

Garant

Glava za ER-vpenjalne stročnice, HSK-A 63 A = 160, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 32

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	305435 32
GTIN	4045197289681
Razred artikla	31A

Opis**Izvedba:**

Z izvrtino Balluff/RFID-čip.

- **Vsa držala prenapeta (miren krožni tek!).**
- **Prehod navrtan (brez nastavitvenega vijaka).**
- **HSK-funkcijske površine obdelane.**

Uporaba:

Za vpenjanje orodja s cilindričnim držalom v ER-vpenjalne stročnice po DIN 6499, oblika A in B.

Obseg dobave:

Vklj. s hitrozatezno vpenjalno matico.

Dodatni pribor:

Cev za hladilno sredstvo art. 309880, nasadni ključ art. 309890, ER-vpenjalne stročnice art. 308881 – 309434, ER-vpenjalni ključ art. 309680 oz. 613300.

Tehnični opis

za ER-vpenjalne stročnice	32
Vpenjalna širina	2 - 20 mm
Previsna dolžina A	160 mm
Zunanji Ø D	50 mm
Trn za rezkarje	HSK-A 63 A = 160

Standard vpenjalnega trna	DIN 69882-6
Standard vpenjalnega trna	ISO 12164-1
Standard vpenjalnega trna	DIN 69893
Oblika	A
Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev	G 2,5 pri 25000 min ⁻¹
Natančnost krožnega teka	≤ 3 µm
Strategija odrezovanja	HSC
Izvertina Balluffchip	da
Vrsta izdelka	Glave za vpenjalne stročnice

Pribor

ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308981 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308981 17
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309001 4
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308981 20
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309001 16
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308986 15
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308986 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309000 10
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309002 3
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308981 5
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	308986 5
ER-vpenjalna matica High Speed za ER 32	309610 32
	308986 14

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309001 18
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308986 7
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309001 17
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mms tesnilom	309284
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309000 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308981 6
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mms tesnilom in brizgalnimi šobami	309285
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308986 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308981 11
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309002 7
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308981 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	308981 7
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309432 12
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309001 13
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309432 7
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	308986 16
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309432 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	308981 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308981 19
Nasadni ključ za HSK-cev za hladilno sredstvo za HSK 32	309890 32

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309001 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309000 12
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309001 6
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309432 6
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309000 7
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	308986 6
ER-vpenjalni ključ za glave za ER-vpenjalne stročnice 32	309680 32
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309000 18
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308986 4
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308986 12
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	308981 15
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm	309001 7
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309002 10
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309001 3
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309001 8
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309002 11
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309002 20
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309002 17
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309001 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309000 6

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309002 13
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	308981 10
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309000 16
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 8-delna, 4–16, 20 mms tesnilom	309026
HSK-cev za hladilno sredstvo za HSK 32	309880 32
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309001 20
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309002 19
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309001 12
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308986 3
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309001 19
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	308986 19
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308981 18
ET-vpenjalna stročnica za vrtnanje navoja, z aksialno kompensacijo Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309432 11
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308986 8
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309002 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309000 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	309000 13
ET-vpenjalna stročnica za vrtnanje navoja, z aksialno kompensacijo Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm	309432 4,5
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	308986 20
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	309002 12

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm	308986 13
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	308986 11
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	308981 3
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm	309000 3
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm	309002 16
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309000 4
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309001 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	308981 4
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm	309002 6
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	308986 18
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309002 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309000 15
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	308981 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 19 mm	309000 19
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm	309001 14
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309000 8
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309002 15
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	309432 8
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	309000 17
Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 32	309749 32
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309001 11
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm	309000 11

ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 18 mm	309002 18
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm	308981 8
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm	309002 4
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309002 9
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 20 mm	309000 20
ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm	309432 10
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mm	309024
Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 18-delna, 3-20 mm	309280
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 17 mm	308986 17
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm	308981 12
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm	309001 15
ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm	309002 5
ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm	309000 9