

**Garant**

**Portafrese con trascinatori frontali antivibrante, cilindrico, con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 A = 200, Mandrino di Ø d1: 22mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306712 22
GTIN	4045197942449
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

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

**Esecuzione antivibrante, attacco con nocciolo antivibrante.**

**Vantaggi:**

Tendenza a vibrare nettamente ridotta! Avanzamento notevolmente maggiore!

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio fresa e trascinatore.

**Accessori speciali:**

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

**Nota:**

Altre misure su richiesta.

**Descrizione tecnica**

Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	19 mm
Ø D <sub>2</sub>	48 mm
Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Mandrino di Ø d <sub>1</sub>	22 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	22 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 200

Norma	DIN 6357
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 8000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 μm
Strategia di truciolatura	HPC
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali