



## ER įspraustinė Forma AD, SK 50 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	300585 32
GTIN	4062406109585
Produktų klasė	32A

### Aprašymas

#### Modelis:

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su Balluff/RFID lusto anga.

#### HOLEX –

Precizinės tvirtinimo veržlės HOLEX subalansuotos (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, visi kotai perlamutriniai. Balansavimo kokybė G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### 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: 100 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 32

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 32

### Techninis aprašymas

Išorinis Ø D	50 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	32
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	32
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 50 A = 100
Laikiklio norma	ISO 7388-1
Forma	AD
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 6,3 kai 18000 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 Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
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 6 mm	309418 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309448 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
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 6 mm	309448 6
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 12 mm	309416 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
	309414 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309416 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
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	309001 16
	309002 16

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

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309416 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308986 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308981 7

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308981 4

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309414 14

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

309418 10

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

309418 14

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

309432 7

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

309002 3

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

309002 18

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50

308830 50

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

309001 12

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm

309002 17

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

309000 18

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

309002 13

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

309000 12

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm

308986 19

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309001 14

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

309432 11

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

308981 20

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
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 14 mm	309416 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
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 cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
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 11 mm	309448 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309448 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 32	309612 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12



Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309002 20
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309002 8

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
Dinamometrinis raktas su perjungiamu terkšle Maksimalus sukimo momentas 200 Nm	656050 200
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9