



Porte-pinces -Mini ER Cylindrique, pour taille de pinces de serrage ER: 11



Données de commande

N° commande	300684 11
GTIN	4045197700827
Classe d'article	32A

Description

Exécution:

Porte-outils cylindrique avec écrou ER.
Trou débouchant disponible pour arrosage interne.

Utilisation:

Rallonge pour mandrins de serrage utilisable dans des mandrins à méplat et à pinces.

Accessoire(s):

Clés de serrage 309680 – 309740.
Pinces de serrage ER 308878 – 309434, écrous ER de rechange 309580; 309650.

Remarque(s):

Ne convient pas aux opérations de frettage.

Description technique

L ₂	19 mm
Queue Ø d	16 mm
Plage de serrage	0,5 - 7 mm
Longueur queue L ₁	140 mm
Pour pinces ER	11 mm
Ø ext. D	16 mm
Arrosage interne	oui
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

Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Avec joint	309014
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309418 12
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 25	309650 25
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308930 3
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309378 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309379 17
Écrou de serrage ER Pour ER 32	309580 32
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309370 5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309378 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309402 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308960 14
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309402 4,5
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 6 mm	309448 6

Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309370 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308930 4
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309376 18
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309418 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309378 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309404 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309376 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309402 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308918 6
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309376 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308881 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308881 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309374 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308916 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309376 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2 mm	309445 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308918 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309373 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm	309379 22
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309378 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308941 3
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309374 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309368 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308959 3
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 11	309650 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309445 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308992 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308911 4
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309378 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309378 16
Écrou de serrage ER Pour ER 20	309580 20
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Écrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309376 12
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 4 mm	308960 4

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308906 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309418 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309365 3
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309371 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309448 5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309416 12
Jeu de 7 pinces de serrage ER 1–7 mm	309155
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309376 10
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309448 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308918 2
	309374 13

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309414 6

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm

309379 16

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm

308992 22

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm

308981 11

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm

309379 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

309040 15

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 20 mm

309416 20

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm

309403 3,5

Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 25 mm

309419 25

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs

309245

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5,5 mm

308881 5,5

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm

309379 14

Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm

308921 8

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm

309418 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm

309040 24

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

309372 4

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

309371 8

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

309377 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

309040 13

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308941 7

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

309413 14

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309374 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308981 10
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308986 4
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308930 5
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mmAvec joint	309022
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 19 mm	309377 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309376 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308981 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mmavec joint et gicleurs	309285
Jeu de pinces de serrage ER HPavec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 mm) 429 E	309394
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308930 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	309002 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3,5 mm	308881 3,5
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308992 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Jeu de 9 pinces de serrage ER 1–5 mm	309008
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2,8 mm	309445 2,8

Jeu de pinces de serrage ER HP(4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 20 mm) 470 E	309396
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309378 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309370 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308881 5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309403 7
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mmAvec joint	309284
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309375 4
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309409 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309418 10
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309374 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309379 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308878 5
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309374 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308941 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309414 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309377 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309376 5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309416 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309377 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308930 1
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	309377 17
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309377 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309413 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309414 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308911 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308878 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309375 12
	309432 6

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	309001 10
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mm Avec joint	309244
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308916 12
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm Avec joint	309164
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309373 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309376 14
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309371 6
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308946 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm	309379 24
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 16	309612 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309416 18
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309418 14

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308946 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309000 18
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309377 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308911 2,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309002 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309448 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309371 4
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308960 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309374 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308916 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309368 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309381 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309404 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308882 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308916 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309370 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309406 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308881 2,5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309365 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308916 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309425 6
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	309001 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308990 9
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mm Avec joint	309026
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309416 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308911 6
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Pince de serrage ER Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309414 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309000 17
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309376 4
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm	309001 12
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER HP Avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309374 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309368 5
Pince de serrage ER HP Avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309375 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309000 19
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309024
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308918 1
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309368 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308878 2
Ecrou de serrage ER Pour ER 16	309580 16
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309374 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308922 4
Ecrou de serrage ERpour disques d'étanchéité Pour ER 32	309615 32
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309379 19
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 15 mm	309374 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309404 7
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308882 4
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5

Ecrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 16	309615 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308981 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309402 8
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs	309165
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3,5 mm	308878 3,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309376 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308918 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309370 10
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	308921 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309376 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309445 3
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309375 14
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309378 18
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309406 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309370 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309445 5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
	309372 6

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308941 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308962 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309379 20
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	308959 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309365 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309406 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309369 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308911 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309377 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309002 9
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309373 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 12 mm	308981 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308878 3

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309369 6
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 20	309650 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309406 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309430 10
Écrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309365 1
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308911 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309376 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	308990 25
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309200
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308911 12
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 25 mm	309381 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308878 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308918 3
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309377 4
Jeu de pinces de serrage ER HP avec joint (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 425 E	309391
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309365 5

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309416 9
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309373 2
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309371 7
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	309040 26
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309376 17
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309370 1
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	309001 3
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309368 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309419 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309445 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308881 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308930 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4,5 mm	308881 4,5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16
Jeu de 13 pinces de serrage ER 1–7 mm	309010
Ecrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32	309617 32
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309370 2
Jeu de pinces de serrage ER HPavec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 20 mm) 469 E	309397
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308881 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309402 4
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm	309240
Ecrou de serrage ERHigh Speed Pour ER 32	309610 32
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	309418 9
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 7 mm	309432 7
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309374 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309372 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 16	309650 16
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Ecrou de serrage ERpour disques d'étanchéité Pour ER 40	309615 40
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309419 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309414 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308911 2
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309370 6
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309418 11
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309377 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309376 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309403 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308911 1
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309368 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7

Ecrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 25	309615 25
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
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309445 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308930 12
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309378 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308878 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309374 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309373 15
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309379 4
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 16	309617 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308911 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3,5 mm	309445 3,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308962 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309414 14

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309403 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309411 11
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308930 9
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309419 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309377 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308930 8
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309371 3
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309375 6

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308990 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308911 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308901 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308922 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308930 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309403 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308981 18
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308930 2
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309373 5
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm avec joint	309018
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308960 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308930 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm	309373 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309376 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309416 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308906 7
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 6 mm	308881 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309002 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308941 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309377 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308918 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Jeu de pinces de serrage ER HP (3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 8 ; 10 mm) 426 E	309390
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308911 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308911 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309368 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308911 11
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Ecrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309406 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309373 3
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308946 8
Pince de serrage ERAvec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308882 6
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309040 5

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309369 4
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309419 6
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308916 10
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309377 14
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308941 5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309409 4,5
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Ecrou de serrage ERHigh Speed Pour ER 16	309610 16
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309371 10
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309002 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309369 3
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309371 9

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308930 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308878 1
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 15 mm	309377 15
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308916 7
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308916 3
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309377 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309432 4,5
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309377 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309376 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309406 7
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309379 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309402 9
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309414 4,5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308922 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308986 16
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 avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	309040 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER pour taraudage avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309414 12
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 9 mm	309432 9
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 8 mm	309000 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309376 2
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309376 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309373 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4,5 mm	308878 4,5
Pince de serrage ER pour taraudage avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309418 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308916 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
	309413 11

Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm

309430 6

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm

309447 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm

308960 15

Mini-écrou de serrage ER Pour ER 8

309650 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm

309373 4

Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 8 mm

308986 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm

308990 16

Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm

309002 16

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm

309432 11

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm

309373 16

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm

309377 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm

309040 23

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 3 mm

308921 3

Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm

309411 14

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 1 mm

308881 1

Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 6 mm

308916 6

Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm

309416 6

Ecrou de serrage ER Pour ER 25

309580 25

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm

309000 20

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm

309432 12

Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 13 mm

308986 13

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308920 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309373 11
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308981 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309016
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309377 10
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309381 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309419 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308941 9
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308882 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309416 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309002 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309370 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
	309403 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 15 mm	308959 15
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 2,5 mm	309399 2,5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 4,5 mm	309399 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 2,8 mm	309399 2,8
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 6 mm	309399 6
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 3,5 mm	309399 3,5
Pince de serrage ER pour taraud Ø serrage nom. d 4 mm	309399 4