

Garant

HiRunER precizinės ER įspraustinės, SK 50 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32



Užsakymo data

Užsakymo numeris	300646 32
GTIN	4045197869883
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: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm

Išorinis Ø D: 52 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 32

Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	32
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	32
Išorinis Ø D	52 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	2 - 20 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

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
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 16 mm	309414 16
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
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 50	308700 50
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
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 Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
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 20 mm	309418 20
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
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 11 mm	308986 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
HiRunER užveržimo raktas Tipas 32	309748 32
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 32	309749 32