

Garant

Mandrin à pinces ER mini / étroit Type ADB, SA 40 A = 100, pour taille de pinces de serrage ER: 25



Données de commande

N° commande	300650 25
GTIN	4045197287786
Classe d'article	31A

Description

Exécution:

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

· **En standard avec alésage Balluffchip.**

Utilisation:

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique suivant DIN 6499.

Livraison:

Avec mini-écrou ER rapide 309650.

Accessoire(s):

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

Tirettes (AB) 308600 – 308806. Clé de serrage AB 308820; 308830.

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

Longueur de col cote A	100 mm
Plage de serrage	1 - 16 mm
Clé de serrage adaptée 309740	25

Pour pinces ER	25 mm
Ø ext. D	35 mm
Longueur utile L _N	74 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	SA 40 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 13 mm	308962 13
Tirette Mazak, type A Pour cône 40M	308670 40M
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Tirette étanche, type A Pour cône 40	308610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
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 Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15

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 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
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 10 mm	309411 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Tirette Type B Pour cône 40	308640 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309413 11
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette, 18CrNiMo7 Type A Pour cône 40	308605 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 26 mm) Pour cône 40	308625 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
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 16 mm	308962 16
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
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 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309447 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
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 4,5 mm	309430 4,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245
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 14 mm	309409 14

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 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Tirette étanche Pour cône 40	308635 40
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 Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
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 7 mm	308960 7
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308620 40
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40
Tirette étanche Pour cône 40	308660 40
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5

Tirette, 18CrNiMo7 étanche, type B Pour cône 40	308615 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308700 40
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
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Tirette Type A Pour cône 40	308600 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
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 3 mm	308962 3
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Tirette Mori-Seiki, étanche, type A (L1 = 29 mm) Pour cône 40	308630 40
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 40	309700 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
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 12 mm	309409 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Insert dynamométrique pour mini-écrou ER Pour mandrins à pinces ER 25	309745 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40

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 11 mm	309411 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Tirette spéciale avec filetage intérieur Pour cône 40	308740 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Tirette étanche, type B Pour cône 40	308650 40
Tirette spéciale sans filetage intérieur étanche Pour cône 40	308720 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Clé pour mini-écrous ER Pour mandrins à pinces ER 25	309740 25
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint	309244
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6