

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 40 A = 130, Ø di serraggio D1: 3mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302267 3
GTIN	4045197646187
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Con **fori per il lubrorefrigerante** filettati e richiudibili.

Fori per il lubrorefrigerante con Ø di serraggio D1: 3, 4 e 5 mm non richiudibili.

- **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>	3 mm
Ø D <sub>2</sub>	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	130 mm
Ø Esterno D	17 mm

Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
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
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa 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 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40	354225 40
	302410 12/3

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 12/3 mm

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/3 mm	302410 16/3
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo Forma 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
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40