

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 50 A = 70, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300555 25
GTIN	4062406108793
Třída artiklu	32A

Popis**Provedení:**

Vnější i vnitřní kužel broušený. S otvorem pro čip Balluff/RFID.

HOLEX –

Přesná upínací matice HOLEX vyvážená (G6,3 / 18000 min⁻¹, všechny stopky pískovány materiálem z jemných skleněných perliček. Jakost vyvážení G6,3 / 18000 min⁻¹).

Použití:

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

Rozsah dodávky:

Včetně upínací matice.

Zvláštní příslušenství:

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806, upínací klíč pro TČ č.308820 – 308835, upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300, upínací kleštiny ER č. 308901 – 309449, upínací matice ER č. 309615 (pro těsnicí podložky), těsnicí podložky č. 309625 – 309645 (pro č. 309615).

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 1 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 70 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 25

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 25

Technický popis

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm
Náhradní matice HOLEX č. 309580	25
Délka vyložení rozměr A	70 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 mm
Upnutí	SK 50 A = 70
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 18000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
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 5 mm	308959 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309411 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
	309430 2,8

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

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm

309430 3,5

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308959 4

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50

308650 50

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

309430 7

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308959 14

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308960 4

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308946 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308941 14

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308946 12

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 6 mm

309413 6

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

308962 14

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 7 mm

309411 7

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání
závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309447 9

Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé
kužely 50

308615 50

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

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 4,5 mm

309409 4,5

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308946 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308960 9

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308700 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309411 6
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 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 9 mm	308959 9
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309411 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
Upínací matice ER High Speed Pro ER 25	309610 25
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309447 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
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 13 mm	308959 13
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309447 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 25	309617 25
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308812 50
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309447 5
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308962 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309409 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309447 6
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308810 50
	309411 8

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309413 9
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309447 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309447 10

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

309447 3

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308720 50

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308962 3

Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50

308820 50