

**Garant**
**Portafresa con trascinatore frontale Forma ADB con foro per il lubrorefrigerante, SK 40 corto, Mandrino di Ø d1: 22mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	301015 22
GTIN	4045197285607
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- Attacco conico, attacco fresa di supporto e superfici di aderenza dell'anello rettificate.
- Attacco fresa compatto.
- Maggiore superficie di aderenza.
- Con foro Balluffchip / RFID.
- Con 4 fori per il lubrorefrigerante.
- Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio fresa.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, chiave speciale n. art. 309840. Vite di serraggio per fresa n. art. 309860; 309861.

**Descrizione tecnica**

Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	19 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	22
Mandrino di Ø d <sub>1</sub>	22 mm

Sporgenza totale Dim. A	35 mm
Ø Esterno D	48 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	SK 40 corto
Norma	DIN 6357
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

## Accessori

Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Chiave speciale Per Ø mandrino 40 mm	309840 40
Codolo tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
	308700 40

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna  
Adatti per coni 40

Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 40 mm	309860 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 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, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22