

Garant**Kleštinový upínací trn ER typ ADB, BT 40 A = 100, Pro velikost upínací kleštiny ER: 40****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	302765 40
GTIN	4062406100261
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Vnější a vnitřní kužel broušený.

- **Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!). Kvalita vyvažování G2,5 / 25000 min⁻¹.**
- **Upínací matice jemně vyvážená (G2,5/25000 min⁻¹).**
- **Optimální vlastnosti z hlediska odolnosti proti opotřebení resp. přenosu točivého momentu díky povlakované přesné upínací matici.**

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.

Technický popis

Vnější Ø D	63 mm
Délka vyložení rozměr A	100 mm

Náhradní upínací matice ER	40
ER upínací klíč	40
Rozsah upínání	3 - 26 mm
Upínací $\varnothing D_1$	3-26 mm
Upnutí	BT 40 A = 100
Norma pro upínání	JIS B6339
Norma pro upínání	JIS B6339
Tvar	ADB
Obvodová házivost	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

Upínací matice ER pro kleštinový upínací trn HiRunER Pro ER 40	309617 40
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 4 mm	308990 4
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 5 mm	308990 5
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 23 mm	308990 23
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 13 mm	308990 13
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací \varnothing d 8 mm	309419 8
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací \varnothing d 10 mm	309419 10
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 7 mm	309040 7
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 18 mm	308990 18
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 13 mm	309040 13
ER kleština Jmenovitý upínací \varnothing d 20 mm	309040 20
	309419 22

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm

Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40	309680 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309040 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309040 16
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309040 4
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308992 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	309040 26
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309419 14
Upínací kleština ET s radiálním vyrovnáním pro vrtání závitů a vystružování Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309449 10
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309419 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308990 9
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309419 9
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	309040 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	308990 21
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308992 20
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308990 10
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
ER kleština s utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308992 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	309040 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	309040 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308990 8
	309419 20

Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý
upínací Ø d 20 mm

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	308990 17
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	309419 16
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	309419 11
Utahovací klíče pro tažné čepyDIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmého kuželu 40	308820 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309040 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309040 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 26 mm	308990 26
Upínací matice ERHigh Speed Pro ER 40	309610 40
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	309040 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308990 15
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308992 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 24 mm	308990 24
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309040 5
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	308992 18
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308992 22
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309419 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309040 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	308990 19
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 23 mm	309040 23
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308992 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308990 14
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308990 11
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308990 16
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308992 8

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 20 mm	308990 20
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308990 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308990 6
Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309040 25
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	309419 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	309040 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	308990 22
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	309419 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 22 mm	309040 22
Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308830 40
Upínací kleštiny pro závitníkys utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 18 mm	309419 18
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 17 mm	309040 17
Upínací matice ER kluzného ložiska Pro ER 40	309612 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308990 7
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 21 mm	309040 21
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309040 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 25 mm	308990 25
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308992 12
Upínací matice ER Pro ER 40	309580 40
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308992 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 19 mm	309040 19