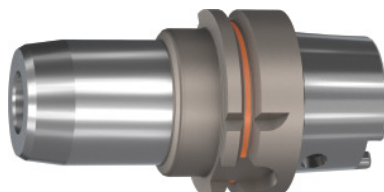


**Garant**
**Mandrino idraulico BASIC esecuzione corta, sottile, HSK-F 63, Ø di serraggio D1: 12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307516 12
GTIN	4067263239741
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.
- Con foro Balluffchip / RFID.

**Uso:**

- Elevata capacità di asportazione truciolo (tuttavia non per truciolatura particolarmente pesante).
- Per foratura, alesatura e fresatura.

**Accessori speciali:**

Bussole di riduzione n. art. 302135 – 302187, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, pulitori cilindrici n. art. 343720.

**Nota:**

Dimensione A = 200 mm su richiesta!

**Descrizione tecnica**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Bussola di riduzione adatta	302135; 302140; 302145; 302147
L <sub>2</sub>	40 mm
Ø Esterno D	50 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm

L <sub>3</sub>	46 mm
Sporgenza totale Dim. A	85 mm
Filettatura M	M10×1
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	HSK-F 63
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-7
Forma	F
Passaggio interno per LR	sì, con max. 80 bar
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	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico