

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63, vidutin., ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305524 25
GTIN	4045197771711
Produktų klasė	31A

Aprašymas

Modelis:

Išorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su specialia anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui, 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:

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880,

vidinis raktas Nr. 309890,

ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 309748; 309749; 309757; 309758,

ER spyruokliuojančios įvorės Fahrion Nr. 308901 – 309434.

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 įvove.**

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

Išorinis Ø D	44 mm
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	25
Laikiklis	HSK-A 63, vidutin.
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 užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 25

309617 25

309430 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER spyruokliuojančių įvorių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
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 16 mm	308941 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
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 Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
OZ spyruokliuojančių įvorių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
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 7 mm	308941 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25