

**Garant****Portafrese con trascinatore frontale Forma ADB con foro per lubrorefrigerante, SK 50 corto, Mandrino di Ø d1: 22mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	301090 22
GTIN	4045197285737
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 frese.

**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**

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

Sporgenza totale Dim. A	35 mm
Ø Esterno D	48 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	SK 50 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	≤ 6 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

## Accessori

Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Chiave speciale Per Ø mandrino 50 mm	309840 50
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50

Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 50 mm	309860 50
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
CodoloForma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50