

Garant
Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25

Données de commande

N° commande	302765 25
GTIN	4062406100247
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 – 308802, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Description technique

Écrou de serrage ER de rechange	25
Longueur de col cote A	100 mm

Plage de serrage	1 - 16 mm
Clé de serrage ER	25
Ø ext. D	42 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	BT 40 A = 100
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Forme	ADB
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 90°étanche Pour cône 40	308795 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 9 mm	308941 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pince de serrage ER pour taraudage avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 25	309617 25
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 9 mm	308946 9

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pinces 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 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
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 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309447 4,5
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 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 Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16

Tirette 45°étanche Pour cône 40	308765 40
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Tirette Hurco 90° avec ajustementétanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309447 3,5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
	309430 8

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

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
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 6 mm	309447 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
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 7 mm	308941 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
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 10 mm	309447 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40

Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
	308962 13

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm 308946 11

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 10 mm 308959 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm 308960 7

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 11 mm 308959 11

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 et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm 308962 7

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 15 mm 308959 15

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 10 mm 309409 10

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm 309409 8

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 9 mm 309411 9

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm 308962 10

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 12 mm 308959 12