

**Mini klieštinový držiak ER valcové, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300684 11
GTIN	4045197700827
Trieda položky	32A

Popis**Prevedenie:**

Cylindrický držiak so stopkou, vrátane ER-maticy.
K dispozícii je prechodný otvor pre vnútorné chladenie.

Použitie:

Na predĺženie skľučovadla v povrchových alebo upínacích skľučovadlách.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínací kľúč č. 309680 - 309740.

Upínacie klieštiny ER č. 308878 – 309434, Náhradná ER matica č. 309580; 309650.

Upozornenie:

Nie je vhodný na zmršťovanie.

Technický opis

L ₂	19 mm
Ø stopky d	16 mm
Rozsah upínania	0,5 - 7 mm
Dĺžka stopky L ₁	140 mm
pre ER klieštiny	11 mm
Vonkajší Ø D	16 mm
Vnútorné chladenie	áno
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm

Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Sada upínacích klieštin ER 6dielna, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utesnením	309014
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309418 12
Upínacia matica ER mini pre ER 25	309650 25
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309425 4,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308986 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308930 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309378 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 17	309379 17
Upínacia matica ER pre ER 32	309580 32
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308992 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308981 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309370 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309378 10
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309402 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308960 14
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309402 4,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308962 4
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 6	309448 6

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309413 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309370 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308930 4
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 18	309418 18
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308921 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308959 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	308981 19
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 18	309376 18
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 22	309419 22
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309418 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308941 2
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309378 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309411 10
Súprava upínacích klieštin ER 23dielna 4–26 mm	309320
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309404 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 26	309379 26
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308946 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309411 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308986 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 19	309376 19
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308941 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309430 2,8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 23	309379 23

Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 7	309402 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308960 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308918 6
Upínacia klieština ER HPs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309375 10
Klieština ERs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 17	309002 17
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3,5	309404 3,5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 16	309376 16
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4	309447 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308881 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308960 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308881 3
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 18	309419 18
Klieština ERs tesnením Menovitý upínací Ø d 5	309001 5
Upínacia klieština ER HPs tesnením Menovitý upínací Ø d 10	309374 10
Klieština ERs tesnením Menovitý upínací Ø d 11	308916 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 15	309376 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	309000 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 25	309379 25
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 2	309445 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	309000 9
Klieština ERs tesnením Menovitý upínací Ø d 4	309001 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308918 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309373 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308960 2

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 22	309379 22
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309378 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308941 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309374 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 1	309368 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308981 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308959 3
Upínacia matica ER mini pre ER 11	309650 11
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4,5	309445 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308901 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308992 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308911 4
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309378 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308920 7
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	308962 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	309378 16
Upínacia matica ER pre ER 20	309580 20
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308962 8
Upínacia matica ERHigh Speed pre ER 25	309610 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308901 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308941 16
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 12	309376 12
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 9	309447 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308960 4

Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 8	309448 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308959 14
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309409 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308906 4
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309379 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 23	308990 23
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	309418 16
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309365 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309371 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308981 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308959 9
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 5	309448 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309416 12
Sada upínacích kliešti ER 7dielna 1–7 mm	309155
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309409 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	309000 3
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309414 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309376 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 20	309002 20
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308946 9
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 7	309448 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308918 2
	309374 13

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 13

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 6

309414 6

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 16

309379 16

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 22

308992 22

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11

308981 11

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 12

309379 12

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15

309040 15

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 20

309416 20

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 3,5

309403 3,5

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 25

309419 25

Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mms utesnením a rozprašovacími dýzami

309245

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5,5

308881 5,5

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 14

309379 14

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8

308921 8

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 20

309418 20

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 24

309040 24

Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4

309372 4

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 8

309371 8

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 7

309377 7

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13

309040 13

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7

308941 7

Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14

309413 14

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309374 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308901 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308981 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308986 4
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309411 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308930 5
Súprava upínacích klieštin ER 7dielna, 4–16 mms utesnením	309022
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 19	309377 19
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 13	309376 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308981 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	309040 4
Súprava upínacích klieštin ER 18dielna 3–20 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309285
Súprava upínacích klieštin ER HPs utesnením (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309432 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308930 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	309002 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3,5	308881 3,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308992 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	309000 13
Súprava upínacích klieštin ER 9dielna 1–5 mm	309008
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308920 2
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309419 8
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 2,8	309445 2,8

Súprava upínacích klieštín ER HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308941 13
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 20	309378 20
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309370 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308881 5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309403 7
Súprava upínacích klieštín ER 18dielna 3–20 mms utesnením	309284
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309375 4
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309411 16
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308962 6
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309409 10
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309416 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309409 11
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309418 10
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309413 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309374 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309379 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308960 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308878 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309374 8

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308941 14
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309414 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308992 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 18	309377 18
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 18	309379 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	309040 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	309000 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309376 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309416 7
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309377 16
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4	309448 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308930 1
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 17	309377 17
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309377 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309413 9
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 11	309448 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 18	309414 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308911 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308878 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	309040 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308901 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309375 12

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309432 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 2,8	309403 2,8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309001 10
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mms utesnením	309244
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308981 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 17	309001 17
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308916 12
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mms utesnením	309164
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 21	309040 21
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309373 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 14	309376 14
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309371 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308946 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 24	309379 24
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309409 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308921 5
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 16	309612 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 22	308990 22
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	309000 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308981 7
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308922 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	308981 17
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 18	309416 18
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308906 6

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309418 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308986 5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	308962 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308946 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308946 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 11	309379 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	309000 18
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 8	309447 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309416 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	309377 13
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309373 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308911 2,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309002 14
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 10	309448 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309371 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	309001 13
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 7	309447 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308960 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	309040 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308960 7
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309374 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308916 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309368 3

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308960 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	308962 16
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13	308962 13
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309381 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308990 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308941 2,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309404 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308882 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308916 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308960 6
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309419 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309370 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308981 4
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309406 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308881 2,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308922 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309365 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308916 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 20	308986 20
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309425 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309001 8
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 20	309419 20
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308959 11

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	309000 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308990 9
Súprava upínacích klieštin ER 8-dielna, 4–16, 20 mms utesnením	309026
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309416 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308990 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308911 6
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mm	309160
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308946 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309414 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	309000 17
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309376 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309001 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309001 11
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309374 3
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 20	309414 20
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309368 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309375 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9	309430 9
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 3,5	309406 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	309000 19
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	309001 15
Súprava upínacích klieštin ER 18dielna 3–20 mm	309024
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308921 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308918 1

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309368 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	309040 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308878 2
Upínacia matica ER pre ER 16	309580 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309374 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	308990 18
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308946 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308990 11
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 10	309449 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308922 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308901 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308920 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308922 4
Upínacia matica ERpre tesniace podložky pre ER 32	309615 32
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 19	309379 19
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	309374 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 21	309379 21
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308941 4
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309404 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308906 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308906 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309379 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4,5	309418 4,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308946 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308882 4

Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309411 4,5
Upínacia matica ER pre tesniace podložky pre ER 16	309615 16
Klieština ERs tesnením Menovitý upínací Ø d 17	308986 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308981 13
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309430 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 8	309402 8
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mms tesnením a rozprašovacími dýzami	309165
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	309040 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308990 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3,5	308878 3,5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 11	309376 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308918 4
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309370 10
Klieština ERs tesnením Menovitý upínací Ø d 4	308921 4
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309376 8
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3	309445 3
Upínacia klieština ER HPs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309375 14
Upínacia klieština ER HPs tesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 18	309378 18
Upínacia klieština ER pre závitníky s tesnením Menovitý upínací Ø d 6	309406 6
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309370 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308990 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308920 9
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 5	309445 5

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308959 13
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309372 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308941 10
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309406 4,5
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mm	309012
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308962 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 20	309379 20
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309374 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308959 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309002 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309365 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308990 10
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309406 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308986 7
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309369 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308911 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	309040 19
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309377 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309002 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308959 10
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309373 9
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309411 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308981 12

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308878 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309369 6
Upínacia matica ER mini pre ER 20	309650 20
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309406 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10	309430 10
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 32	309612 32
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308990 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 1	309365 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309001 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308986 11
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 2,8	309402 2,8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308911 10
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 20	309376 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 25	308990 25
Súprava upínacích klieštin ER 12dielna 2–13 mm	309200
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308911 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 25	309381 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308878 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308918 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 18	308992 18
Súprava upínacích klieštin ER 23dielna 4–26 mm	309028
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309002 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309377 4
Súprava upínacích klieštin ER HPs utesnením (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309365 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309416 9
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 40	309612 40
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309373 2
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309371 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309001 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	309040 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 26	309040 26
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 14	309448 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 17	309376 17
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10	309432 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308981 9
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 1	309370 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308959 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309001 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	309002 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309368 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 25	309040 25
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309419 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308986 10
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309409 16
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4	309445 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309002 6

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308881 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308930 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4,5	308881 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309413 7
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309374 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308920 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 19	309001 19
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308986 9
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	308962 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308921 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309001 16
Súprava upínacích klieštin ER 13dielna 1–7 mm	309010
Upínacia matica ER pre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 32	309617 32
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309370 2
Súprava upínacích klieštin ER HPs utesnením (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308881 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	309040 20
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309402 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308986 6
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309240
Upínacia matica ER High Speed pre ER 32	309610 32
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309418 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308960 13
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309432 7

