

**Garant****Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, HSK-A 63 srednja, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 40****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	305524 40
GTIN	4045197771735
Razred artikla	31A

**Opis****Izvedba:**

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

**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 art. 309880,  
nasadni ključ art. 309890,  
ER-vpenjalni ključ art. 309748; 309749; 309757; 309758,  
ER-vpenjalne stročnice Fahrion art. 308901 – 309434.

**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.**

Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749: 40

Vpenjalna širina: 3 - 26 mm

Previsna dolžina A: 120 mm

Zunanji Ø D: 62 mm

Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617: 40

## Tehnični opis

Previsna dolžina A	120 mm
Zunanji Ø D	62 mm
Vpenjalna širina	3 - 26 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617	40
Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749	40
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 <sup>-1</sup>
Natančnost krožnega teka	≤ 3 µm
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	da
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

## Pribor

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm

308992 12

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308992 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308990 12
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309434 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308990 15
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	308990 22
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 26 mm	308990 26
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	308992 22
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308990 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 21 mm	308990 21
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309434 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308990 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308990 19
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308992 20
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308992 6
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309434 12
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309434 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308990 5
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309434 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308990 16
ER-vpenjalna matica za glave za ER-vpenjalne stročnice HiRunER za ER 40	309617 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308990 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308990 20
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 23 mm	308990 23

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308990 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308990 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 24 mm	308990 24
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308992 18
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308992 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308990 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	308990 25
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309434 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308990 17
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308990 7
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 23-delna, 4-26 mm	309028
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308990 10
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308992 16
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308992 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308990 18
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309434 10
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	308992 25
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308990 11
Vpenjalni ključ HiRunER Tip 40	309748 40
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključne Tip 40	309749 40