

**Garant****Mandrino portafrese combinato Forma ADB, SK 50 A = 200, Mandrino di Ø d1: 22mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	301010 22
GTIN	4045197285553
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
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	22
Sporgenza totale Dim. A	200 mm

Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	31 mm
Mandrino di Ø d <sub>1</sub>	22 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>3</sub> con anello di trascinamento	19 mm
Ø Esterno D	40 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	SK 50 A = 200
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 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Attacchi frese

## Accessori

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Anello di trascinamento Per Ø mandrino 22 mm	309870 22
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50

Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Chiave speciale Per Ø mandrino 50 mm	309840 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 50 mm	309860 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22