

**Garant****Mandrino di fresatura Performance con foro per il lubrorefrigerante, HSK-A 100 corto, Ø di serraggio D1: 6mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304460 6
GTIN	4062406114725
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**

Ø D <sub>2</sub>	22,5 mm
------------------	---------

Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	6 mm
Ø Esterno D	27,5 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 <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino