



Mandrino portautensili a calettare, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 12mm



Dati di ordinazione

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 302251 12 |
| GTIN | 2050001689580 |
| Classe articolo | 33W |

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.**

Pallinatura con sfere di vetro.

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

| | |
|--------------------------|-------------|
| Ø Attacco D ₁ | 12 mm |
| Ø D ₂ | 24 mm |
| Sporgenza totale Dim. A | 80 mm |
| Ø Esterno D | 32 mm |
| Adattatore | SK 40 corto |

| | |
|--|------------------------------------|
| Norma attacco | ISO 7388-1 |
| Forma | ADB |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min ⁻¹ |
| 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° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302410 32/12 |
| Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308802 40 |
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 | 308820 40 |
| Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308610 40 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302412 32/12 |
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308785 40 |
| Codolo Forma B Adatti per coni 40 | 308640 40 |
| Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1 | 354210 SU1 |
| Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40 | 308605 40 |
| Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308615 40 |
| Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M | 308670 40M |
| Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1 | 354215 CU1 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302416 25/12 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302412 25/12 |

| | |
|--|---------------|
| Codolo Forma A Adatti per coni 40 | 308600 40 |
| Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308801 40 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308700 40 |
| Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308630 40 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308760 40 |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40 | 308740 40 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308620 40 |
| Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40 | 354225 40 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm | 302415 20/12 |
| Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm | 354240 12-20 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308790 40 |
| Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308795 40 |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40 | 308830 40 |
| Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm | 302416 32/12 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308765 40 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308635 40 |
| Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308625 40 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308660 40 |
| Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm | 354240 6-12 |
| Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm | 302410 25/12 |

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40