

**Garant****Mandrino portautensili a calettare, SK 50 A = 200, Ø di serraggio D1: 10mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302355 10
GTIN	4045197288806
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

Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	10 mm
Ø Esterno D	31,4 mm
Adattatore	SK 50 A = 200
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 truciatura	HSC
Strategia di truciatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

## Accessori

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302416 25/10
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
CodoloForma B Adatti per coni 50	308640 50
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 50	354225 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302414 32/10
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per cono 50	308795 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per cono 50	308720 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm	302412 25/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302410 32/10
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per cono 50	308610 50
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per $\varnothing$ attacco 6-12 mm	354240 6-12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302416 32/10
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza $\varnothing d / \varnothing D1$ 32/10 mm	302412 32/10
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per cono 50	308740 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308615 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza $\varnothing d / \varnothing D1$ 25/10 mm	302410 25/10
Codolo Forma A Adatti per cono 50	308600 50