



## Porte-pinces ER Cylindrique, pour taille de pinces de serrage ER: 40



### Données de commande

N° commande	300683 40
GTIN	4045197708311
Classe d'article	32A

### Description

**Exécution:**

Porte-outils cylindrique avec queue Weldon et 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

Longueur queue L <sub>1</sub>	75 mm
Pour pinces ER	40
Plage de serrage	3 - 26 mm
Queue Ø d	40 mm
L <sub>2</sub>	40 mm
Ø ext. D	63 mm
Qualité d'équilibrage G avec une vitesse de rotation	G 2,5 à 25000 min <sup>-1</sup>

Précision de concentricité	≤ 3 µm
Méthode d'usinage	UGV
Arrosage interne	oui
Type de produit	Mandrins à pinces

## Accessoires

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309432 9
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 3 mm	309368 3
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309012
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309370 1
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309373 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309379 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308930 8
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	309001 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308878 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309416 4,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309419 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308901 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308960 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	308990 23
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309377 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308981 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308960 2

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308918 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308882 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309368 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309374 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308930 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308911 10
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309377 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309365 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309419 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	309000 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309447 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	309419 22
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 8 mm	308981 8
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309406 3,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308992 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	309002 3
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309445 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309002 16
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309419 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308990 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308990 12

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308946 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308881 1,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308930 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309411 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309377 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 16 mm	308959 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309000 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309377 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309376 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	309001 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308960 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308916 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309432 6
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	309002 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309040 13
Jeu de 6 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm avec joint	309014
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308881 2
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309370 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309373 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309368 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308941 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm	309379 15
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	308959 11
Ecrou de serrage ER Pour ER 20	309580 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309409 6

Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309378 10
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309378 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308941 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308941 16
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309378 18
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309377 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308981 12
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308962 8
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308986 18
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309374 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308911 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308911 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308920 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 18 mm	309001 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309370 2
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309413 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309373 2
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309448 7
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 5 mm	308930 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308930 6
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 12 mm	308959 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309419 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309000 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308960 8
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309413 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308911 5
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309430 8
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308986 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308920 2
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309416 11
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308962 10
Jeu de pinces de serrage ER HPavec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 ; 20 mm) 469 E	309397
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	309001 5
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309372 6
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308986 20
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308986 5
Ecrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 32	309617 32
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309418 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm	309376 20
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308946 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 13 mm	309001 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308981 14
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 14 mm	309001 14
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309447 4
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 16 mm	309001 16

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308941 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 19 mm	309002 19
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 6 mm	309369 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308990 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	308990 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308911 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308920 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308911 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308981 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 13 mm	308962 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308920 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309409 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308946 4
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308921 10
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 14 mm	309448 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308901 1,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309376 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308906 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 23 mm	309040 23
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309409 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308882 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309414 12
	309414 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

Pince de serrage ER Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm 308986 16

Pince de serrage ER HP Avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm 309375 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm 308941 14

Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm avec joint et gicleurs 309165

Jeu de 7 pinces de serrage ER, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm Avec joint 309018

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm 309376 6

Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm 309240

Pince de serrage ER Avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm 308962 3

Pince de serrage ER Avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm 308922 6

Jeu de pinces de serrage ER HP Avec joint (4 ; 6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 14 ; 16 mm) 429 E 309394

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 20 mm 309379 20

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm 309040 18

Ecrou de serrage ER Pour ER 32 309580 32

Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm 309024

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm 309418 16

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 10 mm 309001 10

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm 309402 8

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm 308959 3

Pince de serrage ER Avec joint Ø serrage nominal d 3 mm 308946 3

Pince de serrage ER Avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm 309002 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm 308901 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm 308930 4



Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308960 15
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309449 10
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309002 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309411 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	309040 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309377 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308906 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	309040 19
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm avec joint	309284
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309411 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	308962 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309373 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308990 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 8 mm	309432 8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 25 mm	309379 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309000 20
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	308990 24
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308930 2
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308986 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308941 15
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	308990 4
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309413 12

