

**Garant**

**ER įspraustinė, mini / plona Forma ADB, SK 40 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 20**


**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300665 20
GTIN	4045197764300
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: 1 - 13 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 160 mm

Išorinis Ø D: 28 mm

tinkamas užveržimo raktas Nr. 309740.: 20

**Techninis aprašymas**

skirta ER cangėms	20 mm
tinkamas užveržimo raktas Nr. 309740.	20
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm

Užspaudimo ribos	1 - 13 mm
Išorinis Ø D	28 mm
Darbinis ilgis $l_N$	73 mm
Užspaudimo Ø $D_1$	1-13 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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308916 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309406 4
ER cangių 12 dalių rinkinys, 2-13 mm	309016
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308930 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308916 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308911 10
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309406 7

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308911 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309406 10
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308916 7
ER užveržimo raktas 1/2 colio griovelis Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309700 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308930 1
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308916 6
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309406 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308911 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308911 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309446 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308916 10
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308916 4
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308911 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308930 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309428 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308930 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308911 3
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309446 8
Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 20	309745 20
Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308740 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308911 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309406 6
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
Raktas ER mini veržlei Skirta ER canginėms įspraustinėms 20	309740 20
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309428 2,8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308930 11
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308930 13
ER cangių 12 dalių rinkinys, 2-13 mm	309200

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309406 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308916 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308916 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308930 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308930 9
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309446 7
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308911 13
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309446 6
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308911 11
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309428 4,5
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308700 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308930 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308930 12
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308911 2,5

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308916 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308911 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308930 10
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309446 5
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309446 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309428 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308911 6
Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308600 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309446 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308911 12
ER cangių 7 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm su tarpine	309018
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308916 11
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309446 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308930 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308930 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308911 9