

**Garant****Mandrino portautensili a calettare, SK 50 A = 120, Ø di serraggio D1: 32mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302305 32
GTIN	4045197288677
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>	44 mm
Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	32 mm
Ø Esterno D	53 mm
Adattatore	SK 50 A = 120
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 conici 50	308795 50
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 50	308615 50
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per conici 50	308765 50
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 20-32 mm	354240 20-32
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 50	354225 50
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per conici 50	308720 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per conici 50	308760 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 50	308620 50
Codolo Forma B Adatti per conici 50	308640 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 50	308650 50
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 22,1-32 mm	354236 22,1-32

Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50