

Garant

ER cangių įspraustinė, HSK-F 63 ypač trumpa, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	305426 25
GTIN	4045197587640
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	1 - 16 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	75 mm
skirta ER cangėms	25

Išorinis Ø D	42 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 ⁻¹
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 8 mm	308960 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308959 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308962 14
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308962 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
	308962 4

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm 308959 16

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm 308959 5

Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 25 309890 25

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm 308962 5

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm 309430 8

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm 308946 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm 308960 2

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm 308941 5

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm 308959 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm 308941 11

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm 308941 10

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm 308959 6

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm 308946 3

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm 308960 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm 308941 8

OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mmsu tarpine 309022

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm 308962 13

ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm 309021

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm 308960 10

ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine 309244

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm 308960 14

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm 308962 3

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm 308959 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm 308960 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm 308941 3

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308959 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine ir purkštukais	309245
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308960 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308959 11

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įsraustinėms 25	309680 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308962 7
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
HSK aušinimo skysčio vamzdelis Skirta HSK 25	309880 25
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308962 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308962 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308960 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308962 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308959 7