

## Garant

### HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	300643 40
GTIN	4045197771575
Produktų klasė	31A

## Aprašymas

### Modelis:

Išorinis 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: 100 mm

Išorinis Ø D: 62 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 40

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Išorinis Ø D	62 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
skirta ER cangėms	40
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	40
Laikiklis	SK 40 A = 100
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 parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309434 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
	308700 40

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

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309419 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309419 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309419 25
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309434 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309419 11
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309419 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309419 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309419 16
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309419 6
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309419 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308992 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309419 18
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308992 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308990 5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309419 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
	308650 40

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

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

308610 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm

308990 21

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm

308990 24

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

308992 20

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm

308990 25

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308990 11

Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308795 40

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

309434 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm

308992 22

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308990 13

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

308670 40M

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308615 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308990 9

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

309419 12

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

308605 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309419 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308990 4