

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 40 krátké, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302757 25
GTIN	4062406101022
Třída artiklu	32A

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušený.

- **Všechny nefunkční plochy jsou otryskány jemnými skleněnými perlami. Kvalita vyvažování G6,3 / 18000 min⁻¹.**
- **Vysoce kvalitní přesné upínací matice.**

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách dle **DIN 6499 typ A a B.**

Rozsah dodávky:

Včetně upínací matice ER.

Zvláštní příslušenství:

Upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíče ER č. 309680– 309745 resp. č. 613300.

Tažné čepy (TČ) č. 308760 – 308802, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

Upozornění:

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 1 - 16 mm

Délka vyložení rozměr A: 70 mm

Vnější Ø D: 42 mm

Náhradní upínací matice ER: 25

ER upínací klíč: 25

Technický popis

Rozsah upínání	1 - 16 mm
Náhradní upínací matice ER	25
Vnější Ø D	42 mm
ER upínací klíč	25
Délka vyložení rozměr A	70 mm
Upínací Ø D ₁	1-16 mm
Upnutí	BT 40 krátké
Norma pro upínání	JIS B6339
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	AD
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 6,3 při 18000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Tažný čep Hurco 60° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308804 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308959 6
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309447 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308960 13

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308959 13
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308812 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308941 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308962 4
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309413 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309411 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309409 14
Tažný čep Hurco 90° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
Upínací matice ER Pro ER 25	309580 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
Upínací matice ER High Speed Pro ER 25	309610 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	308946 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308941 2
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
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 7 mm	308962 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309413 12
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 25	309617 25
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 25	309612 25
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
Tažný čep Hurco 60° s otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308803 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309413 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309430 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309413 14
	309411 7

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308795 40

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308960 5

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm

309447 10

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309411 8

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309409 8

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

309447 6

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308946 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308960 14

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

308946 9

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308962 8

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm

308946 16

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308962 6

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308765 40

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309447 4,5

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm

309411 4,5

Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40

308802 40

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

309413 7

Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

309447 7

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

308962 13

308962 14

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309413 4,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309413 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309411 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308946 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309413 9
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308959 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309411 10
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309411 14
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308941 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308941 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309409 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308810 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40

ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308962 3
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308959 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309409 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309409 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309447 3
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25	309680 25
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308830 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309409 16
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309447 4
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308960 4
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308959 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309411 12
Tažný čep Hurco 90° s otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308805 40
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309409 9
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309409 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9

Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308960 12
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308959 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309411 11
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309409 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309411 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309413 10
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309447 5
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308962 11
ER kleština s utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308780 40
Kleština ER s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308959 7
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309447 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308941 8
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
	309430 2,8

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308960 3

ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308946 6