

**Garant****Mini kleštinový držák ER válcový, Pro velikost upínací kleštiny ER: 11****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	300685 11
GTIN	4045197291806
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

Válcové držáky se stopkou Weldon včetně matice ER.  
K dispozici je průchozí otvor pro vnitřní chlazení.

**Použití:**

K prodloužení upínacího trnu v upínacích trnech Weldon resp. kleštinových trnech.

**Zvláštní příslušenství:**

Utahovací klíč č. 309680 – 309740.

Upínací kleštiny ER č. 308878 – 309434, náhradní matice ER č. 309580; 309650.

**Upozornění:**

Nevhodné pro procesy smršťování.

**Technický popis**

L <sub>2</sub>	19 mm
Rozsah upínání	0,5 - 7 mm
Ø stopky d	16 mm
Délka stopky L <sub>1</sub>	150 mm
Pro kleštiny ER	11 mm
Vnější Ø D	16 mm
Vnitřní chlazení	ano
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 µm

Strategie obrábění	HSC
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308881 1,5
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309369 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309368 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308881 1
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308882 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308881 3
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309368 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308881 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	309369 3
Sada upínacích kleštin ER 13dílná 1–7 mm	309010
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308918 2
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309368 5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308882 4
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308918 4
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	309369 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309368 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	308881 3,5
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308918 5
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	309368 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308881 2
Upínací kleština ER HPs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309369 6

Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308918 7
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308918 1
Sada upínacích kleštín ER 7dílná 1–7 mm	309155
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308918 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Kleštiny ER Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308918 6
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308882 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308881 7
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309368 4
Upínací kleština ER HP Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	309368 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308881 6
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308882 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308881 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308881 2,5
Upínací matice ER mini Pro ER 11	309650 11
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309399 6
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 3,5 mm	309399 3,5
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309399 2,8
Upínací kleštiny pro závitníky Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	309399 4