

**Garant**
**Mandrino portautensili a CM con penna di trascinamento, HSK-A 63, CM interno: 3**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	306930 3
GTIN	4045197290533
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- **Rettificati all'interno e all'esterno.**
- **Con fori Balluff chip.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Superfici funzionali HSK rettificate.**

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiavi a bussola n. art. 309890.

Strategia di truciolatura: HSC

Sporgenza totale Dim. A: 140 mm

Ø esterno D: 40 mm

**Descrizione tecnica**

Cono Morse interno	3
Sporgenza totale Dim. A	140 mm
Ø Esterno D	40 mm
Adattatore	HSK-A 63
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	≤ 8 μm
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Adattatore per attacchi