

Garant**Upínacie klieštinové trne ER, mini/úzke Tvar ADB, SK 50 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300667 11
GTIN	4062406109455
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

Jemne vyvážená upínacia matica **pre HSC**. Vyrvtaný priechod ER11. Všetky stopky hrubo presústružené (tichý chod!).

Rozsah balenia:

Vrátane matice High-Speed ER-Mini č. 309650.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309740.

Technický opis

Rozsah upínania	0,5 - 7 mm
vhodný upínací kľúč č. 309740	11
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Vonkajší Ø D	16 mm
Úžitková dĺžka L _N	66 mm
Ø upnutia D ₁	1-7 mm
Upínač	SK 50 A = 100
Norma upínača	ISO 7388-1
Tvar	ADB

Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Druh produktu	Klieštínový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308918 4
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308790 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308918 6
Ťažný čap 60°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308785 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308881 2
Ťažné čapyTvar B Vhodné pre strmé kužele 50	308640 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308918 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308881 3
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308620 50
Upínacie kľúče pre ťažné čapyDIN ISO 7388-1 (bývalá DIN 69872) Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308820 50
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308760 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3,5	308881 3,5
Ťažný čap 45°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308765 50
Ťažné čapyutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308660 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308881 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308881 6
Ťažné čapyutesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308650 50
Ťažný čap 90°utesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308795 50
Špeciálny ťažný čap s vnútorným závitom Vhodné pre strmé kužele 50	308740 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308881 1

Špeciálny ťažný čap bez vnútorného závitutesnený Vhodné pre strmé kužele 50	308720 50
Ťažné čapyutesnený, typ A Vhodné pre strmé kužele 50	308610 50
Ťažný čap, 18CrNiMo7Tvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308605 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308881 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308881 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308881 2,5
Ťažné čapyTvar A Vhodné pre strmé kužele 50	308600 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4,5	308881 4,5
Upínacie kľúče pre ťažné čapyISO 7388 Vhodné pre veľkosť strmého kužela 50	308830 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308881 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308918 5
Momentové kľúče prepínateľnou račnou Maximálny uťahovací moment 200	656050 200
Ťažný čap, 18CrNiMo7utesnený, typ B Vhodné pre strmé kužele 50	308615 50
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5,5	308881 5,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308918 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6,5	308881 6,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308918 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308918 3
Súprava upínacích klieštin ER 13dielna 1–7 mm	309010
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 3,5	309399 3,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4	309399 4
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4,5	309399 4,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308882 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308882 5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 6	309399 6

Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,8	309399 2,8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308882 6
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,5	309399 2,5
Sada upínacích kliešti ER 7dielna 1–7 mm	309155
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308882 3