

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, SK 40 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25


Užsakymo data

Užsakymo numeris	300642 25
GTIN	4045197771513
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 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: 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
Išorinis Ø D	44 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
skirta ER cangėms	25
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 parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

Priedai

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
	308795 40

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9

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

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
--	-----------

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
--	----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
--	----------

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
---	-----------

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
--	----------

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
--	-----------

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
--	-----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
---	-----------

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
---	-----------

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
--	-----------

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
--	------------

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
--	-----------

Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
	309409 11

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

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

308802 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308941 4

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308946 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308946 14

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308660 40

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

309430 2,8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308941 9

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

308720 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308941 12

Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308806 40

OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine

309022

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M

308670 40M

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308946 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308941 11

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 10 mm

308946 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309430 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

309409 16

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308635 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
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 sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3

