

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 30 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300465 16
GTIN	4045197674340
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 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: 0,5 - 10 mm

Délka vyložení rozměr A: 55 mm

Vnější Ø D: 28 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 16

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 16

Technický popis

Náhradní matice HOLEX č. 309580	16
Pro kleštiny ER	16
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Délka vyložení rozměr A	55 mm
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	16
Vnější Ø D	28 mm
Upnutí	SK 30 krátký
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 8 mm	308920 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
ER kleštiny s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleštiny s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleštiny s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309370 8
Upínací kleština ER HPs s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309371 3

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309402 4
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309403 6
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309371 5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309372 4
Momentový klíč přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309404 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309445 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309402 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309371 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309403 2,8
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utěsněním	309014
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309370 2
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309370 1
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309370 5

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309370 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309445 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309404 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309402 6
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
	309402 3,5

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309404 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309403 4,5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309403 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 16	309612 16
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním a tryskami	309165
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309445 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309370 3
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309403 9
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309402 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309371 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309402 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309445 2
Tažný čep 60°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30

Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309371 4
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309445 4
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30	308610 30
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním 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
Sada upínacích kleštin ER HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309370 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309370 6
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním	309164
Momentový nástavec pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 16	309745 16
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309371 7
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309370 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309403 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
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
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309370 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309402 4,5

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309371 10
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309012
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309371 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 16	309610 16
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
Sada upínacích kleštin ER HPs utěsněním (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Upínací matice ERpro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 16	309617 16
Upínací kleštiny pro závitník s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309403 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309372 8
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
Upínací kleština ER HPs utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309372 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7