

**Garant****ER cangių įspraustinė, HSK-A 63 ilga, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	305390 25
GTIN	4045197289636
Produktų klasė	31A

**Aprašymas****Modelis:**

Su Balluff/RFID lusto anga.

Su specialia anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui.

**Paskirtis:**

Įrankių su cilindrinio kotu tvirtinimui ER užspaudimo įvorėse 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**

skirta ER cangėms	25
Užspaudimo ribos	1 - 16 mm
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Išorinis Ø D	42 mm
Laikiklis	HSK-A 63 ilga
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 <sup>-1</sup>
Radialinio mušimo tikslumas	≤3 μm
Pjovimo technika	HSC
Speciali anga mikroschemai įrankio parametru 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 14 mm	308960 14
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine ir purkštukais	309245
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308962 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308962 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308962 16
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 25	309890 25
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309021
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308959 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308959 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308959 6
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308959 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
HSK aušinimo skysčio vamzdelis Skirta HSK 25	309880 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308959 14
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308960 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308960 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309430 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308960 2
OZ cangių 7 dalių rinkinys 4 – 16 mmsu tarpine	309022
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308960 6
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mm	309240
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308962 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308960 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6
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 užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 25	309680 25
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308960 12
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308962 4
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308959 10
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308959 7
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308960 8
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308962 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangių 15 dalių rinkinys, 2-16 mmsu tarpine	309244
ER cangėsu tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308959 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 25	309749 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangėsu tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308962 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16

