

Garant
Kleštinový upínací trn ER, PSC 63 A = 160, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16

Údaje o objednávce

Artikové číslo	308535 16
GTIN	4045197486295
Třída artiklu	31C

Popis
Provedení:

- S otvorem Balluffchip.
- Všechny stopky na tvrdo přesoustružené (klidný chod!).
- Funkční plochy vnitřní kontury PSC 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 kleština ER č. 308881 – 309434. Upínací klíč ER č. 309680 resp. 613300.

Trubička pro vnitřní chlazení a nástrčný klíč č. 309885 a 309893.

Vnitřní chlazení: ano

Rozsah upínání: 0,5 - 10 mm

Vnější Ø D: 28 mm

Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610: 16

Technický popis

Pro kleštiny ER	16
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	16
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Vnější Ø D	28 mm
Upnutí	PSC 63 A = 160

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

Příslušenství

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308921 4
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308922 5
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308906 9
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308922 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308920 2
Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm	613300 25
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308901 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308920 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308921 3
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308906 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308901 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308920 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308921 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308920 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308901 2
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308921 7
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308906 4
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním	309164

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308921 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308922 6
Sada upínacích kleštin ER 6dílná, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mms utěsněním	309014
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Upínací klíč HiRunER pro momentové klíče Typ 16	309749 16
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308922 4
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308922 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308920 10
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309160
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308901 5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309425 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308901 8
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308921 5
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308921 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308901 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308920 7
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 2,8 mm	309425 2,8
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308906 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308901 3
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mm	309012
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308922 8

ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308906 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308901 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308920 3
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308922 10
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308906 7
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308906 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308901 1
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 1 mm	308920 1
Sada upínacích kleštin ER 10dílná 1–10 mms utěsněním a tryskami	309165
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308921 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308920 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308901 7
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308906 10
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308922 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308920 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308901 2,5