

**Garant**

**Portafrese con trascinatore frontale, HSK-A 100 A = 100, Mandrino di Ø d1: 22mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306678 22
GTIN	4045197290410
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- Ø di serraggio 40 con 4 fori filettati per l'alloggiamento delle testine di misura a norma DIN 2079.
- Con foro per chip Balluff/RFID.
- Maggiore superficie di aderenza.
- Superfici funzionali HSK rettificate.

**Uso:**

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti.

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio frese.

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, chiave speciale n. art. 309840.

**Descrizione tecnica**

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

Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	19 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ø Esterno D	48 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 100
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
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

Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22
Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22