

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300642 16
GTIN	4045197771506
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 koto 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: 70 mm
 Išorinis Ø D: 34 mm
 Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 16

Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	34 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	16
skirta ER cangėms	16
Laikiklis	SK 40 A = 70
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 parametru išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
	309402 2,8

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

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

308795 40

ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm

309012

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308906 7

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

308785 40

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

309404 7

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

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

308635 40

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

308625 40

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

308720 40

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

308802 40

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

308765 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm

308901 1,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309402 3,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309402 4

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

308810 40

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308901 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
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	309402 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 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
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

308901 2

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus
užveržimo Ø d 6 mm

309404 6