



## Mandrin à pinces ER Type AD, BT 30 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 16



### Données de commande

N° commande	302750 16
GTIN	4250122697992
Classe d'article	36E

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.  
Toutes les queues brunies.

#### 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):

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 – 309745 ou 613300.  
Tirettes (AB) 308760 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

#### Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 0,5 - 10 mm

Longueur de col cote A: 70 mm

Ø ext. D: 28 mm

Écrou de serrage ER de rechange: 16

Clé de serrage ER: 16

### Description technique

Pour pinces ER	16
----------------	----

Ecrou de serrage ER de rechange	16
Longueur de col cote A	70 mm
Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Clé de serrage ER	16
Ø ext. D	28 mm
Support	BT 30 A = 70
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 20000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pincés de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308785 30
Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm Avec joint	309164
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs	309165
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308922 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5