

## Garant

### ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 200, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	300625 16
GTIN	4045197284969
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 cangėse 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

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	16
skirta ER cangėms	16
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	16
Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Išorinis Ø D	28 mm
Laikiklis	SK 50 A = 200
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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309445 3,5
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309445 3

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309403 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309404 7
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine	309164
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm	613300 25
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 16	309617 16

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308922 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 4 mm	308922 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309403 9
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309403 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308922 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
	309445 5

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

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo  
įspraustinėms su BT kūgiu 50

308765 50

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8  
mm

309403 8

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

309425 4,5

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

309404 3,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d  
4,5 mm

309403 4,5

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO  
7388 tinka kūginiams laikikliams 50

308812 50

Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo  
įspraustinėms su BT kūgiu 50

308785 50

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308906 5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308920 6

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 6 mm

308921 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm

308901 1,5

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

309402 3,5

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus  
užveržimo Ø d 6 mm

309404 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308901 3

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus  
užveržimo Ø d 4,5 mm

309404 4,5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8  
mm

309402 8

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN  
69872 tinka kūginiams laikikliams 50

308810 50

308922 9

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

ER užveržimo veržlė Skirta ER 16	309580 16
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16	309610 16
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309745 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308921 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309445 6
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 16	309612 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309403 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309445 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309445 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8