

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 40 A = 100, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300505 40
GTIN	4062406109325
Třída artiklu	32A

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušené. S otvorem Balluffchip.

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: 3 - 26 mm

Vnější Ø D: 63 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 40

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 40

Technický popis

Náhradní matice HOLEX č. 309580	40
---------------------------------	----

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	40
Vnější Ø D	63 mm
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Upnutí	SK 40 A = 100
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

Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309380 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309380 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309379 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309380 25
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309449 11
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309379 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309379 5
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309381 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309379 18
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309381 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309379 15
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309419 14
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309379 22
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309379 4
	309434 16

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro
strmé kužely 40

308802 40

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

309379 20

Tažný čep Hurco 45° s otvorem a líčováním utěsněný
Vhodné pro strmé kužely 40

308801 40

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309434 12

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 25 mm

309419 25

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
20 mm

309380 20

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 26 mm

309379 26

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 19 mm

309379 19

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309040 9

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
12 mm

309380 12

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

308992 18

Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý
upínací Ø d 10 mm

309381 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308990 4

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
18 mm

309380 18

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm

309040 23

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm

308992 20

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308992 12

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm

309040 17

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308760 40

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 23 mm

309379 23

Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé
kužely 40

308740 40

Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308605 40

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
ER upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
Momentový klíč s prepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309449 14
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309379 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309379 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309449 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309449 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309028
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309419 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309379 21
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309379 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309449 4,5
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309379 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309419 20
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309419 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309379 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309379 25
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309449 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309449 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309380 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
	309419 7

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

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309379 9

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

309449 5

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm

309380 22

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309419 10

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

309434 14

Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40

308600 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308790 40

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 24 mm

309379 24

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

309040 11

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

308700 40

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm

309040 26

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309380 10

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 17 mm

309379 17

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

309449 7

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

309381 16

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309434 10

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309434 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm

309040 15

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

309040 5

309419 11

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 11 mm

Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm

309240

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308990 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

309040 12

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 18 mm

309419 18

Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé
kužely 40

308630 40

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání
závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

309449 16

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm

309040 18

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309379 10

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308990 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm

309040 19

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

309434 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308990 13

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

308720 40

Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40

309612 40

Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm

309320

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309040 8

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309379 6

Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d
8 mm

309380 8

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání
závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309449 8

Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN
69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

308820 40

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

308670 40M

Upínací matice ER Pro ER 40

309580 40

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309419 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309379 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309381 20