



## Mandrin à pinces ER Type AD, BT 50 court, pour taille de pinces de serrage ER: 40



### Données de commande

N° commande	302817 40
GTIN	4062406100902
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

- **Toutes les queues avec finition par microbillage. Qualité d'équilibrage G6,3/18000 min<sup>-1</sup>.**
- **Écrou de serrage de précision de haute qualité.**

#### 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: 3 - 26 mm

Longueur de col cote A: 80 mm

Ø ext. D: 63 mm

Écrou de serrage ER de rechange: 40

Clé de serrage ER: 40

### Description technique

Clé de serrage ER	40
Ecrou de serrage ER de rechange	40
Longueur de col cote A	80 mm
Plage de serrage	3 - 26 mm
Ø ext. D	63 mm
Support	BT 50 court
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	JIS B6339
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309449 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309449 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309419 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309434 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309434 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309449 4
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309449 8
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309449 11
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309449 9
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 16 mm	309449 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309419 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7

Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309434 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 14 mm	309434 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309434 9
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309449 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309449 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
	309419 8

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309434 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309449 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18