

 NT TOOL**Mandrin de serrage, HSK-A 63, Ø D1: 20mm****Données de commande**

N° commande	305535 20
GTIN	2050001772046
Classe d'article	33K

Description**Exécution:**

- **Frottement réduit grâce au roulement à aiguilles.**
- **Avec revêtement anticorrosion.**
- **Étanche à l'eau et aux poussières.**
- **Avec RFID / alésage Balluffchip.**
- **La force de serrage très élevée augmente la durée de vie et améliore la surface.**
- **Serrage d'outil concentrique avec une précision de concentricité optimale.**
- **A trou d'huile (ATD).**
- **Force de serrage jusqu'à 1000 Nm.**

Avantage(s):

Longue durée de vie de l'outil. Propriétés antivibratoires. Grande stabilité grâce à l'écrou de serrage renforcé.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.

Livraison:

Avec écrou de serrage.

Accessoire(s):

Conduit d'arrosage 309880, pinces de serrage 309566 – 309570 ou 309575 – 309576.

Description technique

Ø ext. pinces de serrage D	52 mm
Longueur de col cote A	90 mm

Ø serrage D ₁	20 mm
Clé à ergot adaptée 628400	52 / 55
Force de serrage jusqu'à	1000 Nm
Support	HSK-A 63
Norme de porte-outils	DIN 69893
Norme de porte-outils	ISO 12164-1
Forme	A
Arrosage interne	oui
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 15000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 5 µm
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Mandrins de serrage

Accessoires

Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 12 mm	309575 12
Clé à ergot avec bec Pour Ø ext. écrous 52/55 mm	628400 52/55
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 6 mm	309575 6
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 16 mm	309575 16
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 8 mm	309575 8
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 14 mm	309575 14
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 10 mm	309575 10