

Garant**Mandrino di fresatura Performance con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 100 corto, Ø di serraggio D1: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304460 20
GTIN	4062406114770
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.

Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	100 mm
-------------------------	--------

Ø D ₂	46,5 mm
Ø Attacco D ₁	20 mm
Ø Esterno D	53,5 mm
Adattatore	HSK-A 100 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