

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare, SK 40 A = 130, Ø di serraggio D1: 12mm**


## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302266 12
GTIN	4045197646118
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 Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Sporgenza totale Dim. A	130 mm
Ø Esterno D	32 mm
Adattatore	SK 40 A = 130
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

CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 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 25/12 mm	302410 25/12
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
	354240 6-12

Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40

308740 40

Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm

354240 12-20

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

Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40

308660 40

Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40

308820 40

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40

308795 40

Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1

354215 CU1

CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308630 40

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308620 40

Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40

308806 40

Codoloa 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 25/12 mm

302416 25/12

Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm

354235 9,1-12

CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308625 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm

302415 20/12

Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40

308802 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

Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40

308830 40

Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40

354225 40

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

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40