

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 40 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300530 25
GTIN	4045197284761
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su Balluff/RFID lusto anga.

**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).

**Techninis aprašymas**

skirta ER cangėms	25
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	25

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Išorinis Ø D	42 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Laikiklis	SK 40 A = 160
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 parametru išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER užveržimo veržlė Skirta ER 40	309580 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309447 5
ER užveržimo veržlė skirta HiRunER cangėms Skirta ER 40	309617 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309411 12
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308962 16

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
Užtraukimo varžtassandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
Užtraukimo varžtasMori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
Užveržimo raktas užtraukimo varžtamsDIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308960 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308959 16
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308962 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309411 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
	308620 40

Užtraukimo varžtassandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
Užtraukimo varžtas 90°sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308959 5
Užtraukimo varžtas 45°sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308962 8
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
Užveržimo raktas užtraukimo varžtamISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308960 8
Užtraukimo varžtassandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309411 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308960 7
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ER užveržimo veržlėHigh Speed Skirta ER 40	309610 40

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309447 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308959 7
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308962 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine ir purkštukais	309245
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309411 10
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiaurymesandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
	309447 3,5

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308960 9
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine	309244
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308959 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308962 14
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309447 4
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
ER užveržimo veržlėsskirta HiRunER cangėms Skirta ER 25	309617 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309411 14
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 40	309612 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
	308600 40

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308962 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308959 6
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308959 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309745 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309447 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308959 9
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308962 15
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiaurymes sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308960 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15

ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
Užtraukimo važtas 60°sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 25	309612 25
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309447 6
Užtraukimo važtas 45°sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308962 4
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER cangė sriegikliuisu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegiosandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mmsu tarpine	309022
Užtraukimo varžtasMori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4
	309447 7



ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø  
d 5 mm

308962 5

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

308802 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

308960 14

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

308960 2

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 25

309680 25

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

308959 11

ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9  
mm

309411 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308960 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308941 12

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

308946 13

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

309447 10

ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16  
mm

309411 16

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308946 5

ER užveržimo veržlė Skirta ER 25

309580 25

ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6  
mm

309411 6

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø  
d 13 mm

308962 13

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309447 8

ER cangė sriegikliuisu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11  
mm

309411 11

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7Forma A Tinka tvirtinimo  
įspraustinėms su BT kūgiu 40

308605 40

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308946 4

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308959 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm

308941 2,5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

308941 16