

**Garant**

**ER cangių įspraustinė, HSK-F 63 ypač trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 16**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	305426 16
GTIN	4045197587633
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

- **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:**

ER užspaudimo įvorės Nr. 308881 – 309434, ER užveržimo raktai Nr. 309680 arba 613300.

**Pastaba:**

Be sriegio aušinimo skysčio vamzdeliui.

Be RFID / Balluff-Chip angos.

**Techninis aprašymas**

Užspaudimo ribos	0,5 - 10 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	60 mm
skirta ER cangėms	16

Išorinis Ø D	28 mm
Laikiklis	HSK-F 63 ypač trumpa
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	DIN 69882-6
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Forma	F
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5, kai 25000 min <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 µm
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui	taip
Produkto rūšis	Įspraustinė

## Priedai

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308921 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308922 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308920 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308901 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308920 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308920 5
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mmsu tarpine	309164
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308921 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308901 1
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1 mm	308920 1
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308921 7
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 16	309749 16

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308901 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308922 5
Veržliaraktis vienu atviru galu Rakto dydis 25 mm	613300 25
ER cangių 6 dalių rinkinys, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmsu tarpine	309014
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308921 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308901 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308906 4
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308922 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308922 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308920 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308920 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308921 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308906 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308920 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308901 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308920 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309425 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308901 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308922 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308901 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308901 2
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308921 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308920 2
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308922 6

ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mmsu tarpine ir purkštukais	309165
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308906 3
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 16	309610 16
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309160
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308906 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308906 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308922 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308906 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308901 4
ER cangių 10 dalių rinkinys, 1-10 mm	309012
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308906 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308906 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308901 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308920 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308922 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308921 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308921 9