

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, BT 40 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302843 16
GTIN	4045197771582
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: 16

Užspaudimo ribos: 0,5 - 10 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm
 Išorinis Ø D: 34 mm
 Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 16

Techninis aprašymas

Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Išorinis Ø D	34 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	16
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	16
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

Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
	308803 40

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308780 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
Užtraukimo varžtas Hurco 90°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308805 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308804 40
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
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 4,5 mm	309425 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
	308620 40

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

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

308615 40

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

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

308765 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308906 5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308901 5

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308660 40

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

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

308790 40

Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308635 40

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

308806 40

ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine

309014

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm

308901 1

HiRunER užveržimo raktas Tipas 16

309748 16

HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 16

309749 16