

**Garant****HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63 trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	305523 25
GTIN	4045197771674
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su specialia RFID anga mikroschemai, užveržimo veržle iki 25000 min<sup>-1</sup>.

**Privalumai:**

- **Mažas radialinis mušimas sistemoje (patronas + užspaudimo įvorė + užveržimo veržlė), 3 μm radialinis mušimas naudojant 2 μm užspaudimo įvorę, 6 μm radialinis mušimas naudojant 5 μm užspaudimo įvorę.**
- **Puikus sukibimas (iki 2 faktoriaus, lyginant su standartiniu ER patronu).**
- **Svyravimus mažinantis efektas dėl 2 dalių užveržimo veržlės (Mini modelis).**

**Paskirtis:**

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui užspaudimo įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

**Tiekimo sudėtis:**

Su **precizine užveržimo veržle.**

**Priedai pasirinktinai:**

Aušinimo skysčio vamzdelis Nr. 309880,

Užmaunamas raktas Nr. 309890,

ER spyruokliuojanti įvorė Fahrion Nr. 308901 - 309432.

Kablinis raktas Nr. 628400 arba dinamometrinis raktas Nr. 309749 arba Nr. 628520.

**Pastaba:**

- **Tvirtinamas tik nominalusis Ø iki koto Ø tolerancijos h 10.**
- **Užveržimo veržlė negali būti naudojama kartu su tarpine.**
- **Precizinę įspraustinę galima naudoti tik su precizine užveržimo veržle Nr. 309617, 309618.**

- Naudoti kartu su Fahrion spyruokliuojančia įvore.
- Reikia nuimti mėlyną žiedą nuo Fahrion HP-2µm ER spyruokliuojančios įvorės.

## Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	75 mm
Išorinis Ø D	44 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	25
Laikiklis	HSK-A 63 trumpa
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	HSC
Vidinis aušinimas	taip
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER užveržimo veržlėsskirta HiRunER cangėms Skirta ER 25	309617 25
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mmsu tarpine	309022
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25