

 NT TOOL**Mandrino a forte serraggio, HSK-A 63, Ø D1: 20mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	305535 20
GTIN	2050001772046
Classe articolo	33K

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Basso attrito grazie ai cuscinetti a rullini.**
- **Protetto con rivestimento anticorrosivo.**
- **Antipolvere e a tenuta stagna.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Forza di serraggio elevata per una maggior durata e una superficie migliore.**
- **Serraggio utensili concentrico con precisione di concentricità radiale ottimale.**
- **Adduzione interna del lubrorefrigerante.**
- **Forza di serraggio fino a 1000 Nm.**

**Vantaggi:**

Lunga durata dell'utensile. Caratteristiche antivibranti. Elevata stabilità grazie alla ghiera di serraggio rinforzata.

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico.

**Fornitura:**

Con ghiera di serraggio.

**Accessori speciali:**

Raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, pinze di serraggio n. art. 309566 – 309570 o n. art. 309575 – 309576.

**Descrizione tecnica**

Ø Esterno pinza di serraggio D	52 mm
Sporgenza totale Dim. A	90 mm

Ø Attacco D <sub>1</sub>	20 mm
Chiave a settore adatta n. art. 628400	52 / 55
Forza di serraggio fino a	1000 Nm
Adattatore	HSK-A 63
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Forma	A
Passaggio interno per LR	sì
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 6,3 con 15000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 5 µm
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino autocentrante

## Accessori

Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 12 mm	309575 12
Chiave a settore con nasello - quadro Per Ø esterno dado 52/55 mm	628400 52/55
Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 6 mm	309575 6
Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 16 mm	309575 16
Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 8 mm	309575 8
Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 14 mm	309575 14
Pinza elastica cilindrica Ø Attacco nominale d 10 mm	309575 10