

HOLEX**Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 50 krátké, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302817 40
GTIN	4062406100902
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 – 308806, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

Upozornění:

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

Strategie obrábění: HSC

Rozsah upínání: 3 - 26 mm

Délka vyložení rozměr A: 80 mm

Vnější Ø D: 63 mm

Náhradní upínací matice ER: 40

ER upínací klíč: 40

Technický popis

ER upínací klíč	40
Náhradní upínací matice ER	40
Délka vyložení rozměr A	80 mm
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Vnější Ø D	63 mm
Upnutí	BT 50 krátké
Norma pro upínání	JIS B6339
Norma pro upínání	JIS B6339
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309040 7
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309419 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309449 12
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 26 mm	308990 26
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309419 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
Upínací matice ER Pro ER 40	309580 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm	309040 13
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309434 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309434 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
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 9 mm	309419 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	309040 20
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308830 50

Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309449 4
Upínací matice ER High Speed Pro ER 40	309610 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309449 8
Momentový nástavec pro tažný čep dle ISO 7388 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308812 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
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 11 mm	309449 11
ER upínací klíč Pro ER kleštinové upínače 40	309680 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309449 9
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309449 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309419 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7

Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308760 50
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308795 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309434 6
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309434 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309449 4,5
Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308785 50
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309434 9
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308765 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	308990 23
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309449 6
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 8 mm	308992 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
	309419 8

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

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308990 5
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309419 22
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308990 18
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309434 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308990 4
Momentový nástavec pro tažný čep dle DIN 69872 Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308810 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 50	308790 50
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309449 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309419 18
Upínací kleštiny pro závitníky s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309419 11
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 50	308820 50
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18