Garant

Mandrino portafrese, HSK-A 100 A = 160, Mandrino di ∅ d1: 32mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	306290 32
GTIN	4045197290106
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:
Con foro Balluffchip / RFID. Superfici funzionali HSK rettificate.
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 per fresa 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 ∅ d_1	32 mm
Lunghezza mandrino portafresa L_4	38 mm
Lunghezza mandrino portafresa L_3 con anello di trascinamento	24 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	32

Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	32
∅ Esterno D	58 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	32
∅ Attacco D_1	32 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	Attacchi frese

Accessori

Anello di trascinamento Per ∅ mandrino 32 mm	309870 32
Chiave speciale Per ∅ mandrino 32 mm	309840 32
Vite di serraggio per fresa Per ∅ mandrino 32 mm	309860 32