

Garant**Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 50 A = 160, Ø di serraggio D1: 10mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302313 10
GTIN	4062406544706
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	160 mm
Ø D ₂	24 mm
Ø Attacco D ₁	10 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile

Ø Esterno D	31,4 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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

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 25/10 mm	302416 25/10
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 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 25/10 mm	302410 25/10
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 32/10 mm	302414 32/10
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 32/10 mm	302412 32/10

Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/10 mm	302412 25/10
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302410 32/10
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 50	354225 50
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
CodoloForma A Adatti per coni 50	308600 50
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/10 mm	302416 32/10
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/10 mm	302415 20/10
CodoloForma B Adatti per coni 50	308640 50
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50