

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, HSK-A 63, vidutin., ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305524 40
GTIN	4045197771735
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 įvore.**

ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749: 40

Užspaudimo ribos: 3 - 26 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 120 mm

Išorinis Ø D: 62 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 40

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	120 mm
Išorinis Ø D	62 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	40
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	40
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 cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308992 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308992 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309434 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308992 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308990 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	308990 21
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309434 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309434 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308990 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 40	309617 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308990 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308990 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
ER spyruokliuojančių įvorių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
HiRunER užveržimo raktas Tipas 40	309748 40
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 40	309749 40