

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300510 40
GTIN	4045197284730
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su specialia Balluffchip anga mikroschemai, įrankio parametrų išsaugojimui.

**GARANT –**

- **Balansavimo kokybė G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Visi kotai tiksliai nušlifuoti (mažas radialinis mušimas!).**
- **Precizinė GARANT užveržimo veržlė tiksliai subalansuota (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>), su danga, kuri užtikrina didesnę užveržimo jėgą ir mažesnę nusidėvėjimą.**
- **Su aušinimo anga.**

**Paskirtis:**

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

**Tiekimo sudėtis:**

Kartu su užveržimo veržle.

**Priedai pasirinktinai:**

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835, ER užveržimo raktai Nr. 309680 arba 613300, ER cangės Nr. 308901 – 309449, ER užveržimo veržlė Nr. 309615 (sandarinimo žiedui), sandarinimo žiedai Nr. 309625 – 309645 (skirti Nr. 309615).

Pjovimo technika: HSC

Užspaudimo ribos: 3 - 26 mm

Išorinis Ø D: 63 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 40

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 40

## Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	40
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	40
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	40
Išorinis Ø D	63 mm
Laikiklis	SK 40 A = 100
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 40	309617 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309040 10
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309449 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309040 5
ER užveržimo veržlė Skirta ER 40	309580 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309040 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308990 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309434 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309449 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309419 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309449 4,5
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	309040 23
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309449 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309419 14
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309040 25
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 40	309610 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309320
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309040 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309449 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309449 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308992 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309419 18
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308990 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309040 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308990 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309419 9
	308640 40

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309419 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309040 9
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309449 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309419 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309040 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309419 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309040 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	309040 21
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309040 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309040 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309040 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309449 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309040 22
	308620 40

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309040 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308992 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309419 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309040 12
ER spyruokliuojančių įvorių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	309040 24
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	308990 21
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309419 11
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 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 9 mm	309434 9
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309449 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
	309419 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 40	309612 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	309040 26
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309040 6
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309434 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309449 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309449 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309434 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309449 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309419 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309419 16

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309419 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309040 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308990 13
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308992 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309040 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309040 7