



Kleštinový upínací trn ER typ ADB, BT 50 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25



Údaje o objednávce

Artikové číslo	302830 25
GTIN	4250122615439
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: 160 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní upínací matice ER: 25

ER upínací klíč: 25

Technický popis

ER upínací klíč	25
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Pro kleštiny ER	25

Náhradní upínací matice ER	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 mm
Upnutí	BT 50 A = 160
Norma pro upínání	ISO 7388-2
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB
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 6 mm	308960 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
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 10 mm	309430 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Sada upínacích kleštín ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním a tryskami	309245
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308812 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Sada upínacích kleštín ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním	309244
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309430 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mm s utěsněním	309022
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308810 50
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308962 13
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4

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