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309369 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309040 15
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 15 mm	308986 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308930 12
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309402 3,5
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309374 5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309413 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309040 4
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2-16 mmAvec joint	309244
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	309375 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309376 16
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3 mm	308922 3
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308906 10
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309409 14
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309372 8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309403 4,5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 10 mm	308959 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309040 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	309040 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308921 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309445 3
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308992 6
	309413 9

Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309379 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308881 7
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 17 mm	308986 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308960 5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	308962 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308901 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309376 2
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	309002 15
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309416 9
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309430 4,5
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 17 mm	309001 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308990 19
Pince de serrage ER pour taraudAvec 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 HP Ø serrage nominal d 2 mm	309365 2
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308981 4
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309378 14
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309374 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4,5 mm	309448 4,5
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308946 5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 3 mm	309447 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309379 19

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309040 14
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 avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308882 6
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mm	309160
Jeu de 15 pinces de serrage ER 2–16 mm avec joint et gicleurs	309245
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309418 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308918 5
Jeu de 7 pinces de serrage ER 1–7 mm	309155
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309406 8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309371 7
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 25	309650 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	309000 14
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 15 mm	309001 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308881 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	308981 16
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 3,5 mm	308881 3,5
Écrou de serrage ER High Speed Pour ER 32	309610 32
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308960 13
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	308992 25
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308916 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308941 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308918 2
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	308962 16
	309402 4,5

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

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 16 mm

308992 16

Pince de serrage ER Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

308992 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308918 7

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm

309370 3

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm

309406 4

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 12 mm

309001 12

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

309419 6

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

308906 7

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

309418 11

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm

309432 4,5

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm

309376 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308960 12

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 3 mm

309001 3

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm

308960 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308920 10

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm

309448 10

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 18 mm

309416 18

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

309040 5

Pince de serrage ER HP Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm

309377 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm

308941 3

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 7 mm	309447 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309409 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308920 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308881 1
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309374 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309418 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	308922 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309000 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308930 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	309040 21
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309376 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 22 mm	308992 22
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308916 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308981 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308901 2
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309404 8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309411 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309430 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309403 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309376 10
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309411 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308911 3
	309374 15

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 15 mm

Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm

309411 11

Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 4 mm

308906 4

Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

309002 4

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm

308981 13

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm

309040 26

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309371 10

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm

308878 1

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm

308930 1

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 14 mm

309373 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm

308960 7

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 Ø serrage nominal d 3 mm

308918 3

Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm

309002 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm

308941 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm

308990 25

Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 9 mm

309374 9

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 15 mm

308959 15

Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm

308922 4

Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 18 mm

309414 18

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 4 mm

308959 4

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

309413 11

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308901 6
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309413 4,5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 17 mm	309002 17
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309406 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	309000 3
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 3 mm	308906 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 24 mm	309040 24
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm	308962 9
Jeu de 18 pinces de serrage ER 3–20 mm	309280
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308960 3
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 5 mm	309371 5
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 15 mm	308962 15
Ecrou de serrage ER Pour ER 40	309580 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2 mm	308878 2
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309448 4
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 6 mm	309430 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309379 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308911 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 4,5 mm	309425 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 10 mm	309447 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6,5 mm	308881 6,5
Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309404 7



Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308916 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308941 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309373 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308986 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308878 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309040 12
Ecrou de serrage ER Pour ER 16	309580 16
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309377 11
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308959 6
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309448 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309002 20
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309445 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 21 mm	309379 21
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308959 7
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 20 mm	309001 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 11 mm	309432 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309371 3
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 5 mm	309376 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308918 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	308916 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308941 2,5
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 13 mm	308959 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	309000 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309373 11

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309376 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	309040 20
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 16	309612 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309368 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 12 mm	308911 12
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 14 mm	309379 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 24 mm	309379 24
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 19 mm	309001 19
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309414 16
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 5 mm	308916 5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309375 10
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308946 9
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 5 mm	308990 5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308946 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309404 4,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 5 mm	309448 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 25 mm	309419 25
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309418 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308990 15
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 25	309612 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309040 7
	309414 9

