<b>721402900</b> ●	ASHRNKP29	29	406	43,5	14,5	<b>20,50</b>
<b>721403000</b> ●	ASHRNKP30	30	414	48	14,6	<b>40,90</b>
<b>721403200</b> ●	ASHRNKP32	32	414	48	14,6	<b>30,50</b>
<b>721403600</b> ●	ASHRNKP36	36	476	54,4	18,1	<b>53,50</b>
<b>721404100</b> ●	ASHRNKP41	41	532	68	24	<b>70,90</b>



### Clé mixte

- Norme DIN 3113A - ISO 3319
- Certifiée ISO 7738
- Acier chrome vanadium
- Trempée et chromée
- Taille identique des deux côtés
- Têtes inclinées à 15°

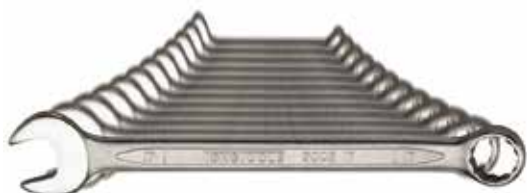
N° de Cde	N° Orig.	Taille mm	Longueur mm	Prix €
72671001	600515	15	190	7,60
72671100	600516	16	200	8,50
72671209	600517	17	210	9,20
72671308	600518	18	220	10,90
72671407	600519	19	230	10,90
72671506	600520	20	240	11,90
72671605	600521	21	250	12,50
72671704	600522	22	260	14,50
72671803	600523	23	270	16,50
72671902	600524	24	280	16,90
72672009	600525	25	290	19,50
72672108	600526	26	300	20,50
72672207	600527	27	310	22,50
72672306	600528	28	320	22,90
72672405	600529	29	330	24,50
72672504	600530	30	340	27,90
72672603	600532	32	360	32,90
72672652	600533	33	380	37,90
72672686	600534	34	380	36,50
72672702	600536	36	410	50,90
72672751	600538	38	430	56,50
72672801	600541	41	460	65,50
72672850	600546	46	500	82,90
72672900	600550	50	540	105,00
72672926	600555	55	560	249,00



### Clé mixte à cliquet

- Norme DIN 3113A - ISO 3319
- Certifiée ISO 7738
- Acier chrome vanadium
- Trempée et chromée
- Taille identique des deux côtés
- Têtes inclinées à 15°

N° de Cde	N° Orig.	Taille mm	Longueur mm	Prix €
109720102	600508R	8	140	22,50
109720201	600509R	9	150	22,50
109720300	600510R	10	159	23,90
109720409	600511R	11	165	25,50
109720508	600512R	12	172	27,90
109720607	600513R	13	178	28,90
109720706	600514R	14	191	29,90
109720805	600515R	15	200	30,90
109720904	600516R	16	208	33,50
109721001	600517R	17	226	33,90
109721100	600518R	18	237	36,50
109721209	600519R	19	248	36,90
109721308	600522R	22	290	50,50
109721407	600524R	24	323	60,90
109721506	600527R	27	359	83,50
109721605	600530R	30	403	92,50
109721704	600532R	32	425	115,00



### Set de clés mixtes de 6 à 32 mm

- 21 pièces
- Acier chrome vanadium
- Angle d'inclinaison côté polygonal 15°

N° de Cde	185830205
N° Orig.	6521
Prix	€ 165,00



### Clé à fourche à choc

- DIN3126
- Chrome molybdène

N° de Cde	N° Orig.	Taille mm	Longueur mm	Prix €
160740106	902024	24	178	24,90
160740403	902032	32	190	32,50
160740502	902036	36	214	44,50
160740700	902041	41	233	52,90
160741005	902055	55	295	96,50



### Set de 8 clés mixtes à cliquet allant de 8 à 19 mm

- Taille identique des deux côtés
- Modèle sans cliquet d'inversion
- Clé plate
- Livré dans une pochette

N° de Cde	167160100	167160209
N° Orig.	6508RSMM	6512RSMM
Nombre de pièces	8	12
Clés mixtes à cliquet	mm 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19	mm 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
Prix	€ 155,00	€ 195,00



### Clé polygonale à choc

- DIN3126
- Chrome molybdène

N° de Cde	160750402	160750501	160750808
N° Orig.	903032	903036	903046
Taille	mm 32	mm 36	mm 46
Longueur	mm 190	mm 205	mm 240
Prix	€ 37,90	€ 42,90	€ 67,50



### Jeu de 6 tournevis plats et Phillips

- La tige des tournevis isolés est recouverte de 2 couleurs différentes, pour remarquer rapidement quand l'isolation est endommagée

<b>N° de Cde</b>		<b>178200309 ●</b>
N° Orig.		MDV906N
Tournevis plats	mm	0,4x2,5x75 - 0,5x3,0x100 - 0,8x4,0x100 - 1,0x5,5x125
Tournevis PH		1(x80) - 2(x100)
<b>Prix</b>	€	<b>27,90</b>



### Set de 6 tournevis plats, Pozidriv et Phillips

<b>N° de Cde</b>		<b>178200101 ●</b>
N° Orig.		MD906N
Tournevis plats	mm	0,6x3,5 - 75 / 1,0x5,5 - 150
Tournevis PH		1x75 - 2x100
Tournevis PZ		1x75 - 2x100
<b>Prix</b>	€	<b>35,90</b>



### Set de 8 tournevis avec longs embouts

<b>N° de Cde</b>		<b>172280109 ●</b>
N° Orig.		TM708
Tournevis plats	mm	2 - 3 - 4
Tournevis PH		0 - 1
Tournevis PZ		0 - 1
Tournevis TX		5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
<b>Prix</b>	€	<b>25,50</b>



### Set de 6 mini Tournevis plats et PH

<b>N° de Cde</b>		<b>68940105 ●</b>
N° Orig.		MDM706
Tournevis plats	mm	2x40 - 2,4x40 - 3x40
Tournevis PH		00 - 0 - 1
Dimensions (L x l x h)	mm	28 x 120 x 158
<b>Prix</b>	€	<b>21,50</b>



### Set de 10 tournevis plats, PZ et PH

<b>N° de Cde</b>		<b>185880101 ●</b>
N° Orig.		MD910N
Tournevis plats	mm	3,0x100 - 5,5x75 - 5,5x150 - 6,5x150
Tournevis PH		0x75 - 1x75 - 2x100
Tournevis PZ		1x75 - 2x100
Tournevis plats 1000 volts	mm	3,0x100
<b>Prix</b>	€	<b>63,50</b>



### Set de 18 pièces isolées dans une boîte à outils

- 13 tournevis
- 5 pinces

<b>N° de Cde</b>		<b>178700100 ●</b>
N° Orig.		TV18N
Pinces universelles	mm	200
Pince à bec plat	mm	200
Pince à dénuder	mm	180
Pinces coupantes	mm	150 + 200
Tournevis plats	mm	2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,5 - 6,5
Tournevis PH		0 - 1 - 2 - 3
Tournevis PZ		0 - 1 - 2 - 3
Poids	kg	4,70
<b>Prix</b>	€	<b>259,00</b>



**Serre-joint avec poignée pivotante à 90°**

N° de Cde	N° Orig.	Taille mm	Force de serrage kg	Prix €
128370103 ●	CMF16T	160 x 80	250	35,50
128370202 ●	CMF20T	200 x 100	400	42,90
128370301 ●	CMF25T	250 x 120	550	50,90
128370400 ●	CMF30T	300 x 140	650	62,50
128370509 ●	CMF35T	300 x 100	400	62,50



**Serre-joint avec poignée en T**

N° de Cde	N° Orig.	Taille mm	Force de serrage kg	Prix €
128360104 ●	CMF16	160 x 80	250	27,90
128360203 ●	CMF20	200 x 100	400	41,50
128360302 ●	CMF25	250 x 120	550	44,90
128360401 ●	CMF30	300 x 140	650	56,50
128360500 ●	CMF35	300 x 120	750	56,50
722175000 ●	EHSG50CS	500 x 120	750	89,50
722176000 ●	EHG60CS	600 x 175	700	109,00



**Set de 6 chasse-goupilles**

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Diamètre pointe mm	Prix €
69110104 ●	PPS06	150	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	42,90



**Set de burins et pointeaux 10 p.**

N° de Cde	N° Orig.	Diam. pointe chasse-goupilles mm	Largeur burins mm	Pointeaux, diamètre pointe mm	Prix €
199810102 ●	WRPC10	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8	18 - 25	5	76,90



**Pied-de-biche**

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Prix €
116980103 ●	PB12	300	21,50
116980202 ●	PB16	400	30,90
116980301 ●	PB20	500	45,90



**Extracteur universel à 3 griffes réversibles**

N° de Cde	N° Orig.	Profondeur de serrage (b) mm	Serrage interne (a1) mm	Serrage externe (a2) mm	Prix €
178770103 ●	SP31410	97	90	133	135,00
178770202 ●	SP31810	97	130	170	145,00
178770301 ●	SP32215	150	160	211	179,00
178770400 ●	SP32615	150	205	261	189,00
178770509 ●	SP33320	205	252	327	279,00



**Set de 3 pieds-de-biche**

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Prix €
100690106 ●	TTXPB3	300 - 400 - 500	72,50



**Set de 5 extracteurs**

N° de Cde	N° Orig.	Prix €
144740107 ●	DIS-SP05	729,00

Extracteurs SP1410 - SP1810 - SP2215 - SP2615 - SP3320



**Coupe-boulon**

- Lames trempées (HRC55-60)
- Angle de coupe de 30°
- Avec vis centrale pour augmenter la sécurité pendant la coupe
- Poignées en forme tuyau, avec bouts en caoutchouc

N° de Cde	N° Orig.	Longueur mm	Capacité	Prix €
101900108 ●	BC414	350	7mm (HRC15) ou 4mm (HRC40)	47,90
101900306 ●	BC424	600	10mm (HRC15) ou 6mm (HRC40)	74,50
101900405 ●	BC430	750	13mm (HRC15) ou 7mm (HRC40)	105,00
101900504 ●	BC436	900	16mm (HRC15) ou 8mm (HRC40)	119,00

## OÙ LA PASSION ET LA PERFORMANCE RENCONTRENT

VYNCKIER s'engage avec fierté dans l'univers de la course à travers des partenariats exceptionnels. Avec l'équipe JM Honda Racing, dirigée par la légende Jacky Martens, nous partageons l'ambition de dominer les podiums.

## JM RACING TEAM

*Sponsored by* **MW TOOLS** 

### VYNCKIER ET JM HONDA RACING

Dans le monde du motocross, tout tourne autour de la passion, des défis et du dépassement des limites. VYNCKIER se sent étroitement lié à ces valeurs et a trouvé en l'équipe JM Honda Racing une alliance parfaite. En tant qu'amateurs passionnés du monde de la moto et de la mécanique, nous suivons l'équipe depuis de nombreuses années.

L'histoire de JM, avec leur mentalité de gagnants et leur parcours impressionnant, a captivé VYNCKIER. Cela nous a offert l'opportunité de soutenir des champions avec un objectif commun : repousser constamment les limites et instaurer la confiance. VYNCKIER fournit à l'équipe des outils fiables et des matériaux de qualité supérieure, permettant à JM Honda Racing de se concentrer pleinement sur la réalisation de nouveaux objectifs et la conquête de victoires, du début à la fin.





**BRENT VAN DONINCK**

Brent Van Doninck reste dans l'équipe et participe à championnat du monde MXGP. Van Doninck s'est montré très performant l'année dernière, enchaînant les places dans le top 10. Une blessure à la hanche a malheureusement mis un terme à sa saison. Une blessure à la hanche a malheureusement mis un terme prématuré à sa saison, mais il est maintenant bien rétabli et prêt à se lancer à nouveau à la conquête du succès dans la catégorie MXGP.



**HAKON OSTERHAGEN**

Hakon Osterhagen représentera l'équipe dans la catégorie MX2. Osterhagen est considéré comme un rider très talentueux, qui a réussi à remporter le titre mondial dans la catégorie 125cc en 2021. Les deux dernières saisons ont été un peu décevantes pour le rider très talentueux en raison de blessures, mais au sein de la structure de JM Honda Racing, il franchira une nouvelle étape dans sa carrière pour devenir un rider régulier dans le top 10.



**MAX WERNER**

JM Honda Racing a signé un contrat avec un autre talent, Maximilian Werner.

L'Allemand a terminé troisième du championnat EMX125 l'année dernière et passera à la catégorie EMX250 au sein de l'équipe JM Racing Honda.



**QUI EST JACKY MARTENS ?**

Le cœur de l'équipe JM Honda Racing bat avec les initiales de nul autre que Jacky Martens, un ancien champion du monde de motocross. Martens, fort de plus de 40 ans d'expérience, n'est pas seulement le fondateur de l'équipe, mais aussi une icône dans le monde du motocross. Sa passion pour Honda remonte au début de sa carrière, où il a réalisé des performances impressionnantes, notamment une deuxième place dans la catégorie 500cc lors du championnat du monde en 1991.

Jacky Martens n'a pas seulement connu une carrière impressionnante en moto, mais a également prouvé qu'il pouvait transformer une moto ordinaire en une puissante machine de Grand Prix. C'est cette ingéniosité technique qui fait du JM Honda Racing Team le partenaire technique en Europe pour l'équipe de motocross Honda.



# MW TOOLS Value for money !





**Coffre à outils en ABS sur roues de 157 pièces**

**Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 4 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Lime L. 320mm
- Pince à sertir
- Pince circlips combiné
- Pince coupante 160mm, Pince à long bec 160mm
- Pince universelle 180mm, Pince grip 240mm
- Pince multiprise 240mm

**Compartiment 2:**

- Clé à molette 250mm
- Clés Allen avec tête sphérique 1,5 - 10mm
- Jeu de clé torx T10 - T50
- 9 clés mixtes 8 - 22mm

**Compartiment 3:**

- 4 tournevis plats et Ph
- Tournevis mini/testeur 220V
- Jeu de tournevis de précision
- Cutter avec 10 lames de rechange
- Cutter multifonction et 10 lames de rechange
- Scie à main 150mm, siceaux pour électricien
- 30 cosses de câble et niveau avec 3 bulles L. 300mm

**Compartiment 4:**

- Racagnac 1/4" - 72 dents
- 13 douilles 1/4" de 4 à 14mm
- 2 rallonges 1/4" L. 55 et 100mm
- Manche en T 1/4" & pièce de raccord 1/4"
- Racagnac 1/2" 72 dents
- 12 douilles 6 faces 1/2" de 10 à 32mm
- 2 rallonges 1/2" L. 125 et 250mm
- 1 manche en T 1/2"
- 32 embouts et porte-embout réglable racagnac
- Mètre ruban 5 m, marteau 300 gr et étrier 150mm



- Manche télescopique robuste
- 2 roues durables



**NEW**



**Coffre à outils en ABS**

- Résistant au griffes et aux chocs
- Excellente qualité
- Léger
- Fermeture robuste
- Poignée ergonomique



N° de Cde	855006958
N° Orig.	BTK157W
Poids	kg 15,50
Dimensions (L x l x h)	mm 490 x 415 x 205
Prix	€ 249,00

**Coffre à outils en aluminium de 91 pièces 3/8"**  
**Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 4 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Cutter
- Pince à long bec 180 mm
- Pince universelle 160 mm
- Pince coupante diagonale 160 mm
- Jeu de mèches (métal, béton, bois)

**Compartiment 2:**

- 4 tournevis plat et Ph
- Petite scie à main 150 mm

**Compartiment 3:**

- 7 clés mixtes 8-17 mm
- 1 jeu de clés Allen à tête sphérique

**Compartiment 4:**

- Racagnac 3/8" à 45 dents
- 11 douilles 3/8" de 9 à 20 mm et accessoires
- Porte-embout
- Poignée pour embout racagnac
- 30 embout 1/4"
- Marteau 300 g
- Clé à molette 200 mm
- Mètre ruban 3 m



