

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 50 A = 160, Ø di serraggio D1: 6mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302344 6
GTIN	4045197505415
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**

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	6 mm
Ø D <sub>2</sub>	15 mm
Ø Esterno D	30,9 mm
Adattatore	SK 50 A = 160

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 50	308795 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm	302410 16/6
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 20/6 mm	302414 20/6
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302412 20/6

Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 50	354225 50
CodoloForma B Adatti per coni 50	308640 50
CodoloForma A Adatti per coni 50	308600 50
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354236 6-9
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354235 6-9
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm	302412 16/6
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50