

Garant

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



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302843 40
GTIN	4045197771612
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: 40

Užspaudimo ribos: 3 - 26 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm
 Išorinis Ø D: 62 mm
 Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 40

Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	62 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	40
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	40
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 20 mm	308990 20
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309434 8
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309434 6
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
Užtraukimo varžtas Hurco 90°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308805 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
	308615 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

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

308625 40

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

308804 40

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308990 4

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308992 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308992 8

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

309434 16

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308992 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm

308990 24

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

308780 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm

308990 15

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

308765 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308990 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308990 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308990 5

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

308801 40

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

308785 40

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

308802 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308990 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308990 13

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308992 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
Užveržimo raktas užtraukimo varžtam ISO 7388 Tinka kūginiam laikikliams 40	308830 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	308990 21
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtam pagal DIN 69872 tinka kūginiam laikikliams 40	308810 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308803 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
HiRunER užveržimo raktas Tipas 40	309748 40
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 40	309749 40