

**Garant****Mandrin à pinces ER ultra-court, BT 40, pour taille de pinces de serrage ER: 25****Données de commande**

N° commande	302875 25
GTIN	4062406114435
Classe d'article	31A

**Description****Exécution:**

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. **Exécution ultra-courte avec écrou de serrage de précision interne.** Idéal dans les espaces restreints, meilleure stabilité.

**Utilisation:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces suivant DIN 6499 – type A et B.

**Livraison:**

Avec écrou de serrage ER (interne).

**Accessoire(s):**

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, tirettes (AB) 308760 – 308802, clés de serrage AB 308820 – 308835.

**Remarque(s):**

Écrou de serrage adapté 309621.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 33 mm

Ø ext. D: 27 mm

**Description technique**

Longueur de col cote A	33 mm
Ø ext. D	27 mm
Ouverture de clé	24 mm

Ø serrage D <sub>1</sub>	1-16 mm
Support	BT 40
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 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Pincettes de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pincettes de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Hurco 60° avec ajustement étanche Pour cône 40	308804 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Tirette Hurco 60° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308803 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pincettes de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Tirette Hurco 90° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308805 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
	309411 4,5

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308780 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16