

Garant**Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, BT 40 A = 70, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 25****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	302843 25
GTIN	4045197771599
Razred artikla	31A

Opis**Izvedba:**

Zunanji in notranji konus sta brušena, za mirnejši krožni tek so vsa držala prenapeta. Standardno z izvrtino za RFID/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 2v 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:

Vključno s **precizno vpenjalno matico**.

Dodatni pribor:

Pritezni čep (AB) št. 308760–308802, AB-vpenjalni ključ št. 308820–308835, vpenjalni ključ za stružne glave ER št. 309757, 309758 (za 11M in 16M); ER-vpenjalne stročnice Fahrion št. 308901–309434. ER-vpenjalne stročnice št. 308901–309432, objemni ključ s kljunom št. 628400 oz. za momentne ključe št. 309749 ali 628520.

Napotek:

- **Vpenja le nazivni Ø do tolerance Ø h10.**
- **Vpenjalna matica ni v kombinaciji s tesnilnim obročkom.**
- **Uporabljajte samo v kombinaciji z vpenjalnimi stročnicami Fahrion.**

· **Odstranite modri oblikovni obroč na potrebnih ER-vpenjalnih stročnicah Fahrion HP-2 μ m.**

Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749: 25

Vpenjalna širina: 1 - 16 mm

Zunanji \varnothing D: 44 mm

Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617: 25

Tehnični opis

Previsna dolžina A	70 mm
Vpenjalna širina	1 - 16 mm
Zunanji \varnothing D	44 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617	25
Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749	25
Trn za rezkarje	BT 40 A = 70
Standard vpenjalnega trna	JIS B6339
Standard vpenjalnega trna	ISO 7388-2
Oblika	ADB
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Natančnost krožnega teka	≤ 3 μ m
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

ER-vpenjalna stročnica Nazivni \varnothing vpenjanja d 2,5 mm	308941 2,5
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni \varnothing vpenjanja d 4,5 mm	309430 4,5
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 15-delna, 2-16 mm	309021
	308946 4

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm

Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40 308660 40

Vpenjalni ključ za pritezne čepo DIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 40 308820 40

Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40 308760 40

Pritezni čep Form A za strmi konus 40 308600 40

Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40 308790 40

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm 308946 6

Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40 308780 40

Pritezni čep Hurco 90°, z ujemom zatesnjen za strmi konus 40 308806 40

Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40 308635 40

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm 308941 7

Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40 308765 40

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm 308946 7

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm 308946 11

Pritezni čep Hurco 60° z izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40 308803 40

Pritezni čep, 18CrNiMo7 Form A za strmi konus 40 308605 40

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm 308941 3

Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40 308720 40

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm 308946 9

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm 308946 3

Momentni nastavek za pritezne čepo po ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40 308812 40

308805 40

Pritezni čep Hurco 90° z izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40

Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40	308785 40
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308795 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308941 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308941 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308941 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308941 11
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308946 14
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308946 10
Pritezni čep Hurco 45° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308802 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308946 15
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 3,5 mm	309430 3,5
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308620 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308946 8
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308946 16
Pritezni čep Oblika B za strmi konus 40	308640 40
Vpenjalni ključ za pritezne čepi ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308830 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308946 12
Pritezni čep Mazak, oblika A za strmi konus 40M	308670 40M
Pritezni čep, 18CrNiMo7 zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308615 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308941 10
	309430 9

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm

Pritezni čep Hurco 60° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40 308804 40

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm 308941 5

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm 308946 5

Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40 308650 40

Pritezni čep Hurco 45° s 4-mm izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40 308801 40

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm 309430 6

Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A (L1 = 26 mm) za strmi konus 40 308625 40

ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm 308946 13

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm 308941 2

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm 308941 16

Pritezni čep zatesnjen, oblika A za strmi konus 40 308610 40

Momentni nastavek za pritezne čepe po DIN 69872 primerno za velikost strmega konusa 40 308810 40

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm 308941 14

Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40 308700 40

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm 309430 10

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm 308941 15

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm 308941 9

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm 309430 7

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm 309430 8

ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 2,8 mm 309430 2,8

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308941 8
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 7-delna, 4–16 mm s tesnilom	309022
Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 40	308740 40
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308630 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308941 6
Vpenjalni ključ HiRunER Tip 25	309748 25
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 25	309749 25