

Garant**HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63 trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	305523 16
GTIN	4045197771667
Produktų klasė	31A

Aprašymas**Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su specialia RFID anga mikroschemai, užveržimo veržle iki 25000 min⁻¹.

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 įvare.
- Reikia nuimti mėlyną žiedą nuo Fahrion HP-2µm ER spyruokliuojančios įvorės.

Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	34 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	75 mm
skirta ER cangėms	16
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	16
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	16
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 ⁻¹
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 Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ER užveržimo veržlė skirta HiRunER cangėms Skirta ER 16	309617 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmsu tarpine	309014
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
HiRunER užveržimo raktas Tipas 16	309748 16
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 16	309749 16