

Garant**Precizna glava za ER-vpenjalne stročnice HiRunER, BT 40 A = 70, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 32****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	302843 32
GTIN	4045197771605
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: 32

Vpenjalna širina: 2 - 20 mm

Zunanji \varnothing D: 52 mm

Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617: 32

Tehnični opis

Zunanji \varnothing D	52 mm
Previsna dolžina A	70 mm
Vpenjalna širina	2 - 20 mm
Nadomestna ER-vpenjalna matica art. 309617	32
Vpenjalni ključ za stružne glave ER art. 309748; art. 309749	32
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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategija odrezovanja	HSC
Strategija odrezovanja	HPC
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mm	309024
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni \varnothing vpenjanja d 4,5 mm	309432 4,5
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308700 40

Vpenjalni ključ za pritezne čepi ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308830 40
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308650 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308986 13
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308986 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308981 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308981 19
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308981 17
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309432 11
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308986 10
Pritezni čep, 18CrNiMo7 zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308615 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308981 3
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308981 4
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308986 18
Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40	308780 40
Momentni nastavek za pritezne čepi po ISO 7388 primerno za velikost strmega konusa 40	308812 40
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309432 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308981 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308981 14
Specialni pritezni čep, z notranjim navojem za strmi konus 40	308740 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308986 16
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308986 14

Vpenjalni ključ za pritezne čepe DIN ISO 7388-1 (nekd. DIN 69872) primerno za velikost strmega konusa 40	308820 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308986 20
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308981 9
Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308635 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308986 11
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308981 11
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308986 7
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308981 15
Pritezni čep Hurco 45° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308802 40
Specialni pritezni čep, brez notranjega navoja zatesnjen za strmi konus 40	308720 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308986 19
Pritezni čep zatesnjen za strmi konus 40	308660 40
Pritezni čep Form A za strmi konus 40	308600 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308981 13
Pritezni čep, 18CrNiMo7 Form A za strmi konus 40	308605 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308981 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308981 10
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309432 7
Pritezni čep 60° zatesnjen za strmi konus 40	308785 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308981 7
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A (L1 = 26 mm) za strmi konus 40	308625 40
Pritezni čep Hurco 90° z izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308805 40
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308760 40

Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308795 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308986 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308981 6
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 8-delna, 4–16, 20 mm s tesnilom	309026
Pritezni čep Mazak, oblika A za strmi konus 40M	308670 40M
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308986 15
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308986 8
Pritezni čep Mori-Seiki, zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308630 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308981 5
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308986 4
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308986 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308981 20
Pritezni čep Hurco 60° z izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308803 40
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309432 10
Pritezni čep 90° zatesnjen za strmi konus 40	308790 40
Pritezni čep Hurco 60° z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308804 40
Pritezni čep zatesnjen, oblika B za strmi konus 40	308620 40
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309432 6
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308986 5
Pritezni čep zatesnjen, oblika A za strmi konus 40	308610 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308986 3

Pritezni čep Hurco 90°, z ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308806 40
ER-vpenjalna stročnica s tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308986 17
Pritezni čep 45° zatesnjen za strmi konus 40	308765 40
Momentni nastavek za pritezne čepe po DIN 69872 primerno za velikost strmega konusa 40	308810 40
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308981 12
Pritezni čep Oblika B za strmi konus 40	308640 40
Pritezni čep Hurco 45° s 4-mm izvrtino in ujemom zatesnjen za strmi konus 40	308801 40
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309432 9
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309432 12
Vpenjalni ključ HiRunER Tip 32	309748 32
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 32	309749 32