

Garant**Mandrin à pinces ER mini / étroit Type ADB, SA 50 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25****Données de commande**

N° commande	300667 25
GTIN	4062406109479
Classe d'article	31A

Description**Exécution:**

Écrous de serrage finement équilibrés **pour UGV**. Passage percé ER11. Queues avec finition dure (fonctionnement silencieux!).

Livraison:

Avec mini-écrou rapide ER 309650.

Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309740.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 1 - 16 mm

Longueur de col cote A: 100 mm

Ø ext. D: 35 mm

Clé de serrage adaptée 309740: 25

Description technique

Plage de serrage	1 - 16 mm
Clé de serrage adaptée 309740	25
Ø ext. D	35 mm
Longueur de col cote A	100 mm
Longueur utile L _N	71 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm

Support	SA 50 A = 100
Norme de porte-outils	ISO 7388-1
Forme	ADB
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 avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309409 12
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Tirette 60° étanche Pour cône 50	308785 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 25	309700 25
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Tirette étanche, type A Pour cône 50	308610 50

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 50	308810 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
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 avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 50	308830 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Tirette étanche, type B Pour cône 50	308620 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308720 50
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 11 mm	309411 11
Tirette étanche Pour cône 50	308660 50
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
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 pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 50	308812 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 50	308615 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Tirette Type B Pour cône 50	308640 50
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 50	308700 50
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
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 14 mm	309413 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
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 6 mm	308946 6
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 12 mm	309411 12
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 et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
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 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Tirette Type A Pour cône 50	308600 50
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 50	308605 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
	308962 4

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

Clé dynamométrique avec cliquet réversible Couple maximal 200 Nm

656050 200

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

308959 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm

308941 2,5

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

308946 5

Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25

309612 25

Tirette 90° étanche Pour cône 50

308790 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308960 12

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

309409 7

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

308959 3

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

308959 13

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

309409 8

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

308962 8

Tirette 45° étanche Pour cône 50

308765 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 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 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 14 mm

309411 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm

308960 6

Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 50

308740 50

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm

308960 2

309413 12

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

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

309447 3

Tirette 45° étanche Pour cône 50

308760 50

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

309409 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308960 7

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 Ø serrage nominal d 5 mm

308941 5

Ecrou de serrage ER Pour ER 25

309580 25

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

309413 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm

308959 14

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 8 mm

309411 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308941 10

Tirette étanche, type B Pour cône 50

308650 50

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

308820 50

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

308946 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm

308959 4

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

308962 5

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

309413 6

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

309411 16

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

309430 7

309413 9

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