

## Garant

### ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	300610 25
GTIN	4045197284938
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: 1 - 16 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 160 mm

Išorinis Ø D: 42 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 25

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 25

## Techninis aprašymas

skirta ER cangėms	25
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	25
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm
Išorinis Ø D	42 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Laikiklis	SK 50 A = 160
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	308962 16
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308795 50
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309447 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308960 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309411 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309447 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50	308810 50
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mm su tarpine	309022
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308610 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308962 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309411 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308959 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308962 13
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 50	308820 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308960 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308960 7
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308605 50
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309411 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308600 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308960 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308962 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309411 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309411 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308959 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308785 50
ER užveržimo veržlė su slystamuuju guoliu Skirta ER 25	309612 25

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308962 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309447 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308720 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308960 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm su tarpine	309244
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308959 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309411 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309447 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308959 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308962 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER užveržimo veržlė Skirta ER 25	309580 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309447 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308640 50
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308765 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308650 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308959 10
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309680 25
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308962 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308962 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309411 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308962 15
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308740 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309411 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 25	309617 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308960 10
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308660 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308960 2
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm su tarpine ir purkštukais	309245
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308615 50
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309447 5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309745 25
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 50	308830 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308959 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309447 6
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308760 50
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308959 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308700 50
	308962 12



ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308620 50
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50	308812 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309411 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308959 9
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50	308790 50
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308960 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308959 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309447 4