



## Klieštinové upínacie trne ER Tvar ADB, BT 40 A = 160, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 16



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302800 16
GTIN	4250122612261
Trieda položky	36E

### Popis

**Prevedenie:**

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel.

Všetky sopky brunované.

**Použitie:**

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

**Rozsah balenia:**

Vrátane upínacej matice ER.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309680 – 309745 alebo č. 613300.

Ťažný čap (ŤČ) č. 308760 – 308802. upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835.

**Upozornenie:**

Vhodná upínacia matica č. 309580 alebo č. 309610.

### Technický opis

Náhradná upínacia matica ER	16
ER upínací kľúč	16
pre ER klieštiny	16
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Rozsah upínania	0,5 - 10 mm
Vonkajší Ø D	28 mm
Upínač	BT 40 A = 160

Norma upínača	JIS B6339
Norma upínača	ISO 7388-2
Tvar	ADB
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 6,3 pri 20000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštinový upínací trň

## Príslušenstvo

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308906 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308906 8
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308921 4
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309165
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308922 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308921 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308920 3
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308922 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308921 5
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309240
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308906 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308920 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308901 9
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309425 2,8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308921 8

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308901 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308920 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308920 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308901 8
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308920 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308901 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308901 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308901 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308901 6
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308906 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308901 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308901 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308906 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308901 2,5
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308906 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308906 7
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap Hurco 45° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308906 6
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mm	309012
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308922 10
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308922 5

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308901 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308921 6
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309425 3,5
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mms utesnením	309164
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308921 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308920 7
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308920 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308921 7
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308922 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308922 4
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308922 9
Súprava upínacích klieštin ER 10dielna 1–10 mm	309160
Sada upínacích klieštin ER 6dielna, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utesnením	309014
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308920 1
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309425 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308920 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308921 3
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308920 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308901 1,5
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308922 6

Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Jednostranný otvorený kľúč Rozmer cez steny 25	613300 25
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309425 6