N° de Cde		855006908
N° Orig.		BTK91A
Poids	kg	6,70
Dimensions (L x l x h)	mm	300 x 380 x 135
Prix	€	135,00

**Set de 99 outils dans coffre Cantilever**  
**Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 5 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Racagnac 1/2" à 72 dents
- 10 douilles 1/2" de 10 à 24 mm
- 2 douilles bougies 1/2" 16 - 21 mm
- 2 rallonges 125 - 250 mm
- Adaptateur universel 1/2"
- Adaptateur 1/2" (F) - 3/8" (M)

**Compartiment 2:**

- 16 clés mixtes de 6 à 22 mm

**Compartiment 3:**

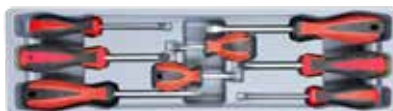
- 8 tournevis plats et Ph

**Compartiment 4:**

- Pince multiprise 240 mm
- Pince universelle 180 mm
- Pince coupante diagonale 160 mm

**Compartiment 5:**

- Scie à main 240 mm
- Lampe torche
- Marteau allemand 300 g
- Pince grip 180 mm
- Mètre ruban 3 m
- 42 embouts
- Porte-embout magnétique
- Jeu de ciseaux (goupille 3 mm, percussion 8 mm, cheville 6 mm, ciseau à glissière 5 mm, ciseau à froid 13 mm)



N° de Cde		855006919
N° Orig.		BTK99A
Poids	kg	13,60
Dimensions (L x l x h)	mm	390 x 280 x 265
Prix	€	155,00

**Coffre avec 68 outils dont VDE 1.000V livré dans une valise ABS  
Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 2 compartiments**

**Compartiment 1:**

- Pince à bec plat VDE 1000V
- Pince coupante VDE 1000V
- Pince à dénuder VDE 1000V
- Pince à long bec VDE 1000V
- 6 tournevis de précision
- 6 tournevis VDE 1000V plats et PH
- Pince multiprise 350 mm

**Compartiment 2:**

- Racagnac 1/4"
- 13 douilles 1/4" de 4 à 14 mm et accessoires
- Racagnac 1/2"
- 9 douilles 1/2" de 10 à 22 mm et accessoires
- 8 clés Allen de 1,5 à 8 mm
- 9 clés mixtes 8 - 17 mm
- Marteau 300gr
- Mètre ruban 5m



N° de Cde		855006917 ●
N° Orig.		BTK68VA
Poids	kg	9,00
Dimensions (L x l x h)	mm	435 x 135 x 320
Prix	€	189,00

**Coffre avec 116 outils dans une valise ABS  
Qualité Chrome vanadium**

**Livré en 2 compartiments**

**NEW**

**Compartiment 1:**

- Racagnac 1/4" à 72 dents
- 13 douilles 1/4" de 4 à 14mm
- 2 rallonges 1/4" L. 55 et 100mm
- Manche en T 1/4" & pièce de raccord 1/4"
- Manche pour 1/4" douilles
- Racagnac 1/2" à 72 dents
- 12 douilles 6 faces 1/2" de 10 à 22mm
- 2 rallonges 1/2" L. 125 en 250mm
- 1 manche T 1/2"
- 9 clés plates 8 - 17mm
- Clés de serrage Hex 1,5 - 8mm
- Jeu de clés Torx T10 - T50
- Jeu d'embouts 32 pièces avec porte-embouts 1/4" hex
- Mètre ruban 5 m, marteau 300 gr

**Compartiment 2:**

- 6 tournevis Ph et plats
- Pince coupante 160mm, pince à long bec 160mm
- Pince combinée 180mm, pince à bec 240mm
- Pince multiprise 240mm
- Clé à molette 200mm
- Cutter avec 10 lames de rechange



N° de Cde		855006959 ●
N° Orig.		BTK116A
Poids	kg	8,50
Dimensions (L x l x h)	mm	465 x 365 x 130
Prix	€	189,00



Jacky Martens a révolutionné le motocross en remportant le titre mondial avec une Husqvarna à quatre temps de 633 cm<sup>3</sup>. en remportant le titre mondial avec une Husqvarna à quatre temps de 633 cm<sup>3</sup>. Martens avait réussi à transformer une machine de GP médiocre en une machine de GP puissante avec laquelle il surclassait la concurrence dominée par des machines à deux temps. Il a ainsi surclassé la concurrence dominée par les machines à deux temps. Ce titre mondial est le point culminant d'une carrière active dans le sport automobile, avec de nombreuses victoires (inter)nationales et en Grand Prix, qui s'étend sur plus de 20 ans.

**JM RACING TEAM**

*Sponsored by* **MW TOOLS**



L'équipe JM racing, dirigée par Jacky Martens, est le partenaire technique des opérations européennes de l'équipe de motocross Honda.



**HONDA CRF450R**

Lorsqu'il s'agit de gagner, les CRF Honda sont les machines dont sont faits les championnats - il suffit de regarder le Championnat des Constructeurs Supercross 2021. Et après votre première sortie, vous saurez pourquoi. Le moteur de la CRF450R délivre instantanément une puissance énorme, grâce à la conception Unicam® exclusive de Honda. Et le châssis est un élément actif de la conduite, soutenu par la suspension Showa de qualité supérieure aux deux extrémités. Mais ce que la fiche technique ne peut pas montrer, c'est le niveau de raffinement que seule Honda apporte à cette catégorie, dans le but de vous faire déchirer les virages, aplanir les courbes, essayer les sections rythmées et ce, tour après tour, avec une incroyable précision.



## **BRENT VAN DONINCK OBTIENT UNE BELLE HUITIÈME PLACE À LOMMEL**

29 JULY 2024/IN MXGP 2024/BY ARNO VAN DEN BRINK

Brent van Doninck (JM Racing Honda) a pris une belle huitième place lors du Grand Prix de Lommel, qui se déroulait chez lui. Van Doninck a réussi à franchir la ligne d'arrivée dans cette position lors de la deuxième manche, alors qu'il était revenu à la dix-septième place lors de la première manche après une chute au départ. Lors de la première manche, il était revenu à la dix-septième place après une chute au départ.

Samedi, les choses ne se sont pas passées tout à fait comme prévu au départ pour Van Doninck. Il a eu quelques problèmes avec la piste, mais la situation s'est améliorée au fil de la journée. Au départ de la manche qualificative, il a toutefois été victime d'une chute et a dû revenir aux avant-postes depuis la dernière place. Van Doninck a réussi à décrocher une dix-huitième place. Il était satisfait de sa vitesse et attendait avec impatience la course de dimanche.

Il a pris un départ motivé dans la première manche, mais a malheureusement heurté un autre pilote au départ, ce qui a provoqué une chute. Van Doninck s'est cogné la tête et est revenu dans la course avec un grand écart. Il n'a cependant pas abandonné et est revenu à la 14e place pendant la course.

Dans la deuxième manche, il n'a pas eu de problèmes au départ. Dans la deuxième manche, il n'a pas eu de problèmes au départ, mais il a eu beaucoup de travail à faire, car il a dû se frayer un chemin jusqu'à l'avant à partir de la quinzième position.

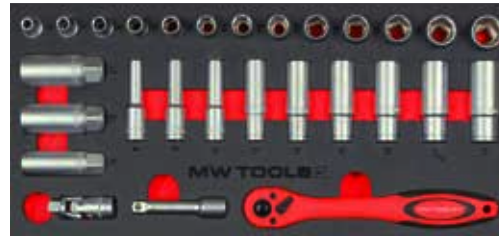




**Jeu de douilles foam tray 1/4" 4- 14mm 43 pièces**

- 13 douilles 1/4" 4-14mm
- 6 douilles 1/4" AF
- 12 douilles longues 1/4" » 4-14mm
- 4 douilles longues 1/4" AF
- 1 cliquet 1/4"
- 1 poignée tournante
- 1 poignée en T 110mm
- 1 rallonge flexible 150mm
- 1 raccord universel
- 3 rallonges 50, 100 et 150mm

<b>N° code</b>		<b>855100001</b> ●
N° orig		MWD1443
Douilles 1/4"	mm	4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
Douilles 1/4" AF		3/19" - 1/4" - 9/32" - 11/32" - 3/8" - 1/2"
Douilles 1/4" long	mm	4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14
Douilles 1/4" long AF		3/16" - 1/4" - 3/8" - 1/2"
<b>Prix</b>	€	<b>41,50</b>



**Set de douilles 3/8" 28 pièces dans un tray en mousse**

- 13 douilles 3/8" 6-19mm
- 9 douilles longues 3/8" 8-19mm
- 1 raccord universel 3/8
- 1 clé à cliquet 3/8
- 3 douilles bougies 3/8" 16-21mm
- 1 rallonge 3/8" longueur 75mm

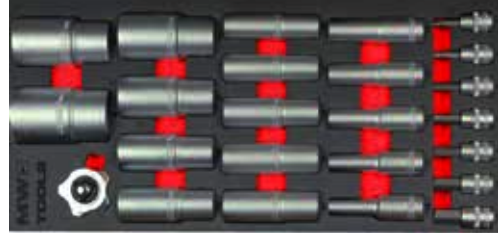
<b>N° code</b>		<b>855100023</b> ●
N° orig		MWD3828
Douilles 3/8"	mm	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles 3/8" long	mm	8 - 9 - 10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19
Douilles bougies 3/8"	mm	16 - 18 - 21
<b>Prix</b>	€	<b>43,50</b>



**Jeu de douilles foam tray 1/2" 10- 32mm 26 pièces**

- 21 douilles 1/2" » 10 - 32 mm
- 1 cliquet 1/2
- 2 rallonges 125 et 150 mm
- 1 raccord universel 1/2

<b>N° code</b>		<b>855100000</b> ●
N° orig		MWD1226
Douilles 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32
<b>Prix</b>	€	<b>59,50</b>



**Jeu de douilles et douilles à embouts foam tray 1/2"-3/8" 10- 36mm 24 pièces**

- 16 douilles longues 1/2" 12 pans 10-36mm
- 7 embouts douille 3/8" 4-12mm
- 1 cliquet à main 1/4"

<b>N° code</b>		<b>855100024</b> ●
N° orig		MWD1224
Douilles 1/2" long	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36
Embouts Douille 3/8"	mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
<b>Prix</b>	€	<b>61,50</b>



**Jeu de douilles à chocs foam tray 1/2" 10- 27mm 28 pièces**

- 14 douilles à chocs 1/2 » 10-27mm
- 14 douilles à chocs longues 1/2 » 10-27mm

<b>N° code</b>		<b>855100014</b> ●
N° orig		MWIMP28
Douille à choc 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27
Douille à choc long 1/2"	mm	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27
<b>Prix</b>	€	<b>51,90</b>



**Jeu d'embouts douilles à chocs module en mousse 1/2" TORX- HEX- SPLINE 24 pièces**

- 8 embouts douilles à chocs 1/2 » Torx 30-80
- 8 embouts douilles à chocs 1/2 » Hex 5-17
- 8 embouts douilles à chocs 1/2 » Spline 5-18

<b>N° code</b>		<b>855100028</b> ●
N° orig		MWDBI24
Embouts douilles à chocs 1/2" Torx	TX	30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70 - 80
Embouts douilles à chocs 1/2" Hex	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17
Embouts douilles à chocs 1/2" Spline	mm	5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18
<b>Prijs</b>	€	<b>83,50</b>



**Jeu de clés plates Foam tray de 6x7mm à 30x32mm 11 pièces**

N° code	855100002
N° orig	MWDO63211
Clé à fourche	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32
Prix	€ 53,90



**Jeu de clés plates mixtes foam tray 16 6- 24mm pièces**

N° code	855100003
N° orig	MWCO16624
Clé mixte 1/4"	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Prix	€ 52,90



**Jeu de clés polygonales foam tray 10x11 tot 30x32mm 6 pièces**

N° code	855100025
N° orig	MWDR10326
Clés polygonales	10x11 - 12x13 - 16x17 - 18x19 - 24x27 - 30x32
Prix	€ 57,50



**Jeu de clés mixtes à cliquet foam tray 8- 24mm 13 pièces**

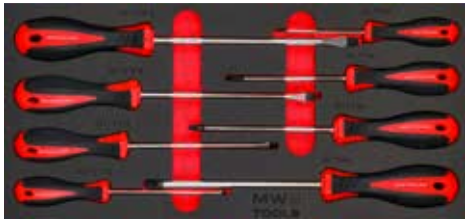
N° code	855100026
N° orig	MWCOR82413
Clés mixtes à racagnac	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24
Prix	€ 81,90



**Jeu de clés mixtes à fourches Jumbo foam tray 20- 36mm 5 pièces**

- 4 clés mixtes jumbo 27-36mm
- 1 poignée flexible 380mm

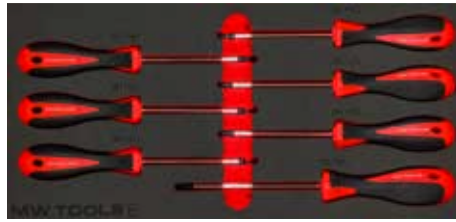
N° code	855100029
N° orig	MWCO27365
Clés mixtes	27 - 30 - 32 - 36
Prix	€ 88,90



**Jeu de tournevis Plat- PH foam tray 8 pièces**

- 4 tournevis Plat
- 4 tournevis PH

<b>N° code</b>	<b>855100009</b> ●	
N° orig	MWSC7PLPH	
Tournevis Plat	mm	3,5x0,6x100 - 5,5x1,0x125 - 6,5x1,2x150 - 8,0x1,6x175
Tournevis PH	mm	PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150
<b>Prix</b>	€	<b>19,90</b>



**Jeu de tournevis Torx foam tray 7 pièces**

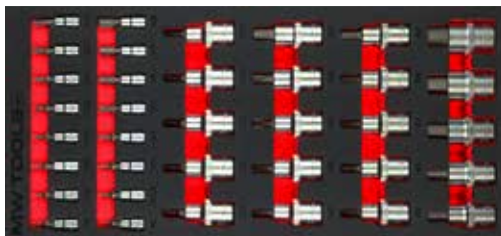
<b>N° code</b>	<b>855100008</b> ●	
N° orig	MWSC7TX	
Tournevis Torx	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
<b>Prix</b>	€	<b>18,50</b>



**Jeu de tournevis de précision inspection automobile Plat- PH- TX foam tray 17 pièces**

- 3 tournevis PH
- 3 tournevis Plat
- 6 tournevis Torx
- 1 miroir
- 1 paire de pincettes
- 1 pick-up magnétique

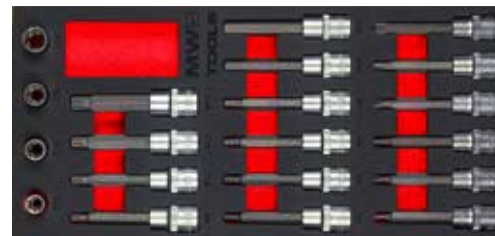
<b>N° code</b>	<b>855100010</b> ●	
N° orig	MWSC17MI	
Tournevis Torx	TX	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10
Tournevis Plat	mm	1,5 - 2,0 - 2,5
Tournevis PH	mm	PH000x50 - PH00x50 - PH0x50
<b>Prix</b>	€	<b>35,90</b>



**Jeu de douilles à embouts Hex-Torx module en mousse 1/2"- 1/4" HEX- TORX 36 pièces**

- 8 embouts à douille 1/4" hex
- 10 embouts à douille 1/2" hex
- 8 embouts à douille 1/4" Torx
- 10 embouts à douille 1/2" Torx

