



Mandrin à pinces ER Type ADB, BT 50 court, Pour pinces ER: 16 ER



Données de commande

N° commande	302820 16
GTIN	4250122615385
Classe d'article	36E

Description

Exécution:

Cônes extérieur et intérieur rectifiés.

Toutes les queues brunies. Qualité d'équilibrage G6,3/20000 min⁻¹.

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, clés de serrage ER 309680 – 309720.

Tirettes (AB) 308760 – 308806, clés de serrage AB 308820 – 308835.

Remarque(s):

Écrou de serrage adapté 309580 ou 309610.

Méthode d'usinage: UGV

Plage de serrage: 0,5 - 10 mm

Longueur de col cote A: 70 mm

Ø ext. D: 28 mm

Écrou de serrage ER de rechange: 16

Clé de serrage ER: 16

Description technique

Écrou de serrage ER de rechange	16
Longueur de col cote A	70 mm

Plage de serrage	0,5 - 10 mm
Pour pinces ER	16
Clé de serrage ER	16
Ø ext. D	28 mm
Support	BT 50 court
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 15000 min ⁻¹
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV

Accessoires

Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309371 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Insert dynamométrique pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 50 SA	308812 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Insert dynamométrique pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 50 SA	308810 50
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 9 mm	309370 9
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs	309165
Jeu de pinces de serrage HP avec joint (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 425 E	309391
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309371 7
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 8 mm	309370 8
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308790 50
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309371 5
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 7 mm	309370 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Pince de serrage HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309372 6
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 2 mm	309370 2
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 6 mm	309370 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309371 3
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 5 mm	309370 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Clé de serrage pour tirettes suivant ISO 7388 Pour cône 50 SA	308830 50
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 1 mm	309370 1
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309372 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
Jeu de pinces de serrage HP (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 426 E	309390
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308760 50
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm Avec joint	309164
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Clé de serrage ER 1/2 pouce-Rainure Pour mandrins à pinces ER 16	309700 16
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309371 10
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309371 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309371 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Clé de serrage ER Pour mandrins à pinces ER 16	309680 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Tirette 90° étanche Pour cône 50	308795 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309372 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 3 mm	309370 3

Clé de serrage ER 1/2 pouce-SW25 Pour mandrins à pinces ER 16	309720 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Pince de serrage HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309371 8
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 10 mm	309370 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308922 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pince de serrage HP Ø serrage nominal d 4 mm	309370 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Clé de serrage pour tirettes suivant DIN 69872 Pour cône 50 SA	308820 50
Tirette 45° étanche Pour cône 50	308765 50
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014

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

308922 5

Tirette 60° étanche Pour cône 50

308785 50