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

Jeu de 9 pinces de serrage ER 1–5 mm

309008

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

309414 4,5

Ecrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 40

309615 40

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

308881 5,5

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm

309370 5

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm

308981 5

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

309418 8

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm

308990 9

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309409 10

Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm

309430 10

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

309372 4

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm

309409 4,5

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm

309376 15

Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm

308921 4

Mini-écrou de serrage ER Pour ER 20

309650 20

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm

309414 7

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm

309409 12

Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 19 mm

309377 19

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

309285

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 4 mm

308882 4

Ecrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 25

309615 25

Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308921 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308901 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308990 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309414 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 12 mm	309448 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 16 mm	309373 16
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309409 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308960 4
Jeu de 10 pinces de serrage ER 1–10 mmAvec joint	309164
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 12 mm	309432 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308911 11
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308946 10
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 8	309650 8
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309378 8
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 5 mm	308959 5
Écrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 25	309617 25
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309403 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	309000 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	309040 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308878 1,5
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2 mm	309445 2
Pince de serrage ERAvec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308986 13
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309374 16

Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308992 10
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309418 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309373 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308981 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308878 2,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309413 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	308986 8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309371 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	309002 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4,5 mm	309418 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 25 mm	309040 25
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308920 5
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309371 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308901 5
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309378 20
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309376 11
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309406 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308990 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4,5 mm	308878 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309040 16
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 8 mm	308959 8
Ecrou de serrage ER Pour ER 25	309580 25
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309377 14

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308881 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308920 9
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309411 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	308986 14
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309369 3
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	308981 15
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308906 6
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309409 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309402 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 23 mm	309379 23
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 16 mm	309378 16
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309411 4,5
Jeu de 13 pinces de serrage ER 1–7 mm	309010
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309425 2,8
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309373 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309002 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308901 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4,5 mm	308881 4,5
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309419 20
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309403 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 15 mm	309000 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 26 mm	308990 26
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 4 mm	309001 4

Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 8 mm	309375 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	309000 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308981 9
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	309413 7
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 10 mm	309416 10
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 25	309610 25
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	308921 6
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 9 mm	309430 9
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308946 12
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309404 6
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	308946 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309373 13
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309379 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309411 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308901 2,5
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308906 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	308941 13
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308960 10
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 7 mm	308921 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308981 20
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 7 mm	309432 7
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 4 mm	308962 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308992 12

Ecrou de serrage ERHigh Speed Pour ER 16	309610 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309379 10
Ecrou de serrage ERpour mandrins à pinces HiRunER Pour ER 40	309617 40
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 2,8 mm	309402 2,8
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309403 6
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	309002 10
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309370 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308881 3
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309416 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309379 6
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308916 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308930 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	309000 5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 17 mm	309376 17
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 32	309612 32
Pinces de serrage ERAvec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308959 9
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309378 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 2,5 mm	308881 2,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 6 mm	308960 6
Pince de serrage ER HPavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 14 mm	309375 14
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308990 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308911 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309365 3
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309373 6
	309416 8



Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm

Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm

309418 9

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm

308941 10

Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 9 mm

309002 9

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

308946 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm

309379 3

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 10 mm

309414 10

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 15 mm

309373 15

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 9 mm

308922 9

Ecrou de serrage ER pour mandrins à pinces HiRun ER Pour ER 16

309617 16

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 22 mm

309379 22

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm

308981 18

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 12 pinces de serrage ER 2–13 mm

309016

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 9 mm

308916 9

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

309001 8

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

308911 2,5

Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm

309448 6

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

309371 8

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309368 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309374 3
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 10 mm	309377 10
Pinces de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 3 mm	308921 3
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 pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309416 7
Jeu de 12 pinces de serrage ER 2–13 mm	309200
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309379 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308901 1
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 11 mm	309379 11
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 2,8 mm	309445 2,8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3 mm	308981 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 16 mm	308946 16
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 18 mm	309000 18
Pince de serrage ER pour taraud avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 20 mm	309418 20
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309406 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309419 12
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	308986 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309414 20
Ecrou de serrage ER High Speed Pour ER 40	309610 40
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 10 mm	308930 10
	309419 14

