

Garant**Upínacie klieštinové trne ER, mini/úzke Tvar ADB, SK 40 A = 70, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 11****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300649 11
GTIN	4045197944481
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

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

· **Štandardne s otvorom na čip Balluff.**

Použitie:

Na upnutie nástrojov s valcovou stopkou podľa normy DIN 6499.

Rozsah balenia:

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

Zvláštne príslušenstvo:

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

Ťažný čap (TČ) č. 308600 – 308806. Upínací kľúč AB č. 308820; 308830.

Technický opis

Rozsah upínania	0,5 - 7 mm
Vonkajší Ø D	16 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	70 mm
pre ER klieštiny	11 mm
vhodný upínací kľúč č. 309740	11
Úžitková dĺžka L _N	44 mm

Ø upnutia D ₁	1-7 mm
Upínač	SK 40 A = 70
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	Klieštinový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308882 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308918 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308881 2,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4	309399 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308881 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308881 1
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 3,5	309399 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308918 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308918 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308881 4
Sada upínacích kliešti ER 7dielna 1–7 mm	309155
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308882 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308881 1,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5,5	308881 5,5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 6	309399 6
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 4,5	309399 4,5

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308881 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308881 2
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,8	309399 2,8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308882 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6,5	308881 6,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308918 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308881 5
Upínacia klieština ER pre závitníky Menovitý upínací Ø d 2,5	309399 2,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308882 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308918 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3,5	308881 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308918 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4,5	308881 4,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308918 7
Súprava upínacích klieštin ER 13dielna 1–7 mm	309010