

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 40 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300535 25
GTIN	4062406109349
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: 160 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 25

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 25

Technický popis

Náhradní matice HOLEX č. 309580	25
---------------------------------	----

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 mm
Upnutí	SK 40 A = 160
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

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309447 7
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
	308962 7

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

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

309409 7

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308946 5

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308720 40

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 4 mm

308962 4

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

309447 4

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

309430 7

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308946 13

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309413 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308960 12

Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308700 40

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

309447 3

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308946 4

Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308785 40

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308959 9

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308946 7

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 4,5 mm

309413 4,5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308941 10

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308946 12

Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309447 10
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309411 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309411 7
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309411 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14

Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309411 11
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309413 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
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 9 mm	309411 9
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním a tryskami	309245
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
	308962 16

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
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
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
	308962 6

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
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 mm	308941 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
	309447 5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

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

308962 13

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308959 7

Momentový nástavec pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 25

309745 25

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

309409 4,5

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 2,8 mm

309430 2,8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308941 4

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

309447 9

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308962 8

Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40

308812 40

Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm

309240

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

308946 11

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

309413 9

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

309409 16

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 11 mm

308962 11

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309409 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308941 13

Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mm s utěsněním	309022
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 9 mm	309430 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním	309244
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309447 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
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 6 mm	308960 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10