

## Garant

**ER cangių įspraustinė, HSK-F 63 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 40**



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	305436 40
GTIN	4045197587749
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

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm
Užspaudimo ribos	3 - 26 mm
skirta ER cangėms	40
Išorinis Ø D	63 mm

Laikiklis	HSK-F 63 A = 160
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 cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309040 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308990 14
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309028
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309040 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309040 5
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 40	309680 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308990 10
ER cangė tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308992 10
ER cangė tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308992 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309040 4
ER cangė tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308992 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309040 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309040 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	309040 26
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308990 4

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309040 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308990 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	309040 21
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308990 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	309040 24
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	309040 23
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308990 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309040 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309040 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308990 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309040 20
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 21 mm	308990 21
HSK aušinimo skysčio vamzdelis Skirta HSK 40	309880 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308992 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308992 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309040 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 23 mm	308990 23
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309040 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308990 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309040 18
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308992 18
ER cangių 23 dalių rinkinys, 4-26 mm	309320
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 26 mm	308990 26
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	309040 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308990 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308992 22
Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 40	309890 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	308990 22
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 22 mm	309040 22

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308990 19
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 40	309749 40
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308990 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308990 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308990 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308992 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 24 mm	308990 24
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309040 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 25 mm	308992 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308990 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309040 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308990 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309040 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308990 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309040 7
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 40	309610 40
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308992 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308990 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	308990 20