

## Garant

### HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	300643 16
GTIN	4045197771544
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: 0,5 - 10 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis Ø D: 34 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 16

## Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	16
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	16
Išorinis Ø D	34 mm
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

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER užveržimo raktas 1/2 colio SW25 Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309720 16
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309680 16
Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309740 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309700 16
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
	309404 7

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16

309745 16

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

308901 2

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308901 8

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

308670 40M

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309425 4,5

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

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

309425 2,8

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308906 9