



Precizinė ER įspraustinė CENTRO P, SK 40 A = 100, Tipas CP skirtas ER: 32



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 300688 32 |
| GTIN | 2050001703262 |
| Produktų klasė | 33F |

Aprašymas

Modelis:

- Vidinis ir išorinis kūgis nušlifluotas su RFID/Balluffchip anga.
- Sistemos koncentriškumas ir atkartojamumas 3 µm, kai 3×D, daugiausiai 50 mm, kai naudojama HP precizinė spyruokliuojanti įvorė.
- HDC = Heavy Duty Chuck, specialus laikiklis, skirtas sudėtingoms metalo apdirbimo operacijoms. Sustiprintas griebtuvo korpusas užtikrina didesnę stabilumą ir radialinį standumą. Išorinis ir vidinis kūgis tiksliai nušlifluoti. Tvirtinimo veržlė su rutuliniais guoliais ir trapecijos formos sriegiu optimaliam priveržimo momentui ir prispaudimo jėgai sumažina vibracijas.
- Labai didelė užspaudimo jėga, nes visa užspaudimo įvorė yra patrono viduje ir užveržimo veržlė padengta specialia danga.
- Vibracija slopinama užspaudimo įvorės ir patrono mase.
- Pasirinktinai CENTRO P -> nesandarus, su ER užveržimo veržle CP Nr. 309655 arba sandari sistema su ER užveržimo veržle CP sandarinimo diskams HP Nr. 309665 kartu su HP sandarinimo diskais Nr. 309666 – 309668 (vidiniam aušinimui arba purvui sulaikyti).

Privalumai:

Patentuotas užspaudimo įvorės, dvigubų kreipiamųjų, trapecinio sriegio ir suteptos užveržimo veržlės pritvirtinimas užtikrina stabilumą, tvirtumą ir ypatingą tikslumą.

Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu ypač tiksliam tvirtinimui. HDC labiausiai tinka rupiojo apdirbimo (įskaitant TPC frezavimą) ir apdailos operacijoms arba kietų medžiagų apdirbimui.

Tiekimo sudėtis:

Be tvirtinimo veržlės.

Priedai pasirinktinai:

Užtraukimo varžtai (AB) Nr. 308600 – 308806, AB užveržimo raktai Nr. 308820 – 308835, precizinės ER įspraustinės, skirtos HP Nr. 309368 – 309381 ir sriegikliams Nr. 309402 – 309419

(ne Horex). ER užveržimo veržlės CP Nr. 309655; 309665, ER užveržimo veržlės HDC Nr. 309657, sandarinimo diskai HP Nr. 309666 – 309668, ritininiai raktai CP Nr. 309754; 309756, ritininiai raktai HDC Nr. 309745; 309756.

Pastaba:

- **Tvirtinamas tik nominalusis \varnothing iki koto \varnothing tolerancijos h10.**
- **Naudoti kartu su Fahrion spyruokliuojančia įvove.**

Pjovimo technika: HSC

Forma: ADB

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis \varnothing D: 50 mm

Techninis aprašymas

| | |
|--|------------------------------------|
| Užspaudimo ribos | 2 - 20 mm |
| Tipas CP skirtas ER | 32 |
| Darbinės dalies ilgis, A matmuo | 100 mm |
| Išorinis \varnothing D | 50 mm |
| Forma | ADB |
| Serija | Centro P |
| Užspaudimo \varnothing D ₁ | 2-20 mm |
| Laikiklis | SK 40 A = 100 |
| Laikiklio norma | ISO 7388-1 |
| Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius | G 2,5, kai 25000 min ⁻¹ |
| ER cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas | ≤ 6 μm |
| HP cangės su CP cangine įspraustine radialinis mušimas | ≤ 3 μm |
| Pjovimo technika | HSC |
| Produkto rūšis | įspraustinė |

Priedai

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo \varnothing d 7 mm

309414 7

| | |
|--|-----------|
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308620 40 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 309378 10 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 309377 15 |
| Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308630 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 309377 14 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 309376 5 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309418 9 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 309376 3 |
| Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308760 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm | 309377 19 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309414 6 |
| Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308660 40 |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal ISO 7388 tinka kūginiams laikikliams 40 | 308812 40 |
| Užtraukimo varžtas 60° sandarus tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308785 40 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309378 4 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 309376 11 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 17 mm | 309376 17 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 309376 15 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309377 9 |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308605 40 |
| CP ritininis raktas Tipas 32 | 309754 32 |
| | 308830 40 |

Užveržimo raktas užtraukimo varžtams ISO 7388 Tinka kūginiams laikikliams 40

| | |
|--|-----------|
| Užtraukimo varžtas sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308635 40 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309414 9 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309377 4 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 309414 11 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309378 8 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 309378 12 |
| Užtraukimo varžtas Hurco 45°, su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308802 40 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 309376 12 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 309377 11 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309418 8 |
| Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308790 40 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm | 309414 20 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309376 7 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 20 mm | 309376 20 |
| Specialus užtraukimo varžtas Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308740 40 |
| Užveržimo galvutė, skirta Užtraukimo varžtams pagal DIN 69872 tinka kūginiams laikikliams 40 | 308810 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309377 7 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309376 8 |
| Užtraukimo varžtas Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308600 40 |
| CP ritininis raktas dinamometriniam raktui Tipas 32 | 309756 32 |

| | |
|---|-----------|
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 309414 12 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309378 6 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 309418 12 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 309414 14 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 309418 14 |
| Užtraukimo varžtas Hurco 45° su 4mm kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308801 40 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 309376 13 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 309376 4 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm | 309418 18 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 309377 12 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm | 309377 18 |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308610 40 |
| Užtraukimo varžtas Forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308640 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 309377 5 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 309377 13 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 309414 10 |
| 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 6 mm | 309418 6 |
| Užtraukimo varžtai, 18CrNiMo7 sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308615 40 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 309378 14 |

| | |
|---|------------|
| ER užveržimo veržlė CENTRO P standartinė Tipas CP skirtas ER 40 | 309655 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 309377 16 |
| Užtraukimo varžtas 90° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308795 40 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 309418 11 |
| Užveržimo raktas užtraukimo varžtams DIN ISO 7388-1 (buv. DIN 69872) Tinka kūginiams laikikliams 40 | 308820 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309377 8 |
| Užtraukimo varžtas Mazak, forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40M | 308670 40M |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308720 40 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 309418 16 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 18 mm | 309376 18 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309418 7 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm | 309377 20 |
| Užtraukimo varžtas Mori-Seiki, sandarus, Forma A Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308625 40 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 19 mm | 309376 19 |
| Užtraukimo varžtas 45° sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308765 40 |
| Specialus užtraukimo varžtas, be vidinio sriegio sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308700 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 309377 3 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309376 6 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 309378 16 |
| ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm | 309378 20 |
| | 309378 18 |

ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

| | |
|---|------------|
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm | 309418 20 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm | 309377 17 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 309414 16 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309414 8 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309418 4,5 |
| Užtraukimo varžtas sandarus, forma B Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308650 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309377 6 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm | 309414 18 |
| ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309414 4,5 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm | 309376 2 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 309376 10 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 309376 16 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 309376 14 |
| Užtraukimo varžtas 90°, Hurco staklėms su kiauryme sandarus Tinka tvirtinimo įspraustinėms su BT kūgiu 40 | 308806 40 |
| ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 309377 10 |
| ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309376 9 |