

Garant
Mandrin à pinces ER ultra-court, SA 40, pour taille de pinces de serrage ER: 25

Données de commande

N° commande	300445 25
GTIN	4062406114374
Classe d'article	31A

Description
Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés. **Exécution ultra-courte avec écrou de serrage de précision interne.** Idéal dans les espaces restreints, meilleure stabilité.

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique dans des pinces ER suivant DIN 6499 - type A et B.

Livraison:

Avec écrou de serrage ER (interne).

Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308941 – 309448, tirettes (AB) 308600 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309621.

Méthode d'usinage: UGV

Longueur de col cote A: 25 mm

Ø ext. D: 32 mm

Description technique

Longueur de col cote A	25 mm
Ø ext. D	32 mm
Pour pinces ER	25 mm

Ouverture de clé	24 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	SA 40
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309373 16
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
	309409 7

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

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

308962 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

308941 14

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

308946 14

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

309374 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308960 15

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm

309373 15

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

308946 10

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40

308740 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308960 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308960 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm

308941 3

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm

308946 5

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 avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

308962 4

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

309374 11

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm

309373 10

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

309375 4

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

309375 8

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

308962 15

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm

309373 9

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

309374 8

308720 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
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 2,8 mm	309430 2,8
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
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 7 mm	308960 7
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 ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
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 9 mm	308941 9
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309373 11
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309374 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
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 8 mm	308946 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Clé pour mini-écrous ER Pour mandrins à pinces ER 25	309740 25
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
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 4,5 mm	309413 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 25	309700 25
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 10 mm	309447 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
	308962 6

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm

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

309374 4

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309374 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm

308962 13

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm

309373 2

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

309447 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm

309373 4

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309374 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm

308941 4

Tirette étanche Pour cône 40

308660 40

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

308962 10

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 10 mm

309411 10

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 6 mm

309411 6

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

309413 10

Tirette 45° étanche Pour cône 40

308760 40

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

308946 16

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm

309374 5

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm

309447 4,5

309447 4

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

Tirette Type B Pour cône 40

308640 40

Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm

656050 200

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

309411 4,5

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 7 mm

309430 7

Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25

309745 25

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

309411 9

Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40

308802 40

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm

309375 6

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm

309373 5

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

309374 15

Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40

308801 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308960 12

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

309409 12

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

308962 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

308941 13

Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40

308810 40

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm

309373 14

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

309409 9

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
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 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
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 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309374 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309373 3
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
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 9 mm	309413 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
	309409 11

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

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

308962 3

Tirette étanche, type A Pour cône 40

308610 40

Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40

308700 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

308960 9

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

308959 16

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm

309447 3

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

309375 12

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm

309447 7

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

309375 14

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 Ø serrage nominal d 16 mm

309411 16

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

309374 3

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

308946 9

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm

309373 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308941 15

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

308946 15

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

309374 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308941 5

Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40

308812 40

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

309413 8

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309373 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11