



## Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 50 court, Pour pinces ER: 40 ER



### Données de commande

N° commande	302820 40
GTIN	4250122615477
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: 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

Écrou de serrage ER de rechange	40
Plage de serrage	3 - 26 mm

Pour pinces ER	40
Clé de serrage ER	40
Longueur de col cote A	80 mm
Ø ext. D	63 mm
Support	BT 50 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	ADB
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

Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309434 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309381 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309379 6
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309381 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309381 10
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 50 SA	308810 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309434 9
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309380 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309379 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309380 18
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309380 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309434 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 25 mm	309381 25
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309379 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309380 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309379 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309380 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309380 25
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309381 16
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm	309379 24
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309379 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 Pour cône 50 SA	308830 50
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm	309379 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 14 mm	309434 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309380 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309379 17
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309380 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309380 16
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 24 mm	308990 24
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309379 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 50 SA	308812 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309380 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) Pour cône 50 SA	308820 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309379 14
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 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309379 12

