



Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 40 A = 160, pour taille de pinces de serrage ER: 40



Données de commande

N° commande	302800 40
GTIN	4250122615378
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 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Ecrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 3 - 26 mm

Longueur de col cote A: 160 mm

Ø ext. D: 63 mm

Ecrou de serrage ER de rechange: 40

Clé de serrage ER: 40

Description technique

Clé de serrage ER	40
Plage de serrage	3 - 26 mm

Pour pinces ER	40
Ecrou de serrage ER de rechange	40
Longueur de col cote A	160 mm
Ø ext. D	63 mm
Support	BT 40 A = 160
Norme de porte-outils	ISO 7388-2
Norme de porte-outils	JIS B6339
Forme	ADB
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 avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Tirette 60° étanche Pour cône 40	308785 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Clés de serrage pour tirettes ISO 7388 pour taille cône SA 40	308830 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9

Tirette Hurco 45° avec alésage 4 mm et ajustement étanche Pour cône 40	308801 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309434 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
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 12 mm	309434 12
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 pour taille cône SA 40	308810 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308790 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Tirette 90° étanche Pour cône 40	308795 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308765 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 16 mm	309434 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 14 mm	309434 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Clés de serrage pour tirettes DIN ISO 7388-1 (anciennement DIN 69872) pour taille cône SA 40	308820 40
Tirette 45° étanche Pour cône 40	308760 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309434 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 pour taille cône SA 40	308812 40
Tirette Hurco 90° avec ajustement étanche Pour cône 40	308806 40
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
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 Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309434 6
Tirette Hurco 45° avec ajustement étanche Pour cône 40	308802 40

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309434 9
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 40	309680 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18