

Garant**Klieštinové skľučovadlo ER ultra krátke, BT 40, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 25****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	302875 25
GTIN	4062406114435
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel. **Mimoriadne krátke vyhotovenie s presnou upínacou maticou umiestnenou vo vnútri.** Ideálne pre úzke pracovné priestory, vysoká stabilita.

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach podľa DIN 6499 typ A a B.

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice ER (umiestnená vo vnútri).

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, ťažné čapy (ŤČ) č. 308760 – 308802, ER upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835.

Upozornenie:

Vhodná upínacia matica č. 309621.

Technický opis

Dĺžka výčnelku Rozmer A	33 mm
Vonkajší Ø D	27 mm
Rozmer cez steny SW	24 mm
Ø upnutia D ₁	1-16 mm

Upínač	BT 40
Norma upínača	ISO 7388-2
Norma upínača	JIS B6339
Tvar	AD
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

Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 6	309447 6
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309411 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308946 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308960 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308946 13
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 4	309447 4
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10	309430 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308959 4
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309430 2,8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308959 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309411 10
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309411 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308960 12

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	309413 8
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3	309447 3
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vŕtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 10	309447 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308941 2
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308959 9
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309411 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308946 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309409 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308946 5
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309411 7
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	309413 9
Upínacie kľúče pre ťažné čapy ISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Upínacia matica ER pre ER 25	309580 25
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309409 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308946 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308959 11
Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	309413 6
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308962 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	308962 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308946 8
Upínacie kľúče pre ťažné čapy DIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	308962 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308941 2,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	309413 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308946 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308960 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13	308962 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308960 5
Upínacia matica ERpre klieštinové skľučovadlo HiRunER pre ER 25	309617 25
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309430 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308962 5
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9	309430 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308941 8
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309411 14
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308962 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308941 4
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 8	309409 8
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308960 7
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4,5	309413 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308941 14
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308962 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308959 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308941 15
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 8	309447 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308962 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308960 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308946 11
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309411 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308960 3
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 9	309409 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308941 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308959 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308959 14
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309411 12
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 3,5	309447 3,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	308962 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308941 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308946 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308946 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308946 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308960 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308941 10
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 5	309447 5

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308960 15
Upínacia matica ERHigh Speed pre ER 25	309610 25
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308959 8
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308960 13
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	308962 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308946 3
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 12	309409 12
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309409 4,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	308962 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308960 14
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 11	309409 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308941 3
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309430 4,5
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308960 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308960 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308941 13
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309409 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308959 6
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 14	309409 14
Upínacia klieština ET s radiálnym vyrovnaním pre vrtanie závitov a vystružovanie Menovitý upínací Ø d 9	309447 9

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308946 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308959 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308941 5
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309430 3,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308962 9
Upínacia klieština ER pre závitníky 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 7	309447 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308946 16
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309409 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308959 16
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309430 6
Upínacia klieština ER pre závitníky 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 4,5	309447 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308960 2
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308962 8
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309411 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308941 12
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308962 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308941 16
Ťažný čap Hurco 45° s lícovaním utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308960 11

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308959 12
Upínacia matica ER klzného ložiská pre ER 25	309612 25
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	309413 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308959 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308941 11
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309430 7
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308959 10
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	309413 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308941 7
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 16	309411 16