



## ER įspraustinė, HSK-A 63 A = 130, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	305434 25
GTIN	4062406545390
Produktų klasė	32A

### Aprašymas

#### Modelis:

Su Balluff/RFID lusto anga.

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

#### Paskirtis:

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui ER spyruokliuojančiose įvorėse pagal DIN 6499 – forma A ir B.

#### Tiekimo sudėtis:

Kartu su dengta 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

skirta ER cangėms	25
Išorinis Ø D	42 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	130 mm
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Laikiklis	HSK-A 63 A = 130

Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	DIN 69882-6
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 6,3, kai 20000 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 10 mm	308946 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308960 2
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine	309244
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308960 10
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308962 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16

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

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15
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 16 mm	308962 16
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308962 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308959 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308960 6
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įsraustinėms 25	309680 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
	308962 13

ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308960 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308959 16
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308962 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308959 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308960 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 25	309890 25
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine ir purkštukais	309245
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308960 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308959 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308959 10

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308960 8
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11