

HOLEX**Mandrin à pinces ER Type AD, SA 50 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 32****Données de commande**

N° commande	300555 32
GTIN	4062406108809
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⁻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: 2 - 20 mm

Longueur de col cote A: 70 mm

Ø ext. D: 50 mm

Écrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 32

Écrou de rechange HOLEX 309580: 32

Description technique

Plage de serrage	2 - 20 mm
Ecrou de rechange HOLEX 309580	32
Longueur de col cote A	70 mm
Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	32
Ø ext. D	50 mm
Ø serrage D ₁	2-20 mm
Support	SA 50 A = 70
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

Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309448 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309418 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309418 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309416 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309418 8
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
	309414 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309414 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309418 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309414 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309416 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20

Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309418 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309414 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309416 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309416 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
	308830 50

Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 32	309680 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309414 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309414 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309448 5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309448 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309418 14
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
	309418 4,5

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

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

309414 4,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm

309000 8

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

309002 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

309000 14

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm

309002 19

Tirette étanche, type B Pour cône 50

308650 50

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm

309001 13

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

309416 11

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

308986 7

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

309416 10

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32

309617 32

Ecrou de serrage ER Pour ER 32

309580 32

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308981 12

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

309432 6

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

309416 7

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

309416 9

Tirette 90° étanche Pour cône 50

308790 50

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

309418 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

309000 13

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm

309001 9

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50

308605 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309418 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309418 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
	309002 15

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

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm 308986 14

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm 309432 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm 309416 20

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm 309416 4,5

Tirette étanche Pour cône 50 308660 50

Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50 308820 50

Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm 656050 200

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm 309002 9