

Garant

Mandrino di fresatura Performance con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 corto, Ø di serraggio D1: 12mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	304450 12
GTIN	4062406114695
Classe articolo	31A

Descrizione

Esecuzione:

- Con foro Balluffchip / RFID.
- Tutti i codoli con tornitura dura.
- Inclusi 4 fori per il lubrorefrigerante.

Vantaggi:

- Nessuna estrazione della fresa e nessun rientro unico.
- Contorno esterno ottimizzato – comportamento ammortizzante.
- Comoda manipolazione grazie alla filettatura differenziale.
- Improbabili rotture del codolo della fresa.
- Esecuzione di precisione.

Uso:

Per il serraggio di utensili con piano di trascinamento laterale a norme DIN 1835 Forma B e DIN 6535 Forma HB. Perfetto per la fresatura TPC e le applicazioni ad avanzamento elevato. Nessuna estrazione della fresa, precisione di concentricità radiale, **sicurezza dei processi!**

Accessori speciali:

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiavi a bussola n. art. 309890.

Nota:

Coppia di serraggio 13 Nm; Dim. Torx T30.

Descrizione tecnica

Scheda tecnica

Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Ø di serraggio D ₁	12 mm
Ø Esterno D	43 mm
Ø D ₂	37,5 mm
Adattatore	HSK-A 63 corto
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69882-4
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Passaggio interno per LR	sì
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino