

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, BT 40 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302843 32
GTIN	4045197771605
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: 32

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

Išorinis Ø D	52 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	32
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	32
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 cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40

Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308780 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
	308635 40

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
Užtraukimo varžtas Hurco 90°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308805 40
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308803 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308804 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
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 17 mm	308986 17

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 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 9 mm	309432 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
HiRunER užveržimo raktas Tipas 32	309748 32
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 32	309749 32