

Garant**Mandrino idraulico sottile, SK 40 A = 200, Ø di serraggio D1: 12mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302096 12
GTIN	4045197868695
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- **Struttura ultrasottile (profilo 3°)**
- **Struttura della superficie rifinita.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza.**
- **Codoli con tornitura dura.**
- **È possibile utilizzare le bussole di riduzione.**

Uso:

In particolare nella realizzazione di utensili e stampi. **Laddove è richiesto un minore ingombro bordi.** Per foratura, alesatura e fresatura. Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.

Fornitura:

Inclusa chiave a brugola a T.

Accessori speciali:

Codolo (AB) n. art. 308600– 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, bussole di riduzione n. art. 302135– 302187.

Strategia di truciolatura: HSC

Ø Attacco D₁: 12 mm

Sporgenza totale Dim. A: 200 mm

Ø D₂: 22 mm

Ø D₃: 43 mm

Ø Esterno D: 49,5 mm

L₂: 163 mm

Descrizione tecnica

Ø D ₂	22 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø Esterno D	49,5 mm
Ø Attacco D ₁	12 mm
Ø D ₃	43 mm
L ₂	163 mm
Adattatore	SK 40 A = 200
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	HPC
Strategia di truciatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 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
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40

Chiave di serraggio ER attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 40	309700 40
Codolo Forma A Adatti per conici 40	308600 40
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308615 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per conici 40	308610 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308790 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308785 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per conici 40	308806 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per conici 40	308605 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per conici 40	308720 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308765 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per conici 40M	308670 40M
Codolo a tenuta stagna Adatti per conici 40	308635 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per conici 40	308801 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308620 40
Codolo Forma B Adatti per conici 40	308640 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 40	308810 40
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 40	308812 40
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per conici 40	308760 40