

**HOLEX**

## ER įspraustinė Forma AD, SK 40 A = 100, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 300505 16     |
| GTIN             | 4062406108694 |
| Produktų klasė   | 32A           |

### Aprašymas

#### Modelis:

Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifuoti. Su specialia Balluffchip anga mikroschemai, įrankio parametrų išsaugojimui.

#### 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: 0,5 - 10 mm

Išorinis Ø D: 28 mm

Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610: 16

Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580: 16

### Techninis aprašymas

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580 | 16 |
|-----------------------------------|----|

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Užspaudimo ribos  | 0,5 - 10 mm                       |
| Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610             | 16                                |
| Išorinis Ø D  | 28 mm                             |
| Laikiklis   | SK 40 A = 100                     |
| 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 3 mm   | 308922 3   |
| Dinamometrinis raktas su perjungiamo terškėle Maksimalus sukimo momentas 200 Nm                         | 656050 200 |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308700 40  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm                             | 309404 8   |
| Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16          | 309745 16  |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm   | 308922 9   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm   | 309370 2   |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40                      | 308650 40  |
|   | 308795 40  |

Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

309371 3

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm

309445 4,5

ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine

309014

ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309372 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308920 7

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309403 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308906 8

Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308640 40

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

309445 2

ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm

309445 3,5

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm

308920 1

Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308740 40

ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm

309240

ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309370 6

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309404 6

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

309425 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

308901 9

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

308906 4

Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

308760 40

|  |            |
|--|------------|
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui<br>Nominalus užveržimo Ø d 5 mm                         | 309445 5   |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo<br>įspraustinėms su BT kūgiu 40                       | 308605 40  |
| Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo<br>įspraustinėms su BT kūgiu 40M                          | 308670 40M |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d<br>2,8 mm  | 309403 2,8 |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 9<br>mm   | 309370 9   |
| ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16  | 309610 16  |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus<br>užveržimo Ø d 10 mm                                     | 309371 10  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm  | 308901 5   |
| Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka<br>tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40            | 308630 40  |
| Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm  | 613300 25  |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø<br>d 7 mm   | 308922 7   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9<br>mm  | 309402 9   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 7<br>mm   | 309370 7   |
| Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme<br>sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308806 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm  | 308901 4   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d<br>4,5 mm  | 309402 4,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm   | 308920 10  |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN<br>69872 tinka kūginiams laikikliams 40              | 308810 40  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8<br>mm  | 309402 8   |
|  | 309165     |

ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais

|   |            |
|---|------------|
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm                                    | 308921 7   |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm          | 309425 2,8 |
| Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40       | 308790 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm   | 308920 8   |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm   | 309445 4   |
| Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40           | 308660 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm   | 308901 1,5 |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm                | 309371 7   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm                                    | 308906 5   |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm                     | 308922 4   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm                                    | 308906 6   |
| ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 16                              | 309612 16  |
| 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                      | 309403 4,5 |
| Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40           | 308635 40  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm                      | 309402 3,5 |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309372 4   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm                        | 309403 8   |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm          | 309425 3,5 |

|   |            |
|---|------------|
| Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 40 | 308820 40  |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm                 | 309372 6   |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40         | 308812 40  |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40       | 308615 40  |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm  | 308921 4   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm  | 309402 7   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm   | 309370 5   |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm                 | 309445 2,8 |
| ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm  | 309160     |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm  | 308906 9   |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm                          | 309425 4,5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm                         | 309404 7   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm                                | 309371 9   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm  | 309403 4   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm                                      | 309403 3,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm   | 308920 9   |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm                   | 309445 3   |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm                                    | 308922 10  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm  | 309403 6   |

|  |            |
|--|------------|
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm                                       | 309370 10  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm                    | 309404 3,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm  | 308920 4   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm                             | 309371 5   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm                                     | 309402 6   |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40               | 308610 40  |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm                             | 309371 4   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm  | 309370 8   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm  | 308901 3   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm   | 308921 9   |
| ER spyruokliuojančių įvorių rinkinys HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E                             | 309390     |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 1 mm  | 309370 1   |
| Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40   | 308625 40  |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm   | 308921 6   |
| Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308802 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm  | 308920 6   |
| Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308801 40  |
| Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40                     | 308830 40  |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm                                  | 308922 6   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm  | 308901 8   |

|  |            |
|--|------------|
| ER užveržimo veržlė Skirta ER 16   | 309580 16  |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308620 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm  | 308901 1   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm  | 308901 2,5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm                       | 309403 7   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm                                   | 308921 5   |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm  | 309445 6   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm  | 308920 3   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm                                   | 308921 3   |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm                    | 308922 5   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm  | 308901 7   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm                                   | 308906 3   |
| ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 16           | 309617 16  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm                       | 309402 4   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm               | 309371 8   |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm      | 309404 4,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm  | 308920 2   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm                          | 309370 4   |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm                    | 308922 8   |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm                          | 309370 3   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm                                  | 308921 10  |
|  | 308765 40  |



Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40

|   |            |
|---|------------|
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm   | 308906 10  |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm  | 309402 2,8 |
| ER spyruokliuojanti įvorė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm                                    | 309371 6   |
| ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm  | 309012     |
| ER spyruokliuojančių įvorių rinkinys HP su tarpine (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E                         | 309391     |
| ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine   | 309164     |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm  | 308906 7   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm   | 308901 6   |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm  | 308921 8   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm   | 308901 2   |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm  | 308901 10  |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308720 40  |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm   | 308920 5   |