

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 50 A = 160, Ø di serraggio D1: 8mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302344 8
GTIN	4045197505422
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>	8 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

Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354235 6-9
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354236 6-9
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/8 mm	302415 20/8
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/8 mm	302410 25/8

Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/8 mm	302416 20/8
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/8 mm	302412 20/8
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 50	354225 50
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/8 mm	302410 20/8
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/8 mm	302412 25/8
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/8 mm	302416 25/8
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50