

**HOLEX**

## ER įspraustinė Forma AD, SK 40 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	300535 32
GTIN	4062406109356
Produktų klasė	32A

### Aprašymas

#### Modelis:

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su Balluff/RFID lusto anga.

#### HOLEX –

Precizinės tvirtinimo veržlės HOLEX subalansuotos (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, visi kotai perlamutriniai. Balansavimo kokybė G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### 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: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 160 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 32

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 32

### Techninis aprašymas

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	32
-----------------------------------	----

Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Išorinis Ø D	50 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm
Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	32
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 40 A = 160
Laikiklio norma	ISO 7388-1
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
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309448 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308660 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16

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 20 mm	309002 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308806 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309418 14
Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M	308670 40M
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309416 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308610 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308760 40

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309002 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308790 40
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308625 40
Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308785 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
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 20 mm	309414 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40	308820 40
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309418 7
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308620 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40	308812 40
	308740 40

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308630 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309448 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309002 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40	308810 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine ir purkštukais	309285
Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308795 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309416 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308765 40
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309418 16
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308605 40
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14

ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 32	309612 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309414 9
Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308802 40
Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40	308830 40
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine	309284
Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308640 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308801 40



Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308720 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308650 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308635 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309448 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
	309416 10

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40	308615 40
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
	656050 200

Dinamometrinis raktas su perjungiamu terkšle Maksimalus sukimo momentas 200 Nm

Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus  
Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308700 40

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309001 8

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309001 9

ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm

309280

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

308981 18