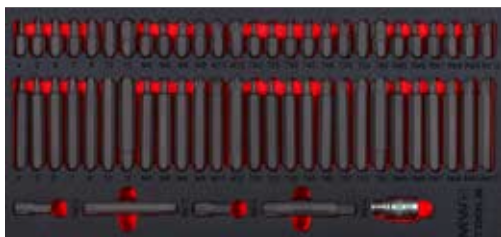
<b>N° code</b>	<b>855100015</b> ●	
N° orig	MWDBI141236	
Embouts à douille 1/4"	mm	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
Embouts à douille 1/2"	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19
Embouts à douille 1/4" Torx		8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30
Embouts à douille 1/2" Torx		20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
<b>Prix</b>	€	<b>53,50</b>



**Jeu de douilles à embouts module en mousse 1/2" 5- 16mm TORX- HEX- SPLINE 20 pièces**

- 6 embouts douille 1/2 Torx » 20-55
- 6 embouts douille 1/2 Hex » 5-12
- 4 embouts douille 1/2 Spline » 8-16
- 4 douilles 1/2 E-Torx » 12-18

<b>N° code</b>	<b>855100031</b> ●	
N° orig	MWDBI1220	
Embouts douille 1/2" Torx	TX	20 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
Embouts douille 1/2" Hex	mm	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts douille 1/2" Spline	mm	8 - 10 - 12 - 16
Douilles 1/2" E-Torx		E12 - E14 - E16 - E18
<b>Prix</b>	€	<b>52,90</b>



**Jeu d'embouts automobile foam tray Ribe-Spline- HEX- TORX 59 pièces**

- 16 Embouts de Ribe longueur 30 mm et 75 mm
- 12 Embouts cannelés longueur 30 mm et 75 mm
- 14 Embouts hexagonaux longueur 30 mm et 75 mm
- 16 embouts Torx de sécurité longueur 30 mm et 75 mm
- 1 adaptateur 1/2" x 10mm Hex

<b>N° code</b>	<b>855100018</b> ●	
N° orig	MWBIT59	
Embouts Ribe 30mm	mm	M5-M6-M7-M8-M9-M10-M12-M14
Embouts Ribe 75mm	mm	M5-M6-M7-M8-M9-M10-M12-M14
Embouts Spline 30mm		M5-M6-M8-M9-M10-M12
Embouts Spline 75mm		M5-M6-M8-M9-M10-M12
Embouts Hex 30mm		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts Hex 75mm		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12
Embouts de sécurité Torx 30mm		T20H-T25H-T30H-T40H-T45H-T50H-T55H-T60H
Embouts de sécurité Torx 75mm		T20H-T25H-T30H-T40H-T45H-T50H-T55H-T60H
<b>Prix</b>	€	<b>48,90</b>



**Jeu d'embouts 1/4" foam tray Torx- Plat- PH- PZ- ROB- Wing- HEX- Spline 94 pièces**

- 64 embouts longueur 25mm
- 7 porte-écrous magnétiques
- 1 mini cliquet
- 1 porte-embout magnétique
- 1 adaptateur de douille 1/4"
- 10 embouts PH2 100mm
- 10 embouts Torx25 100mm

<b>N° code</b>	<b>855100017</b> ●	
N° orig	MWBIT94	
Embouts 1/4" 25mm Torx	mm	8(2)-10(2)-15(2)-20(3)-25(3)-27(2)-30(3)-40(3)
Embouts 1/4" 25mm plats	mm	4-4,5-5,5-6-6,5-8
Embouts 1/4" 25mm PH		1-2-3
Embouts 1/4" 25mm PZ		1-2-3
Embouts 1/4" » 25mm ROB		0(2)-1(2)-2(2)-3(2)
Embouts 1/4" 25 Tri Wing		1-2-3-4
Embouts 1/4" 25mm plats		4-6-8-10
Embouts 1/4" 25mm Clutch		1-2-3
Embouts 1/4" 25mm Hex		3-4-5-6-8mm
Embouts 1/4" 25mm Spline		M4-M5-M6-M8
Embouts 1/4" 25mm Torx		6-8-10
<b>Prix</b>	€	<b>53,90</b>

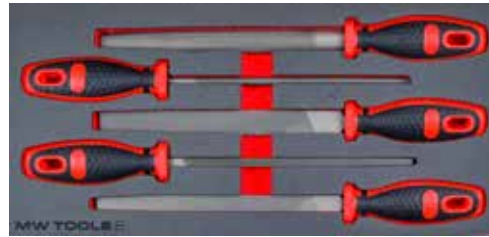




**Set de tarauds et de filières foam tray 35 pièces**

- 7 tarauds 3-12
- 7 filières 3-12
- 1 porte-taraud M4-12
- 1 porte-taraud M3-8
- 1 porte filière 25x91
- 1 jauge d'épaisseur
- 1 tournevis
- 1 tournevis à choc
- 1 porte-embout 1/2"x5/16"
- 13 embouts à choc 5/16 "x36mm

<b>N° code</b>		<b>855100021</b>
N° orig		MWTAP35
Tarauds	mm	3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75
Filières	mm	3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75
Embouts à choc 5/16" PH		1 - 2 - 3 - 4
Embouts à choc 5/16" Plat		5 - 6 - 8 - 10 - 12
Embouts à choc 5/16"		4 - 5 - 6 - 8
<b>Prix</b>	€	<b>55,90</b>



**Jeu de limes 200mm foam tray 5 pièces**

- 1 lime demi-ronde
- 1 lime ronde
- 1 lime carrée
- 1 lime triangulaire
- 1 lime plate

<b>N° code</b>		<b>855100007</b>
N° orig		MWFI5
<b>Prix</b>	€	<b>22,90</b>



**Jeu de marteaux module en mousse 3 pièces**

- 1 marteau sans recul de 35 mm
- 1 marteau 800gr
- 1 massette 1250gr

<b>N° code</b>		<b>855100027</b>
N° orig		MWHAM3
<b>Prix</b>	€	<b>39,50</b>



**Jeu de marteaux et chasse-goupilles 9 pièces module en mousse**

- 6 chasse-goupilles
- 1 marteau 300gr
- 1 marteau en nylon diam 30mm
- 1 couteau à mastic 50mmx0,8mm

<b>N° code</b>		<b>855100013</b>
N° orig		MWHAM9
Chasse-goupille	mm	8x125 - 3x8x125 - 4x9,5x150 - 5x9,5x150 - 6x12,7x150 - 8x12,7x150
<b>Prix</b>	€	<b>39,50</b>



**Set d'outils de coupe et de mesure foam tray 32 pièces**

- 1 lame de scie à main
- Set de 5 pcs avec chasse-goupille et ciseau à bois
- 1 latte en acier inoxydable longueur 30cm
- 1 pied à coulisse 150mm
- 1 mètre ruban 5M
- 1 couteau avec 10 couteaux de remplacement
- 1 couteau Stanley avec 10 couteaux de rechange
- 1 pointe à tracer

<b>N° code</b>		<b>855100020</b>
N° orig		MWPS32
<b>Prix</b>	€	<b>73,90</b>



**Jeu d'outils électricien foam tray 3 pièces**

- 1 coupeur automatique
- 1 dénudeur de câble automatique
- 1 paire de ciseaux

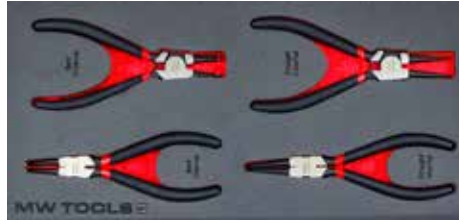
<b>N° code</b>		<b>855100019</b>
N° orig		MWCUT3
<b>Prix</b>	€	<b>62,90</b>



**Jeu de pinces 4 pièces foam tray**

- 1 pince crocodile
- 1 pince combinée
- 1 pince à bec long
- 1 pince coupante

<b>N° code</b>		<b>855100011 ●</b>
N° orig		MWVPL4
Pince crocodile	mm	240
Pince combinée	mm	200
Pince à bec long	mm	200
Pince coupante	mm	180
<b>Prix</b>	€	<b>47,90</b>



**Jeu de pinces à circlips foam tray 4 pièces**

- 1 pince à circlips droite/externe
- 1 pince à circlips droite/interne
- 1 pince à circlips courbée/externe
- 1 pince à circlips courbée/interne

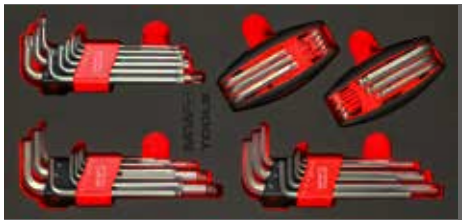
<b>N° code</b>		<b>855100012 ●</b>
N° orig		MWVPL4CI
Pince à circlips droite/extérieure	mm	175
Pince à circlips droite/interne	mm	175
Pince à circlips courbée/externe	mm	170
Pince à circlips courbée/interne	mm	160
<b>Prix</b>	€	<b>32,50</b>



**Jeu de clés à molette, pinces grip et extracteurs module en mousse 10 pièces**

- 2 pinces grip
- 2 clés à molette
- 6 extracteurs

<b>N° code</b>		<b>855100004 ●</b>
N° orig		MWADJ10
Clé à molette	mm	150 - 250
Pince grip	mm	150 - 250
Extracteur		M3-6, M6-8, M8-11, M11-14, M14-18, M18-20
<b>Prix</b>	€	<b>46,90</b>



**Jeu de clés Allen Hex et Torx foam tray 43 pièces**

- 9 clés hexagonales de type L
- 9 clés hexagonales ballpoint de type L
- 9 clés Torx de type L
- 8 clés hexagonales ballpoint en etui
- 8 clés Torx ballpoint en etui

<b>N° code</b>		<b>855100005 ●</b>
N° orig		MWHTX5
Clé hexagonale	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Clé hexagonale ballpoint	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Clé Torx	TX	10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Hexagone ballpoint en etui	mm	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8
Torx ballpoint en etui	TX	9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
<b>Prix</b>	€	<b>40,50</b>



**Jeu de clés allen avec manche-T foam tray 2- 8mm 8 pièces**

Avec tête sphérique sur le côté long de la clé

<b>N° code</b>		<b>855100006 ●</b>
N° orig		MWTHX8
Clé	mm	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8
<b>Prix</b>	€	<b>31,90</b>



**Jeu de clés Torx avec poignée en T foam tray 8 pièces**

<b>N° code</b>		<b>855100016 ●</b>
N° orig		MWTTX8
Clés Torx	TX	9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
<b>Prix</b>	€	<b>33,90</b>



**Set de douilles EV 1/2" 10 pcs dans un tray en mousse**

- 8 douilles EV 10-24mm
- 1 cliquet 1/2"
- 1 rallonge

N° code	855100032 ●
N° orig	MWED1210
Douilles 1/2"	mm 10-13-14-15-17-19-22-24
Prix	€ 105,00



**Set de clés plates EV 7 pcs dans un tray en mousse**

N° code	855100035 ●
N° orig	MWECO8197
Clé plate	mm 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 79,90



**Jeu de clés polygonales foam tray 8- 19mm 7 pièces**

N° code	855100039 ●
N° orig	MWERI8197
Clé polygonale	mm 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19
Prix	€ 105,00



**Jeu de tournevis HEX avec poignée en T isolés 1000V foam tray 7 pièces**

N° code	855100033 ●
N° orig	MWETH7
Clés Hex	mm 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Prix	€ 51,90



**Jeu de tournevis isolés TORX avec poignée en T 1000V foam tray 7 pièces**

N° code	855100034 ●
N° orig	MWETT7
Clés Torx	TX 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50
Prix	€ 51,90



**Jeu de pinces isolées foam tray 4 pièces**

- 1 pince coupante HD EV
- 1 pince crocodile EV
- 1 pince combinée EV
- 1 pince à long bec EV

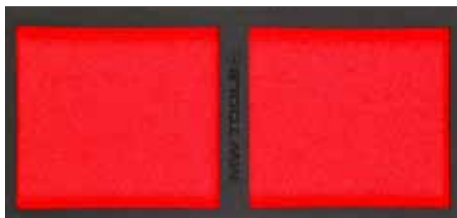
N° code	855100037 ●
N° orig	MWEPL4
Pince crocodile	mm 250
Pince combinée	mm 180
Pince à long bec	mm 200
Pince coupante HD	mm 180
Prix	€ 50,50



**Jeu de découpe foam tray 2 pièces**

- 1 couteau EV
- 1 ciseau EV

N° code	855100036 ●
N° orig	MWECUT2
Prix	€ 34,90



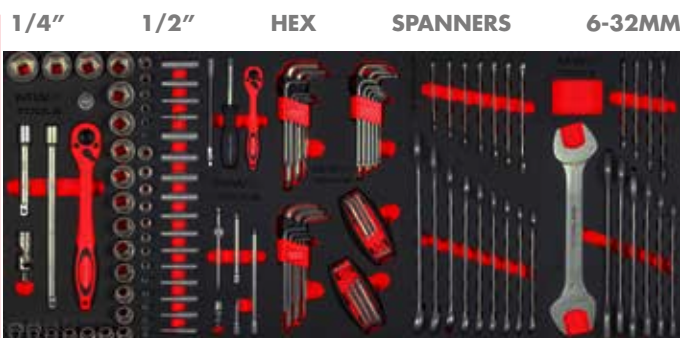
**Module vide en mousse 190mm avec 2 compartiments pour servante d'atelier**

N° code	855100040 ●
N° orig	MWF02A
Prix	€ 7,80



**Module vide en mousse 190x 405mm avec 2 compartiments pour servante d'atelier**

N° code	855100041 ●
N° orig	MWF02B
Prix	€ 7,80



- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**  
1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm

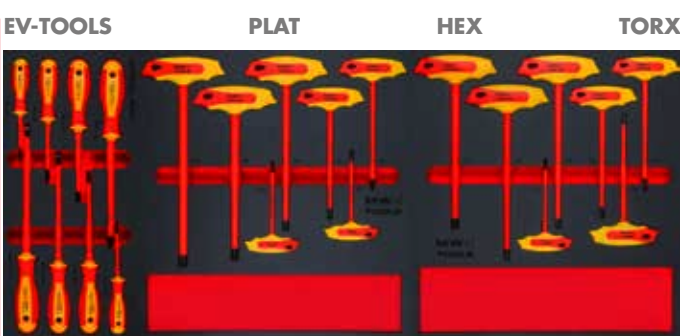


- **Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

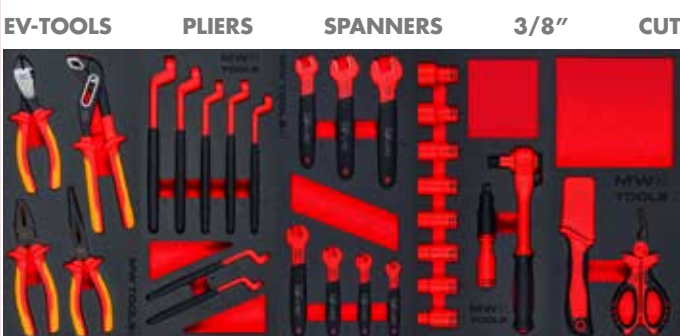


- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50; PH00x50; PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5, 2.0, 2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette
- **Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **Jeu marteaux et pointes 12 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- **Free open tray 2 pièces**

SET 211



- **Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**  
3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**  
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **Jeu de clés TORX avec poignée en T 7 pièces**  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



- **Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**  
1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à bords longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- **Jeu de 7 clés polygonales VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de 7 clés à fourches VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de douilles VDE 1/2" 10 pièces**  
10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet 1/2" et rallonge.
- **Set de coupe VDE 2 pièces**  
couteau VDE et ciseaux VDE

SET 59

SET 299

**MWE SET STARTER**

Le set d'outils « **STARTER** » couvre les **besoins essentiels** des professionnels et des amateurs expérimentés. Il constitue un excellent choix pour **débuter dans le travail** professionnel ou pour pratiquer sa passion. Idéal pour les artisans, mécaniciens et techniciens qui ont besoin d'un **équipement fiable** pour leurs tâches et interventions courantes du quotidien. Les passionnés apprécieront également ce **set indispensable** pour les projets à domicile, les réparations et l'entretien régulier.

