

Garant**Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 50 A = 120, Ø di serraggio D1: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302308 16
GTIN	4062406544652
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.**

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

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

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	120 mm
Ø Attacco D ₁	16 mm
Ø D ₂	27 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile

Ø Esterno D	34 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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/16 mm	302410 32/16
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/16 mm	302410 25/16
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/16 mm	302412 32/16
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5°con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/16 mm	302412 25/16

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Codolo tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 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
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 50	354225 50
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/16 mm	302416 32/16
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/16 mm	302416 25/16
Codolo tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50