

Garant

Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-F 63 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 40



Date comandă

Numărul de comandă	305436 40
GTIN	4045197587749
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

- Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Nu are șurub de reglare axial.
- Suprafețele frontale ale conului tip HSK sunt rectificat.

Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bucele elastice ER conform DIN 6499 – forma A și B.

Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

Accesorii opționale:

Bucă elastică ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

Notă:

Fără filet pentru conducta de răcire.

Fără orificiu pentru cip RFID/Baluff.

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	160 mm
Gama de prindere	3 - 26 mm
Pentru buce elastice tip ER	40
Ø exterior D	63 mm

Suport	HSK-F 63 A = 160
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	DIN 69882-6
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	F
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucșă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309040 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308990 14
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309028
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309040 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309040 5
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 40	309680 40
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308990 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308992 10
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308992 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309040 4
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308992 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309040 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	309040 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	309040 26

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308990 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309040 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	308990 5
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	309040 21
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308990 11
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm	309040 24
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	309040 23
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	308990 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309040 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309040 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308990 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	309040 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 21 mm	308990 21
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 40	309880 40
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308992 14
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308992 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309040 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 23 mm	308990 23
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309040 19
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308990 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309040 18
Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	308992 18
Set de bucșe elastice ER 23 buc. 4-26 mm	309320
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 26 mm	308990 26
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 25 mm	309040 25
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308990 12
	308992 22

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 22 mm

Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 40

309890 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm

308990 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 22 mm

309040 22

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm

308990 19

Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 40

309749 40

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308990 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm

308990 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

308990 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

308992 16

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 24 mm

308990 24

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm

309040 8

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 25 mm

308992 25

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm

308990 9

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm

309040 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm

308990 17

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

309040 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308990 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309040 7

Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 40

309610 40

Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

308992 12

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm

308990 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

308990 20