

HOLEX

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



Údaje o objednávce

Artikové číslo	300535 40
GTIN	4062406109363
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 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 Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
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 12 mm	309449 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8
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 22 mm	309419 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
Speciální tažný čep s vnitřní závitěm Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309434 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309449 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309449 7
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
Upínací matice ER Pro ER 40	309580 40

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309449 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309419 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 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 14 mm	309449 14
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309434 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5

Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309419 14
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309320
Sada upínacích kleštin ER 23dílná 4–26 mm	309028
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309419 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309434 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309419 18
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309449 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
	309449 6

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

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
Tažný čep Mori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308990 13
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309449 9
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309419 8
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309449 16
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309434 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Tažný čep Hurco 45° s otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309419 11

Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Tažný čep, 18CrNiMo7 typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309419 10
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 4 mm	309449 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26