



## Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 30 A = 70, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16



### Údaje o objednávce

Artikové číslo	302750 16
GTIN	4250122697992
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: 70 mm

Vnější Ø D: 28 mm

Náhradní upínací matice ER: 16

ER upínací klíč: 16

### Technický popis

Pro kleštiny ER	16
-----------------	----

Náhradní upínací matice ER	16
Délka vyložení rozměr A	70 mm
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
ER upínací klíč	16
Vnější Ø D	28 mm
Upnutí	BT 30 A = 70
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	AD
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 a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm	309012
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním	309164
Sada upínacích kleštín ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm s utěsněním	309014
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
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 2 mm	308901 2
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
Sada upínacích kleštín ER 10dílná 1–10 mm s utěsněním a tryskami	309165
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5