

Garant**Mandrino portautensili a calettare, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302235 12
GTIN	4045197288325
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.**

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

Ø D ₂	24 mm
Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Ø Attacco D ₁	12 mm
Ø Esterno D	31,4 mm
Adattatore	SK 40 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
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
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
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 25/12 mm	302416 25/12
Anello intercambiabile per bobinaSU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 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	302410 25/12
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 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
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
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
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
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 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
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
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 speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna
Adatti per coni 40

308700 40