

**Garant**

**Portafrese con trascinatore frontale High-Performance antivibrante, cilindrico, con fori per il lubrorefrigerante, HSK-A 100 A = 200, Mandrino di Ø d1: 22mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306697 22
GTIN	4045197946003
Classe articolo	31H

**Descrizione****Esecuzione:**

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

**Vantaggi:**

Il nocciolo in metallo pesante specifico per i portafrese permette, anche con sporgenze elevate, risultati di asportazione truciolo ottimali:

- **risparmio di tempo grazie ai parametri massimi di asportazione truciolo.**
- **rotazione regolare e quindi superfici perfette.**
- **costi minori grazie alla maggiore durata degli utensili.**
- **protezione del mandrino della macchina contro le vibrazioni.**

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio frese e trascinatore.

**Accessori speciali:**

Chiave speciale n. art. 309840, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880.

**Nota:**

Qualità di equilibratura G 6,3 in base al massimo numero di giri di esercizio.

**Descrizione tecnica**

Mandrino di Ø d <sub>1</sub>	22 mm
------------------------------	-------

Ø Esterno D	48 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	19 mm
Numero di giri massimo n <sub>max.</sub>	8000 min <sup>-1</sup>
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 200
Norma	DIN 6357
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali