

## Garant

**ER cangių įspraustinė Mini suploninta, HSK-A 100 A = 160, ER spyruokliuojančios įvorės dydžiui: 25**



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	305723 25
GTIN	4062406110758
Produktų klasė	31A

## Aprašymas

### Modelis:

- Visi kotai tiksliai nušlifuoti (mažas radialinis mušimas!).
- Su RFID / Balluff-Chip anga.
- Su aušinimo kanalu (= ER11).
- HSK darbinės plokštumos apdirbtos.

### Tiekimo sudėtis:

Kartu su tiksliai subalansuota (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) High-Speed ER-Mini veržle.

### Priedai pasirinktinai:

Vamzdelis aušinimo skysčiui Nr. 309880, galvutė Nr. 309890, ER užspaudimo įvorės Nr. 308881–309430, ER užveržimo raktas Mini Nr. 309740.

Pjovimo technika: HSC

Darbinės dalies ilgis, A matmuo: 160 mm

Išorinis Ø D: 35 mm

Atsarginė ER mini veržlė Nr. 309650: 25

## Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis, A matmuo	160 mm
Atsarginė ER mini veržlė Nr. 309650	25
Išorinis Ø D	35 mm
Darbinis ilgis l <sub>N</sub>	85 mm
Užspaudimo Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm

Laikiklis	HSK-A 100 A = 160
Laikiklio norma	DIN 69893
Laikiklio norma	ISO 12164-1
Forma	A
Balansavimo kokybė G, kai sūkių skaičius	G 2,5 prie 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 HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309375 4
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309430 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308960 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309374 13
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309374 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308960 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309373 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308960 11
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308959 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308946 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309411 14
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	309373 2

ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309374 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308946 4
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309373 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309409 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309373 9
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309375 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308959 13
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309375 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308960 13
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309374 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308941 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308946 9
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309374 12
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309374 11
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309413 11
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308962 6
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309374 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308962 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309447 3
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308962 16
ER užveržimo veržlė su slystamuoju guoliu Skirta ER 25	309612 25
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308962 4

ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308959 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309374 7
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308941 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308959 6
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	309373 13
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308959 10
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309413 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308946 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309373 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308959 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309411 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309447 10
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308962 13
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309375 12
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309413 10
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309411 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308960 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308941 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308959 8
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309430 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308962 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308959 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308946 6

ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309413 9
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309375 6
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309411 12
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309411 9
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308946 3
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308946 15
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309373 5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309373 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308946 12
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308962 8
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309447 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308941 13
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308962 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308960 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	308941 4
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308960 8
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309409 7
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309373 15
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309447 9
	309430 6

ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309409 11
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309430 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308959 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308941 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308959 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308960 3
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309374 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309409 12
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309447 7
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308959 15
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309413 14
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308946 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308962 5
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309374 16
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	308946 8
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309413 7
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308962 7
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309374 6
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308959 7
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309411 10
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309373 12
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308946 11

ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309411 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	309409 9
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308960 2
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309411 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	309373 7
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309447 4
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308959 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308941 11
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309373 10
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 13 mm	308946 13
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309374 14
ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309374 8
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308959 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308941 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308960 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309409 6
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	308941 3
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309409 14
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	309447 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308941 5
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308962 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308960 16

ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	308962 11
ER užveržimo veržlė High Speed Skirta ER 25	309610 25
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308960 10
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	308960 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	308946 16
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 16 mm	309409 16
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308941 14
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308962 14
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309447 8
ER cangė su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	308962 15
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309413 8
ER užveržimo veržlės skirta HiRunER cangėms Skirta ER 25	309617 25
ET cangė sriegikliui, su ašine kompensacija Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	309430 10
ER cangė HP su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	309375 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 10 mm	308941 10
ET cangė su ašine kompensacija sriegimui ir plėtimui Nominalus užveržimo Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 3 mm	309373 3
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 11 mm	309373 11
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 7 mm	308941 7



ER cangė HP su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 15 mm	309374 15
ER cangė su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 5 mm	308946 5
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 2 mm	308941 2
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 14 mm	308960 14
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	308960 6
ER cangė sriegikliui su tarpine ir purkštukais Nominalus užveržimo Ø d 12 mm	309413 12
ER cangė Nominalus užveržimo Ø d 9 mm	308941 9
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 8 mm	309409 8
ER cangė HP Nominalus užveržimo Ø d 4 mm	309373 4
ER užveržimo veržlė Skirta ER 25	309580 25
ER cangė sriegikliui su tarpine Nominalus užveržimo Ø d 6 mm	309411 6