



## Kleštinový upínací trn ER typ ADB, BT 40 krátké, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	302760 16
GTIN	4250122612247
Třída artiklu	36E

### Popis

**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušený.  
Všechny nefunkční plochy jsou černěné.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách dle **DIN 6499 typ A a B.**

**Rozsah dodávky:**

Včetně upínací matice ER.

**Zvláštní příslušenství:**

Upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíče ER č. 309680– 309745 resp. č. 613300.  
Tažné čepy (TČ) č. 308760 – 308806, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

**Upozornění:**

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 0,5 - 10 mm

Délka vyložení rozměr A: 63 mm

Vnější Ø D: 28 mm

Náhradní upínací matice ER: 16

ER upínací klíč: 16

### Technický popis

ER upínací klíč	16
-----------------	----

Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Délka vyložení rozměr A	63 mm
Náhradní upínací matice ER	16
Pro kleštiny ER	16
Vnější Ø D	28 mm
Upnutí	BT 40 krátké
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 20000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3

Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním	309164
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309160
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
	308922 5

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním a tryskami	309165
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Hurco 45° s otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm s utěsněním	309014
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309012
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40