

Garant
Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 40 A = 160, Ø di serraggio D1: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302333 12
GTIN	4045197504791
Classe articolo	31A

Descrizione
Esecuzione:

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm solo a partire da Dim. 6!**
- **Struttura ultra sottile (minore ingombro bordi).**

Uso:

- **Lavorazioni nella realizzazione di utensili e sagome.**
- **Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6.**

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 354450.

Descrizione tecnica

Ø Attacco D ₁	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø Esterno D	33,9 mm
Adattatore	SK 40 A = 160

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

Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
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
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
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
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
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

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo speciale, senza filettatura interna tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 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
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
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, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
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
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40