

**Garant**
**Mandrin à pinces ER ultra-court, BT 50, pour taille de pinces de serrage ER: 32**

**Données de commande**

N° commande	302876 32
GTIN	4062406114527
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 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

**Remarque(s):**

Écrou de serrage adapté 309621.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 40 mm

Ø ext. D: 40 mm

**Description technique**

Ø ext. D	40 mm
Longueur de col cote A	40 mm
Ouverture de clé	32 mm

Support	BT 50
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 ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Tirette 90°étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309414 18
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309448 6
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
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 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309416 18
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309414 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309416 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309448 5
	309002 6

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

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm

309418 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

309000 13

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

309002 14

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

309416 12

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

308986 9

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 16 mm

309001 16

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm

309002 15

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm

309418 12

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

309432 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308981 11

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309416 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308981 15

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm

309002 19

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm

309002 17

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

309000 6

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm

309002 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308981 7

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

308986 7

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

308986 4

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 17 mm

309001 17

309418 10

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309416 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309416 7
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309416 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
	309416 16

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309448 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309414 12
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309418 8
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309416 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309418 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Tirette 60°étanche Pour cône 50	308785 50

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309414 14
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Tirette 45°étanche Pour cône 50	308760 50
Ecrou de serrage ERHigh Speed Pour ER 32	309610 32
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309414 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309418 20
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309416 11
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309418 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Ecrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32	309617 32
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309418 14
Ecrou de serrage ER Pour ER 32	309580 32
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309414 6
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309418 6
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9