

Garant**Upínací kleštinový trn ER mini / úzký typ ADB, SK 50 A = 100, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300667 25
GTIN	4062406109479
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Upínací matice jemně vyvážená **pro HSC**, s průchozím otvorem ER11. Stopky natvrdo přesoustružené (klidný chod!).

Rozsah dodávky:

Včetně ER mini matice High-Speed č. 309650.

Zvláštní příslušenství:

Kleštiny ER č. 308881 – 309434, ER upínací klíč č. 309740.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 1 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 100 mm

Vnější Ø D: 35 mm

Vhodný upínací klíč č. 309740: 25

Technický popis

Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vhodný upínací klíč č. 309740	25
Vnější Ø D	35 mm
Délka vyložení rozměr A	100 mm
Užitná délka L _N	71 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 mm

Upnutí	SK 50 A = 100
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Upínací klíč ER 1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 25	309700 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309447 9
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308810 50
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 3 mm	308941 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309447 4
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
Upínací matice ER High Speed Pro ER 25	309610 25
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 25	309617 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309447 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309411 11
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308812 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308700 50
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
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309411 6

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309447 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309413 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309447 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309411 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309409 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309447 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
	308962 4

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

Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309447 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
Speciální tažný čep s vnitřní závitěm Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309447 3
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309411 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309413 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309411 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
	309413 9

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami
Jmenovitý upínací \varnothing d 9 mm
