

HOLEX**Mandrin à pinces ER Type AD, SA 50 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25****Données de commande**

N° commande	300585 25
GTIN	4062406109561
Classe d'article	32A

Description**Exécution:**

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

HOLEX –
Écrou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min⁻¹Qualité 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

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 25

Écrou de rechange HOLEX 309580: 25

Description technique

Ecrou de rechange HOLEX 309580	25
Ø ext. D	42 mm
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	25
Longueur de col cote A	100 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	SA 50 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

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 4 mm	309447 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Pincettes de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
	309413 14

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

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

309411 12

Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25

309680 25

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

309409 6

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

308959 16

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 10 mm

308946 10

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm

308959 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308941 5

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

308959 10

Tirette étanche, type B Pour cône 50

308650 50

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

308962 16

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

309430 10

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm

309447 10

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50

308720 50

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm

308959 12

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm

308959 3

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

308962 8

Tirette Type B Pour cône 50

308640 50

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

309617 25

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm

309447 8

308962 7

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
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 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
	309411 6

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

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 60° étanche Pour cône 50	308785 50
----------------------------------	-----------

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

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
---	----------

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

Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
--	-----------

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

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
---	------------

Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
--------------------------------	-----------

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
--	-----------

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
--	----------

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
---	-----------

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
---	----------

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 pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
---	----------

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

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
---	-----------

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
--	----------

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
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 10 mm	309411 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 Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6

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 50	308812 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
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 8 mm	309430 8
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14

Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
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 ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
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 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
	309413 10

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

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

309409 8

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50

308615 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308960 6

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

309409 16