

**Garant****Mandrino portautensili a calettare, SK 40 A = 200, Ø di serraggio D1: 20mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302278 20
GTIN	4045197294500
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>	33 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	20 mm
Ø Esterno D	42 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

Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 20-32 mm	354240 20-32
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/20 mm	302412 32/20
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/20 mm	302410 32/20
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo a 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 32/20 mm	302416 32/20
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm	354235 16,1-22
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 16,1-22 mm	354236 16,1-22
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40