

Garant

ER cangių įspraustinė, HSK-A 63 yp. trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 305425 25 |
| GTIN | 4045197505071 |
| Produktų klasė | 31A |

Aprašymas

Modelis:

Su Balluff/RFID lusto anga.

- **Ypač tikslus šlifavimas (labai mažas radialinis mušimas!).**
- **Su aušinimo kanalu (be reguliavimo varžto).**
- **HSK darbinės plokštumos apdirbtos.**

Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui ER cangėse pagal DIN 6499 - forma A ir B.

Tiekimo sudėtis:

Kartu su High-Speed užveržimo veržle.

Priedai pasirinktinai:

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880, raktas Nr. 309890, ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 308881 – 309434, ER užveržimo raktai Nr. 309680 arba 613300.

Techninis aprašymas

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Darbinės dalies ilgis, A matmuo | 75 mm |
| skirta ER cangėms | 25 |
| Užspaudimo ribos | 1 - 16 mm |
| Išorinis Ø D | 42 mm |

| | |
|---|------------------------------------|
| Laikiklis | HSK-A 63 yp. trumpa |
| Laikiklio norma | DIN 69882-6 |
| Laikiklio norma | ISO 12164-1 |
| Laikiklio norma | DIN 69893 |
| Forma | A |
| 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

| | |
|--|------------|
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine ir purkštukais | 309245 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |

| | |
|--|-----------|
| OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mmsu tarpine | 309022 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 308941 14 |
| HSK aušinimo skysčio vamzdelis Skirta HSK 25 | 309880 25 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 308941 15 |
| HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25 | 309749 25 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 309430 8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308960 8 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 309430 6 |

| | |
|--|------------|
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine | 309244 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm | 309240 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm | 309021 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm | 308941 2 |

| | |
|--|-----------|
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308959 6 |
| Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 25 | 309890 25 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm | 308962 11 |

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308946 12

ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 25

309680 25