



Mandrino portafrese, HSK-A 100 A = 100, Mandrino di \varnothing d1: 22mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	306277 22
GTIN	4062406422639
Classe articolo	32A

Descrizione

Esecuzione:

Con foro Balluffchip / RFID. Superfici funzionali HSK rettificare.

Qualità di equilibratura G 6,3 a 20000 min¹.

Uso:

Per il serraggio di frese cilindriche frontali e frese a inserti con scanalatura longitudinale o trasversale.

Fornitura:

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio frese n. art. 309860.

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, chiave speciale n. art. 309840, vite di serraggio per fresa per passaggio interno del lubrorefrigerante n. art. 309861.

Nota:

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

Descrizione tecnica

Mandrino di \varnothing d ₁	22 mm
\varnothing Esterno D	40 mm
Lunghezza mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento	19 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	22

Chiave speciale adatta n. art. 309840	22
Lunghezza mandrino portafresa L ₄	31 mm
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22
Ø Attacco D ₁	22 mm
Adattatore	HSK-A 100 A = 100
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 20000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Attacchi frese

Accessori

Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22
Anello di trascinamento Per Ø mandrino 22 mm	309870 22
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22