

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 70, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300550 32
GTIN	4045197284860
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).

Pjovimo technika: HSC

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 32

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 32

## Techninis aprašymas

Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
skirta ER cangėms	32
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	32
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	32
Išorinis Ø D	50 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 50 A = 70
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 su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
	309448 12

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309448 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309280
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine ir purkštukais	309285
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309416 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
	309448 10

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309002 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309448 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6



ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
	309448 8

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

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø  
d 14 mm

309002 14

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

309418 10

ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 32

309612 32

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus  
užveržimo Ø d 16 mm

309418 16

ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine

309284

ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm

309024

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

308981 20

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

309002 5

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

309448 11

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm

308981 5

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

309002 8

ER užveržimo veržlė Skirta ER 32

309580 32

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

309002 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

308986 18

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø  
d 15 mm

309002 15

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309000 14

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16  
mm

309416 16

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus  
užveržimo Ø d 9 mm

309432 9