

**HOLEX****ER įspraustinė Forma AD, SK 30, trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	300465 32
GTIN	4045197674364
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 įvorėsė 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: 60 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 32

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 32

**Techninis aprašymas**

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610	32
skirta ER cangėms	32
Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580	32
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	60 mm
Išorinis Ø D	50 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Laikiklis	SK 30, trumpa
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 Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309378 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309416 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
	309418 7

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

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309448 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309376 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309418 6
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309448 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309416 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309414 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309376 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309002 4
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine	309284
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309001 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308785 30
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
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 19 mm	309002 19
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309377 11
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309414 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308981 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine ir purkštukais	309285
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308986 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309377 10
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309377 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309378 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308981 17
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309414 16
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 32	309617 32
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309377 14

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308986 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309377 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309448 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309432 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309376 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309418 18
ER užveržimo veržlė Skirta ER 32	309580 32
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309377 19
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309377 15
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309448 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309416 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309002 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309416 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309376 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308986 8

ER cangių rinkinys HP su tarpine (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309448 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309002 11
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309378 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309377 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308610 30
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309376 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309000 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309376 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309376 2
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309376 15
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309378 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309376 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309002 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308760 30
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309418 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309448 6
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 12 mm	308986 12
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309378 4
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309377 16
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309376 8
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 su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309416 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309414 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309448 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309377 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309376 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309432 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309002 13
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309377 13
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
	309432 6

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308986 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309280
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309377 4
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309378 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309000 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308981 20
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309377 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309418 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309414 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309002 8
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309377 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308981 19
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309378 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309414 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309376 19
	309414 9



ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309416 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309416 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309376 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309416 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309418 20
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309378 6
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 32	309612 32
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309414 18
Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 30	308765 30
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308986 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309448 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309414 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309002 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309416 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309377 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309414 20
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309001 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309000 11
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309377 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309418 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309376 20
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309376 17
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309377 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309448 9
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309376 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
	309418 14

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

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309002 5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309416 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309418 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309418 11
ER cangių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangių rinkinys HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309376 14
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309377 5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309376 13
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309378 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309376 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309414 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309416 20