

Garant
Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 40 ultra corto, Ø di serraggio D1: 12mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302230 12
GTIN	4045197467669
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

Ø D ₂	26 mm
------------------	-------

Ø Attacco D ₁	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	65 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 truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
	302410 25/12

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308785 40

Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm

354235 9,1-12

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm

302416 25/12

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

308806 40

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308630 40

Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308610 40

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40

308740 40

Codolo Forma B Adatti per coni 40

308640 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm

302416 32/12

Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40

354225 40

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40

308635 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm

302410 32/12

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40

308660 40

Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40

308830 40

Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm

354236 9,1-12

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40

308625 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm

302415 20/12

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308615 40

Codolo Forma A Adatti per coni 40

308600 40

308801 40

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40

Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1

354210 SU1

Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm

354240 12-20

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm

302412 25/12

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308765 40

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40

308700 40

Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40

308605 40