

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 40 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300530 16
GTIN	4045197284754
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: 0,5 - 10 mm

Išorinis Ø D: 28 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 16

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 16

**Techninis aprašymas**

skirta ER cangėms	16
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	16
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	16
Išorinis Ø D	28 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 parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	įspraustinė

## Priedai

Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309745 16
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309445 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
	309402 3,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309404 7

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309425 4,5

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

309425 2,8

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308720 40

Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm

613300 25

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308920 7

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309445 4

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308922 8

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308922 5

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308906 6

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40

308830 40

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308605 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308921 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308906 5

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308906 9

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308922 10

ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 40

309612 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309402 8

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308921 6

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER užveržimo veržlė su slystamuju guoliu Skirta ER 16	309612 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308920 6
ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309403 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 16	309617 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309403 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308922 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309403 6
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309403 9
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309403 2,8
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER užveržimo veržlė Skirta ER 40	309580 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 40	309617 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309445 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine	309164

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309403 7
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
	308760 40

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

Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308600 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309402 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308906 8

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2 mm

309445 2

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

308795 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309425 3,5

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40

308810 40

ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 40

309610 40

ER užveržimo veržlė Skirta ER 16

309580 16

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm

308901 2,5

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308625 40

ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm

309240

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308906 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm

308901 1,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309402 4

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308901 4

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

309445 5

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308630 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

309402 2,8

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

308765 40

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	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16	309610 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308922 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309403 4,5