

Garant**Mandrino portafrese, HSK-A 100 A = 100, Mandrino di Ø d1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306270 32
GTIN	4045197290052
Classe articolo	31A

Descrizione**Esecuzione:**

Con foro Balluffchip / RFID. Superfici funzionali HSK rettificata.

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

Lunghezza mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento	24 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	32
Mandrino di Ø d ₁	32 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	32
Lunghezza mandrino portafresa L ₄	38 mm

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ø Esterno D	58 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	32
Ø Attacco D ₁	32 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 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 6 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Attacchi frese

Accessori

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