



ER cangių įspraustinė, HSK-A 63 ilga, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 32



Užsakymo data

Užsakymo numeris	305397 32
GTIN	4045197711496
Produktų klasė	32A

Aprašymas

Modelis:

Su specialia anga mikroschemai įrankio parametrų išsaugojimui.

- **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 dengta High-Speed užveržimo varžle.

Priedai pasirinktinai:

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880, raktas Nr. 309890, ER spyruokliuojančios įvorės Nr. 308881 – 309434, ER užveržimo raktai Nr. 309680 arba 613300.

Užspaudimo ribos: 2 - 20 mm

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 100 mm

Išorinis Ø D: 50 mm

Techninis aprašymas

Užspaudimo ribos	2 - 20 mm
skirta ER cangėms	32
Darbinės dalies ilgis, A matmuo	100 mm
Išorinis Ø D	50 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 6,3, kai 20000 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 20 mm	308981 20
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309002 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309000 17
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308981 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308986 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 20 mm	309000 20
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309280
ER spyruokliuojančių įvorių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm	309024
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308981 13
HiRunER užveržimo raktas dinamometriniui raktui Tipas 32	309749 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309000 5
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309432 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308986 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309001 17

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309001 15
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309002 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308981 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308981 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309432 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309002 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309001 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	308986 19
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308986 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309001 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309002 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308986 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309000 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309001 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309002 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	309002 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309001 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309000 9
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309002 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309000 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309001 18
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308986 15
	309432 11

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

309002 8

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm

309002 14

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

309002 20

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm

309002 13

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

309001 10

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm

309000 10

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

308986 20

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm

309432 9

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm

308981 12

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

309000 11

Galvutė HSK aušinimo skysčio vamzdeliui Skirta HSK 32

309890 32

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm

308986 7

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm

308986 8

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm

309000 6

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm

308986 3

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 18 mm

308986 18

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm

309002 11

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm

308981 19

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm

309002 4

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 20 mm

309001 20

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 17 mm

308981 17

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm

309002 16

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309001 6
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309002 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309001 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309000 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308986 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308981 16
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309432 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	309000 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309000 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309000 16
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309002 9
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine ir purkštukais	309285
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 32	309610 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309001 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308981 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308981 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308981 5
HSK aušinimo skysčio vamzdelis Skirta HSK 32	309880 32
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 17 mm	308986 17
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308986 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308981 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309001 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308986 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309000 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309001 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308986 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309001 14

ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309000 7
ER užveržimo raktas Skirta ER canginėms įspraustinėms 32	309680 32
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308981 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309432 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308986 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309000 13
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308981 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309001 13
ER spyruokliuojančių įvorių 8 dalių rinkinys, 4–16; 20 mm su tarpine	309026
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309001 12
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309432 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309002 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 19 mm	309001 19
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308981 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308981 9
ER cangių 18 dalių rinkinys, 3-20 mm su tarpine	309284
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309000 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308986 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309002 15
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 18 mm	308981 18
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309000 8