

Garant**Mini klieštinový držiak ER valcové, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 20****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	300685 20
GTIN	4045197291820
Trieda položky	31A

Popis**Prevedenie:**

Cylindrický držiak so stopkou Weldon, vrátane ER-maticy.
K dispozícii je prechodný otvor pre vnútorné chladenie.

Použitie:

Na predĺženie skľučovadla v povrchových alebo upínacích skľučovadlách.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínací kľúč č. 309680 - 309740.

Upínacie klieštiny ER č. 308878 – 309434, Náhradná ER matica č. 309580; 309650.

Upozornenie:

Nie je vhodný na zmršťovanie.

Technický opis

Ø stopky d	25 mm
pre ER klieštiny	20 mm
L ₂	24 mm
Dĺžka stopky L ₁	140 mm
Rozsah upínania	1 - 13 mm
Vonkajší Ø D	28 mm
Vnútorné chladenie	áno
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 ER Menovitý upínací Ø d 6	308930 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308930 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308911 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308930 4
Upínacia matica ER mini pre ER 20	309650 20
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1,5	308911 1,5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308916 3
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 6	309406 6
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 3,5	309406 3,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308911 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308930 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308930 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308911 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308930 1
Upínacia klieština ER pre závitníkys utesnením Menovitý upínací Ø d 7	309406 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308911 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308930 10
Súprava upínacích klieštin ER 12dielna 2–13 mm	309200
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308916 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308911 2
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308916 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308916 12

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 1	308911 1
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308930 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308911 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308916 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308911 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308930 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308911 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308911 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308930 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308916 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308916 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308930 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308911 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308911 8
Sada upínacích klieštin ER 7-dielna, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mms utesnením	309018
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308916 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308930 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308916 5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4,5	309406 4,5
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 10	309406 10
Súprava upínacích klieštin ER 12dielna 2–13 mm	309016
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308911 12
Upínacia klieština ER pre závitníky utesnením Menovitý upínací Ø d 4	309406 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308930 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308911 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308916 9
	309406 8

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý
upínací Ø d 8

Upínacia klieština ER pre závitníky s utesnením Menovitý
upínací Ø d 9

309406 9