

**Garant**
**Portafrese con trascinatori frontali antivibrante, cilindrico, con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 A = 300, Mandrino di  $\varnothing$  d1: 16mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306713 16
GTIN	4045197942456
Classe articolo	31A

**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.**

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

**Vantaggi:**

Tendenza a vibrare nettamente ridotta! Avanzamento notevolmente maggiore!

**Fornitura:**

Inclusa vite di bloccaggio frese e trascinatore.

**Accessori speciali:**

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

**Nota:**

Altre misure su richiesta.

**Descrizione tecnica**

Mandrino di $\varnothing$ d <sub>1</sub>	16 mm
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	17 mm
$\varnothing$ D <sub>2</sub>	38 mm
Sporgenza totale Dim. A	300 mm
$\varnothing$ Attacco D <sub>1</sub>	16 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
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 8000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 μm
Strategia di truciatura	HPC
Oscillazione	evaporato
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali