

**Garant****ER įspraustinė labai trumpa, SK 50, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300446 32
GTIN	4062406114398
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. **Labai trumpas modelis su vidine precizine tvirtinimo veržle.** Puikia tinka darbui siaurose patalpose, labai stabilus.

**Paskirtis:**

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui įvorėse pagal DIN 6499, forma A ir B.

**Tiekimo sudėtis:**

Kartu su ER užveržimo veržle (vidine).

**Priedai pasirinktinai:**

ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 308941 – 309448, užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktas Nr. 308820 – 308835.

**Pastaba:**

Tinkama užveržimo veržlė Nr. 309621.

Pjovimo technika: HPC

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 30 mm

Išorinis Ø D: 40 mm

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	30 mm
skirta ER cangėms	32 mm
Išorinis Ø D	40 mm

Rakto dydis SW	32 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 50
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	AD
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 μm
Pjovimo technika	HPC
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309376 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309378 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16

Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309416 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309376 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309448 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309376 10
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309377 3
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309376 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
	309448 10

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
Dinamometrinis raktas su perjungiamu terkšle Maksimalus sukimo momentas 200 Nm	656050 200
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309377 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309376 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309002 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309377 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309378 20

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309376 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309377 11
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309378 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309376 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309376 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309377 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309376 19
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309376 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309377 5
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309378 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309376 8
	308640 50

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309700 32
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309377 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309376 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309448 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309377 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309377 8

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309002 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309416 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309376 7
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309378 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309376 16
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309378 4
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11



ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309376 13
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309377 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309377 17
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 8 mm	309002 8
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309377 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
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 7 mm	308986 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309377 10
	309448 9

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309377 13
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309377 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309376 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309378 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309448 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309448 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
	308810 50

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309376 3
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309378 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309376 9
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 32	309612 32
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309376 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309378 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309377 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309377 4
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 7 mm	309002 7

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309377 12
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13