



Mandrin à pinces ER Type AD, SA 40 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 40



Données de commande

N° commande	300475 40
GTIN	4062406108687
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. Avec alésage Balluffchip.

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: 3 - 26 mm

Ø ext. D: 63 mm

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610: 40

Ecrou de rechange HOLEX 309580: 40

Description technique

Plage de serrage	3 - 26 mm
------------------	-----------

Ecrou de serrage rapide de rechange GARANT 309610	40
Ecrou de rechange HOLEX 309580	40
Ø ext. D	63 mm
Support	SA 40 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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309434 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309449 4,5
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309381 20
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309379 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309380 25
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309449 4
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7

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 16 mm	309379 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309449 14
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 et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309381 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309379 14
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 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309380 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309449 11
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
	309419 8

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

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 25 mm

309419 25

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm

309379 19

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

309434 9

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

309449 8

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

309449 5

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm

309434 12

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm

309379 12

Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40

308806 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm

309040 19

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm

308990 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm

309040 17

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

309380 12

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308720 40

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm

309379 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308990 6

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm

309379 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308990 5

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 16 mm

309449 16

Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40

308605 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308990 11

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

309419 10

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
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 8 mm	309434 8
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309380 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309380 16
Tirette Hurco 45° avec alésage et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309379 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309380 18
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309449 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309449 7
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm	309379 22
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 14 mm	309434 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309380 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309380 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm	656050 200
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309379 3
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309380 20
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309449 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309380 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309434 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 25 mm	309381 25
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm	309379 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20