



## Mandrin à pinces ER Type AD, SA 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 40



### Données de commande

N° commande	300505 40
GTIN	4062406109325
Classe d'article	32A

### Description

#### Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Avec alésage Balluffchip.

**HOLEX** –<br>Erou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, toutes les queues avec projection de perles en verre fin. Qualité d'équilibrage G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans pinces de serrage suivant DIN 6499 – types 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: 3 - 26 mm

Ø ext. D: 63 mm

Erou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 40

Erou de rechange HOLEX 309580: 40

### Description technique

Erou de rechange HOLEX 309580	40
-------------------------------	----

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	40
Ø ext. D	63 mm
Plage de serrage	3 - 26 mm
Support	SA 40 A = 100
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

Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309380 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309380 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309379 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309380 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309449 11
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 25 mm	309381 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309381 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm	309379 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309379 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309379 20
Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309434 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309419 25
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309380 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309379 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309380 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309381 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309380 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309449 14
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309379 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309379 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309449 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309449 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309379 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309449 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309449 9
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309380 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
	309449 5

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 22 mm

309380 22

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

309419 10

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 14 mm

309434 14

Tirette Type A Pour cône 40

308600 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308795 40

Tirette 90° étanche Pour cône 40

308790 40

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm

309379 24

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

309040 11

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308700 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm

309040 26

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309380 10

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm

309379 17

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm

309449 7

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm

309381 16

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

309434 10

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm

309434 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

309040 15

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

309040 5

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

309419 11

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm

309240

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308990 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 16 mm	309449 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309434 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309379 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309380 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309449 8
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309434 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309381 20