

Garant**HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300643 32
GTIN	4045197771568
Produktų klasė	31A

Aprašymas**Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su specialia RFID anga mikroschemai, užveržimo veržle iki 25000 min⁻¹.

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: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis Ø D: 52 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 32

Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	52 mm
skirta ER cangėms	32
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	32
Laikiklis	SK 40 A = 100
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HSC
Pjovimo technika	HPC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

Priedai

Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
	308605 40

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

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

308630 40

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308981 13

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

309432 6

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiam laikikliams 40

308810 40

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40

309680 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

309414 20

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

309418 18

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309418 8

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309418 4,5

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308986 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

308981 20

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

308802 40

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm

308986 19

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308986 12

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308986 14

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm

308986 15

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308986 11

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

308650 40

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309700 32
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 7 mm	309418 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5