

Garant**Mandrino portafrese, HSK-F 63 corto, Mandrino di Ø d1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306121 32
GTIN	4045197587787
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:

Chiave speciale n. art. 309840, vite di serraggio per fresa per passaggio interno del lubrorefrigerante n. art. 309861.

Nota:

Senza filettatura per raccordo per lubrorefrigerante.

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

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	65 mm
Lunghezza mandrino portafresa L ₄	38 mm
Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870	32
Chiave speciale adatta n. art. 309840	32

Lunghezza mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento	24 mm
Mandrino di Ø d ₁	32 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-F 63 corto
Norma attacco	DIN 69882-3
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	F
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

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