

**HOLEX****Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 50 A = 100, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300585 16
GTIN	4062406109547
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<sup>-1</sup>, všechny stopky pískovány materiálem z jemných skleněných perliček. Jakost vyvážení G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

**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).

**Technický popis**

Náhradní matice HOLEX č. 309580	16
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	16
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Vnější Ø D	28 mm

Upnutí	SK 50 A = 100
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	AD
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 18000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

Upínací kleština ET s radiálním vyrováním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
Upínací kleštiny pro závitníky utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309402 9
Upínací kleština ET s radiálním vyrováním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309445 4
Upínací kleštiny pro závitníky utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309403 8
ER kleštiny utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308660 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Upínací kleština ET s radiálním vyrováním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308640 50
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309445 3
Upínací kleština pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308600 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309445 5
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 16	309617 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
Upínací kleština pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309403 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308720 50
Upínací kleština pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309402 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
Speciální tažný čep s vnitřním závitem Vhodné pro strmé kužely 50	308740 50
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Upínací kleština pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309404 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309402 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309403 4
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309402 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308605 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309445 6
Tažný čeputěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 50	308610 50
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
Utahovací klíče pro tažné čepyISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Upínací matice ER Pro ER 16	309580 16
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309403 3,5
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 16	309610 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309404 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
Tažný čep, 18CrNiMo7utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308615 50
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308650 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309445 2
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309404 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309402 6
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 50	308620 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 16	309612 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
Upínací kleštiny pro závitník s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309403 7
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
Upínací kleštiny pro závitník s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309403 9
Kleština ERs s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Kleština ERs s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
Upínací kleštiny pro závitník s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Upínací kleštiny pro závitník s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10