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 14 mm

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308990 7
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 1 mm	309365 1
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308881 4
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309028
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309402 7
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309406 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 9 mm	308930 9
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309376 3
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 19 mm	308986 19
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 6 mm	309447 6
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 3,5 mm	308878 3,5
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 14 mm	308959 14
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 6 mm	309370 6
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 6 mm	309040 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309374 8
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 18 mm	308992 18
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 2 mm	309368 2
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 2,8 mm	309430 2,8
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	309402 9
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 10 mm	308922 10
Jeu de 7 pinces de serrage ER, 4 – 16 mm Avec joint	309022
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 12 mm	309373 12

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	308941 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 20 mm	308990 20
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	308986 7
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309416 14
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 3,5 mm	309403 3,5
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
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308918 1
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309379 4
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 5 mm	308922 5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 16 mm	309000 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 7 mm	309379 7
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 11 mm	309448 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 4 mm	309368 4
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	308992 20
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 15 mm	309377 15
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1,5 mm	308911 1,5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309419 11
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 19 mm	309000 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 13 mm	309376 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 8 mm	309447 8
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309377 20

Pince de serrage ER pour taraudavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 3,5 mm	309404 3,5
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 10 mm	309370 10
Jeu de 8 pinces de serrage ER, 4–16, 20 mmAvec joint	309026
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309403 8
Jeu de 23 pinces de serrage ER 4–26 mm	309320
Pince de serrage ERavec joint Ø serrage nominal d 10 mm	308916 10
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308901 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 13 mm	309000 13
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 9 mm	309448 9
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309377 13
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309416 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 9 mm	309370 9
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	309040 22
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 18 mm	309377 18
Pince de serrage ET avec compensation radiale pour taraudage et alésage Ø serrage nominal d 4 mm	309445 4
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309377 7
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 21 mm	308990 21
Pince de serrage ER HPavec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309371 6
Pince de serrage ER pour taraudAvec joint Ø serrage nominal d 16 mm	309411 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 8 mm	308920 8
Pince de serrage ERavec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308962 7
Ecrou de serrage ERpour disques d'étanchéité Pour ER 32	309615 32

Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 3 mm	309373 3
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 8 mm	309414 8
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 11 mm	308960 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 13 mm	309374 13
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 20 mm	309416 20
Mini-écrou de serrage ER Pour ER 11	309650 11
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 1 mm	308911 1
Pinces de serrage ER Avec joint Ø serrage nom. d 11 mm	309001 11
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	309375 6
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	309374 12
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309379 8
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 11 mm	308962 11
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	309374 11
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 12 mm	308986 12
Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309402 4
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 26 mm	309379 26
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 5 mm	308878 5
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 6 mm	308962 6
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 19 mm	309376 19
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 11 mm	308946 11
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 18 mm	309376 18
Pince de serrage ER HP avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 12 mm	309378 12
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308920 7

Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 18 mm	308990 18
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 18 mm	309002 18
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 19 mm	308981 19
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 5 mm	309379 5
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 6 mm	309416 6
Ecrou de serrage ER pour disques d'étanchéité Pour ER 16	309615 16
Pince de serrage ER HP Ø serrage nominal d 8 mm	309370 8
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 10 mm	309432 10
Pince de serrage ET pour taraudage, avec compensation axiale Ø serrage nominal d 3,5 mm	309425 3,5
Pincettes de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 9 mm	308921 9
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 4 mm	309369 4
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 3 mm	309377 3
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 4,5 mm	309406 4,5
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 4 mm	309000 4
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 17 mm	309040 17
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 7 mm	308911 7
Pince de serrage ER avec joint Ø serrage nominal d 9 mm	308986 9
Pince de serrage ER HP avec joint Ø serrage nominal d 14 mm	309374 14
Pince de serrage ER avec joint et gicleurs Ø serrage nominal d 7 mm	308922 7
Pincettes de serrage ER avec joint Ø serrage nom. d 6 mm	309001 6
Pince de serrage ER pour taraud avec joint Ø serrage nominal d 7 mm	309403 7
Ecrou de serrage à paliers ER Pour ER 40	309612 40
	309419 16

Pince de serrage ER pour taraud Avec joint Ø serrage nominal d 16 mm

Mini-écrou de serrage ER Pour ER 16	309650 16
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 22 mm	308990 22
Pince de serrage ER Ø serrage nominal d 14 mm	308990 14