

Garant**Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 50 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 40****Données de commande**

N° commande	302828 40
GTIN	4062406100339
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

- **Toutes les queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!). Qualité d'équilibrage G2,5/25000 min⁻¹.**
- **Écrou de serrage finement équilibré (G2,5/25000 min⁻¹).**
- **Transmission du couple et résistance à l'usure optimales grâce à l'écrou de serrage de précision revêtu.**

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: 100 mm

Ø ext. D: 63 mm

Écrou de serrage ER de rechange: 40

Clé de serrage ER: 40

Description technique

Ecrou de serrage ER de rechange	40
Clé de serrage ER	40
Plage de serrage	3 - 26 mm
Ø ext. D	63 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Support	BT 50 A = 100
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 17 mm	309040 17
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20

Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
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 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309449 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 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 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
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 8 mm	309040 8
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11

Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
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 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 16 mm	309449 16
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309449 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309434 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309449 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309449 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309449 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309434 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309419 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309449 9
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 13 mm	308990 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309449 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
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 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309419 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
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
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 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
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40