

Garant

HiRunER precizinė ER įspraustinė, BT 30 A = 60, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



Užsakymo data

Užsakymo numeris	302839 25
GTIN	4045197870025
Produktų klasė	31A

Aprašymas

Modelis:

Išorinis 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 įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

Tiekimo sudėtis:

Kartu 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: 60 mm
 Išorinis Ø D: 44 mm
 Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617: 25

Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	44 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	60 mm
skirta ER cangėms	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė, Nr. 309617	25
ER užveržimo raktai Nr. 309748; Nr. 309749	25
Užspaudimo Ø D ₁	1-16 mm
Laikiklis	BT 30 A = 60
Laikiklio norma	JIS B6339
Laikiklio norma	ISO 7388-2
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25000 min ⁻¹
Radialinio mušimo tikslumas	≤ 3 µm
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	HSC
Produkto rūšis	Įspraustinė

Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308610 30
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308765 30
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308780 30
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308785 30
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
	309430 8

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

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308760 30
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
HiRunER užveržimo raktas Tipas 25	309748 25
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25