

## Garant

**HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 100 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25**



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	305532 25
GTIN	4045197869968
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 koto tvirtinimui spyruokliuojančiose įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

### Tiekimo sudėtis:

Kartu 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.**

ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749: 25

Užspaudimo ribos: 1 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis Ø D: 44 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 25

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
Išorinis Ø D	44 mm
skirta ER cangėms	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	25
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Laikiklis	HSK-A 100 A = 100
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Laikiklio norma	DIN 69893
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 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 cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 25	309617 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25