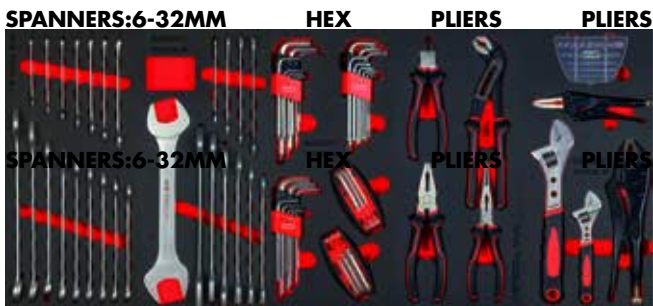
	SET 59	SET 211	SET 299	
 <p>856001106 GW107G</p>	<p>855006748 ● MWE59G € 749,00</p>	<p>855006750 ● MWE211G € 759,00</p>		
	<p>855006775 ● MWE59R € 749,00</p>	<p>855006751 ● MWE211R € 759,00</p>		 <p>856001105 GW107R</p>
 <p>856001103 GW207</p>		<p>855006752 ● MWE211G2 € 769,00</p>		
		<p>855006763 ● MWE211G2P € 819,00</p>		 <p>856001025 GW207PR</p>
 <p>856001238 GWB107</p>		<p>855006758 ● MWE211A € 889,00</p>		
		<p>855006761 ● MWE211K1 € 1.029,00</p>		
 <p>856001102 GW307</p>			<p>855006764 ● MWE299G3 € 1.249,00</p>	 <p>856001231 GW107K</p>

**MWE SET XL**

Le set d'outils « XL » répond aux exigences des professionnels rigoureux et des passionnés chevronnés. Il est une option idéale pour ceux qui recherchent un équipement exhaustif pour les interventions plus complexes. Ce set est parfait pour les artisans, mécaniciens, et techniciens qui nécessitent un ensemble d'outils complet et fiable pour leurs tâches et activités courantes et plus avancées dans leur travail quotidien. Les amateurs passionnés trouveront également ce set très utile pour leurs projets à domicile, réparations et entretien avancé.



- Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**  
13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel 3 extensions : 50, 100 et 150mm
- Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces 1/4" 1/2"**  
8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60
- Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**  
2.2-5-3-4-5-6-7-8mm
- Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



- Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étou) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étou) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

TORX HEX PLAT PH RIBE IMPACT



- Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts 1/4" L 25 et 100mm**  
64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6-13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolor
- Jeu d'embouts automobile 59 pièces**  
Embouts Ribe : M5-M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5-M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4-12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX\* : T20H-T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**  
14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm  
14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm

FILES AUTO TAP DIE CRIMPING



- Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- 7 outils pour le démontage nylon / composite**
- Set de tarauds et filières 35 pièces**  
7 tarauds 3-12, 7 filières 3-12, 1 porte-taraud M4-12, 1 porte-taraud M3-8, 1 porte filière 25x91, 1 jauge d'épaisseur, 1 tournevis, 1 tournevis à choc, porte-embout 1/2"x5/16", 13 embouts à choc 5/16 "x36mm
- Set d'outils d'électricien 3 pièces**  
1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

HAMMERS PRECISION CIRCLIPS SPLINE



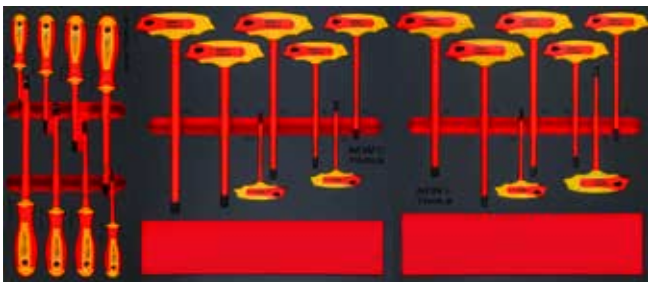
- Set marteaux et pointes 12 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm
- Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**  
1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutter, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage
- Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

SET 512

**MWE SET EV**

Le set d'outils « EV » est spécialement conçu pour répondre aux besoins des professionnels travaillant sur les **véhicules électriques et hybrides**. Il propose une gamme complète de 53 pièces. Ces outils isolés VDE 1000V sont indispensables pour des **interventions sécurisées et efficaces**. Que vous soyez **un mécanicien spécialisé**, un technicien automobile, un carrossier ou un passionné de mécanique électrique, ce set offre tout ce dont vous avez besoin pour effectuer des **réparations et des maintenances précises** sur les véhicules électriques et hybrides.

**EV-TOOLS PLAT HEX TORX**



- **Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**  
3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**  
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **Jeu de clés TORX avec poignée en T 7 pièces**  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50  
couteau VDE et ciseaux VDE

**EV-TOOLS PLIERS SPANNERS 3/8" CUT**



- **Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**  
1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à becs longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- **Jeu de 7 clés polygonales VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de 7 clés à fourches VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de douilles VDE 1/2" 10 pièces**  
10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet 1/2" et rallonge.
- **Set de coupe VDE 2 pièces**  
couteau VDE et ciseaux VDE

SET 599

SET 512

SET 599



855006753 ●  
MWE512G2  
€ 1.149,00



855006780 ●  
MWE512G2P  
€ 1.189,00

855006755 ●  
MWE512G3  
€ 1.189,00



855006768 ●  
MWE512G3B  
€ 1.219,00

855006762 ●  
MWE512G3W  
€ 1.189,00



855006770 ●  
MWE512A3  
€ 1.479,00

855006765 ●  
MWE512K3  
€ 1.519,00



855006756 ●  
MWE512G4  
€ 1.449,00

855006769 ●  
MWE512G4B  
€ 1.449,00



855006757 ●  
MWE512G4W  
€ 1.449,00

855006749 ●  
MWE512G13  
€ 1.319,00



855006776 ●  
MWE599G33  
€ 1.849,00

855006778 ●  
MWE599G36A  
€ 2.389,00



856001025  
GW207PR



856001233  
GW307B



856001237  
GWB307



856001117  
GW115



856001125  
GW115W

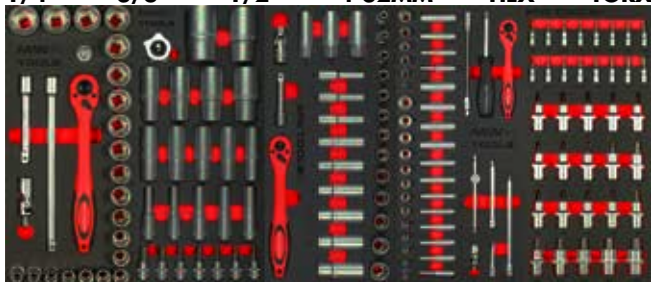


856001258 + 856001234  
GW307RX + GT304R

**MWE SET XXL**

Le set d'outils « **XXL** » est conçu pour les **professionnels les plus exigeants** et les passionnés de mécanique avancée. En plus du set « XL » il inclue notamment **des outils en taille impériale** pour Harley, Jeep, Mustang, et moteurs Briggs & Stratton par exemple, idéaux pour la réparation **de mécaniques anglaises et américaines**. Il contient aussi un **set d'outils 3/4"** pour des couples de serrage élevés, utilisés pour les **pooids lourds, l'industrie et les engins agricoles** ainsi que des marteaux plus lourds. Parfait pour les artisans, mécaniciens, et techniciens qui nécessitent un **équipement intégral et fiable**. Les passionnés de voitures anciennes et de motos Harley trouveront également ce set très **avantageux**.

**1/4" 3/8" 1/2" 4-32MM HEX TORX**



- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 1/4", 3/8", 1/2" 24 pièces**  
1 cliquet à main sans manche 1/4", 16 douilles longues 1/2" à 12 pans : 10 à 36mm, 7 douilles à embout HEX 3/8" : 4 à 12mm
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**  
1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**  
13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel 3 extensions : 50, 100 et 150mm
- **Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces 1/4" 1/2"**  
8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

**HEX TORX HEX PLIERS PLIERS**



- **Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**  
2.2.5-3-4-5-6-7-8m
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étau) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étau) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

**AF AF CUT SET**



- **Jeu de douilles et de clés 1/4", 3/8", 1/2" 72 pièces**  
8 douilles à embouts 3/8" S2, embouts chrome vanadium : 1/8-3/8", 15 douilles 1/2" : AF 3/8"-1/4", 9 douilles 1/4" : 3/16"-1/2", 9 douilles longues 1/4" : 3/16"-1/2", 7 douilles 3/8" : 3/8"-3/4", 7 douilles longues 3/8" : 3/8"-3/4", Je de 9 Clés Allen et clés plates
- **Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**  
1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutter, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage

**TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE**



- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts 1/4" L 25 et 100mm**  
64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- **Jeu d'embouts automobile 59 pièces**  
Embouts Ribe : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5, M6, M8, M9, M10, M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX\* : T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

**27-36MM 1/2" 10-27MM IMPACT HEX TORX SPLINE**



- **Jeu de clés à fourche 5 pièces**  
clés à fourche jumbo 27, 30, 32, 36mm, 1 poignée-F pour douilles L. 380mm
- **Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**  
14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm  
14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm
- **Jeu d'embouts à percussion/à chocs 24 pièces TORX HEX SPLINE**  
8 embouts à chocs TORX 1/2" : T30-T80, 8 embouts à chocs HEX 1/2" : H5-H17, 8 embouts à chocs SPLINE 1/2" : M5-M18

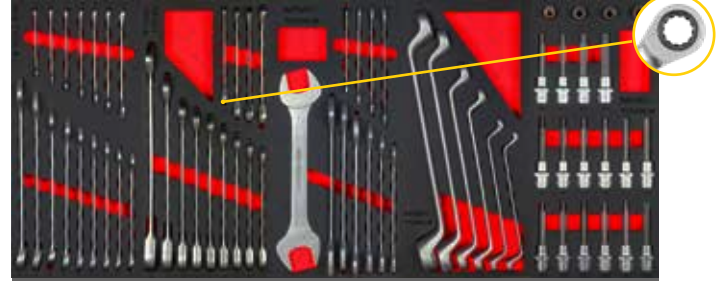


**FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING**



- **Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **7 outils pour le démontage nylon / composite**
- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm, 1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Set de tarauds et de filières 35 pièces**  
14 tarauds et filières : 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm  
1 porte-taraud pour M4-12, 1 porte-taraud en T pour M3-8, 1 porte-filière 25 x 91 coupe-fil, 1 jauge de profondeur de valve, 1 tournevis pour porte-filière, 1 tournevis à chocs 1 porte-embout 1/2" x 5/16", 13 embouts à chocs 5/16" x 36mm(L)
- **Set d'outils d'électricien 3 pièces**  
1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

**SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE**



- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés à cliquet plates mixtes 13 pièces**  
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Jeu de clés polygonales 6 pièces**  
10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Jeu de douilles à embouts 1/2" 1/2" 20 pièces**  
6 TORX embouts 1/2" x 100 mm, TX20 - 55, 6 HEX embouts 1/2" x 100 mm 5 - 12 mm, 4 SPLINE embouts 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX embouts 1/2" TX-E12 - E18

**MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS**



- **Jeu de douilles 3/4" et de clé dynamométrique**  
Clé dynamométrique 1/2" 28-210Nm, 1 clé à cliquet 3/4" 43 dents, 2 rallonges 3/4" 200mm & 400mm, 1 poignée coulissante en T 3/4" 450mm, 9 douilles 3/4" Cr.v 24-46mm, 1 équerre de soudure magnétique 75mm, 1 équerre de soudure magnétique 90mm, 3 pieds-de-biche L. 300, 400, 500mm, 1 burin 200mm
- **Set marteaux et pointes 12 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm

**FREE FOAM TRAYS**



- **3 compartiments libres en mousse**

<p>856001234 GT304R</p> <p>856001258 GW307RX</p> <p>11 tiroirs</p>	<p>856001245 GT306R</p> <p>856001102 GW307</p> <p>13 tiroirs</p>	<p>856001240 GTB306</p> <p>856001237 GWB307</p> <p>13 tiroirs</p>	<p>856001244 GWB516</p> <p>16 tiroirs</p>
<p><b>SET 799</b></p> <p>855006781 ● MWE799G33 € 2.149,00</p>	<p>855006782 ● MWE799G36 € 2.269,00</p>	<p>855006783 ● MWE799G36A € 2.689,00</p>	<p>855006784 ● MWE799G5A € 2.889,00</p>

**MWE SET XXL + EV**

Le set d'outils « **XXL+EV** » est la solution ultime pour les professionnels intrajournants et les passionnés de mécanique avancée. Incomparable aux sets XXL et EV, il offre une **couverture complète** pour **toutes les exigences** en terme de réparation et de maintenance, qu'il s'agisse de véhicules anciens, modernes, thermiques, hybrides ou électriques ou tout autre projet. Idéal pour les artisans, mécaniciens et techniciens recherchant une **solution tout-en-un avec un équipement intégral et fiable**, il est également un choix judicieux pour les passionnés de mécanique qui souhaitent investir dans un **ensemble d'outils de qualité supérieure** pour leurs projets les plus ambitieux.

**1/4" 3/8" 1/2" 4-32MM HEX TORX**



- **Jeu de douilles 1/2" avec clé à cliquet 26 pièces**  
21 douilles 1/2" : 10 à 32mm, 1 clé à cliquet 1/2", 1 tête inclinable en T 1/2", 2 rallonges 125mm, 250mm 1/2", 1 raccord universel 1/2"
- **Jeu de douilles 1/4", 3/8", 1/2" 24 pièces**  
1 cliquet à main sans manche 1/4", 16 douilles longues 1/2" à 12 pans : 10 à 36mm, 7 douilles à embout HEX 3/8" : 4 à 12mm
- **Jeu de douilles 3/8" 28 pièces**  
1 rallonge de 75mm 3/8", 3 douilles pour bougies 3/8" : 16mm, 18mm, 21mm, 13 douilles 3/8" : 6 à 19mm, 9 douilles longues 3/8" : 8 à 9mm, 1 raccord universel 3/8", 1 clé à cliquet 3/8"
- **Jeu de douilles 1/4" 43 pièces**  
13 douilles : 4 à 14mm, 6 douilles : 3/16", 1/4", 9/32", 11/32", 3/8", 1/2", 12 douilles longues : 4 à 14mm, 4 douilles longues : 3/16", 1/4", 3/8", 1/2", 1 clé à cliquet 1/4", 1 tournevis porte-embout à douilles, 1 poignée coulissante en T 110mm, 1 extension flexible 150mm, 1 raccord universel 3 extensions : 50, 100 et 150mm
- **Jeu de douilles à embouts Hex-TX 36 pièces 1/4" 1/2"**  
8 embouts HEX 1/4" x 37mm(L) : H2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8 embouts TORX 1/4" x 37mm(L) : T8, 9, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 10 embouts HEX 1/2" x 55mm(L) : H5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 19, 10 embouts TORX 1/2" x 55mm(L) : T20, 25, 27, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60

**HEX TORX HEX PLIERS PLIERS**



- **Jeu de clés Allen avec poignée en T Hex 8 pièces**  
2-2.5-3-4-5-6-7-8m
- **Jeu de clés TX avec poignée en T 8 pièces**  
T9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- **Jeu de clés Allen Herx Torx 43 pièces**  
9 clés Allen HEX L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen HEX ballpoints L Type 1.5 - 10 mm, 9 clés Allen Type TORX L Type T10 - 50, 8 clés Allen de poche Type HEX 1.5 - 8 mm, 8 clés Allen de poche Type TORX T9 - 40
- **Jeu de pinces 4 pièces**  
1 pince multiprise 240mm, 1 pince universelle 200mm, 1 pince à bec longues 200mm, 1 pince coupante 180mm
- **Jeu de clés, pinces et extracteurs 10 pièces**  
2 clés à molette 150mm & 250mm, 1 pince grip (pince étou) à long bec 165mm, 1 pince grip (pince étou) 250mm, Jeu extracteurs de vis 6 pièces : M3-6 -M18-25

**AF AF CUT SET**



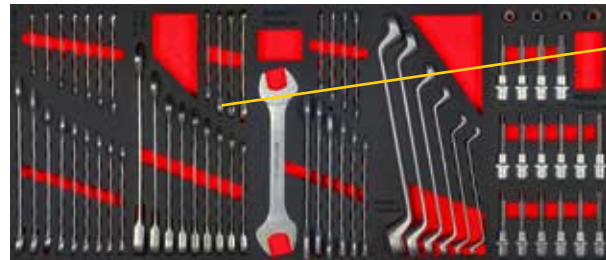
- **Jeu de douilles et de clés 1/4", 3/8", 1/2" 72 pièces**  
8 douilles à embouts 3/8" S2, embouts chrome vanadium : 1/8-3/8", 15 douilles 1/2" : AF 3/8"-1/4", 9 douilles 1/4" : 3/16"-1/2", 9 douilles longues 1/4" : 3/16"-1/2", 7 douilles 3/8" : 3/8"-3/4", 7 douilles longues 3/8" : 3/8"-3/4", Je de 9 Clés Allen et clés plates
- **Set d'outils de coupe et de mesure 32 pièces**  
1 scie à archet universelle 5 petits burins, 1 latte en acier inoxydable 1 pied à coulisse de 150 mm, 1 mètre ruban enrouleur 5M, 1 cutter, 10 lames de remplacement pour le cutter/stanley, 1 pointe de traçage

**TORX HEX PLAT PH RIBE SPLINE**



- **Jeu de tournevis Torx 7 pièces**  
TORX 7 pièces : T10x100 ; T15x100 ; T20x100 ; T25x100 ; T27x100 ; T30x100 ; T40x125mm
- **Jeu de tournevis 8 pièces**  
Mat5x0.6x100mm ; 5.5x1.0x125mm ; 6.5x1.2x150mm ; 8.0x1.6x175mm ; PH0 x 60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu d'embouts 94 pièces avec embouts 1/4" L 25 et 100mm**  
64 embouts S2 acier allié 1/4" x L 25mm, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, 32 pièces dans un porte-embouts en plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique TORX 25 L. 100mm dans un porte-embout plastique, Jeu de 10 embouts à tête unique PH2 L. 100mm dans un porte-embout plastique, 7 embouts magnétiques pour écrou : 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13mm, 1 mini-clé à cliquet, 1 porte-embout rapide, 1 tournevis porte-embout magnétique poignée bicolore
- **Jeu d'embouts automobile 59 pièces**  
Embouts Ribe : M5, M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SPLINE : M5, M6, M8, M9, M10, M12 (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts HEX : 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12mm (1 de chaque 30 & 75mm), Embouts SecurityTORX\* : T20H, T25H, T30H, T40H, T45H, T50H, T55H, T60H (1 de chaque 30 & 75mm), Adaptateurs d'entraînement : 1/2" x 10mm HEX
- **Jeu d'inspection automobile 17 pièces :**  
3 tournevis PH: PH000x50;PH00x50;PH0x50, 3 tournevis Plat: 1.5,2.0,2.5, 6 tournevis TORX: 5-6-7-8-9-10, Pointe inspection + miroir et pincette

**SPANNERS 6-32MM TORX HEX SPLINE**



- **Jeu de clés plates mixtes de 16 pièces**  
6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- **Jeu de clés à cliquet plates mixtes 13 pièces**  
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24 mm
- **Jeu de clés plates 11 pièces**  
6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 30x32 mm
- **Jeu de clés polygonales 6 pièces**  
10x11, 12x13, 16x17, 18x19, 24x27, 30x32 mm
- **Jeu de douilles à embouts 1/2" 1/2" 20 pièces**  
6 TORX embouts 1/2" x 100 mm, TX20 - 55, 6 HEX embouts 1/2" x 100mm 5 - 12 mm, 4 SPLINE embouts 1/2" x 100 mm 8 - 16 mm, 4 E-TORX embouts 1/2" TX-E12 - E18

**FILES AUTO CIRCLIPS TAP DIE CRIMPING**



- **Jeu de limes 5 pièces**  
200 mm : semi-circulaire, ronde, carrée, triangulaire, plate
- **7 outils pour le démontage nylon / composite**
- **Jeu de pinces circlips 4 pièces**  
1 pince droite externe 175mm, 1 pince droite interne 175mm,  
1 pince courbée externe 170mm, 1 pince courbée interne 160mm
- **Set de tarauds et de filières 35 pièces**  
14 tarauds et filières : 3x0.5, 4x0.7, 5x0.8, 6x1, 8x1.25, 10x1.5, 12x1.75mm  
1 porte-taraud pour M4-12, 1 porte-taraud en T pour M3-8, 1 porte-filière 25 x 91  
coupe-fil, 1 jauge de profondeur de valve, 1 tournevis pour porte-filière, 1 tournevis à  
chocs 1 porte-embout 1/2" x 5/16", 13 embouts à chocs 5/16" x 36mm(L)
- **Set d'outils d'électricien 3 pièces**  
1 pince à sertir, 1 pince à dénuder et 1 paire de ciseaux

**MOMENT-3/4" 24-46MM HAMMERS**



- **Jeu de douilles 3/4" et de clé dynamométrique**  
Clé dynamométrique 1/2" 28-210Nm, 1 clé à cliquet 3/4" 43 dents, 2 rallonges 3/4"  
200mm & 400mm, 1 poignée coulissante en T 3/4" 450mm, 9 douilles 3/4" Cr.v  
24-46mm, 1 équerre de soudure magnétique 75mm, 1 équerre de soudure magnétique  
90mm, 3 pieds-de-biche L. 300, 400, 500mm, 1 burin 200mm
- **Set marteaux et pointes 12 pièces**  
6 pointes : 8x125mm (pointe centrale), 3x8x125mm- 8x12.7x150mm, 1 marteau  
allemand 300gr., 1 marteau en nylon, 1 couteau à enduire 50mmx0,8mm

**FREE FOAM TRAYS**



- **3 compartiments libres en mousse**

**27-36MM 1/2" 10-27MM IMPACT HEX TORX SPLINE**



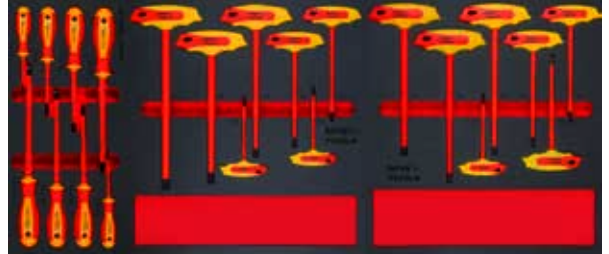
- **Jeu de clés à fourche 5 pièces**  
clés à fourche jumbo 27, 30, 32, 36mm, 1 poignée-F pour douilles L. 380mm
- **Jeu de douilles à chocs 1/2" 28 pièces**  
14 douilles à chocs 1/2" Acier robuste en Chrome Molybdène : 10 à 27mm  
14 douilles à chocs longues 1/2" : 10 à 27mm
- **Jeu d'embouts à percussion/à chocs 24 pièces TORX HEX SPLINE**  
8 embouts à chocs TORX 1/2" : T30-T80, 8 embouts à chocs HEX 1/2" : H5-H17, 8  
embouts à chocs SPLINE 1/2" : M5-M18

**EV-TOOLS PLIERS SPANNERS 3/8" CUT**



- **Jeu de 4 pinces VDE isolées 1000V**  
1 pince coupante HD VDE 180mm, 1 pince universelle VDE 180mm, 1 pince à  
becs longs VDE 200mm, 1 pince multiprises VDE 250mm
- **Jeu de 7 clés polygonaux VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de 7 clés à fourches VDE**  
8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- **Jeu de douilles VDE 1/2" 10 pièces**  
10 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 - 24 mm, avec cliquet 1/2" et rallonge.
- **Set de coupe VDE 2 pièces**  
couteau VDE et ciseaux VDE

**EV-TOOLS PLAT HEX TORX**



- **Jeu de 8 tournevis VDE isolés 1000V :**  
3,5x0,6x100mm ; 5,5x1,0x125mm ; 6,5x1,2x150mm ; 8,0x1,6x175mm ; PH0 x  
60mm ; PH1x80 ; PH2x100mm ; PH3 x 150mm
- **Jeu de 7 tournevis VDE avec poignée en T HEX isolés 1000V**  
2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- **Jeu de clés TORX avec poignée en T 7 pièces**  
T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



856001245  
GT306R

856001258  
GW307RX

13 tiroirs



856001240  
GTB306

856001237  
GWB307

13 tiroirs



856001244  
GWB516

16 tiroirs

**SET  
999**

855006785  
MWE999G36  
€ 2.679,00

855006786  
MWE999G36A  
€ 2.989,00

855006787  
MWE999G5A  
€ 3.189,00

# MW TOOLS

MW Tools, la marque maison de VYNCKIER depuis près de 15 ans, offre un excellent rapport qualité-prix. La solution parfaite pour le professionnel soucieux des prix ! Choisissez parmi notre large gamme de sets d'outils ou composez votre propre set. Notre offre comprend des servantes d'outils, des coffrets à outils portables, des valises de sécurité, etc.

Notre offre



## Coffre à outils vide avec 7 compartiments

N° de Cde		112440203 ●
N° Orig.		TC427
Poids	kg	5,30
Dimensions (L x l x h)	mm	560 x 260 x 250
Prix	€	54,50



## Mallette à outils en ABS de haute qualité

N° de Cde		855006956 ●
N° Orig.		TC600
Poids	kg	6
Dimensions (L x l x h)	mm	370 x 450 x 148
Prix promo	€	66,90



## Mallette à outils sur roues en ABS de haute qualité

N° de Cde		855006957 ●
N° Orig.		TC600W
Poids	kg	9
Dimensions (L x l x h)	mm	400 x 480 x 210
Prix promo	€	109,00



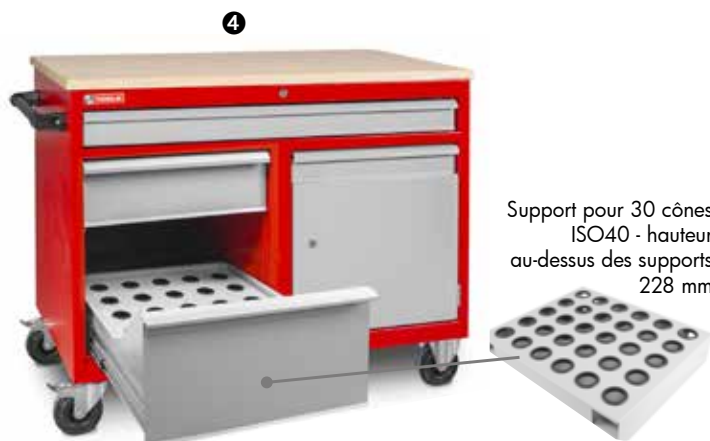
## Servante avec 3 plateaux

N° de Cde		751503005 ●
N° Orig.		DERG005
Poids	kg	18,80
Dimensions (L x l x h)	mm	879 x 464 x 955
Prix	€	105,00



**DEW12060 serie**

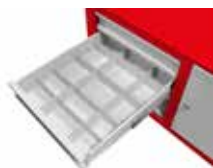
- Construction en acier soudé
- Multiplex 25 mm
- 2 roues pivotantes avec frein
- 2 roues fixes



Support pour 30 cônes ISO40 - hauteur au-dessus des supports 228 mm



		1	2	3	4	5
N° de Cde		856001140 ●	856001146 ●	856001148 ●	856001136 ●	856001149 ●
N° Orig.		DEW12060L	DEW12060L3	DEW12060L5	DEW12060L3I	DEW12060L9
Poids	kg	85,00	90,00	94,00	90,00	119,00
Dimensions (L x l x h)	mm	1.200 x 600 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920	1.200 x 605 x 920
Prix	€	469,00	625,00	685,00	669,00	719,00

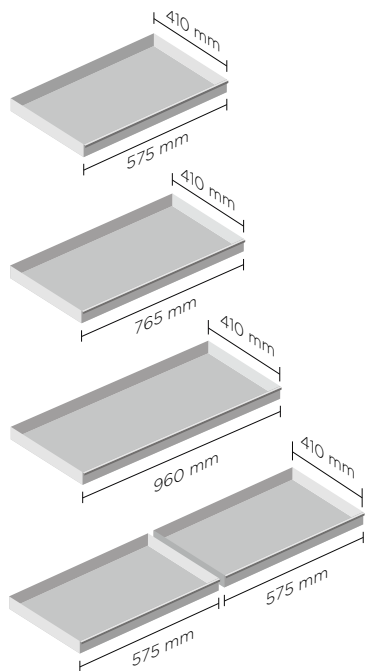


**Séparateur de tiroir pour les coffres à chariots**

N° de Cde	N° Orig.	Dimensions (L x l x h)	Compartiments	Convient pour
856001153	LV12060A	998 x 525	24	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9
856001152	LV12060B	535 x 450	15	DEW12060L3 - DEW12060L5 - DEW12060L3I - DEW12060L9



## Plusieurs largeurs de tiroirs



### Offre large et variée

- Qualité professionnelle, servantes en acier soudé robuste
- Verrouillage centralisé
- Capacité de 40 kg par tiroir
- Tiroirs sur glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein + 2 roues fixes
- Parois latérales perforées pour suspendre des accessoires
- 2 modèles avec armoire et étagère
- 2 modèles avec plan de travail en multiplex
- Grand nombre d'accessoires disponibles

### Accessoire pratique Séparations de tiroirs

N° de Cde	856001161 ●	856001154 ●	856001151 ●
N° Orig.	LV107	LV207	LV307
Pour type	GW107 serie	GW207 serie	GW307 serie
Prix	€ 20,90	25,90	41,50



## Accessoires



### Support pour rouleau de papier

N° de Cde	856001166 ●
N° Orig.	GWAPH
Prix	€ 53,90



### Support pour aérosols

N° de Cde	856001167 ●
N° Orig.	GWASB
Prix	€ 17,90



### Porte-documents

N° de Cde	856001165 ●
N° Orig.	GWAWC
Prix	€ 58,90

## GW107 serie

- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



N° de Cde	N° Orig.	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix	kg	mm	€
856001104	GT104G	32,00	750 x 480 x 415	255,00			
856001106	GW107G	60,00	750 x 470 x 960	385,00			
856001105	GW107R	60,00	750 x 470 x 960	385,00			
856001231	GW107K	80,00	1.260 x 470 x 965	709,00			

## GW207 series

- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



## Low series -MODK & GW207PR

Ces deux servantes à outils sont plus basses qu'une servante standard et conviennent pour être conduites/placées sous un établi. Elles conviennent parfaitement pour être placées sous nos établis MOD. Elles sont également dotées de 4 roues pivotantes et de 2 poignées permettant de faire entrer ou sortir la servante par l'avant sous l'établi.

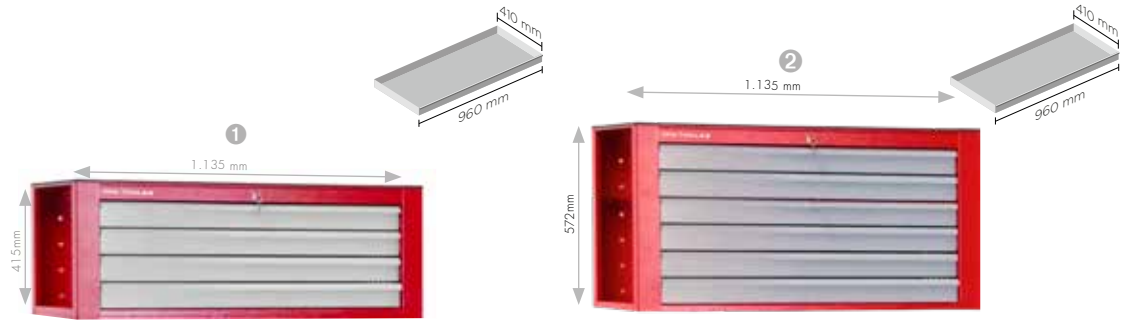


N° de Cde	N° Orig.	Poids	Dimensions (L x l x h)	Prix	kg	mm	€
856001103	GW207	70,00	945 x 475 x 965	469,00			
856001325	MODK630/440	35,00	630 x 530 x 770	309,00			
856001025	GW207PR	70,00	945 x 475 x 910	525,00			

# ☑ Coffres à outils et servantes d'atelier

## GW307 serie

- Glissières à billes
- 2 roues pivotantes avec frein et 2 roues fixes
- Poignée ergonomique pour un meilleur déplacement
- Revêtement supérieur en caoutchouc



	1	2	3	4	5	6
N° de Cde	856001234 ●	856001245 ●	856001102 ●	856001126 ●	856001233 ●	856001254 ●
N° Orig.	GT304R	GT306R	GW307	GW307W	GW307B	GW307K
Poids	45,00	45,00	70,00	70,00	70,00	90,00
Dimensions (L x l x h)	1.135 x 470 x 415	1.135 x 470 x 572	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965	1.135 x 470 x 965	1.640 x 470 x 1.045
Prix	€ 329,00	€ 415,00	€ 569,00	€ 609,00	€ 569,00	€ 829,00



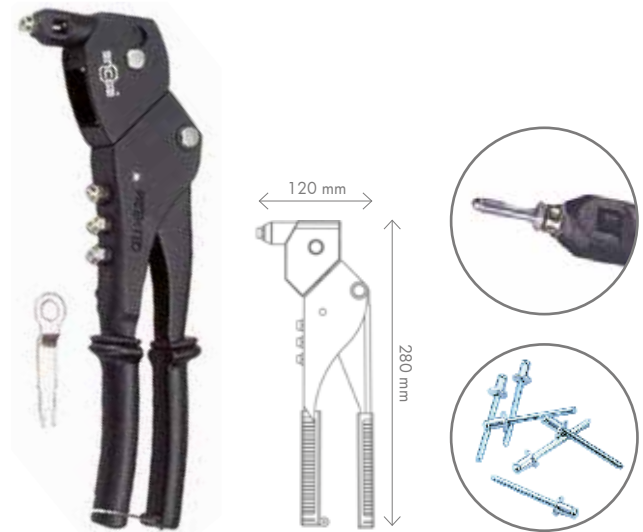
**GW115 serie**

**GWB serie**



	1	2	3
N° de Cde	856001117 ●	856001125 ●	856001232 ●
N° Orig.	GW115	GW115W	GW115B
Poids	100,00	100,00	100,00
Dimensions (L x l x h)	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050	1.410 x 470 x 1.050
Prix	€ 765,00	€ 765,00	€ 729,00

	1	2	3	4
N° de Cde	856001238 ●	856001240 ●	856001237 ●	856001244 ●
N° Orig.	GWB107	GTB306	GWB307	GWB516
Poids	70,00	79,00	99,00	247,00
Dimensions (L x l x h)	540 x 845 x 895	1.149 x 466 x 571	540 x 1.225 x 990	2.067 x 475 x 1.152
Prix	€ 549,00	€ 519,00	€ 719,00	€ 1.399,00



**Pince à riveter classique pour rivets aveugles**

**Pince à riveter avec tête pivotante à 360° pour rivets aveugles**

N° de Cde  
N° Orig.  
Capacité rivets aveugles en aluminium  
**Prix**

mm  
€

**727817020** ●  
RITC711  
2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8  
**13,90**

N° de Cde  
N° Orig.  
Capacité rivets aveugles en aluminium  
**Prix**

mm  
€

**727819010** ●  
RITC901KN  
2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8  
**22,50**



La gamme complète de nos plateaux à outils se trouve sur [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)

**3-EN-1**

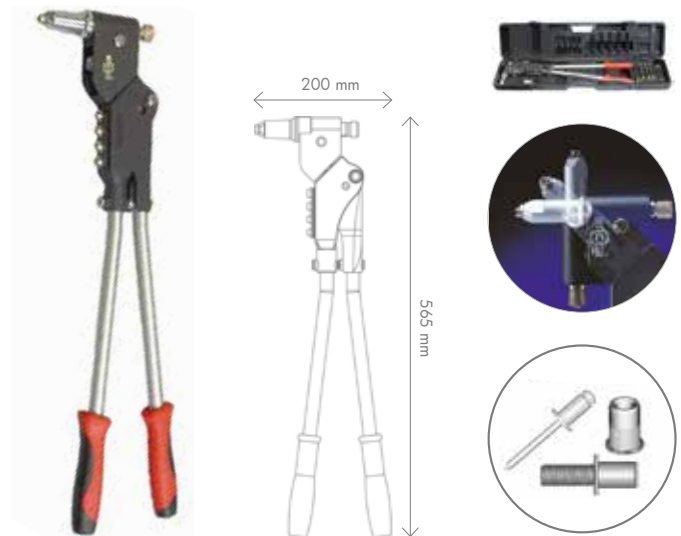
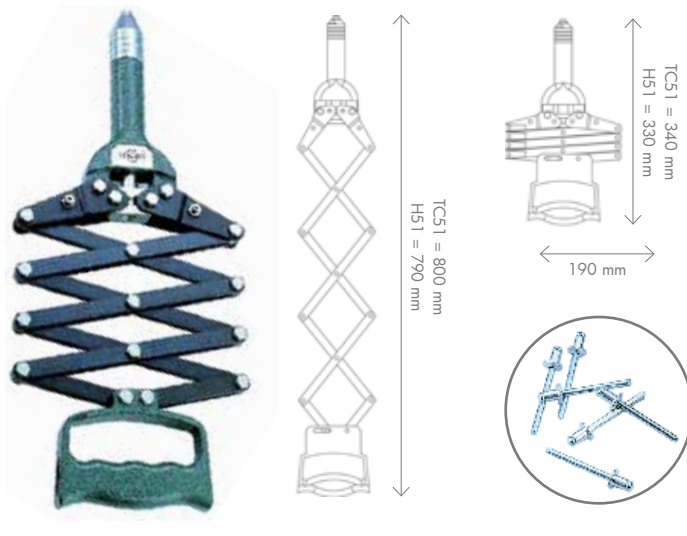
**Pince à riveter 3 en 1 avec tête pivotante à 360°**

N° de Cde  
N° Orig.  
Capacité rivets aveugles en aluminium  
Capacité rivets creux en aluminium  
Capacité rivets goujons en aluminium  
**Prix**

mm  
M  
M  
€

**727819090** ●  
RITC909G  
2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8  
4 - 5 - 6  
4 - 5 - 6  
**50,50**





**Pince à riveter de type accordéon pour rivets aveugles**

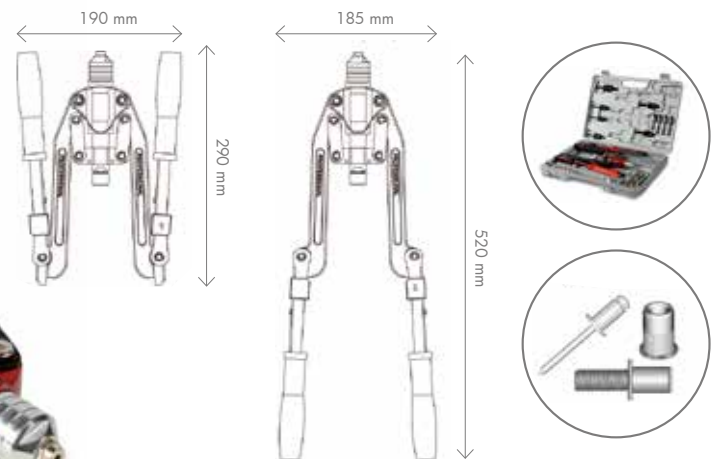
- Le système accordéon garantit une transmission de force plus souple
- Corps en aluminium avec poignée en acier et diverses parties en acier
- Pour rivets de 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4 mm pour tous matériaux

<b>N° de Cde</b>		<b>727815010</b> ●
N° Orig.		RITC501
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
<b>Prix</b>	€	<b>44,90</b>

**3-EN-1**

**Pince à riveter 3 en 1**

<b>N° de Cde</b>		<b>727819700</b> ●
N° Orig.		RITC970
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
<b>Prix</b>	€	<b>98,50</b>



**3-EN-1**

**Pince à riveter 3 en 1 extra lourde**

- Munie de leviers pour plus de force de rivetage
- Modèle breveté
- Corps en aluminium avec poignée en acier
- Livrée dans un coffret de rangement transportable en PVC

<b>N° de Cde</b>		<b>727819500</b> ●
N° Orig.		RITC950
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
Capacité rivets goujons en aluminium	M	4 - 5 - 6 - 8
Capacité rivets en inox	mm	3,2 - 4,0 - 4,8
Capacité rivets creux en inox	M	4 - 5 - 6
<b>Prix</b>	€	<b>87,90</b>



**Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles**

**Pince à riveter pneumatique pour rivets aveugles**

**Pince à riveter pneumatique 360° pour rivets aveugles**

• Pour travail de série modéré

<b>N° de Cde</b>		<b>727816400</b> ●
N° Orig.		RITC640
Consommation d'air/rivet	l	0,9
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	19
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,4
<b>Prix</b>	€	<b>199,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>727814800</b> ●
N° Orig.		RITC480
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	5,5 - 7
Course	mm	16
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
<b>Prix</b>	€	<b>159,00</b>

<b>N° de Cde</b>		<b>727814810</b> ●
N° Orig.		RITC480S
Consommation d'air/rivet	l	0,8
Pression de travail	bars	6 - 8
Course	mm	16
Rivets aveugles en aluminium	mm	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8
Force	kN	9,6
<b>Prix</b>	€	<b>269,00</b>



**Rivets creux en acier zingué**

- Résistance matériau : 8.8
- Peuvent être fixés avec nos pincès de la gamme NCG
- 100 pièces par boîte

**Rivets goujons en acier zingué**

- Résistance matériau : 8.8
- 25 pièces par boîte

**Rivets aluminium multigrif**

- Rivets avec plage de serrage plus large, qui permet un préforage moins précis
- Un autre avantage d'une grande plage de serrage est une meilleure étanchéité

N° de Cde	Taille	Diamètre mm	Mèche mm	Épaisseur de tôle mm	Prix €
<b>747801004</b> ●	M4	5,9	6	0,5 - 3,0	<b>34,90</b>
<b>747801005</b> ●	M5	6,9	7	0,3 - 3,0	<b>41,90</b>
<b>747801006</b> ●	M6	8,9	9	0,3 - 3,0	<b>41,90</b>
<b>747801008</b> ●	M8	10,9	11	0,5 - 3,0	<b>28,50</b>
<b>747801010</b> ●	M10	11,9	12	0,5 - 3,0	<b>34,90</b>

N° de Cde	Type	Taille	Mèche	Épaisseur de tôle	Longueur filet	Prix €
<b>747802050</b> ●	BKB	M5	6,6	0,5 - 2,0	15	<b>37,50</b>
<b>747802060</b> ●	BKB	M6	7,8	0,5 - 2,5	20	<b>40,90</b>

N° de Cde	Taille mm	Contenu emballage (CE)	Prix €
<b>747809320</b> ●	3,2x10	200	<b>17,90</b>
<b>747809408</b> ●	4,0x8	200	<b>18,90</b>
<b>747809410</b> ●	4,0x10	200	<b>21,90</b>
<b>747809412</b> ●	4,0x12	100	<b>14,50</b>
<b>747809481</b> ●	4,8x10	100	<b>14,90</b>
<b>747809482</b> ●	4,8x12	100	<b>21,90</b>



**Rivets aveugles & rivets creux maintenant sans effort avec votre visseuse rechargeable !**



Regardez la vidéo sur [www.vynckier.biz](http://www.vynckier.biz)



**Embout à rivets aveugles**

• À monter sur une perceuse-visseuse

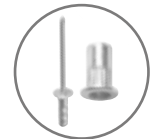
N° de Cde		<b>727819720</b> ●
N° Orig.		DAF01R
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 6,4
Capacité rivets aveugles en inox	mm	3,2 - 4,8
Prix	€	<b>53,50</b>



**Embout à rivets**

• À monter sur une perceuse-visseuse

N° de Cde		<b>727819731</b> ●
N° Orig.		DAF02B
Capacité rivets creux en aluminium	M	M4 - M10
Capacité rivets creux en inox	M	M4 - M6
Prix	€	<b>70,90</b>



**Embout à rivets et rivets aveugles**

• À monter sur une perceuse-visseuse

N° de Cde		<b>727819742</b> ●
N° Orig.		DAF03RB
Capacité rivets aveugles en aluminium	mm	3,2 - 6,4
Capacité rivets creux en aluminium	M	M4 - M10
Capacité rivets creux en inox	M	M4 - M6
Capacité rivets aveugles en inox	mm	3,2 - 4,8
Prix	€	<b>80,50</b>



**Assortiments de rivets creux**

N° de Cde		<b>747804001</b> ●
N° Orig.		RISET400
Nombre de rivets creux M4		100
Nombre de rivets creux M5		100
Nombre de rivets creux M6		100
Nombre de rivets creux M8		50
Nombre de rivets creux M10		50
Nombre de rivets goujons M4		0
Nombre de rivets goujons M5		0
Nombre de rivets goujons M6		0
Nombre de rivets goujons M8		0
Prix	€	<b>95,90</b>

**Assortiments de rivets creux et rivets goujons**

N° de Cde		<b>747805001</b> ●
N° Orig.		RISET500
Nombre de rivets creux M4		100
Nombre de rivets creux M5		100
Nombre de rivets creux M6		100
Nombre de rivets creux M8		50
Nombre de rivets creux M10		50
Nombre de rivets goujons M4		25
Nombre de rivets goujons M5		25
Nombre de rivets goujons M6		25
Nombre de rivets goujons M8		25
Prix	€	<b>189,00</b>

**Assortiments de rivets aveugles**

N° de Cde		<b>747809001</b> ●
N° Orig.		RISET900
Nr de rivets aveugles 3,2 x 10mm		200
Nr de rivets aveugles 4,0 x 8mm		200
Nr de rivets aveugles 4,0 x 10mm		200
Nr de rivets aveugles 4,0 x 12mm		100
Nr de rivets aveugles 4,8 x 10mm		100
Nr de rivets aveugles 4,8 x 12mm		100
Prix	€	<b>84,50</b>



**Lampe d'inspection LED SLIM avec éclairage supérieur 500 + 80 lumens**

- Lampe LED FRONT 5W/500 lumens
- Lampe LED TOP 1W/80 lumens
- Entièrement repliable - gradable sur 2 positions
- Col étroit et long pour un éclairage profond dans les ouvertures étroites sans ombres dérangeants
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh
- Base magnétique, crochet de suspension en acier & Indicateur de charge LED
- Câble USB/USB-C (micro USB) et chargeur inclus
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106024</b> ●	<b>801107067</b> ●
N° Orig.		WL0016F	WL0016FDIS
Puissance d'éclairage	lumens	500 + 80	-
Dimensions (L x l x h)	mm	45 x 35 x 320	-
<b>Prix</b>	€	<b>17,90</b>	<b>175,00</b>



