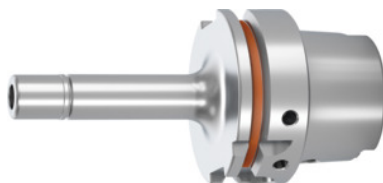


Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63, vidutin., ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 11M



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305524 11M
GTIN	4062406243449
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 koto 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

skirta ER cangėms	11
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Užspaudimo ribos	1 - 7 mm
Išorinis Ø D	16 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309618	11M
Užspaudimo Ø D ₁	1-7 mm
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 monoveržlė miniskirta HiRunER Mini cangėms Skirta ER 11M	309618 11M
HiRunER ritininis raktas Tipas 11M	309757 11M
HiRunER ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 11M	309758 11M
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308881 4

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308881 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308881 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308881 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308881 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308881 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308882 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308882 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308882 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308882 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308918 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308918 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308918 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308918 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308918 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308918 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308918 7
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	309399 2,5
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309399 4,5
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309399 3,5
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309399 2,8
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309399 4
ER cangė sriegikliui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309399 6
ER cangių 13 dalių rinkinys, 1-7 mm	309010

ER cangių 7 dalių rinkinys, 1-7 mm

309155