

**Garant****Mandrino portautensili a calettare, SK 50 corto, Ø di serraggio D1: 18mm****Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 302285 18     |
| GTIN            | 4045197288158 |
| Classe articolo | 31A           |

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Dim. 3-5 per metallo duro, a partire da Dim. 6 per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6.  
Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi di calettamento, accessori n. art. 354210 – 354450, set di viti di equilibratura n. art. 309906 Dim. 180.

**Descrizione tecnica**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Sporgenza totale Dim. A  | 80 mm       |
| Ø Attacco D <sub>1</sub> | 18 mm       |
| Ø D <sub>2</sub>         | 33 mm       |
| Ø Esterno D              | 41 mm       |
| Adattatore               | SK 50 corto |
| Norma attacco            | ISO 7388-1  |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Forma                                      | ADB                                |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>  |
| Precisione della concentricità radiale     | ≤ 3 μm                             |
| Strategia di truciolatura                  | HSC                                |
| Strategia di truciolatura                  | HPC                                |
| Tipo di prodotto                           | Mandrino portautensili a calettare |

## Accessori

|  |                |
|--|----------------|
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/18 mm | 302412 32/18   |
| Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm   | 354240 12-20   |
| Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50   | 308615 50      |
| Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1   | 354210 SU1     |
| Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50   | 308605 50      |
| Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 50   | 354225 50      |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50   | 308620 50      |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308795 50      |
| Codolo Forma B Adatti per coni 50  | 308640 50      |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50   | 308830 50      |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308765 50      |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50  | 308790 50      |
| Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm   | 354236 16,1-22 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50   | 308650 50      |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50                                      | 308720 50      |
| Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm   | 354235 16,1-22 |

|  |              |
|--|--------------|
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50  | 308820 50    |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/18 mm | 302410 32/18 |
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per cono 50  | 308785 50    |
| Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per cono 50   | 308610 50    |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per cono 50   | 308740 50    |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per cono 50  | 308660 50    |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per cono 50  | 308760 50    |
| Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1  | 354215 CU1   |
| Codolo Forma A Adatti per cono 50  | 308600 50    |