

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 40 A = 130, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300525 16
GTIN	4045197830234
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su specialia Balluffchip anga mikroschemai, įrankio parametru 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 (sandinimo 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**

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	16
Išorinis Ø D	28 mm
skirta ER cangėms	16
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	16
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Laikiklis	SK 40 A = 130
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	ADB
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 25 000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤ 3 µm
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309403 3,5
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309404 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 40	309612 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 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 cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309403 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309445 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309445 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308922 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309745 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309403 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER užveržimo veržlė Skirta ER 16	309580 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
ER užveržimo veržlė Skirta ER 40	309580 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3

ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16	309610 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308921 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 16	309617 16
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309403 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
	309403 9

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308920 6
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 40	309610 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309403 7
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308921 10
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 3,5 mm	309425 3,5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine	309164
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308922 5
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
	309425 2,8

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

Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm	613300 25
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309445 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308922 4
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309445 6
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 40	309617 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
	309445 5

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 16	309612 16
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160