

Garant
**Portafrese con trascinatori frontali con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A
100 A = 160, Mandrino di Ø d1: 16mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	306691 16
GTIN	4062406243753
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 rettificate.

Con foro per il lubrorefrigerante.

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

Lunghezza mandrino portafresa L ₄	17 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	16
Chiave speciale adatta n. art. 309840	16

Mandrino di $\varnothing d_1$	16 mm
\varnothing Esterno D	38 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
\varnothing Attacco D_1	16 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 160
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	$\leq 6 \mu\text{m}$
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

Accessori

Vite di serraggio per fresa Per \varnothing mandrino 16 mm	309860 16
Chiave speciale Per \varnothing mandrino 16 mm	309840 16