

**Garant**
**Mandrino portafrese combinato Forma ADB, SK 40 corto, Mandrino di Ø d1: 22mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	300835 22
GTIN	4045197285102
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Attacco conico, attacco fresa di supporto e superfici di aderenza dell'anello rettificate. Con foro per chip Balluff/RFID.

**GARANT** – Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

**Uso:**

- **Con chiavetta per frese con scanalatura longitudinale, per es. DIN 841.**
- **Con anello di trascinamento per frese con scanalatura trasversale DIN 1880 e frese a inserti DIN 1830.**

**Fornitura:**

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, chiave speciale n. art. 309840.

**Nota:**

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

**Descrizione tecnica**

Chiave speciale adatta n. art. 309840	22
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>3</sub> con anello di trascinamento	19 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	31 mm

Mandrino di $\varnothing d_1$	22 mm
Sporgenza totale Dim. A	55 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	22
$\varnothing$ Esterno D	40 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22
$\varnothing$ Attacco $D_1$	22 mm
Adattatore	SK 40 corto
Norma	DIN 6358
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 $\mu$ m
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Attacchi frese

## Accessori

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Anello di trascinamento Per $\varnothing$ mandrino 22 mm	309870 22
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40

Anello di trascinamento Per Ø mandrino 40 mm	309870 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Chiave speciale Per Ø mandrino 40 mm	309840 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 40 mm	309860 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M