

Garant**Mandrino portautensili a calettare 3°, SK 40 A = 120, Ø di serraggio D1: 12mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302356 12
GTIN	4045197480071
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Struttura ultra sottile (profilo 3°).**

Uso:

- **In particolare nella realizzazione di utensili e stampi.**
- **Laddove è richiesto un minore ingombro del corpo mandrino.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806. Chiavi di serraggio AB n. art. 308820 – 308835. Prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410, Dim. 12/3 e 12/4. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 304450.

Nota:

Non è possibile regolare la lunghezza!

Descrizione tecnica

Ø Attacco D ₁	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø D ₂	18 mm
Ø Esterno D	25 mm
Adattatore	SK 40 A = 120

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
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

Accessori

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1