

**Garant**
**Barra alesatrice grezza, HSK-F 63, Dimensione A: 200 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307022 200
GTIN	4045197587954
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- **Cono e anello temprati e rettificati.**
- **Codolo morbido per ulteriore lavorazione.**

**Uso:**

Per la realizzazione di utensili speciali.

**Materiale:**

16MnCr5

**Accessori speciali:**

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

Forma: F

Ø esterno D: 63 mm

**Descrizione tecnica**

Sporgenza totale Dim. A	200 mm
Ø esterno D	63 mm
Adattatore	HSK-F 63
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	F
Tipo di prodotto	Barra alesatrice grezza

---

## Accessori

Tubo per lubrorefrigerante HSK Per HSK 63

309880 63