

Garant**HiRunER precizinės ER įspraustinės, SK 50 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300647 25
GTIN	4045197869906
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 ER spyruokliuojančiose 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-2 μ m ER spyruokliuojančios įvorės.**

Precizinę įspraustinę galima naudoti tik su precizine užveržimo veržle Nr. 309617.

Pjovimo technika: HSC

Užspaudimo ribos: 1 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis \varnothing D: 44 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 25

Techninis aprašymas

Išorinis \varnothing D	44 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Užspaudimo \varnothing D ₁	1-16 mm
Laikiklis	SK 50 A = 100
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤ 3 μ m
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo \varnothing d 13 mm	308941 13
ER cangė Nominalus užveržimo \varnothing d 4 mm	308941 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo \varnothing d 9 mm	308946 9
	309430 2,8

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
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 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5

Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25