

Garant**Adaptateur à visser pour pinces de serrage ER25, Filetage M × Cote A:
M16X90****Données de commande**

N° commande	301387 M16X90
GTIN	4045197644954
Classe d'article	31Z

Description**Exécution:**

Pour le serrage d'outils avec queue cylindrique.

Adapté(s) pour:

Mandrins pour fraises à queue fileté.

Livraison:

Avec écrou de serrage.

Accessoire(s):

Pincés de serrage ER 308901 – 309430.

Écrous pour pincés de serrage ER 309650; 309652.

Remarque(s):

Rallonges et réducteurs adaptés, voir codes art. 301358; 301359.

Description technique

Filetage M	M16×90
L ₁	70 mm
Ø D ₂	30 mm
Ø ext. écrou D	35 mm
Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Type de produit	Porte-outils

Accessoires

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309373 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 11	309650 11
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309374 12
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309374 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
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 13 mm	309002 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309374 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309375 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309375 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	309374 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309374 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309375 8
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309200
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309374 9
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309373 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309374 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 16	309650 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
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 4 mm	308959 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309373 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
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 3 mm	309002 3
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309373 15
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309375 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309374 3
	309652 16

Mini-écrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 16

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

308962 8

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm

309374 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm

308941 4

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 7 mm

308921 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308941 10

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

308946 12

Mini-écrou de serrage ER Pour ER 20

309650 20

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm

309430 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm

309000 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm

309040 25

Mini-écrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 20

309652 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

308960 14

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm

308946 3

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint et gicleurs

309285

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

309040 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm

309040 24

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm

309373 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308960 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

309000 9

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm

309002 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm

308941 8

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

309374 8

Mini-écrou de serrage ER Pour ER 8

309650 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309374 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309374 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309373 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Mini-écrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 25	309652 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309373 4
Jeu de 7 pinces de serrage ER 1–7 mm	309155
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309375 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
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 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309373 14

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309373 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
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 15 mm	309002 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 25	309650 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309373 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309374 7
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309373 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mmavec joint et gicleurs	309165
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309373 11