



Mandrin à pinces ER Type AD, SA 50 A = 160, pour taille de pinces de serrage ER: 25



Données de commande

N° commande	300615 25
GTIN	4062406109622
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

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

HOLEX – Ecrou de serrage de précision HOLEX équilibré (G6,3 / 18000 min⁻¹. 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: 160 mm

Ø ext. D: 42 mm

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 25

Ecrou de rechange HOLEX 309580: 25

Description technique

Ø ext. D	42 mm
----------	-------

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	25
Ecrou de rechange HOLEX 309580	25
Longueur de col cote A	160 mm
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	SA 50 A = 160
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 pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50	308740 50
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 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
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 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
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 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
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 3,5 mm	309447 3,5
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
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
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308650 50
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
	309413 10

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
	309430 7

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
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 50	308790 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 50	308820 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
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 avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
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 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 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 Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7

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 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
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 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
	309409 11

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

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50

308605 50

Tirette Type B Pour cône 50

308640 50

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

308962 14