

Garant

Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, HSK-A 63 kratka, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 32

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	305523 32
GTIN	4045197771681
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-2 μ m.**

Tehnični opis

Zunanji \varnothing D	52 mm
Vpenjalna širina	2 - 20 mm
za ER-vpenjalne stročnice	32
Previsna dolžina A	75 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617	32
Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749	32
Trn za rezkarje	HSK-A 63 kratka
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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	da
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 8-delna, 4–16, 20 mms tesnilom	309026
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni \varnothing vpenjanja d 18 mm	308986 18

ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308986 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308981 9
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mm	309024
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308981 20
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308986 10
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308986 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308981 3
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309432 9
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308986 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308981 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308981 10
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308986 13
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308986 15
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308986 20
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308986 4
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309432 7
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308986 17
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309432 8
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308986 7
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308981 14
	309432 11

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno
kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16
mm

308986 16

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6
mm

308986 6

ER-vpenjalna maticaza glave za ER-vpenjalne stročnice
HiRunER za ER 32

309617 32

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno
kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm

309432 10

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno
kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm

309432 4,5

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm

308981 18

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9
mm

308986 9

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3
mm

308986 3

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm

308981 19

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm

308981 16

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm

308981 5

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm

308981 13

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm

308981 7

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm

308981 17

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11
mm

308986 11

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm

308981 12

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8
mm

308986 8

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno
kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm

309432 6

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno
kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm

309432 12

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm

308981 15

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308981 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308981 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308981 11
ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308986 19
Vpenjalni ključ HiRunER Tip 32	309748 32
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 32	309749 32