

Garant**Kleštinový upínací trn ER mini / úzký typ ADB, SK 40 A = 130, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300652 11
GTIN	4045197764317
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

Upínací matice jemně vyvážená **pro HSC**. ER11 - s průchozím otvorem. Stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).

Standardní s otvorem Balluffchip.

Použití:

K upínání nástrojů s válcovou stopkou dle DIN 6499.

Rozsah dodávky:

Včetně ER mini matice High-Speed č. 309650.

Zvláštní příslušenství:

Kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíč ER č. 309740.

Tažný čep (TČ) č. 308600 – 308806. Upínací klíč pro TČ č. 308820; 308830.

Technický popis

Vnější Ø D	16 mm
Rozsah upínání	0,5 - 7 mm
Pro kleštiny ER	11 mm
Vhodný upínací klíč č. 309740	11
Délka vyložení rozměr A	130 mm
Užitná délka L _N	101 mm

Upínací Ø D ₁	1-7 mm
Upnutí	SK 40 A = 130
Norma pro upínání	ISO 7388-1
Tvar	ADB
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 3 µm
Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308765 40
Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308801 40
Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40	308820 40
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308882 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308881 6
Tažný čep utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308650 40
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
Tažný čep utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308610 40
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308882 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308881 5
Sada upínacích kleštin ER 13dílná 1–7 mm	309010
Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308806 40
Speciální tažný čep s vnitřní závitem Vhodné pro strmé kužely 40	308740 40
	308830 40

Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40

Tažný čep, 18CrNiMo7typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308605 40
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308882 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308881 1
Tažný čep typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308640 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER kleština utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308882 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308881 4
Tažný čep Mazak, typ A Vhodné pro strmé kužely 40M	308670 40M
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308881 7
Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 40	309680 40
Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308785 40
Tažný čep utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308635 40
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308918 2
Tažný čep Hurco 45° s líčováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308802 40
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308918 5
Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308790 40
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308918 7
Tažný čep, 18CrNiMo7 utěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308615 40
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308918 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308881 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Speciální tažný čep bez vnitřního závitu utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308700 40
Tažný čep typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308600 40
Klíč pro mini matici ER Pro kleštinové upínače ER 11	309740 11
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308918 3

Upínací klíč ER1/2palcová drážka Pro kleštinové upínače ER 40	309700 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308881 2
Tažný čeputěsněný, typ B Vhodné pro strmé kužely 40	308620 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308625 40
Tažný čeputěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308660 40
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308918 1
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308918 4
Sada upínacích kleštin ER 7dílná 1–7 mm	309155
Tažný čep 90°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308795 40
Tažný čep 45°utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308760 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308881 2,5
Speciální tažný čep bez vnitřního závitutěsněný Vhodné pro strmé kužely 40	308720 40
Tažný čepMori-Seiki, utěsněný, typ A Vhodné pro strmé kužely 40	308630 40
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308881 1,5
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309399 6
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309399 4
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309399 3,5
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309399 4,5
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	309399 2,5
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309399 2,8