

HOLEX**Mandrin à pinces ER Type AD, SA 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25****Données de commande**

N° commande	300505 25
GTIN	4062406108700
Classe d'article	32A

Description**Exécution:**

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

HOLEX –
Ecou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min⁻¹, toutes les queues avec projection de perles en verre fin. Qualité d'équilibrage G6,3 / 18000 min⁻¹).

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: 1 - 16 mm

Longueur de col cote A: 100 mm

Ø ext. D: 42 mm

Ecou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 25

Ecou de rechange HOLEX 309580: 25

Description technique

Longueur de col cote A	100 mm
------------------------	--------

Ø ext. D	42 mm
Ecrou de rechange HOLEX 309580	25
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ø serrage D ₁	1-16 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 ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Alésage Balluffchip	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309375 14
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309373 10
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309373 2
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 14 mm	308946 14
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13
Jeu de pinces de serrage ER HP avec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 mm) 429 E	309394
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25	309745 25
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
	309413 8

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

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

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40 308720 40

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm 309413 11

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm 309413 7

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40 308806 40

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm 309409 11

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 et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm 308962 13

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm 308941 5

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm 309413 9

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm 309375 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm 308941 2

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 8 mm 308962 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm 308960 8

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm 308960 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm 308941 8

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm 309430 7

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm 308946 15

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309374 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309373 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309374 10
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309375 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309373 3
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	308960 15
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309373 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 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 2,8 mm	309430 2,8
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
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 9 mm	308946 9
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
	309411 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm 308941 13

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 12 mm 309409 12

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 15 mm 309374 15

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 14 mm 309411 14

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

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm 308962 3

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm 308946 3

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

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

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm 309373 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm 309411 12

Tirette Type B Pour cône 40 308640 40

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm 308962 11

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm 308962 9

Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40 308625 40

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm 309240

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm 309373 8

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm 309447 5

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint	309244
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309374 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309373 14
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309375 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
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 HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309375 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309374 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309373 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309374 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
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 3,5 mm	309447 3,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309374 13
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309373 15
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
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 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309374 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309373 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309374 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309374 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309374 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
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 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309374 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
	309447 6

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm

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

309411 10

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

309374 12

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

309413 14

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

309411 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm

309373 12

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

309447 4