

Garant**Portafrese con trascinatoro frontale, HSK-A 100 A = 160, Mandrino di Ø d1: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306690 16
GTIN	4045197290465
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 rettificata.

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

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Mandrino di Ø d ₁	16 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	16
Lunghezza mandrino portafresa L ₄	17 mm

Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	16
Ø Esterno D	38 mm
Ø Attacco D ₁	16 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 160
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 ⁻¹
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 16 mm	309860 16
Chiave speciale Per Ø mandrino 16 mm	309840 16