

**Garant**
**ER įspraustinė, mini / plona Forma ADB, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300650 16
GTIN	4045197287779
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**

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

Darbinis ilgis $l_N$	70 mm
Laikiklis	SK 40 A = 100
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

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
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 mm	309445 3
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309403 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine	309014
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309404 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308922 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
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 9 mm	309402 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309404 7
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine	309164
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309403 8
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309403 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308921 10
Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309740 16
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308920 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ER užveržimo raktas 1/2 colio SW25 Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309720 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309402 6
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309403 3,5

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309680 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308922 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309445 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309404 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309445 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309445 6
ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
	309445 2,8

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui  
Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309403 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308922 4
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309403 6

Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309745 16
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309402 8
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 16	309700 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309402 7
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308921 6
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais	309165
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309402 4
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309445 2
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8

Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6