

Garant**Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 40 ultra corto, Ø di serraggio D1: 10mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302230 10
GTIN	4045197467652
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.**

Esecuzione extracorta per maggiore stabilità e resistenza alle vibrazioni.

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

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

Maggiore durata dell'utensile e qualità della superficie. Senza vite di regolazione della lunghezza.

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.

Nota:

Nessuna regolazione della lunghezza disponibile.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	65 mm
-------------------------	-------

Ø Attacco D ₁	10 mm
Ø D ₂	26 mm
Ø Esterno D	33 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
Adattatore	SK 40 ultra corto
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 truciatura	HSC
Strategia di truciatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

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
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 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
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, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40

Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40	354225 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
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 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
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
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 40	308635 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
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
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
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
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12