

**Garant****Attacco Whistle Notch, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 16mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304870 16
GTIN	4045197504852
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- Con vite d'arresto.
- Con foro Balluffchip / RFID.

**Caratteristica:**

L'utensile viene serrato lateralmente con vite di serraggio e sostenuto dalla parte posteriore mediante la vite d'arresto. In questo modo si ottiene un serraggio senza gioco e vibrazioni.

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico e superficie di serraggio inclinata (2°) a norma DIN 1835 E e DIN 6535 HE.

L'utensile può essere regolato in modo assiale. Particolarmente indicati per il serraggio di punte in HMI. La perdita in lunghezza dell'utensile dovuta alla riaffilatura sul lato frontale può essere corretta mediante la regolazione assiale.

**Accessori speciali:**

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

**Descrizione tecnica**

Vite di serraggio di ricambio n. art. 309900	16
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm
Ø Esterno D	48 mm
Adattatore	HSK-A 63

Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-5
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	A
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 12000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 μm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino

---

## Accessori

Vite di serraggio di ricambio Per mandrini con Ø di serraggio D1 16 mm	309900 16
--	-----------