



Mandrin à pinces ER Type AD, BT 30 A = 70, pour taille de pinces de serrage ER: 25



Données de commande

N° commande	302750 25
GTIN	4250122698005
Classe d'article	36E

Description

Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

Toutes les queues brunies.

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.

Accessoire(s):

Pinces de serrage ER 308881 – 309434, clé de serrage ER 309680 – 309745 ou 613300.

Tirettes (AB) 308760 – 308802, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Ecrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 1 - 16 mm

Longueur de col cote A: 70 mm

Ø ext. D: 42 mm

Ecrou de serrage ER de rechange: 25

Clé de serrage ER: 25

Description technique

Pour pinces ER	25
----------------	----

Ecrou de serrage ER de rechange	25
Longueur de col cote A	70 mm
Clé de serrage ER	25
Plage de serrage	1 - 16 mm
Ø ext. D	42 mm
Ø serrage D ₁	1-16 mm
Support	BT 30 A = 70
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	AD
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 6,3 à 20000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Mandrins à pinces

Accessoires

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Tirette 60° étanche Pour cône 30	308785 30
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
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
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint	309244
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
	308962 14

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

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pincés 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 2,8 mm	309430 2,8
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308765 30
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pincés de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Jeu de 15 pincés de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
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 9 mm	309430 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
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 7 mm	309430 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 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 8 mm	308946 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 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 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 25	309680 25
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309430 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
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 6 mm	309430 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308959 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
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 5 mm	308941 5
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Tirette 45° étanche Pour cône 30	308760 30
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9