

Garant

ER įspraustinė Forma ADB, SK 50 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 300610 16 |
| GTIN | 4045197284921 |
| Produktų klasė | 31A |

Aprašymas

Modelis:

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

GARANT –

- **Balansavimo kokybė G2,5 / 25000 min⁻¹.**
- **Visi kotai tiksliai nušlifuoti (mažas radialinis mušimas!).**
- **Precizinė GARANT užveržimo veržlė tiksliai subalansuota (G2,5 / 25000 min⁻¹), su danga, kuri užtikrina didesnę užveržimo jėgą ir mažesnę nusidėvėjimą.**
- **Su aušinimo anga.**

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

| | |
|---|------------------------------------|
| skirta ER cangėms | 16 |
| Atsarginė High-Speed veržlė GARANT Nr. 309610 | 16 |
| Užspaudimo ribos | 0,5 - 10 mm |
| Atsarginė veržlė HOLEX Nr. 309580 | 16 |
| Išorinis Ø D | 28 mm |
| Laikiklis | SK 50 A = 160 |
| Laikiklio norma | ISO 7388-1 |
| Forma | ADB |
| Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius | G 2,5, kai 25000 min ⁻¹ |
| Radialinio mušimo tikslumas | ≤3 µm |
| Pjovimo technika | HSC |
| Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui | taip |
| Produkto rūšis | įspraustinė |

Priedai

| | |
|---|------------|
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308921 6 |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308615 50 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309402 6 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309402 7 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm | 308920 2 |

| | |
|---|------------|
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308920 4 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 309445 5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309404 7 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308921 9 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308901 4 |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308700 50 |
| ER užveržimo veržlės skirta HiRunER canginėms įspraustinėms Skirta ER 16 | 309617 16 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308921 8 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308901 9 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308901 3 |
| ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm | 309160 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308920 9 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309445 3,5 |
| Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50 | 308830 50 |

| | |
|--|------------|
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309445 6 |
| Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308600 50 |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308620 50 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308906 8 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308922 6 |
| Užveržimo galvutė dinamometriniam raktui ER mini veržlėms Skirta ER canginėms įspraustinėms 16 | 309745 16 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308920 5 |
| ER spyruokliuojančių įvorių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm su tarpine | 309014 |
| Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308740 50 |
| ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine ir purkštukais | 309165 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ER užveržimo veržlė Skirta ER 16 | 309580 16 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308901 10 |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308610 50 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308921 10 |

| | |
|--|------------|
| ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 16 | 309612 16 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309403 9 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm | 308901 2 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309402 9 |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308650 50 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308906 7 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309403 7 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309403 8 |
| Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308760 50 |
| Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308660 50 |
| ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16 | 309610 16 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm | 308920 1 |

| | |
|---|------------|
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308920 7 |
| Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308790 50 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309402 8 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308920 8 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309404 8 |
| Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) tinka kūginiams laikikliams 50 | 308820 50 |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308720 50 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308920 3 |
| Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm | 613300 25 |
| ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm su tarpine | 309164 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308922 10 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 309445 3 |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 50 | 308812 50 |
| ER spyruokliuojančių įvorių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm | 309012 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309425 6 |

| | |
|--|------------|
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308922 7 |
| ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308901 6 |
| Užtraukimo važtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308765 50 |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 50 | 308810 50 |
| Užtraukimo važtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308795 50 |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308605 50 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308901 8 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309402 4 |
| 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 4,5 mm | 309445 4,5 |
| Užtraukimo važtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308785 50 |
| Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 50 | 308640 50 |
| ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308906 9 |