

**Garant**
**Mandrino idraulico BASIC esecuzione corta, sottile, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 32mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307513 32
GTIN	4062406544492
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**

L <sub>3</sub>	61 mm
Bussola di riduzione adatta	302175; 302180; 302177; 302187
Sporgenza totale Dim. A	125 mm
Filettatura M	M16×1
Corsa di regolazione V	10 mm

Ø Esterno D	59 mm
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	32 mm
Adattatore	HSK-A 63
Norma attacco	DIN 69882-6
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
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 truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico