

## Perforatrices-carotteuses au diamant



### Système de forage RB-3W

#### Caractéristiques du système

1. Base combinée pour aspiration ou fixation par ancrage.
2. 4 Vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
3. 2 bras de support pour une rigidité extrême.
4. Niveaux intégrés.
5. Colonne en aluminium résistante aux torsions pour le perçage jusqu'à 45°.
6. Vis pour étayage au plafond.
7. Boîte de vitesses du moteur avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
8. Alimentation en eau externe pour le forage à l'eau.
9. Indicateur du centre du trou pour un perçage plus précis.

#### Equipement en option :

(voir pages 6.15 - 6.18 pour plus de détails).

10. Flexible de pompe à vide (Réf. catalogue 51447).
11. Pompe à vide pour fixation de la base (Réf. catalogue 27471).
12. Réservoir d'eau sous pression (Réf. catalogue 46783).

Réf. catalogue	Modèle N°	Description	Poids		Jeu standard
			lb.	kg	
34501	Système RB-3W	Moteur RB-3W, 230 V + support + kit d'ancrage	44	19,9	1
34611	RB-3W-C	RB-3W, 230 V Complet Inclut : moteur, extraction de poussières, clés, support, kit d'ancrage, pompe à vide et flexible	59	26,8	1
34521	Support RB-3W	Support pour RB-3W	30½	13,8	1
34511	Moteur RB-3W	RB-3W Moteur pour forage à sec et à l'eau, 230 V, PRCD	13½	6,1	1

Moteur RB-3W fourni standard avec adaptateur combiné ½" (F) à ½" (F) & 1¼" (M) et adaptateur ½" (F) à ½" (F).

#### Accessoires RB-3W

Réf. catalogue	Description	Poids		Jeu standard
		lb.	kg	
88916	Collecteur d'eau pour forage manuel à l'eau jusqu'à 3/4" (82 mm) Remarque : le collecteur d'eau nécessite l'utilisation d'inserts : voir page 6.18 pour plus d'informations.	½	0,2	1
66466	Joint en caoutchouc de rechange pour base à vide	¼	0,1	1
84186	Collecteur d'eau ø 6" (ø 152 mm) pour utilisation fixe, avec bride de fixation incluse, fourni avec 1 joint en caoutchouc	2¼	1,0	1
84196	Joint en caoutchouc pour anneau collecteur d'eau RB-3W	½	0,2	1



## Caractéristiques du support

- Combiné avec une base à vide ou fixation par ancrage.
- Raccord du moteur à action rapide.
- Vis pour étayage au plafond sur le dessus de la colonne.
- 2 niveaux intégrés et 4 vis de réglage pour le forage perpendiculaire.
- Indicateur du centre du trou et indicateur de la profondeur pour un forage plus précis.
- Poignée.
- Bras de support pour fixation optimale.

## Caractéristiques techniques du support

- Capacité max. 162 mm.
- Profondeur max. : 540 mm.
- Angle de perçage jusqu'à 45°.
- Fourni avec joint en caoutchouc pour base à vide.
- Dimensions du support (L x l x H) : 480 mm x 280 mm x 995 mm.
- Poids du support : 13,8 kg.

## Caractéristiques du moteur du modèle RB-3W

- Convient pour le forage à eau ou à sec, le forage à main levée ou sur support.
- Forage à sec à main levée dans de la brique jusqu'à 162 mm, forage à eau à main levée dans du béton jusqu'à 82 mm et forage à l'eau jusqu'à 162 mm avec le support.
- Régulation du débit d'eau sur le manche pour un contrôle optimal en mode de forage manuel à l'eau.
- Fixation rapide et sans outil de la machine sur le support.
- Indicateur de surcharge (LED) visuel pendant le perçage.
- Boîte de vitesses avec pompe à huile intégrée assurant une lubrification permanente.
- Réglage automatique du couple utilisé pour le perçage en fonction de la vitesse sélectionnée.
- Fourni avec un coffret métallique.
- Joints d'étanchéité externes faciles à remplacer.
- L'alimentation d'eau est physiquement séparée de l'évacuation des poussières et du reste de la machine, ce qui optimise la longévité de la machine et accroît la sécurité de l'utilisateur.



## Caractéristiques techniques du moteur

- Moteur de ,900 W à 3 vitesses (450 / 1250 / 2700 tr/min).
- Mandrin : 1/2" BSP (M).
- Adaptateur 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F) inclus.
- Adaptateur combiné 1/2" BSP (F) à 1/2" BSP (F) & 1/4" UNC (M) inclus.
- Utilisation de l'extraction de poussière (Réf. catalogue 68416) recommandée pour le perçage à sec.
- Embrayage mécanique de protection.
- Circuits électroniques pleine onde avec démarrage en douceur et protection mécanique et thermique.
- Long câble d'alimentation avec protection intégrée (PRCD).
- Jeu de charbon remplaçable.
- Poids de l'outil : 6,1 kg.