

Garant**Klieštinové upínacie trne ER, PSC 40, krátka, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 25****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	308513 25
GTIN	4045197703200
Trieda položky	31C

Popis**Prevedenie:**

- **S otvorom na čip RFID/Balluff.**
- **Všetky stopky tvrdo presústružené (tichý chod!).**
- **Všetky funkčné plochy PSC vnútornej kontúry opracované.**

Použitie:

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v ER-upínacích klieštinách podľa DIN 6499 - typ A a B.

Rozsah balenia:

Vrátane upínacej matice s povrchovou úpravou High-Speed.

Zvláštne príslušenstvo:

Upínacie kliešte ER 30881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309680 alebo 613300, rúra na chladiacu kvapalinu č. 309885 a nástrčný kľúč č. 309893.

Rúrka na chladiacu kvapalinu a nástrčný kľúč č. 309885; 309893.

Technický opis

pre ER klieštiny	25
Dĺžka výčnelku Rozmer A	55 mm
Náhradná vysokorychlostná matica GARANT č. 309610	25
Rozsah upínania	1 - 16 mm
Vonkajší Ø D	42 mm

Upínač	PSC 40, krátka
Norma upínača	ISO 26623-1
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 μm
Stratégia obrábania	HSC
Vnútorne chladenie	áno
Druh produktu	Klieštínový upínací trň

Príslušenstvo

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308941 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308941 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308941 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308941 13
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308941 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308941 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308941 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308941 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2,5	308941 2,5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308941 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308941 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308941 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308941 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308941 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308941 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308941 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308946 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308946 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308946 12

Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308946 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308946 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308946 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308946 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308946 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308946 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308946 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308946 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308946 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308946 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308946 9
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 10	308959 10
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 11	308959 11
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 12	308959 12
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 13	308959 13
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 14	308959 14
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 15	308959 15
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 16	308959 16
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 3	308959 3
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 4	308959 4
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 5	308959 5
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 6	308959 6
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 7	308959 7
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 8	308959 8
Klieština ERs utesnením Menovitý upínací Ø d 9	308959 9
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 10	308960 10
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 11	308960 11
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 12	308960 12
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 13	308960 13

Klieština ER Menovitý upínací Ø d 14	308960 14
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 15	308960 15
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 16	308960 16
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 2	308960 2
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 3	308960 3
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 4	308960 4
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 5	308960 5
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 6	308960 6
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 7	308960 7
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 8	308960 8
Klieština ER Menovitý upínací Ø d 9	308960 9
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 10	308962 10
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 11	308962 11
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 12	308962 12
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 13	308962 13
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 14	308962 14
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 15	308962 15
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 16	308962 16
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 3	308962 3
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 4	308962 4
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 5	308962 5
Klieština ERs utesněním a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 6	308962 6

Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 7	308962 7
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 8	308962 8
Klieština ERs utesnením a rozprašovacími dýzami Menovitý upínací Ø d 9	308962 9
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309021
Súprava upínacích klieštin ER 7dielna, 4–16 mms utesnením	309022
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mm	309240
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mms utesnením	309244
Súprava upínacích klieštin ER 15dielna 2–16 mms utesnením a rozprašovacími dýzami	309245
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 10	309430 10
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 2,8	309430 2,8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 3,5	309430 3,5
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 4,5	309430 4,5
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 6	309430 6
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 7	309430 7
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 8	309430 8
Upínacia klieština ET na rezanie závitov s axiálnou kompenzáciou Menovitý upínací Ø d 9	309430 9
ER upínací kľúč pre klieštinové upínače ER 25	309680 25
Upínací kľúč HiRunER pre momentové kľúče Typ 25	309749 25