

**Garant****Mandrino portautensili a calettare, SK 40 A = 200, Ø di serraggio D1: 10mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302278 10
GTIN	4045197294258
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

Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	10 mm
Ø Esterno D	32 mm
Adattatore	SK 40 A = 200
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
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302412 32/10
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 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 Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7a a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302410 25/10
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1