

## Garant

### Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 40 A = 120, Ø di serraggio D1: 4mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302325 4
GTIN	4045197288202
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 <sub>1</sub>	4 mm
Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø Esterno D	25 mm
Adattatore	SK 40 A = 120

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

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per conici 40	308801 40
Codolo Forma B Adatti per conici 40	308640 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308765 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per conici 40	308625 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/4 mm	302410 16/4
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308620 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308615 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per conici 40	308660 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per conici 40	308740 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308790 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308650 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 12/4 mm	302410 12/4