



## BLAURING-Maschinengewindebohrer

metrisches ISO-Gewinde DIN 13

## Tarauds Machine de précision, bague couleur BLEUE

filetage métrique ISO DIN 13



**DIN 371/376      Form C/39° RSP      HSS-E      Tol. ISO2/6H**

| Nennmaß<br>D   | L 1                                      | L 2 | D 2  | ∩    | Art.-No. |
|----------------|--|-----|------|------|----------|
| <b>DIN 371</b> |  |     |      |      |          |
| M 3 x 0.5      | 56                                       | 6   | 3.5  | 2.7  | 36426    |
| M 4 x 0.7      | 63                                       | 7   | 4.5  | 3.4  | 36430    |
| M 5 x 0.8      | 70                                       | 8   | 6.0  | 4.9  | 36434    |
| M 6 x 1.0      | 80                                       | 10  | 6.0  | 4.9  | 36438    |
| M 8 x 1.25     | 90                                       | 14  | 8.0  | 6.2  | 36442    |
| M 10 x 1.5     | 100                                      | 16  | 10.0 | 8.0  | 36446    |
| <b>DIN 376</b> |  |     |      |      |          |
| M 12 x 1.75    | 110                                      | 18  | 9.0  | 7.0  | 36450    |
| M 14 x 2.0     | 110                                      | 20  | 11.0 | 9.0  | 36454    |
| M 16 x 2.0     | 110                                      | 22  | 12.0 | 9.0  | 36458    |
| M 18 x 2.5     | 125                                      | 25  | 14.0 | 11.0 | 36462    |
| M 20 x 2.5     | 140                                      | 25  | 16.0 | 12.0 | 36466    |
| <b>SET</b>     |  |     |      |      |          |
| M 3 - 12       | M 3-4-5-6-8-10 (DIN 371). M 12 (DIN 376) |     |      |      | 47864    |

### TiCN

|                |     |    |      |      |       |
|----------------|-----|----|------|------|-------|
| <b>DIN 371</b> |     |    |      |      |       |
| M 3 x 0.5      | 56  | 6  | 3.5  | 2.7  | 36427 |
| M 4 x 0.7      | 63  | 7  | 4.5  | 3.4  | 36431 |
| M 5 x 0.8      | 70  | 8  | 6.0  | 4.9  | 36435 |
| M 6 x 1.0      | 80  | 10 | 6.0  | 4.9  | 36439 |
| M 8 x 1.25     | 90  | 14 | 8.0  | 6.2  | 36443 |
| M 10 x 1.5     | 100 | 16 | 10.0 | 8.0  | 36447 |
| <b>DIN 376</b> |     |    |      |      |       |
| M 12 x 1.75    | 110 | 18 | 9.0  | 7.0  | 36451 |
| M 14 x 2.0     | 110 | 20 | 11.0 | 9.0  | 36455 |
| M 16 x 2.0     | 110 | 22 | 12.0 | 9.0  | 36459 |
| M 18 x 2.5     | 125 | 25 | 14.0 | 11.0 | 36463 |
| M 20 x 2.5     | 140 | 25 | 16.0 | 12.0 | 36467 |

#### Anwendung:

##### verschleißfeste Stähle bis 1200 N/mm<sup>2</sup>

- hochlegierte Stähle
- zähe, kurzspanende Werkstoffe
- kurzspanende rostfreie Stähle
- legierte Werkzeugstähle
- für Durchgangslöcher

##### TiCN

- hervorragende Verschleißfestigkeit durch verbesserte Härte und Zähigkeit
- intensive und optimale Kühlung erforderlich, da geringere Hitzebeständigkeit

#### Application:

##### Aciers résistant à l'usure à 1200 N/mm<sup>2</sup>

- aciers fortement alliés
- matériaux résistants à copeaux courts
- Aciers inoxydables à copeaux courts
- aciers à outils alliés
- pour trous débouchants

##### TiCN

- Excellente résistance à l'usure due à une amélioration de la dureté et de la ténacité
- Refroidissement intensif et optimal nécessaire car moins résistant à la chaleur