

## Garant

**ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40**



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	300570 40
GTIN	4045197284914
Produktų klasė	31A

## Aprašymas

### Modelis:

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

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	40
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	40
skirta ER cangėms	40
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
Išorinis Ø D	63 mm
Laikiklis	SK 50 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 parametru išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309434 16
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309434 12

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309040 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308990 5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309449 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309040 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 40	309612 40
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309419 25
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308992 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309419 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309419 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309040 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	309040 21
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309449 8
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309449 5
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308992 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	309040 24
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309419 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309419 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309419 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309040 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308990 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309040 7
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER spyruokliuojančių įvorių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309040 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309434 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 40	309610 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309040 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309419 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309434 14
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	308990 21
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309449 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309040 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308992 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309449 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309320
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309040 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309419 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309434 8
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309449 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309040 5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309449 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309419 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309419 18
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309040 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309434 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309419 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309449 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309040 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309040 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309040 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309040 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309419 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309449 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309040 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309040 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	309040 23
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309449 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309040 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309040 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308990 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	309040 26
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309449 16
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 40	309617 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308990 9
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER užveržimo veržlė Skirta ER 40	309580 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309419 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309434 6