

Garant

Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, za ER-vpenjalne stročnice: 40 ER



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	305531 40
GTIN	4045197869951
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⁻¹).

Prednosti:

- **Odlična točnost krožnega teka sistema (glava + vpenjalna stročnica + vpenjalna matica), točnost 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.**

Uporaba:

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

Obseg dobave:

Vklj. 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: 85 mm

Zunanji Ø D: 62 mm

Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617: 40

Tehnični opis

Vpenjalna širina	3 - 26 mm
za ER-vpenjalne stročnice	40
Zunanji Ø D	62 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617	40
Previsna dolžina A	85 mm
Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749	40
Trn za rezkarje	HSK-A 100 kratka
Standard vpenjalnega trna	DIN 69893
Standard vpenjalnega trna	ISO 12164-1
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
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308990 14
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	308992 25
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309380 14
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309379 19
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309040 5
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309379 17
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308990 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309040 16
ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309434 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309040 15
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309040 6
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309379 14
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309381 20
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309380 16
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309379 16
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309379 7
ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309434 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 23 mm	308990 23
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309040 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309040 12
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309379 20
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308990 17
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309380 10
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309379 11
	309380 18

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309380 6
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	308992 22
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	309040 22
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	308990 22
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308992 12
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309379 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308990 11
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 26 mm	309379 26
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309380 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308990 15
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309040 7
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309379 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 24 mm	308990 24
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308990 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	309040 25
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308990 19
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308990 12
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309379 10
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309379 8
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308992 8
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 21 mm	309379 21
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308990 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 26 mm	309040 26
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309380 20

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 21 mm	309040 21
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 23-delna, 4-26 mm	309028
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309379 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 24 mm	309040 24
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309040 4
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 23-delna, 4-26 mm	309320
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309434 9
ER-vpenjalna matica za precizne glave za vpenjalne stročnice za ER 40	309617 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309040 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309040 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309040 8
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309379 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	308990 25
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308990 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308990 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309040 19
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 24 mm	309379 24
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309040 17
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 23 mm	309040 23
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	309381 25
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309379 4
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	309380 25
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 21 mm	308990 21
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308992 6
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308992 14

ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309381 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308990 9
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309379 9
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 25 mm	309379 25
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308990 20
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309381 10
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309379 15
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308992 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308990 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309040 11
ET-vpenjalna stročnica za vrtnanje navoja, z aksialno kompensacijo Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309434 16
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308992 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308990 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308990 4
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	309380 22
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309381 16
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308992 20
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309040 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309040 20
Vpenjalni ključ HiRunER Tip 40	309748 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308990 7
ET-vpenjalna stročnica za vrtnanje navoja, z aksialno kompensacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309434 6
ER-vpenjalna stročnica HP s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309380 12

ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309379 5
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 22 mm	309379 22
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309040 14
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309434 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 26 mm	308990 26
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 40	309749 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308992 10
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309434 8
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309379 3
ER-vpenjalna stročnica HP Nazivni Ø vpenjanja d 23 mm	309379 23