

Garant**Portafrese con trascinatori frontale con foro per il lubrorefrigerante, HSK-F 63 A = 100, Mandrino di Ø d1: 22mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306563 22
GTIN	4045197587862
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 **fori per il lubrorefrigerante.**

Uso:

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti.

Fornitura:

Inclusa vite di bloccaggio frese.

Accessori speciali:

Chiave speciale n. art. 309840.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22
Chiave speciale adatta n. art. 309840	22

Mandrino di $\varnothing d_1$	22 mm
Lunghezza mandrino portafresa L_4	19 mm
\varnothing Esterno D	48 mm
\varnothing Attacco D_1	22 mm
Adattatore	HSK-F 63 A = 100
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
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 \varnothing mandrino 22 mm	309860 22
Chiave speciale Per \varnothing mandrino 22 mm	309840 22