

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300643 25
GTIN	4045197771551
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: 1 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis Ø D: 44 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 25

Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	25
Išorinis Ø D	44 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Užspaudimo ribos	1 - 16 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 ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HSC
Pjovimo technika	HPC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

Priedai

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40

Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309745 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
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 9 mm	309430 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
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 11 mm	309413 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
	308795 40

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

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309409 8

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

309430 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308941 4

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

309413 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

309409 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308941 14

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309409 14

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

308670 40M

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308941 11

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

308801 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm

308941 2,5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308941 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308946 7

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40

309680 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308941 3

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 25

309680 25

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

309409 16

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

308760 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308941 8

308785 40

Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309700 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309740 25
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14