

Garant

Portafrese con trascinatore frontale High-Performance antivibrante, cilindrico, con fori per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 A = 300, Mandrino di Ø d1: 22mm

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306693 22
GTIN	4045197945884
Classe articolo	31H

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.**

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

Sporgenza totale Dim. A	300 mm
-------------------------	--------

Lunghezza mandrino portafresa L_4	19 mm
Ø Esterno D	48 mm
Mandrino di Ø d_1	22 mm
Numero di giri massimo n_{max}	5500 min^{-1}
Ø Attacco D_1	22 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 300
Norma	DIN 6357
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Precisione della concentricità radiale	$\leq 5 \mu m$
Strategia di truciolatura	HPC
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali