

Garant**Mandrin à pince ER Forme AD, BT 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25mm****Données de commande**

N° commande	303720 25
GTIN	4067263002697
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

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

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 de serrage suivant **DIN 6499 - type A et B.**

Livraison:

Avec écrou de serrage ER.

Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 – 309720 ou 613300, écrou de serrage ER 309610.

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

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

Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Description technique

a	1 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Ø ext. D	42 mm
Écrou de serrage ER de rechange 309580	25
Pour pinces ER	25
Clé de serrage ER 309680	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Support	BT 40 A = 100
Norme	DIN 6359
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	HPC
Exécution	BT-DC
Alésage Balluffchip	oui

Type de produit

Mandrins porte-fraises Weldon

Accessoires

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25

309680 25