

Garant**Mandrino idraulico sottile, SK 40 A = 80, Ø di serraggio D1: 8mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302089 8
GTIN	4062406114824
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 del mandrino.** Per foratura, alesatura e fresatura. Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.

Fornitura:

Inclusa chiave esagonale con impugnatura 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.

Descrizione tecnica

Ø D ₃	18,3 mm
Ø Attacco D ₁	8 mm
Ø D ₂	14 mm
Ø Esterno D	49,5 mm

L ₂	40 mm
Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Adattatore	SK 40 A = 80
Norma attacco	ISO 7388-1
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Pinza ER Ø Attacco nominale d 2,5 mm	308878 2,5
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4 mm	308878 4
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Chiavi dinamometriche con cricchetto reversibile Coppia max. 200 Nm	656050 200
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3,5 mm	308878 3,5
Codolo tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 2 mm	308878 2
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1 mm	308878 1

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 4,5 mm	308878 4,5
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Chiave di serraggio ER Attacco da 1/2 pollice Per mandrini a pinza ER 40	309700 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Chiave di serraggio ER Per mandrini a pinza ER 40	309680 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Chiave per minidado ER Per mandrini a pinza ER 8	309740 8
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 5 mm	308878 5
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 1,5 mm	308878 1,5
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Pinza ER Ø Attacco nominale d 3 mm	308878 3