

## Garant

### HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	300642 40
GTIN	4045197771537
Produktų klasė	31A

## Aprašymas

### Modelis:

Įšorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su specialia RFID anga mikroschemai, užveržimo veržle iki 25000 min<sup>-1</sup>.

### Privalumai:

- **3 μm radialinis mušimas naudojant 2 μm užspaudimo įvorę, 6 μm radialinis mušimas naudojant 5 μm užspaudimo įvorę.**
- **Puikus sukibimas (iki 2 faktoriaus, lyginant su standartiniu ER patronu).**
- **Vibraciją slopinantis efektas dėl 2 dalių veržlės (dyd. 11M ir 16M 1 dalis).**

### Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui užspaudimo įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

### Tiekimo sudėtis:

Kartu su **precizine užveržimo veržle**.

### Priedai pasirinktinai:

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835, ER užveržimo raktai Nr. 309757, 309758 (skirta 11M ir 16M); ER canginės įvorės Fahrion Nr. 308901 – 309434. ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 308901 – 309432, kabliniai raktai Nr. 628400 arba dinamometriniai raktai Nr. 309749 arba Nr. 628520.

### Pastaba:

- **Tvirtinamas tik nominalusis Ø iki koto Ø tolerancijos h 10.**
- **Užveržimo veržlė negali būti naudojama kartu su tarpine.**
- **Naudoti kartu su Fahrion spyruokliuojančia įvore.**
- **Reikia nuimti mėlyną žiedą nuo Fahrion HP-2μm ER spyruokliuojančios įvorės.**

Precizinę įspraustinę galima naudoti tik su precizine užveržimo veržle Nr. 309617.

Pjovimo technika: HPC  
 Užspaudimo ribos: 3 - 26 mm  
 Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm  
 Išorinis Ø D: 62 mm  
 Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 40

## Techninis aprašymas

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	40
skirta ER cangėms	40
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Išorinis Ø D	62 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Laikiklis	SK 40 A = 70
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HSC
Pjovimo technika	HPC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametru išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309419 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309419 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309419 25
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
	308760 40

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308720 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm

309419 22

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

309419 18

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309434 14

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

308990 18

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm

308992 22

Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308620 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308990 13

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308765 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308990 4

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308990 7

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308990 8

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm

308992 25

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm

308990 21

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308990 9

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40

308812 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308605 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm

308990 26

308801 40

Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus  
Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20  
mm

309419 20

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308992 10

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka  
tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308630 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308990 5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11  
mm

309419 11

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus  
užveržimo Ø d 8 mm

309434 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308990 14

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm

308990 17

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308992 6

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus  
užveržimo Ø d 16 mm

309434 16

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308990 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12  
mm

309419 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm

308990 15

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus  
užveržimo Ø d 12 mm

309434 12

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9  
mm

309419 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308992 12

Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo  
įspraustinėms su BT kūgiu 40M

308670 40M

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka  
tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308802 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus  
užveržimo Ø d 6 mm

309434 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10  
mm

309419 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309419 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309419 7
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309419 8