

Garant**Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 50 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 16****Données de commande**

N° commande	302828 16
GTIN	4062406100292
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: 0,5 - 10 mm

Longueur de col cote A: 100 mm

Ø ext. D: 28 mm

Écrou de serrage ER de rechange: 16

Clé de serrage ER: 16

Description technique

Ecrou de serrage ER de rechange	16
Ø ext. D	28 mm
Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Clé de serrage ER	16
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 pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308780 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309402 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 16	309612 16
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 16	309617 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309402 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309404 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309403 4
Clés plates simples Ouverture 25 mm	613300 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309402 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309445 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309402 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Ecrou de serrage ER Pour ER 16	309580 16
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 16	309610 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2 mm	309445 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
	309445 3

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

309402 7

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm

308922 5

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm

308921 8

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50

308812 50

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

308922 4

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm

309403 2,8

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm

308906 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

308901 9

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm

309404 4,5

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm

308922 6

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

309403 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

309403 7

Tirette 90° étanche Pour cône 50

308790 50

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

308906 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm

308901 2

Tirette 90° étanche Pour cône 50

308795 50

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm

309425 2,8

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm

308922 10

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm

308921 6

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm

309404 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
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 1,5 mm	308901 1,5
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309445 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309445 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309403 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309403 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309404 8