

Garant**Mandrino portautensili a calettare con fori per il lubrorefrigerante, SK 40 ultra corto, Ø di serraggio D1: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302230 16
GTIN	4045197467676
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	16 mm
Ø D ₂	29 mm
Ø Esterno D	37 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

Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
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
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Supporto base per utensiliper SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40

CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
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
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
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
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
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
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Adattatore di raffreddamento lungo4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Adattatore di raffreddamento corto4,5° Per Ø attacco 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
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
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
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
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
	308801 40

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

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

308625 40

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308650 40

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308795 40