

 NT TOOL**Mandrin de serrage, BT 50, Ø D1: 20 mm****Données de commande**

N° commande	302862 20
GTIN	2050001772107
Classe d'article	33K

**Description****Exécution:**

- **Frottement réduit grâce au roulement à aiguilles.**
- **Avec revêtement anticorrosion.**
- **Étanche à l'eau et aux poussières.**
- **La force de serrage très élevée augmente la durée de vie et améliore la surface.**
- **Plage de serrage flexible grâce aux pinces de serrage.**
- **Force de serrage jusqu'à 1000 Nm pour Ø 20 et 4000 Nm pour Ø 32.**

**Légende:**

Les évidements axiaux internes empêchent efficacement le glissement de l'outil.

La résistance radiale élevée grâce au serrage répétable contre une face plane empêche toute inclinaison et garantit une grande précision d'usinage et une longue durée de vie de l'outil.

Les rainures en T absorbent l'huile et la graisse, de manière à garantir une transmission sûre du couple.

Fonctionnement parfaitement souple des écrous de serrage.

**Avantage(s):**

- **Longue durée de vie de l'outil.**
- **Propriétés anti-vibratoires.**
- **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):**

Clé à ergot 628400.

Tirettes 308760 – 308795.

Pinces de serrage 309575 – 309576.

Longueur de col cote A: 90 mm  
 Ø ext. pinces de serrage D: 52 mm  
 Clé à ergot adaptée 628400: 52 / 55

## Description technique

Ø ext. pinces de serrage D	52 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	20 mm
Clé à ergot adaptée 628400	52 / 55
Longueur de col cote A	90 mm
Support	BT 50
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	AD
Arrosage interne	oui
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 15000 min <sup>-1</sup>
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 14 mm	309575 14
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 12 mm	309575 12
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 16 mm	309575 16
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 8 mm	309575 8
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50

Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 10 mm	309575 10
Clé à ergot avec bec Pour Ø ext. écrous 52/55 mm	628400 52/55
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage pour mandrins de serrage Ø serrage nominal d 6 mm	309575 6
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308780 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50