



## Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 40 court, pour taille de pinces de serrage ER: 32



### Données de commande

N° commande	302760 32
GTIN	4250122612285
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):**

Ecrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 2 - 20 mm

Longueur de col cote A: 70 mm

Ø ext. D: 50 mm

Ecrou de serrage ER de rechange: 32

Clé de serrage ER: 32

### Description technique

Clé de serrage ER	32
-------------------	----

Pour pinces ER	32
Plage de serrage	2 - 20 mm
Longueur de col cote A	70 mm
Ecrou de serrage ER de rechange	32
Ø ext. D	50 mm
Support	BT 40 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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs	309285
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8

Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm Avec joint	309284
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
	309002 14

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20