

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 40 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 32****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300535 32
GTIN	4062406109356
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: 2 - 20 mm

Délka vyložení rozměr A: 160 mm

Vnější Ø D: 50 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 32

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 32

Technický popis

Náhradní matice HOLEX č. 309580	32
---------------------------------	----

Rozsah upínání	2 - 20 mm
Vnější Ø D	50 mm
Délka vyložení rozměr A	160 mm
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	32
Upínací Ø D ₁	2-20 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

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309002 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308986 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309448 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309002 10
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309000 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308981 15
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308986 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309414 16
	309448 14

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309002 20

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

309414 12

Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308806 40

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

308986 18

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309448 4,5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309000 20

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308986 4

Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 32

309617 32

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm

309000 19

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309418 14

Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M

308670 40M

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309001 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

309000 13

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

309416 8

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

309002 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308981 3

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

309432 8

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

309002 18

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308981 4

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

309414 6

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309416 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309414 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309432 11
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309001 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308981 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309448 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309001 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309000 17
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309002 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309001 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309000 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309418 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309432 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309416 20
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309001 15
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309416 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309000 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309000 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309416 7
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309418 4,5

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308986 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309002 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309002 3
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308981 16
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309448 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309414 20
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309001 11
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309418 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309418 18
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309001 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308986 16
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitěm Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309432 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309002 12

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309001 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309002 11
Upínací matice ER High Speed Pro ER 32	309610 32
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309448 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309002 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309432 12
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309001 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308986 20
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309414 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309000 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308986 6
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm	309024
Sada upínacích kleštin ER 8dílná, 4–16, 20 mm s utěsněním	309026
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm s utěsněním a tryskami	309285
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309000 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309416 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308986 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308981 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309448 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308986 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309000 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309002 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308981 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309448 9
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309416 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309418 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309000 18
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309418 16
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309002 4
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309001 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309418 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308986 19
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309418 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309001 14
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 32	309612 32
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308981 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309448 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308986 14
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309000 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308986 12

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309432 10
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309001 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308981 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309002 13
Upínací matice ER Pro ER 32	309580 32
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309414 9
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm s utěsněním	309284
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308986 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308981 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309002 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309416 9
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309000 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309414 7
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 32	309680 32
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309000 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309418 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308981 19

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309000 15
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308986 5
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308981 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309448 4
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309002 17
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308986 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309414 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309001 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309000 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309416 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309000 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308986 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309002 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309416 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308981 20
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309448 5
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309414 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308981 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308981 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309414 8

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309416 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309001 20
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309001 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309416 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309418 20
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309001 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309418 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308981 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309002 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308981 17
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309432 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308986 10
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309001 8
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309001 9
Sada upínacích kleštin ER 18dílná 3–20 mm	309280
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308981 18