



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



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	302800 40
GTIN	4250122615378
Trieda položky	36E

### Popis

#### Prevedenie:

Brúsený vonkajší a vnútorný kužel.

Všetky sopky brunované.

#### Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach 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

ER upínací kľúč	40
Rozsah upínania	3 - 26 mm
pre ER klieštiny	40
Náhradná upínacia matica ER	40
Dĺžka výčnelku Rozmer A	160 mm
Vonkajší Ø D	63 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	Klieštínový upínací trň

## Príslušenstvo

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 22	308992 22
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	309040 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308990 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	309040 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308992 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308992 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 22	309040 22
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308990 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 26	309040 26
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308785 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	308990 19
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308830 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	309040 9
Ťažný čap Hurco 45 ° s otvorom 4 mm a lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308801 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308990 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	308990 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	309040 13

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308992 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	309040 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308990 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 18	308992 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308990 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	309040 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 22	308990 22
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	309040 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 25	309040 25
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308790 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	309040 15
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308795 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308765 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 23	309040 23
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	309040 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308992 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308990 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308992 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	308990 18
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 24	309040 24
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308990 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308990 7
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 40	308820 40
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308760 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 21	309040 21
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 17	309040 17
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308990 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	309040 20
Súprava upínacích klieštín ER 23dielna 4–26 mm	309320

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 25	308992 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 25	308990 25
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 19	309040 19
Ťažný čap Hurco 90° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308806 40
Súprava upínacích klieštin ER 23dielna 4–26 mm	309028
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308992 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	309040 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 24	308990 24
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308990 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 23	308990 23
Ťažný čap Hurco 45° s lícovanímutesnený Vhodné pre strmé kužele 40	308802 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308990 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308990 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	309040 5
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 40	309680 40
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 20	308990 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 26	308990 26
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309240
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	309040 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 21	308990 21
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308990 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	309040 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 20	308992 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 18	309040 18