# Garant

# Mandrino di fresatura Performance con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 corto, Ø di serraggio D1: 10mm



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	304450 10
GTIN	4062406114688
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 7 Nm; Dim. Torx T25.

#### **Descrizione tecnica**

## Scheda tecnica

$\varnothing D_2$	32 mm
Sporgenza totale Dim. A	70 mm
Ø di serraggio D <sub>1</sub>	10 mm
Ø Esterno D	36,5 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 <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino