

**Kleštinový držák ER válcový, Pro velikost upínací kleštiny ER: 32****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300683 32
GTIN	4045197708304
Třída artiklu	32A

**Popis****Provedení:**

Válcové držáky se stopkou Weldon včetně matice ER.  
K dispozici je průchozí otvor pro vnitřní chlazení.

**Použití:**

K prodloužení upínacího trnu v upínacích trnech Weldon resp. kleštinových trnech.

**Zvláštní příslušenství:**

Upínací klíč č. 309680 – 309740.

Upínací kleštiny ER č. 308878 – 309434, náhradní matice ER č. 309580; 309650.

**Upozornění:**

Nevhodné pro procesy smršťování.

**Technický popis**

Ø stopky d	32 mm
Rozsah upínání	2 - 20 mm
Délka stopky L <sub>1</sub>	70 mm
L <sub>2</sub>	32 mm
Pro kleštiny ER	32
Vnější Ø D	50 mm
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>

Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308981 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309448 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309416 16
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	308878 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309414 9
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
Sada upínacích kleštin ER HPs utěsněním (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309379 25
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309375 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309373 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309406 3,5

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308916 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308918 2
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309419 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309377 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308930 10
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309404 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309413 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309368 3
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309378 6
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309374 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308981 17
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309376 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309001 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309418 18
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309000 20
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309406 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308930 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308981 3
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309001 19
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308916 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309373 4
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309373 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308981 13
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Upínací matice ERpro těsnicí podložky Pro ER 32	309615 32
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309375 10
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Upínací matice ERpro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 32	309617 32
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309418 11
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309432 9

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309404 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309376 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309414 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309374 8
Upínací matice ER Pro ER 16	309580 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309377 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mms utěsněním a tryskami	309285
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309373 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308986 10
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309445 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309403 2,8

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309002 15
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309369 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309416 11
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309377 16
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm	309024
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309445 2
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309448 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Upínací matice ER mini Pro ER 8	309650 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309418 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309368 5
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309002 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308930 2
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309376 3
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308916 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309448 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 16	309612 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308986 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309419 22
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309372 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309368 7
Upínací matice ER mini Pro ER 20	309650 20
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309368 2
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308986 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309374 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309406 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309414 18
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308916 11
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308918 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309379 16
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309377 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308981 14

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309379 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309001 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309445 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309376 18
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309447 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308930 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	308878 4,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309377 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308911 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308911 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309001 18
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309374 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
	309419 6



Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 6 mm

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací  
Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309430 4,5

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 20 mm

309414 20

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308901 3

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308906 7

Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mms utěsněním

309022

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 9 mm

309419 9

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6  
mm

309374 6

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308959 8

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9  
mm

309002 9

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 4,5 mm

309414 4,5

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4  
mm

309374 4

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání  
závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309445 4,5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308911 6

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309001 12

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací  
Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309432 6

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 6 mm

309409 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm

308981 19

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm

308911 1,5

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

309379 13

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309040 20

309377 18

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309379 5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308881 1
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309371 3
Upínací matice ERpro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 25	309617 25
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309377 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308986 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 25	309610 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308878 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309001 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309406 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309378 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308911 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308916 5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309377 4

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309418 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309414 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309374 14
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308882 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309403 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309379 26
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309379 23
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309370 3
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308878 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309432 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
Upínací matice ER Pro ER 40	309580 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308878 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309404 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
	308962 8

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309409 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308930 8

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309375 12

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

309377 15

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308882 6

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

309379 4

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

309374 13

Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním a tryskami

309165

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309375 14

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308922 4

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

309001 15

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308921 9

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308959 4

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

309040 18

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

309376 13

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309448 4,5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309448 12

Sada upínacích kleštin ER HPs utěsněním (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E

309394

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

309379 18

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

309409 16

Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309012
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309376 10
Sada upínacích kleštín ER 8dílná, 4–16, 20 mms utěsněním	309026
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309418 16
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308981 11
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309403 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309001 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309373 9
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309002 6
Sada upínacích kleštín ER 13dílná 1–7 mm	309010
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308986 19
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309416 20
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309373 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309432 11
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309402 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309447 6

Sada upínacích kleštín ER 15dílná 2–16 mms utěsněním	309244
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309379 22
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309002 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309411 16
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309369 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309000 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309379 20
Sada upínacích kleštín ER 12dílná 2–13 mm	309016
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
Upínací matice ER mini Pro ER 25	309650 25
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309370 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309376 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309376 16
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309002 3
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308911 12
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308916 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308881 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309416 9
	309002 5

