

**Garant****ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 130, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300575 32
GTIN	4045197830296
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: 130 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 32

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 32

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	130 mm
skirta ER cangėms	32
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	32
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Išorinis Ø D	50 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	32
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 50 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 ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 32	309612 32

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309280
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309448 4
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309002 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
	309002 6

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309448 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
	309448 11

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

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 sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309448 14

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309448 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine ir purkštukais	309285
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18



ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine	309284
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309002 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309416 12

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309416 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309002 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3