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308959 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	309000 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309374 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308990 8
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309372 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308921 10
Upínacia matica ER mini pre ER 16	309650 16
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308962 7
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3	309447 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308911 1,5
Upínacia matica ERpre tesniace podložky pre ER 40	309615 40
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309419 10
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309414 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308911 2
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308986 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309370 6
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	309418 11
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309377 9
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309376 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 8	309379 8
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309403 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308911 1
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309368 6

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 7	309379 7
Upínacia matica ERpre tesniace podložky pre ER 25	309615 25
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309409 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309413 10
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 6	309445 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308930 12
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309378 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308878 4
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309374 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309418 7
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 15	309373 15
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309379 4
Upínacia matica ERpre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 16	309617 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308911 7
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3,5	309445 3,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308906 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308960 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309419 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308981 14
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 10	309379 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308901 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308962 3
	309414 14

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 14

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9

309001 9

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6

308992 6

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8

309403 8

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 11

309411 11

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11

309002 11

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9

308930 9

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4,5

309413 4,5

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 20

309001 20

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19

308990 19

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7

309040 7

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3

308901 3

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12

308959 12

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 16

309419 16

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9

309411 9

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13

309002 13

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 20

309377 20

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8

308930 8

Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 6

309447 6

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3

309371 3

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3

309002 3

Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309375 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308990 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308911 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 13	309373 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	308990 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308901 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308922 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 25	308992 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	309000 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308930 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6,5	308881 6,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 3,5	309402 3,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309403 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	308981 18
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4,5	309448 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308990 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308930 2
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 18	309001 18
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308962 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	308990 20
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 5	309373 5
Sada upínacích klieštin ER 7-dielna, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mms utesnením	309018
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308881 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 24	308990 24
	309617 25

Upínacia matica ERpre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 25

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308941 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308920 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308946 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308960 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	309000 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308930 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 14	309373 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 19	309002 19
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309376 9
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309416 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308906 7
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4,5	309447 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308881 6
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309416 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	309002 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308941 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 13	309379 13
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309425 2,8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308960 10
Upínacia matica ERHigh Speed pre ER 40	309610 40
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309377 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308918 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308946 15

Súprava upínacích klieštín ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308911 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308946 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308959 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	309000 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308920 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308992 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308911 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309368 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308911 11
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309413 8
Upínacia matica ERpre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 40	309617 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 21	308990 21
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309403 4,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308946 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	309040 12
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309373 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308922 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308920 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	308981 20
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308986 15
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309406 4
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309373 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308946 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 18	309002 18

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308882 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 18	308986 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	309040 5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309369 4
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309409 7
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309419 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308916 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 19	308986 19
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309377 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	308962 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308941 5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309419 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308901 6
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309409 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309414 16
Upínacia matica ERHigh Speed pre ER 16	309610 16
Súprava upínacích klieštin ER 18dielna 3–20 mm	309280
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308901 9
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309371 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309002 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	309040 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308922 10

Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309369 3
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309371 9
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 12	309448 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308930 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308878 1
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	309377 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308916 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308916 3
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309409 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 20	308992 20
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4,5	309404 4,5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	309377 3
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 9	309448 9
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309432 4,5
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309377 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309376 6
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309406 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308959 5
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 6	309379 6
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309402 9
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309414 4,5

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308922 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308941 6
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 10	309447 10
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309425 3,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308986 16
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3,5	309447 3,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308906 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	309040 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 22	309040 22
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309414 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308906 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9	309432 9
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309430 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	309000 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 2	309376 2
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 3	309376 3
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 12	309373 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4,5	308878 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309418 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308946 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308916 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308901 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	309000 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309001 14

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309430 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	309413 11
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309430 6
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 5	309447 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308960 15
Upínacia matica ER mini pre ER 8	309650 8
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 4	309373 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308986 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308990 16
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	309002 16
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 11	309432 11
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 16	309373 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	309377 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 23	309040 23
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308921 3
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309411 14
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309430 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308881 1
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308916 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309416 6
Upínacia matica ER pre ER 25	309580 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	309000 20
	309432 12

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 12

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308986 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308920 10
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 11	309373 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308962 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308981 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 26	308990 26
Súprava upínacích klieštin ER 12dielna 2–13 mm	309016
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308990 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309414 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309411 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	309040 16
Upínacia klieština ER HPs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309377 10
Upínacia klieština ER HPs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 20	309381 20
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309419 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308941 9
Upínacia matica ER pre ER 40	309580 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308882 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	309000 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308920 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309416 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309002 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308901 2

Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 9	309370 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308941 15
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309403 9
Upínacia klieština ER HP Menovitý upínací Ø d 15	309379 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308959 15
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 25	309612 25
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,5	309399 2,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4,5	309399 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,8	309399 2,8
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 6	309399 6
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 3,5	309399 3,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4	309399 4