

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, SK 30 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300465 25
GTIN	4045197674357
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⁻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: 1 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 55 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 25

Náhradní matice HOLEX č. 309580: 25

Technický popis

Pro kleštiny ER	25
Délka vyložení rozměr A	55 mm
Náhradní matice HOLEX č. 309580	25
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 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 2 mm	308941 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309374 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309375 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3

Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309373 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309374 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309374 6
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309374 5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309447 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mm s utěsněním	309022
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309447 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309375 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9

Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309375 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309447 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309374 15
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309373 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309373 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309373 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309413 6
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
Upínací matice ER High Speed Pro ER 25	309610 25
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309373 2

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309447 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309411 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309374 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309411 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309373 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309413 11
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308785 30
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309373 7
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309411 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309447 6
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309430 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309413 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308946 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309409 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309374 13
Momentový nástavec pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 25	309745 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309373 13
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8

Sada upínacích kleštín ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním a tryskami	309245
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
Momentový klíč s přepínatelnou ráčnou Maximální utahovací moment 200 Nm	656050 200
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309373 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309375 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309413 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309373 4
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309374 9
	308962 13

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16
Sada upínacích kleštín ER 15dílná 2–16 mm s utěsněním	309244
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309373 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309409 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309374 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309430 8
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 25	309617 25
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309447 9
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309374 8
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309373 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309373 16

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309447 5
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309374 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309375 12
Upínací kleština ER HP s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309375 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309411 16
Sada upínacích kleštin ER HP s utěsněním (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309411 6
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309373 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309374 16
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308765 30
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 30	308760 30
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309374 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309447 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309373 8
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 30	308610 30
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Upínací kleština ER HP s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309374 12