

Garant

HiRunER precizinės ER įspraustinės, SK 50 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300646 25
GTIN	4045197869876
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: 1 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm

Išorinis Ø D: 44 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 25

Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
Išorinis Ø D	44 mm
skirta ER cangėms	25
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

Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12

Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25