

**Garant**

**Mandrino idraulico HT con fori per il lubrorefrigerante, HSK-A 63 corto, Ø di serraggio D1: 16mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307553 16
GTIN	4045197644831
Classe articolo	31H

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Resistenza complessiva molto elevata grazie alla struttura ottimizzata.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**

**Vantaggi:**

- **Massime coppie trasmissibili (550 Nm), pertanto sicurezza di processo.**
- **Proprietà di smorzamento ideali, pertanto una superficie del pezzo ottimale, una maggiore durata e nessun rischio di danni al mandrino.**

**Uso:**

- **In particolare nella truciolatura pesante durante la fresatura.**
- **Per il serraggio di utensili con tolleranza codolo h6.**

**Fornitura:**

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, bussole di riduzione n. art. 302135 - 302187.

**Nota:**

Prestare attenzione in caso di utensili extralunghi e durante la lavorazione TPC.

**Descrizione tecnica**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	54 mm
Sporgenza totale Dim. A	80 mm
Ø Esterno D	52,5 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	HSK-A 63 corto
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HPC
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico