

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 50 A = 70, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300555 40
GTIN	4062406109516
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

Rozsah upínání	3 - 26 mm
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	40
Vnější Ø D	63 mm
Náhradní matice HOLEX č. 309580	40
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 upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
Upínací matice ER Pro ER 40	309580 40
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309434 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309449 11
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309449 12

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 12
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
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 8 mm	309449 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309419 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309449 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309449 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308810 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309449 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309434 9
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309419 14
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309419 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309434 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
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 5 mm	309449 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 50	308830 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309449 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309419 20
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
	309419 8

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

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309449 4
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309449 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309434 14
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308812 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309419 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309419 22

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309419 9
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308700 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13