



## Mandrin à pinces ER Type AD, SA 30 court, pour taille de pinces de serrage ER: 25



### Données de commande

N° commande	300465 25
GTIN	4045197674357
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Avec alésage Balluffchip/Rfid-Chip.

**HOLEX** –<br>Erou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>Qualité d'équilibrage G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### Utilisation:

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

#### Livraison:

Avec écrou de serrage.

#### Accessoire(s):

Tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835, clé de serrage ER 309680 ou 613300, pinces de serrage ER 308901 – 309449, écrous de serrage ER 309615 (pour disques d'étanchéité), disques d'étanchéité 309625 – 309645 (pour 309615).

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 1 - 16 mm

Longueur de col cote A: 55 mm

Ø ext. D: 42 mm

Erou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 25

Erou de rechange HOLEX 309580: 25

### Description technique

Pour pinces ER	25
----------------	----

Longueur de col cote A	55 mm
Ecrou de rechange HOLEX 309580	25
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ø ext. D	42 mm
Ø serrage D <sub>1</sub>	1-16 mm
Support	SA 30 court
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
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
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309373 12

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309374 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309374 6
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309374 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
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
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
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 4 mm	309447 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309375 14
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309375 6

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	309374 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309373 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309373 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
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 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309373 2
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 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
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309374 10
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 Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309373 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
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 11 mm	309413 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308785 30
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
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 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
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 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309374 13
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25	309745 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
	309245

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs

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

309413 12

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

309409 9

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

308946 8

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

308962 11

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm

309430 7

Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm

656050 200

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm

309373 10

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm

309430 10

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

308962 10

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

308962 6

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 11 mm

308960 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

308960 9

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

308962 15

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

309375 4

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

309413 7

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm

309373 4

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

309374 9

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 10 mm 308946 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm 308946 16

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint 309244

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm 309373 11

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

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm 309374 4

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 ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm 309413 4,5

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm 309413 10

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25 309617 25

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm 308962 4

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm 309447 9

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm 309374 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm 309373 3

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm 308941 14

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm 309430 3,5

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm 308941 10

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm 309373 16



Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
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 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309374 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309375 12
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309375 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Jeu de pinces de serrage ER HP avec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 mm) 429 E	309394
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309373 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309374 16
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309374 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
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 12 mm	309409 12
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309373 8
Tirette étanche, type A Pour cône 30	308610 30
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 Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309374 12