

Garant

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



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302843 25
GTIN	4045197771599
Produktų klasė	31A

Aprašymas

Modelis:

Įšorinis ir vidinis kūgis nušlifuoti, labai mažas radialinis mušimas. Su RFID / specialia anga mikroschemai ir užveržimo veržle (iki 25000 min⁻¹).

Privalumai:

- Žemas radialinis mušimas (griebtuvas + užspaudimo įvorė + užveržimo veržlė), 3µm radialinis mušimas su 2µm įvore, 6µm radialinis mušimas su 5µm įvore.
- Didelė užspaudimo jėga (iki koeficiento 2 lyginant su standartiniais ER griebtuvais).
- Vibraciją slopinantį efektą sukelia 2 dalių užveržimo veržlė.

Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui užspaudimo įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

Tiekimo sudėtis:

Su **precizine užveržimo veržle**.

Priedai pasirinktinai:

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308760– 308802, AB užveržimo raktai Nr. 308820– 308835, ER užveržimo raktai Nr. 309757, 309758 (skirta 11M ir 16M), ER canginės įvorės Fahrion Nr. 308901 – 309434. ER canginės 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.

ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749: 25

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
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	25
Laikiklis	BT 40 A = 70
Laikiklio norma	JIS B6339
Laikiklio norma	ISO 7388-2
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
	308660 40

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40

308820 40

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

308760 40

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

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

308790 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308946 6

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

308780 40

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

308806 40

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308635 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308941 7

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

308765 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308946 7

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308946 11

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308803 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308605 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308941 3

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

308720 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308946 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308946 3

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40

308812 40

Užtraukimo varžtas Hurco 90°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308805 40
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
	309430 9

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

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308804 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308941 5

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308946 5

Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308650 40

Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308801 40

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

309430 6

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

308625 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308946 13

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

308941 2

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

308941 16

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

308610 40

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40

308810 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308941 14

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

308700 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

309430 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm

308941 15

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308941 9

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309430 7

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

309430 8

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

309430 2,8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25