

Garant**Kleštinový upínací trn ER, PSC 40 krátký, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	308513 25
GTIN	4045197703200
Třída artiklu	31C

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 nebo 613300, trubička pro vnitřní chlazení č. 309885 a nástrčný klíč č. 309893.

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

Technický popis

Pro kleštiny ER	25
Délka vyložení rozměr A	55 mm
Náhradní matice High-Speed GARANT č. 309610	25
Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm

Upnutí	PSC 40 krátký
Norma pro upínání	ISO 26623-1
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 15 mm	308959 15
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308959 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308941 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308960 11
Sada upínacích kleštin ER 7dílná , 4–16 mms utěsněním	309022
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	309430 7
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308959 3
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm	308959 11
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308941 16
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308946 14
ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308946 9
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308962 12
ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308962 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308960 9
	308962 13

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 3,5 mm

309430 3,5

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308941 13

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 3 mm

308962 3

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308960 4

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm

308959 6

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

308941 11

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308960 13

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308959 13

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 9 mm

309430 9

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm

308959 5

Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací
Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

309430 8

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308959 7

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 7 mm

308946 7

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308941 14

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 14 mm

308959 14

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308941 8

Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25

309680 25

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

308946 11

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm

308941 2

ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm

308960 12

Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm

308959 8

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 4 mm

308962 4

ER kleštinás utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 11 mm

308962 11

ER kleštinás utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 13 mm

308946 13

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308962 7
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308962 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	309430 10
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 7 mm	308960 7
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308960 3
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308960 8
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308941 5
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mms utěsněním	309244
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308941 4
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309240
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2 mm	308960 2
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308941 3
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308959 12
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mms utěsněním a tryskami	309245
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308962 14
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308959 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308941 12
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 12 mm	308946 12
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 14 mm	308960 14
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308946 10
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308946 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308959 10
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Upínací kleština ET k řezání závitů s axiální kompenzací Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	309430 6
Kleština ERs utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308959 4

ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308962 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308941 10
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308946 5
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 8 mm	308946 8
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308962 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308960 16
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 3 mm	308946 3
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308962 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 10 mm	308960 10
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308962 9
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308941 15
ER kleštinas utěsněním a tryskami Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308962 16
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308960 6
Sada upínacích kleštin ER 15dílná 2–16 mm	309021
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308946 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 5 mm	308960 5
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 15 mm	308960 15
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 6 mm	308941 6
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 9 mm	308941 9
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 4 mm	308946 4
ER kleština Jmenovitý upínací Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Upínací klíč HiRunER pro momentové klíče Typ 25	309749 25
ER kleštinas utěsněním Jmenovitý upínací Ø d 16 mm	308946 16