

Garant**Mandrin à pince ER Type AD, BT 30 court, pour taille de pinces de serrage ER: 16****Données de commande**

N° commande	303690 16
GTIN	4062406249571
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux). Avec alésage Balluffchip.

- **Ecrou de serrage de précision de haute qualité.**
- **Ecrou de serrage finement équilibré ($G2,5/25000 \text{ min}^{-1}$).**
- **Transmission du couple et résistance à l'usure optimales grâce à l'écrou de serrage de précision revêtu.**

Avantage(s):

Le double contact entre le cône et la face plane permet d'obtenir une situation de serrage plus stable et plus précise:

- **Meilleure qualité d'état de surface**
- **Durées de vie d'outil plus longues**
- **Assise constante dans la broche (même à des vitesses de rotation élevées)**
- **Meilleure précision de concentricité**

Un porte-outils à double contact BT peut également être utilisé sur une broche de machine BT standard, et inversement. Toutefois, les avantages du double contact ne s'appliquent qu'avec un porte-outils et une broche à double contact.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant **DIN 6499 - type A et B.**

Livraison:

Avec écrou de serrage ER.

Accessoire(s):

Accessoires spéciaux: Pincés de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 - 309720 ou 613300.

Tirettes (AB) 308760 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Ecrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Plage de serrage: 0,5 - 10 mm

Longueur de col cote A: 60 mm

a: 1 mm

Ø ext. D: 28 mm

Ecrou de serrage ER de rechange 309580: 16

Clé de serrage ER 309680: 16

Description technique

Longueur de col cote A	60 mm
Pour pincés ER	16
Ø ext. D	28 mm
Plage de serrage	0,5 - 10 mm
a	1 mm
Clé de serrage ER 309680	16
Ecrou de serrage ER de rechange 309580	16
Support	BT 30 court
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25 000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Exécution	BT-DC
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pincés

Accessoires

Clés plates simples Ouverture 25 mm

613300 25