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308930 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309379 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309414 10
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním	309164
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309414 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309416 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309376 15
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309376 20
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309432 10
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308986 14
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309371 9
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309448 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309001 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309370 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309414 12

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309376 17
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308962 13
Sada upínacích kleštín ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308881 2,5
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308918 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308878 2
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309403 3,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309447 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309377 10
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309379 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308986 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309411 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308981 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308918 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309402 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309001 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309001 13
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309373 12



Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309414 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309419 10
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309001 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309376 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309000 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309403 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308878 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309000 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309376 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309379 15
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309370 2
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309369 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308911 10
Sada upínacích kleštin ER 9dílná 1–5 mm	309008
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309376 7
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309378 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309373 11
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309374 15
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309377 19
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309448 7
	309002 7

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309447 8

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309414 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308990 7

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309413 6

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm

309425 3,5

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308922 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308941 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309040 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308981 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm

309000 19

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308920 5

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309411 6

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

309374 3

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309381 12

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309002 20

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309413 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309000 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

308981 18

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

309373 3

ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

308986 20

ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308992 16

Sada upínacích kleštín ER HP(4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Upínací matice ERpro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
Sada upínacích kleštín ER 18dílná 3–20 mms utěsněním	309284
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309418 14
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308981 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309378 16
Sada upínacích kleštín ER 7dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mms utěsněním	309018
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308981 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308911 13
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309370 10
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309376 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309002 19
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309406 7
Upínací matice ER mini Pro ER 16	309650 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308881 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308878 2,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309378 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308981 16
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308986 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309370 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309000 7
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm	309280
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308981 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309374 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308986 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309418 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309000 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308930 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309403 4,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309418 6
	308962 15

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309365 1
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309002 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308881 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309370 1
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309416 14
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308918 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 32	309612 32
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309372 4
Upínací matice ERpro těsnicí podložky Pro ER 40	309615 40
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309002 10
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309379 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308930 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309416 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309373 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308881 2
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 32	309610 32
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309379 17
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309375 6
Upínací matice ER mini Pro ER 11	309650 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309373 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308986 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308911 9
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309379 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309000 18
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309373 13
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308986 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309432 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309379 12
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309001 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309000 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309373 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309377 14
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308882 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309376 2
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309001 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
	309419 11

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309371 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309040 14

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309416 4,5

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308916 3

Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309378 14

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

309419 18

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308906 10

Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308918 4

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308916 10

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm

309368 1

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

309000 15

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309376 6

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308962 14

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309402 8

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309419 14

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309001 20

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

308986 15

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308941 5

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309376 8

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

309447 3

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309411 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm

309040 25

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308930 13
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309411 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309403 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309448 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309371 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309377 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309370 4
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309371 7
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309001 6
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309028
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308930 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309406 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6,5 mm	308881 6,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309375 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309402 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308930 4
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308986 5



Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309379 10
Sada upínacích kleštín ER HPs utěsněním (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309447 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309377 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309377 6
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309378 20
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308986 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309418 12
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309378 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309448 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309430 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309432 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309374 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309365 4
Upínací matice ERpro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 16	309617 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309365 2
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308916 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309419 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308981 4
Upínací matice ERpro těsnicí podložky Pro ER 16	309615 16
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309002 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309000 9
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309374 5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309002 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309365 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309000 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309403 9
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utěsněním	309014
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309370 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309000 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309000 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308916 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309001 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309365 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309368 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309379 8

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308878 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308911 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	308881 4,5
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 40	309610 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309376 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309377 20
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309416 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309379 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308881 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Sada upínacích kleštin ER 7dílná 1–7 mm	309155
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309000 17
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308881 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308930 12
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309373 14
Sada upínacích kleštin ER 12dílná 2–13 mm	309200
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308911 3
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309377 17
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309414 7
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309372 8
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308981 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309378 18
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309371 5
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309320
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308986 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309000 13
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308911 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
Upínací matice ERpro těsnicí podložky Pro ER 25	309615 25
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309448 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309368 6
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mms utěsněním a tryskami	309245
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309448 10
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309369 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309379 11
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308918 1
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309370 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308930 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
Upínací matice ER Pro ER 32	309580 32
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309002 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309445 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309418 9
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 16	309610 16
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308986 7

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309371 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308981 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309447 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308911 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308981 20
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309374 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308911 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309000 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309001 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309002 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309379 14
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309445 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309418 20
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309447 5
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309002 18
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309377 12
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308882 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309416 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309416 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309373 15
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309406 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309371 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309416 10
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308986 13
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309402 4
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309002 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309379 24
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý  
upínací Ø d 11 mm

309411 11

Upínací matice ER Pro ER 20

309580 20