

**Garant**

**ER įspraustinė, mini / plona Forma ADB, SK 40 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16**


**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300665 16
GTIN	4045197287809
Produktų klasė	31A

**Aprašymas**
**Modelis:**

Užveržimo veržlė tiksliai subalansuota, **HSC**. ER11 su aušinimo kanalu. Ypač tikslus šlifavimas (labai mažas radialinis mušimas!).

• **Standartiškai su specialia anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui.**

**Paskirtis:**

Įrankio su cilindrinio kotu tvirtinimui įvorėje pagal DIN 6499.

**Tiekimo sudėtis:**

Su High-Speed ER mini veržle Nr. 309650.

**Priedai pasirinktinai:**

ER užspaudimo įvorės Nr. 308881–309434, ER užveržimo raktas Nr. 309740.

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600–308806. AB užveržimo raktai Nr. 308820; 308830.

Pjovimo technika: HSC

Užspaudimo ribos: 0,5 - 10 mm

Išorinis Ø D: 22 mm

tinkamas užveržimo raktas Nr. 309740.: 16

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
tinkamas užveržimo raktas Nr. 309740.	16
skirta ER cangėms	16 mm
Išorinis Ø D	22 mm

Darbinis ilgis $l_N$	80 mm
Laikiklis	SK 40 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
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309445 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309403 7
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309700 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309745 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309445 2
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309445 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309403 8
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309680 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309445 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309403 4
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309402 9
	309403 9

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308806 40

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309445 3,5

Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 16

309740 16

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

308921 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308906 4

ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine

309164

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308625 40

Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308765 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308921 7

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308906 3

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308901 4

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

308922 3

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm

308901 1

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

309402 2,8

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309403 3,5

ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm

309012

Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40

308812 40

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

308922 5

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308922 4

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

308920 6

ER užveržimo raktas 1/2 colio SW25 Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309720 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308921 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309404 7
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309445 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309403 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309402 3,5

Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308795 40