

**HOLEX**

## Mandrin à pinces ER Type AD, BT 40 court, pour taille de pinces de serrage ER: 16



### Données de commande

N° commande	302757 16
GTIN	4062406101015
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

- **Toutes les queues avec finition par microbillage. Qualité d'équilibrage G6,3/18000 min<sup>-1</sup>.**
- **Écrou de serrage de précision de haute qualité.**

#### 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.

### Description technique

Écrou de serrage ER de rechange	16
Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Ø ext. D	28 mm

Longueur de col cote A	70 mm
Clé de serrage ER	16
Support	BT 40 court
Norme de porte-outils	JIS B6339
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 18000 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 6 mm	308901 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Tirette 60°étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Tirette Hurco 45° avec ajustementétanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309402 4,5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Clés de serrage pour tirettesISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
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 3,5 mm	309445 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
	309403 8

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309404 7
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 16	309612 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309402 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309403 3,5
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309445 4,5
	308922 7

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

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309404 6
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309402 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309402 2,8
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 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309402 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309403 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309403 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Ecrou de serrage ER Pour ER 16	309580 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
	309425 6

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
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 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309445 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
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 9 mm	308920 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 16	309617 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
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 1 mm	308901 1
	309445 2

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2 mm

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm

309445 4

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

308922 6

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm

308906 3

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308795 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308901 5

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 9 mm

308922 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm

308920 1

Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40

308801 40

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

309404 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 6 mm

309403 6

Clés plates simples Ouverture 25 mm

613300 25

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

309403 9

Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 16

309610 16