

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 11M



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305527 11M
GTIN	4062406545024
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 koto tvirtinimui spyruokliuojančiose įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

Tiekimo sudėtis:

Kartu 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 įvore.**

Užspaudimo ribos: 1 - 7 mm

Išorinis Ø D: 16 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309618: 11M

Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	11
Išorinis Ø D	16 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309618	11M
Užspaudimo ribos	1 - 7 mm
Laikiklis	HSK-A 63 A = 160
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	DIN 69882-3
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤ 3 µm
Pjovimo technika	HSC
Pjovimo technika	HPC
Vidinis aušinimas	taip
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

Priedai

HiRunER ritininis raktas Tipas 11M	309757 11M
HiRunER ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 11M	309758 11M