

**Garant****ER kleštinový upínač, PSC 32 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308512 16
GTIN	4067263110125
Třída artiklu	31A

**Popis****Provedení:**

- S otvorem pro čip RFID / Balluff.
- Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod!).
- Funkční plochy vnitřního obrysu PSC jsou opracované.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách ER dle DIN 6499 typ A a B.

**Rozsah dodávky:**

Včetně High-Speed upínací matice s povlakem.

**Zvláštní příslušenství:**

Upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300.

**Technický popis**

Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	16
Pro kleštiny ER	16
Délka vyložení rozměr A	50 mm
Vnější Ø D	28 mm
Upnutí	PSC 32 krátký

Norma pro upínání	ISO 26623-1
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup>
Obvodová házivost	≤ 3 μm
Strategie obrábění	HSC
Vnitřní chlazení	ano
Druh produktu	Kleštinový upínač

## Příslušenství

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309012
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utěsněním	309014
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním	309164
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním a tryskami	309165
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
Upínací klíč HiRunER pro momentové klíče Typ 16	309749 16
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25