

**Garant**

**Mandrino a pinza, ultrasottile, con passaggio interno del lubrorefrigerante, HSK-A 63 A = 160, Campo di serraggio: 2-6mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	304976 2-6
GTIN	4062406256012
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Superfici funzionali HSK rettificata.**
- **Codoli con tornitura dura.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **La pinza di serraggio si serra da dietro mediante una vite di serraggio attraverso il mandrino, per cui non è necessaria nessuna ghiera di serraggio!**

**Vantaggi:**

La struttura ultrasottile permette di eseguire una lavorazione anche sui componenti di difficile accesso, ad es. per la realizzazione di utensili e stampi.

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico secondo DIN 6499.

**Fornitura:**

Incluse vite di serraggio e chiave con impugnatura a T.

**Accessori speciali:**

Chiave a bussola n. art. 309890, **pinze di serraggio GARANT n. art. 309563.**

Strategia di truciolatura: HSC

Ø D<sub>1</sub>: 9,6 mm

Ø D<sub>2</sub>: 13 mm

Ø Esterno D: 27 mm

**Descrizione tecnica**

Ø D <sub>1</sub>	9,6 mm
------------------	--------

Campo di serraggio	2 - 6 mm
Ø Esterno D	27 mm
Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	13 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 160
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	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrini a pinza

## Accessori

Pinza di serraggio ultrasottile Ø Attacco nominale d 5 mm	309563 5
Pinza di serraggio ultrasottile Ø Attacco nominale d 4 mm	309563 4
Pinza di serraggio ultrasottile Ø Attacco nominale d 6 mm	309563 6
Pinza di serraggio ultrasottile Ø Attacco nominale d 2 mm	309563 2
Pinza di serraggio ultrasottile Ø Attacco nominale d 3 mm	309563 3