

**HOLEX****ER įspraustinė Forma AD, BT 40, trumpas, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	302757 32
GTIN	4062406101039
Produktų klasė	32A

**Aprašymas****Modelis:**

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti.

- **Visi kotai perlamutriniai. Balansavimo kokybė G6,3/18000 min<sup>-1</sup>.**
- **Aukštos kokybės precizinė tvirtinimo veržlė.**

**Paskirtis:**

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui įvorėse pagal **DIN 6499, forma A ir B.**

**Tiekimo sudėtis:**

Kartu su ER užveržimo veržle.

**Priedai pasirinktinai:**

ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 308881 – 309434, ER užveržimo raktai Nr. 309680– 309745 arba Nr. 613300.

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308760 – 308802, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835.

**Pastaba:**

Tinkama užveržimo veržlė Nr. 309580 arba 309610.

Pjovimo technika: HSC

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 70 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė ER užveržimo veržlė: 32

ER užveržimo raktas: 32

**Techninis aprašymas**

Išorinis Ø D	50 mm
ER užveržimo raktas	32
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	70 mm
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Atsarginė ER užveržimo veržlė	32
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	BT 40, trumpas
Laikiklio norma	ISO 7388-2
Laikiklio norma	JIS B6339
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
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309448 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 32	309612 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309448 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309448 14
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8

ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
Užtraukimo varžtas Hurco 90°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308805 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309448 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309448 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
	309418 14

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm 308981 17

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm 309418 4,5

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 308802 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm 309414 6

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm 309002 5

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme ir su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 308803 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm 309432 9

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm 309002 7

Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su leidimo tolerancija sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 308804 40

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm 309416 12

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm 309416 16

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm 309418 11

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm 309002 20

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm 309418 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm 309000 15

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm 308986 17

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm 309416 11

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm 309001 19

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18



ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309002 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308780 40

Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10