

Garant**Upínacie klieštinové trne ER, mini/úzke Tvar ADB, SK 50 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 25****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300667 25
GTIN	4062406109479
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

Jemne vyvážená upínacia matica **pre HSC**. Vyrvtaný priechod ER11. Všetky stopky hrubo presústružené (tichý chod!).

Rozsah balenia:

Vrátane matice High-Speed ER-Mini č. 309650.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309740.

Technický opis

Rozsah upínania	1 - 16 mm
vhodný upínací kľúč č. 309740	25
Vonkajší Ø D	35 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Úžitková dĺžka L _N	71 mm
Ø upnutia D ₁	1-16 mm
Upínač	SK 50 A = 100
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB

Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštínový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308962 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308941 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308941 2
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309409 12
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309430 8
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309409 14
ER upínací klúč1/2 palca drážka pre klieštínové upínače ER 25	309700 25
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308959 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308959 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	308962 11
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 9	309447 9
Ťažné čapy utesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309430 4,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	308962 16

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308946 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308941 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308941 12
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	308962 15
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4	309447 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308959 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308959 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308960 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308941 14
Upínacia matica ERHigh Speed pre ER 25	309610 25
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308946 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308962 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308960 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308946 3
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308946 10
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	308962 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308946 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308960 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308946 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308960 4
Upínacia matica ERpre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 25	309617 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308960 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308941 16

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308941 4
Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závituuutesnený Vhodné pre strmé kužeľe 50	308720 50
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 6	309447 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309411 11
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužeľe 50	308660 50
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308959 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308941 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308946 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308959 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308959 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309409 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308960 11
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308962 3
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3,5	309447 3,5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309411 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308946 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308960 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308959 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308960 8
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309411 4,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	308962 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309411 10
	309409 11

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

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10

309413 10

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

309409 4,5

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13

308941 13

Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50

308615 50

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10

309430 10

Ťažné čapy Tvar B Vhodné pre strmé kužele 50

308640 50

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9

309430 9

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13

308962 13

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8

309430 2,8

Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5

309430 3,5

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

309413 14

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

309409 9

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6

309411 6

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6

308946 6

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6

308962 6

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 12

309411 12

Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 10

309447 10

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

309413 11

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	309413 7
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 5	309447 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308960 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308960 15
Ťažné čapy Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309411 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309409 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308941 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308941 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308946 15
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 a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4,5	309413 4,5
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308946 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308941 11
ER upínací klúč pre klieštinové upínače ER 25	309680 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308941 15
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308962 4
Momentové klúče prepínateľnou račňou Maximálny ťahovací moment 200	656050 200
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308959 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308941 2,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308946 5
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 25	309612 25
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308960 12
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309409 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308959 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308959 13
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309409 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308962 8
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 7	309447 7
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308962 10
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309430 6
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4,5	309447 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309411 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308960 6
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308960 2
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	309413 12
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3	309447 3
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309409 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308960 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308960 9

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308959 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308941 5
Upínacia matica ER pre ER 25	309580 25
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309413 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308959 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308946 16
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309411 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308941 10
Ťažné čapy utesnené, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308946 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308959 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308962 5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309413 6
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309411 16
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309430 7
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309413 9