

Garant

HiRunER precizinės ER įspraustinės, SK 50 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300646 40
GTIN	4045197869890
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 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: 70 mm

Išorinis Ø D: 62 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 40

Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	40
Išorinis Ø D	62 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	40
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Laikiklis	SK 50 A = 70
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 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 Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
	308830 50

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

308600 50

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

308720 50

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

308640 50

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm

308992 22

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308992 14

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309419 14

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308990 9

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

308765 50

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308990 4

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309419 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm

308990 21

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

309434 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308990 5

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm

308992 25

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309419 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308992 12

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308992 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

308992 18

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308992 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm

308990 23

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

308760 50

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308990 7

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309419 12
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309419 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309434 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308990 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309419 20
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309419 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309419 16
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309419 7
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309434 6
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309419 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309419 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309419 8
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
Dinamometrinis raktas su perjungiamu terkšle Maksimalus sukimo momentas 200 Nm	656050 200
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309419 25
HiRunER užveržimo raktas Tipas 40	309748 40
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 40	309749 40