



Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 50 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40



Údaje o objednávce

Artikové číslo	300615 40
GTIN	4062406109646
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 High-Speed GARANT č. 309610	40
---	----

Vnější Ø D	63 mm
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Náhradní matice HOLEX č. 309580	40
Upnutí	SK 50 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

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309449 8
Speciální tažný čep s vnitřní závitěm Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
ER upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
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 14 mm	309449 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 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 14 mm	309419 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309419 11
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309419 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309449 12
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308810 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
	309419 20

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 20 mm

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

309419 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm

309040 25

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm

308990 22

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 7 mm

309040 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308990 8

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

309419 12

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50

308795 50

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

Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50

308600 50

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309040 10

Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40

309612 40

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm

309040 24

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

308990 10

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

308820 50

Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné
pro velikost strmému kuželu 50

308812 50

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308990 5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání
závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

309449 11

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

309419 16

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308990 16

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309419 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309434 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309449 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309419 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309449 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309449 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
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
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309449 4
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
	309449 16

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

Upínací matice ER Pro ER 40

309580 40

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnaním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

309449 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308990 14

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

309040 16

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm

309419 22

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm

308990 17

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

309434 14

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308992 12