



Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 30 A = 70, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25



Údaje o objednávce

Artikové číslo	302750 25
GTIN	4250122698005
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 – 308802, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

Upozornění:

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 1 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 70 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní upínací matice ER: 25

ER upínací klíč: 25

Technický popis

Pro kleštiny ER	25
-----------------	----

Náhradní upínací matice ER	25
Délka vyložení rozměr A	70 mm
ER upínací klíč	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 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 ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním	309244
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
	308962 14

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

308960 11

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308959 16

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm

309430 2,8

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30

308765 30

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308962 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308941 4

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308962 4

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308960 3

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308959 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308960 9

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308946 4

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308946 13

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308962 7

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308962 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308960 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

308960 15

Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm

309240

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308946 5

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308946 16

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309430 9

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308962 13

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308962 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mm s utěsněním	309022
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním a tryskami	309245

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9