

## Garant

### Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 40 A = 160, Ø di serraggio D1: 6mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302333 6
GTIN	4045197504760
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

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	6 mm
Ø Esterno D	30,9 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 <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° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 20/6 mm	302414 20/6
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354236 6-9
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6

Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354235 6-9
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm	302410 16/6
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302412 20/6
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm	302412 16/6
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40