**Lampe d'inspection LED SLIM avec éclairage supérieur 1000 + 200 lumens**

- Lampe LED FRONT 10W/1000 lumens
- Lampe LED TOP 2W/170 lumens
- Entièrement repliable - gradable sur 3 positions
- Col étroit et long pour un éclairage profond dans les ouvertures étroites sans ombres dérangeants
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh
- Base magnétique & Indicateur de charge LED
- Câble USB/USB-C (micro USB) et chargeur inclus
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106025</b> ●	<b>801107063</b> ●
N° Orig.		WLK0018F	WLK0018FDIS
Puissance d'éclairage	lumens	1000 + 200	-
Dimensions (L x l x h)	mm	50 x 50 x 370	-
<b>Prix</b>	€	<b>20,90</b>	<b>185,00</b>



**Lampe d'inspection LED PROFI avec éclairage supérieur 500 + 170 lumens**

- Lampe LED FRONT 5W/500 lumens
- Lampe LED TOP 2W/170 lumens
- Base magnétique très résistante
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2200 mAh
- Câble USD/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106010</b> ●	<b>801106011</b> ●
N° Orig.		WL0010S	WL0010SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	500 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	60 x 35 x 205	-
<b>Prix</b>	€	<b>23,90</b>	<b>215,00</b>



**Lampe de poche LED - modèle pocket 180 + 170 lumens**

- 4 lampes LED FRONT 180 lumens
- Lampe LED TOP 170 lumens
- Batterie d'une autonomie de 3 heures
- Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Câble USB/USB-C (micro USB) inclus
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106023</b> ●	<b>801107062</b> ●
N° Orig.		WL0030S	WL0030SDIS
Puissance d'éclairage	lumens	180 + 170	-
Dimensions (L x l x h)	mm	36 x 20 x 175	-
<b>Prix</b>	€	<b>13,90</b>	<b>155,00</b>



**Lampe à main LED 220 lumens**

- Base rotative à 180° équipée d'un puissant aimant
- Clip de ceinture et crochet pivotant
- Lampe simple et pratique grâce à son revêtement en caoutchouc souple
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 1800 mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 12 pièces

**Lampe à main 1000 + 350 lumens**

- Lampe à main professionnelle compacte à intensité variable
- Batterie rechargeable au lithium 3,7V 2500mAh. Chargement via le port de charge USB-C (micro USB)
- Egalement disponible en présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106070</b>	<b>801107065</b>
N° Orig.		WL220	WL220DIS
Puissance d'éclairage	lumens	220	-
Autonomie	h	3	-
Temps de charge	h	3	-
<b>Prix</b>	€	<b>13,90</b>	<b>165,00</b>

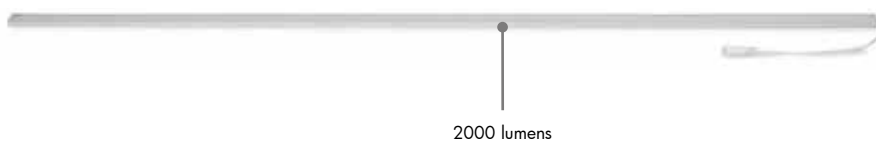
<b>N° de Cde</b>		<b>801106071</b>	<b>801107066</b>
N° Orig.		WL230	WL230DIS
Puissance d'éclairage	lumens	1000 + 350	-
Autonomie	h	10	-
Temps de charge	h	3,5	-
<b>Prix</b>	€	<b>17,90</b>	<b>165,00</b>



**Lampe frontale 300 lumens avec pile rechargeable**

- Capteur pour allumage et extinction mains libres
- 3 modes d'éclairage : 100 %, 50 % et clignotant
- Batterie rechargeable haute performance de 2000 mAh
- Indice d'étanchéité IP44
- Egalement disponible dans un présentoir de 10 pièces

<b>N° de Cde</b>		<b>801106028</b>	<b>801107064</b>
N° Orig.		HL300	HL300DIS
Puissance d'éclairage	lumens	300	-
Tension	V	3,7	-
Capacité de batterie	mAh	2000	-
Autonomie	h	3 - 6	-
Temps de charge	h	4,5	-
Chargeur	ja	-	-
Quantité		1	10
<b>Prix</b>	€	<b>14,90</b>	<b>135,00</b>



Fourni avecj LL200230

**Bande led 2000 lumens**

- L'éclairage idéal pour bureaux, établis, ateliers, camionnettes, au-dessus des machines, ponts élévateurs,...
- Disponible sur 230 V et sur 12 V
- Raccords magnétiques fournis

<b>N° de Cde</b>		<b>801106048</b>	<b>801106055</b>
N° Orig.		LL20012	LL200230
Puissance d'éclairage	lumens	2000	2000
Tension	V	12	230
Longueur	mm	1000	1000
Longueur cable	mm	500	500
<b>Prix</b>	€	<b>65,90</b>	<b>76,50</b>

# Lampes de chantier



6500 Kelvin Lumière du jour

## Lampe de chantier pliable et stable

- Solide et durable
- Boîtier en aluminium et verre renforcé
- Inclinable
- IP65 - Adapté aux travaux lourds



3000 lumens

5000 lumens

8000 lumens

N° de Cde		①	②	③
N° Orig.		105272021 ●	105272032 ●	105272044 ●
Puissance LED	W	LCS30	LCS50	LCS80
Puissance d'éclairage	lumens	30	50	80
T° de couleur	K	3000	5000	8000
Dimensions (L x l x h)	mm	6500	6500	6500
		325 x 185 x 345	350 x 185 x 395	405 x 235 x 457
Prix	€	31,50	48,50	83,90



Câble caoutchouc H05RN-F 10 m

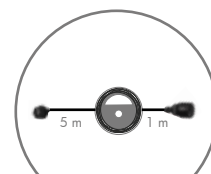
2000 mm



6 modules LED inclinables de 33,5 W



Lampe inclinable à 90°



Câble 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>



## Lampe de travail LED 5000 lumens

- Étanche aux éclaboussures d'eau, lampe de base très robuste, boîtier en PE incassable et aluminium
- Le câble peut être enroulé
- 3 options de fixation: aimant, pied et poignée (à suspendre)
- Étanchéité IP54 à la poussière et aux éclaboussures d'eau
- Câble industriel en caoutchouc de type H07RN-F

## Lampe de chantier LED octopus 360°

N° de Cde		105270708 ●
N° Orig.		WTA200S
Puissance d'éclairage	lumens	23000
Puissance LED	W	6 x 33,5
Longueur du câble	m	10
Poids	kg	10,00
Dimensions (L x l x h)	mm	800 x 800 x 2000
Prix	€	199,00

N° de Cde		105270682 ●
N° Orig.		WCAB50
Puissance d'éclairage	lumens	5000
Puissance LED	W	50
Type de câble		H07RNF
Longueur du câble	m	5 + 1
IP		54
Dimensions (L x l x h)	mm	340 x 80 x 340
Prix	€	69,90



### Lampe de travail avec base magnétique

- Boîtier en aluminium résistant aux chutes et lentille en polycarbonate
- Inclinable sur le pied, avec aimant puissant
- Résiste aux chocs et aux éclaboussures IP54
- Classe de sécurité II



Fonctionne avec la batterie ainsi qu'avec le câble 230 V fourni



Via la sortie USB normale, la batterie peut être utilisée comme une banque d'énergie pour les smartphones

Inclinable sur le pied

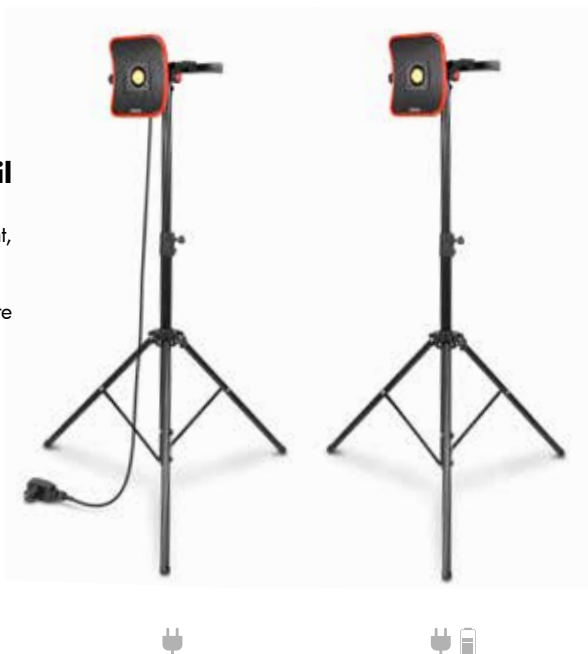


Avec câble de 4 m en néoprène et fiche

N° de Cde		105270686 ●	105270687 ●	105270688 ●	105270689 ●
N° Orig.		WFL30	WFL50	WFL30LI	WFL50LI
Avec fiche	V	230	230	230	230
Puissance d'éclairage	lumens	3000	5000	3000	5000
Puissance LED	W	30	50	30	50
Piles	mAh	-	-	8800	8800
Autonomie	h	-	-	3 - 6	3 - 6
Temps de charge	h	-	-	3	3
Poids	kg	2,00	2,00	2,00	2,00
Prix	€	44,90	54,90	84,90	94,90

### Lampe de travail sur trépied

- Pied à aimant puissant, avec pied orientable
- Rebord servant de crochet pour suspendre la lampe



N° de Cde		105270691 ●	105270692 ●	105270694 ●	105270695 ●
N° Orig.		WFL30S	WFL50S	WFL30LIS	WFL50LIS
Puissance d'éclairage	lumens	3000	5000	3000	5000
Puissance LED	W	30	50	30	50
Batterie		non	non	oui	oui
Hauteur max.	mm	1800	1800	1800	1800
Prix	€	76,90	81,90	119,00	119,00

### Batterie 8800 mAh pour lampes de travail



Exemple de présentation

- Batterie pour les lampes de travail WFL30LI, WFL30LIS, WFL50LI et WFL50LIS
- Cette batterie offre jusqu'à 6 heures d'autonomie pour une utilisation mobiles des lampes
- Temps de charge: 3 heures
- Se charge avec la fiche de votre lampe MW-Tools

N° de Cde		105270711 ●
N° Orig.		WFL8800
Prix	€	47,90



**Colliers de serrage, type Original**

**Avantages :**

- Version standard - usage général
- Résistant à la corrosion - 240 heures au test brouillard salin (NSS)

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5313:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	largeur bande mm	Couple recommandé Nm	Couple maximum Nm	Épaisseur bande mm	Contenu de l'emballage (CE)	Prix/CE €
745731001	JUSV012	9,5 - 12	9,9	3,4	4,5	0,762	10	16,90
745731102	JUSV016	11 - 16	9,9	3,4	4,5	0,762	10	16,90
745731203	JUSV020	13 - 20	9,9	3,4	4,5	0,762	10	16,90
745731304	JUSV022	16 - 22	13,0	4,2	5,6	0,914	10	21,90
745731405	JUSV025	18 - 25	13,0	4,2	5,6	0,914	10	21,90
745731506	JUSV030	22 - 30	13,0	5,1	6,8	0,914	10	22,90
745731607	JUSV035	25 - 35	13,0	5,1	6,8	0,914	10	22,90
745731708	JUSV040	30 - 40	13,0	5,1	6,8	0,914	10	22,90
745731809	JUSV045	32 - 45	13,0	5,1	6,8	0,914	10	22,90
745731910	JUSV050	35 - 50	13,0	5,9	7,9	0,914	10	24,90
745732011	JUSV055	40 - 55	13,0	5,9	7,9	0,914	10	24,90
745732112	JUSV060	45 - 60	13,0	5,9	7,9	0,914	10	26,50
745732213	JUSV070	55 - 70	13,0	6,7	9	0,914	10	27,90
745732314	JUSV080	60 - 80	13,0	6,7	9	0,914	10	30,50
745732415	JUSV090	70 - 90	13,0	6,7	9	0,914	10	30,50
745732516	JUSV100	85 - 100	13,0	6,7	9	0,914	10	33,50
745732617	JUSV120	90 - 120	13,0	6,7	9	0,914	10	34,90
745732718	JUSV140	110 - 140	13,0	6,7	9	0,914	5	20,50
745732819	JUSV150	120 - 150	13,0	5,9	7,9	0,914	5	20,50
745732920	JUSV165	135 - 165	13,0	5,9	7,9	0,914	5	20,50
745733021	JUSV190	158 - 190	13,0	5,9	7,9	0,914	5	23,90
745733122	JUSV216	184 - 216	13,0	5,9	7,9	0,914	5	27,90
745733223	JUSV242	210 - 242	13,0	5,9	7,9	0,914	5	31,50
745733324	JUSV267	235 - 267	13,0	5,9	7,9	0,914	5	34,90
745733425	JUSV292	260 - 292	13,0	5,9	7,9	0,914	5	36,90
745733526	JUSV318	286 - 318	13,0	5,9	7,9	0,914	5	37,90



**Set de 100 colliers de serrage type Original en acier**

**Contient :**

- 1 présentoir de 10 boites différentes
- Boites : JUSV012 - JUSV016 - JUSV020 - JUSV022 - JUSV025 - JUSV030 - JUSV035 - JUSV040 - JUSV45 - JUSV050

N° de Cde	745661020
N° Orig.	JUHP100
Nombre de pcs	100
Prix	€ 89,90

**INOX**



**Colliers de serrage en acier inoxydable, type Original**

**Avantages :**

- Version standard - usage général
- Résistant à la corrosion - 1000 heures au test brouillard salin (NSS)

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5313:1991
- Vis 7 mm A/F

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	largeur bande mm	Couple recommandé Nm	Couple maximum Nm	Épaisseur bande mm	Contenu de l'emballage (CE)	Prix/CE €
745721001	JUSS012	9,5 - 12	9,9	3,4	4,5	0,762	10	44,90
745721102	JUSS016	11 - 16	9,9	3,4	4,5	0,762	10	44,90
745721203	JUSS020	13 - 20	9,9	3,4	4,5	0,762	10	44,90
745721304	JUSS022	16 - 22	13,0	4,2	5,6	0,914	10	50,50
745721405	JUSS025	18 - 25	13,0	4,2	5,6	0,914	10	51,90
745721506	JUSS030	22 - 30	13,0	5,1	6,8	0,914	10	54,50
745721607	JUSS035	25 - 35	13,0	5,1	6,8	0,914	10	59,90
745721708	JUSS040	30 - 40	13,0	5,1	6,8	0,914	10	59,90
745721809	JUSS045	32 - 45	13,0	5,1	6,8	0,914	10	63,90
745721910	JUSS050	35 - 50	13,0	5,9	7,9	0,914	10	67,90
745722011	JUSS055	40 - 55	13,0	5,9	7,9	0,914	10	69,90
745722112	JUSS060	45 - 60	13,0	5,9	7,9	0,914	10	72,90
745722213	JUSS070	55 - 70	13,0	6,7	9	0,914	10	78,90
745722314	JUSS080	60 - 80	13,0	6,7	9	0,914	10	80,90
745722415	JUSS090	70 - 90	13,0	6,7	9	0,914	10	84,90
745722516	JUSS100	85 - 100	13,0	6,7	9	0,914	10	88,90
745722617	JUSS120	90 - 120	13,0	6,7	9	0,914	10	89,90
745722718	JUSS140	110 - 140	13,0	6,7	9	0,914	5	49,90
745722819	JUSS150	120 - 150	13,0	5,9	7,9	0,914	5	54,50
745722920	JUSS165	135 - 165	13,0	5,9	7,9	0,914	5	55,90
745723021	JUSS190	158 - 190	13,0	5,9	7,9	0,914	5	61,90
745723122	JUSS216	184 - 216	13,0	5,9	7,9	0,914	5	69,90
745723223	JUSS242	210 - 242	13,0	5,9	7,9	0,914	5	76,90
745723324	JUSS267	235 - 267	13,0	5,9	7,9	0,914	5	84,90
745723425	JUSS292	260 - 292	13,0	5,9	7,9	0,914	5	88,90
745723526	JUSS318	286 - 318	13,0	5,9	7,9	0,914	5	95,50



