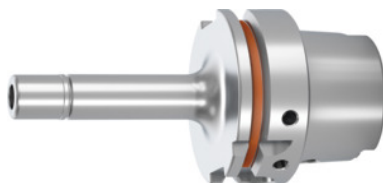


Garant**Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, HSK-A 63 srednja, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 11M****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	305524 11M
GTIN	4062406243449
Razred artikla	31A

Opis**Izvedba:**

Zunanji in notranji konus sta brušena, za mirnejši krožni tek so vsa držala prenapeta. Standardno z izvrtino RFID/Balluffchip, visokozmogljiva vpenjalna matica (do 25.000 min⁻¹).

Prednosti:

- **Odlična natančnost krožnega teka sistema (glava + vpenjalna stročnica + vpenjalna matica), natančnost krožnega teka 3 µm z 2-µm-vpenjalno stročnico, 6 µm s 5-µm-vpenjalno stročnico.**
- **Ekstremne vpenjalne sile (do faktorja 2 v primerjavi s standardno glavo za ER-vpenjalne stročnice).**
- **Učinek dušenja vibracij zaradi 2-delne vpenjalne matice (mini izvedba, enodelna).**

Uporaba:

Za vpenjanje orodja s cilindričnim držalom v vpenjalne stročnice po DIN 6499, oblika A in B.

Obseg dobave:

Vključno s **precizno vpenjalno matico**.

Dodatni pribor:

Cev za hladilno sredstvo št. 309880,

Nasadni ključ art. 309890.

ER-vpenjalna stročnica Fahrion št. 308901–309432.

Objemni ključ art. 628400 ali momentni ključ art. 309749 ali art. 628520.

Napotek:

- **Vpenja le nazivni Ø do tolerance Ø h10.**
- **Vpenjalna matica ni v kombinaciji s tesnilnim obročkom.**

- **Precizno glavo za vpenjalne stročnice vedno uporabljajte v kombinaciji s precizno vpenjalno matico art. 309617; 309618.**
- **Uporabljajte v kombinaciji z vpenjalnimi stročnicami Fahrion.**
- **Odstranite modri oblikovni obroč na potrebnih ER-vpenjalnih stročnicah Fahrion HP-2µm.**

Tehnični opis

za ER-vpenjalne stročnice	11
Previsna dolžina A	100 mm
Vpenjalna širina	1 - 7 mm
Zunanji Ø D	16 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309618	11M
Vpenjalni Ø D ₁	1-7 mm
Trn za rezkarje	HSK-A 63 srednja
Standard vpenjalnega trna	ISO 12164-1
Standard vpenjalnega trna	DIN 69893
Oblika	A
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Natančnost krožnega teka	≤ 3 µm
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	da
Izvrtna Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

ER-monomatica miniza glave za ER-vpenjalne stročnice HiRunER Mini za ER 11M	309618 11M
Ključ s polžem HiRunER Tip 11M	309757 11M

Ključ s polžem HiRunER za momentne ključe Tip 11M	309758 11M
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308881 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308881 3
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm	308881 2
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm	308881 4,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5,5 mm	308881 5,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3,5 mm	308881 3,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2,5 mm	308881 2,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308881 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 1,5 mm	308881 1,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6,5 mm	308881 6,5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 1 mm	308881 1
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308881 5
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308882 5
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308882 3
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308882 4
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308882 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 1 mm	308918 1
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm	308918 2
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308918 3
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308918 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308918 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308918 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308918 7
ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø vpenjanja d 2,5 mm	309399 2,5
	309399 4,5

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø
vpenjanja d 4,5 mm

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø
vpenjanja d 3,5 mm

309399 3,5

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø
vpenjanja d 2,8 mm

309399 2,8

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø
vpenjanja d 4 mm

309399 4

ER-vpenjalna stročnica za navojne svedre Nazivni Ø
vpenjanja d 6 mm

309399 6

Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 13-delna, 1–7 mm

309010

Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 7-delna, 1–7 mm

309155