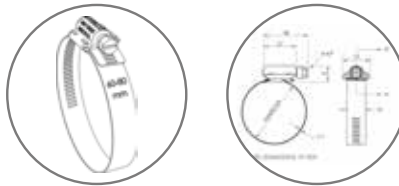
**INOX**

**Set de 100 colliers de serrage type Original en acier inoxydable**

**Contient :**

- 1 présentoir de 10 boites différentes
- Boites : JUSS012 - JUSS016 - JUSS020 - JUSS022 - JUSS025 - JUSS030 - JUSS035 - JUSS040 - JUSS045 - JUSS050

N° de Cde	745661025
N° Orig.	JUHP100SS
Nombre de pcs	100
Prix	€ 275,00



**INOX**

**Colliers de serrage en acier inoxydable, type High Torque**

**Convient pour :**

- Application lourde pour des tuyaux en plastique ou renforcés
- Fuite persistante
- Application à grandes vibrations

**Avantages :**

- Couple 2 fois plus élevé que pour un collier standard
- Résistant à la corrosion - 1000 heures au test brouillard salin (NSS)

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme SAE J1508 type D
- Vis 8 mm A/F

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	Largeur bande mm	Couple recommandé Nm	Couple maximum Nm	Épaisseur bande mm	Contenu de l'emballage (CE)	Prix/CE €
745742035	JUHT35	20 - 35	16,0	11,9	17	0,7	10	89,90
745742540	JUHT40	25 - 40	16,0	11,9	17	0,7	10	89,90
745742545	JUHT45	25 - 45	16,0	11,9	17	0,7	10	89,90
745743050	JUHT50	30 - 50	16,0	11,9	17	0,7	10	89,90
745744070	JUHT70	40 - 70	16,0	11,9	17	0,7	10	96,50
745746080	JUHT80	60 - 80	16,0	11,9	17	0,7	10	109,00
745747095	JUHT95	70 - 95	16,0	11,9	17	0,7	10	109,00
745740100	JUHT100	80 - 100	16,0	11,9	17	0,7	10	115,00
745740120	JUHT120	90 - 120	16,0	11,9	17	0,7	5	57,90
745740140	JUHT140	110 - 140	16,0	11,9	17	0,7	5	62,90
745740160	JUHT160	130 - 160	16,0	11,9	17	0,7	5	62,90
745740180	JUHT180	150 - 180	16,0	11,9	17	0,7	5	66,50
745740200	JUHT200	170 - 200	16,0	11,9	17	0,7	5	69,90
745740220	JUHT220	190 - 220	16,0	11,9	17	0,7	5	74,50
745740240	JUHT240	210 - 240	16,0	11,9	17	0,7	5	76,50
745740260	JUHT260	230 - 260	16,0	11,9	17	0,7	5	78,90
745740280	JUHT280	250 - 280	16,0	11,9	17	0,7	5	81,90
745740300	JUHT300	270 - 300	16,0	11,9	17	0,7	5	83,50
745740320	JUHT320	290 - 320	16,0	11,9	17	0,7	5	84,90
745740340	JUHT340	310 - 340	16,0	11,9	17	0,7	5	84,90
745740360	JUHT360	330 - 360	16,0	11,9	17	0,7	5	84,90
745740380	JUHT380	350 - 380	16,0	11,9	17	0,7	5	84,90
745740400	JUHT400	370 - 400	16,0	11,9	17	0,7	5	89,90
745740420	JUHT420	390 - 420	16,0	11,9	17	0,7	5	97,90
745740440	JUHT440	410 - 440	16,0	11,9	17	0,7	5	96,50
745740460	JUHT460	430 - 460	16,0	11,9	17	0,7	5	97,90
745740480	JUHT480	450 - 480	16,0	11,9	17	0,7	5	105,00
745740500	JUHT500	470 - 500	16,0	11,9	17	0,7	5	105,00
745740520	JUHT520	490 - 520	16,0	11,9	17	0,7	5	109,00



**Collier de serrage pour applications extra-lourdes, type Superclamps**

**Convient pour :**

- Tuyaux d'aspiration et d'approvisionnement nécessitant un joint très étanche

**Avantages :**

- Réglable d'un seul écrou
- Résistant à la corrosion - 168 heures au test brouillard salin (NSS)
- Assemblage manuel ou automatique
- Tourillon très solide maximise le couple

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé (acier inoxydable sur demande)
- Finition chromée
- Conforme DIN 3017
- Conforme SAE J1508 type TB

N° de Cde	N° Orig.	Capacité mm	Largeur bande mm	Couple recommandé Nm	Couple maximum Nm	Épaisseur bande mm	Contenu de l'emballage (CE)	Prix/CE €
745661720	JSC19	17 - 19	18	4,5	6	0,6	10	24,90
745662023	JSC22	20 - 22	18	4,5	6	0,6	10	24,90
745662325	JSC25	23 - 25	18	4,5	6	0,6	10	26,50
745662628	JSC28	26 - 28	18	4,5	6	0,6	10	27,90
745662931	JSC31	29 - 31	18	4,5	6	0,6	10	29,50
745663235	JSC35	32 - 35	18	6	8	0,6	5	19,50
745663639	JSC39	36 - 39	20	6	8	1	5	19,50
745664043	JSC43	40 - 43	20	6	8	1	5	17,90
745664447	JSC47	44 - 47	20	6	8	1	5	23,90
745664851	JSC51	48 - 51	20	6	8	1	5	23,90
745665255	JSC55	52 - 55	20	6	8	1	5	24,90
745665659	JSC59	56 - 59	20	6	8	1	5	24,90
745666063	JSC63	60 - 63	20	6	8	1	2	9,90
745666467	JSC67	64 - 67	25	18,5	25	1,5	2	15,50
745666873	JSC73	68 - 73	25	18,5	25	1,5	2	15,50
745667479	JSC79	74 - 79	25	18,5	25	1,5	2	16,90
745668085	JSC85	80 - 85	25	18,5	25	1,5	2	16,90
745668691	JSC91	86 - 91	25	18,5	25	1,5	2	17,90
745669297	JSC97	92 - 97	25	18,5	25	1,5	2	19,50
745660103	JSC103	98 - 103	25	18,5	25	1,5	2	20,50
745660112	JSC112	104 - 112	25	18,5	25	1,5	2	20,50
745660121	JSC121	113 - 121	25	18,5	25	1,5	2	16,90
745660130	JSC130	122 - 130	25	18,5	25	1,5	2	21,90
745660139	JSC139	131 - 139	25	18,5	25	1,5	2	21,90
745660148	JSC148	140 - 148	25	18,5	25	1,5	2	21,90
745660161	JSC161	149 - 161	25	18,5	25	1,8	2	22,90
745660174	JSC174	162 - 174	25	18,5	25	1,8	2	23,90
745660187	JSC187	175 - 187	25	18,5	25	1,8	2	20,50
745660200	JSC200	188 - 200	25	18,5	25	1,8	2	23,90
745660213	JSC213	201 - 213	25	18,5	25	1,8	2	24,90
745660226	JSC226	214 - 226	25	18,5	25	1,8	2	23,90
745660239	JSC239	227 - 239	25	18,5	25	1,8	2	26,50
745660240	JSC255	240 - 255	25	18,5	25	1,8	2	31,50
745660241	JSC265	253 - 265	25	18,5	25	1,8	2	33,50



**Set de 54 colliers de serrage type Junior dans un coffret ABS**

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

N° de Cde		<b>745661433 ●</b>
N° Orig.		JUBOX054
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	<b>34,90</b>

**Set de 54 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un solide coffret ABS**

Contient :

- 6 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 6 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 6 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 8 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 10 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 8 colliers de capacité 12 - 14 mm
- 4 colliers de capacité 14 - 16 mm

N° de Cde		<b>745661442 ●</b>
N° Orig.		JUBOX054SS
Nombre de pcs		54
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	<b>96,50</b>

**Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier galvanisé dans un coffret ABS**

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

N° de Cde		<b>745661650 ●</b>
N° Orig.		JUBOX165
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		Acier zingué
Prix	€	<b>109,00</b>



**INOX**

**Set de 165 colliers de serrage type Junior en acier inoxydable 304 dans un coffret ABS**

Contient :

- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 25 colliers de capacité 8 - 10 mm
- 25 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 30 colliers de capacité 10 - 12 mm
- 30 colliers de capacité 11 - 13 mm
- 30 colliers de capacité 12 - 14 mm

N° de Cde		<b>745661438 ●</b>
N° Orig.		JUBOX165SS
Nombre de pcs		165
Vis	mm	7
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	<b>199,00</b>



**Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier galvanisé
- Conforme SAE J1508 type TE

N° de Cde		<b>745661750 ●</b>
N° Orig.		JUBOX175
Nombre de pcs		175
Matériau		Acier zingué
Prix	€	<b>96,50</b>



**INOX**

**Set de 175 colliers de serrage type O Clips en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

Contient :

- 20 colliers de capacité 5 - 7 mm
- 25 colliers de capacité 7 - 9 mm
- 20 colliers de capacité 9 - 11 mm
- 25 colliers de capacité 13 - 15 mm
- 20 colliers de capacité 14 - 17 mm
- 20 colliers de capacité 15 - 18 mm
- 20 colliers de capacité 17 - 20 mm

Caractéristiques :

- Acier inoxydable 304
- Conforme SAE J1508 type TE

N° de Cde		<b>745661440 ●</b>
N° Orig.		JUBOX175SS
Nombre de pcs		175
Matériau		304 acier inoxydable
Prix	€	<b>255,00</b>



**INOX**

**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

**Set de 143 colliers de serrage type Original en acier inoxydable 316 dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 24 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 32 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 28 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 13 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 13 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 14 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 12 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 7 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 316
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

<b>N° de Cde</b>	<b>745661430</b>
N° Orig.	JUBOX143
Nombre de pcs	143
Vis	7
Matériau	Acier zingué
<b>Prix</b>	<b>165,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>745661435</b>
N° Orig.	JUBOX143SS
Nombre de pcs	143
Vis	7
Matériau	304 acier inoxydable
<b>Prix</b>	<b>375,00</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>745661437</b>
N° Orig.	JUBOX143SS316
Nombre de pcs	143
Vis	7
Matériau	316 acier inoxydable
<b>Prix</b>	<b>559,00</b>



**INOX**

**Set de 32 colliers de serrage type Original en acier galvanisé dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier galvanisé
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

**Set de 32 colliers de serrage type Original en acier inoxydable dans un coffret en ABS**

**Contient :**

- 6 colliers de capacité 9,5 - 12 mm
- 6 colliers de capacité 11 - 16 mm
- 6 colliers de capacité 13 - 20 mm
- 4 colliers de capacité 16 - 22 mm
- 4 colliers de capacité 18 - 25 mm
- 2 colliers de capacité 22 - 30 mm
- 2 colliers de capacité 25 - 35 mm
- 2 colliers de capacité 30 - 40 mm

**Caractéristiques :**

- Acier inoxydable 304
- Conforme DIN 3017
- Conforme BS 5315:1991
- Vis 7 mm A/F

<b>N° de Cde</b>	<b>745661432</b>
N° Orig.	JUBOX032
Nombre de pcs	32
Vis	7
Matériau	Acier zingué
<b>Prix</b>	<b>41,50</b>

<b>N° de Cde</b>	<b>745661441</b>
N° Orig.	JUBOX032SS
Nombre de pcs	32
Vis	7
Matériau	Acier inoxydable
<b>Prix</b>	<b>41,50</b>

**Consultez l'offre complète actualisée colliers de serrage**

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes, spanning the width of the page.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.





A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Ce catalogue remplace tous les précédents. Tous les prix sont en Euro et hors TVA et contribution à l'élimination des déchets. Toutes les livraisons s'effectuent exclusivement selon nos conditions générales de vente, de livraison et de paiement. Ces conditions sont disponibles gratuitement sur simple demande à notre adresse. *CUBIX BUSINESS* se réserve le droit de modifier les prix et spécifications techniques. Les illustrations sont indicatives et les produits peuvent différer des illustrations dans le catalogue.

## CONDITIONS DE GARANTIE ET PROCÉDURE DE RETOUR :

Les conditions de garantie en vigueur et la procédure de retour peuvent être consultées et téléchargées via le lien suivant : [www.vynckier.biz/be-fr/garantie-reparation](http://www.vynckier.biz/be-fr/garantie-reparation).

Toutes les demandes RMA (Retour avec autorisation) peuvent être envoyées à l'adresse [service@vynckier.biz](mailto:service@vynckier.biz). Vous trouverez ce formulaire de demande sur le site [www.vynckier.biz/be-fr/service](http://www.vynckier.biz/be-fr/service), téléchargez ici le formulaire de demande. Le service après-vente vous enverra alors un numéro de dossier. Ce numéro de dossier devra toujours accompagner les marchandises retournées.

## PAIEMENT ET RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ :

Nos factures sont payables au comptant. La marchandise reste la propriété de *CUBIX BUSINESS* tant qu'elle n'a pas été payée.

## FRAIS DE TRANSPORT :

Les marchandises sont transportées au risque de l'acheteur. Les frais de transport calculés sont un calcul des frais de transport applicables de GLS, DHL, .... Livraison franco NON DÉCHARGÉ à partir de 500 euros nets dans le Bénélux et à partir de 600 euros pour Le Nord de la France.

Les prix des machines (> 500 euros) sont des prix transport inclus NON DÉCHARGÉ jusqu'au revendeur. La livraison des grandes machines directement chez l'utilisateur est possible. Les prix des machines sont des prix transport inclus, mais installation exclue. L'installation et la mise en service sont effectuées par le revendeur ou par le service technique de *CUBIX BUSINESS*, mais ceci à la demande du revendeur. Dans ce cas, veuillez prendre contact avec le service commercial.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

*CUBIX BUSINESS* améliore continuellement ses produits et se réserve le droit d'y apporter des modifications sans préavis. Les produits qui sont supprimés de notre gamme pendant la durée de validité de ce catalogue ne peuvent faire l'objet d'une demande de dédommagement ou de compensation.

## GARANTIE :

Tous les produits de *CUBIX BUSINESS* ont une garantie de 100% sur matériel défectueux et/ou mauvaise finition. La garantie sera refusée dans le cas d'un usage impropre et/ou d'un usage ou application du produit autre que pour lequel il a été conçu.

## DÉLAI DE LIVRAISON :

Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et ne nous engageant en aucun cas. L'acheteur ne peut demander la dissolution des accords, ni exiger des indemnités si les délais de livraison ne sont pas respectés.

## Erreurs ou dégâts lors de livraisons en Belgique et au Luxembourg

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans y ajouter de remarque, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz) ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, signez la note d'envoi par "Sous réserve de bonne réception".

Cette réserve vous donne la possibilité d'introduire une plainte en cas de vice caché sur la marchandise. Cette plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz)). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.

Cette réserve est aussi valable dans le cas de signature digitale.

## Erreurs ou dégâts lors de livraisons aux Pays-Bas

Contrôlez le bon état des marchandises en présence du transporteur avant de signer les documents de transport, même si l'emballage semble intact.

1. En cas de vice apparent, détaillez le dégât immédiatement sur les documents de transport et faites-le signer par le chauffeur. Si vous avez signé la note d'envoi sans spécifier de remarques, aucune plainte ne sera prise en compte par l'assurance transport. En cas de dégâts apparents, vous pouvez refuser la marchandise.

Prenez ensuite immédiatement contact avec *CUBIX BUSINESS* pour régler le dommage ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz) ou +32 56 56 14 66).

2. Dans tous les autres cas, une plainte devra être introduite par écrit dans les 5 jours calendrier à *CUBIX BUSINESS* ([info@vynckier.biz](mailto:info@vynckier.biz)). 5 jours calendrier après la livraison, aucune plainte ne pourra être acceptée.

