

HOLEX

Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-A 100 lung, pentru dimensiuni de bucă elastice ER: 32



Date comandă

Numărul de comandă	305487 32
GTIN	4045197712233
Clasa articolului	32A

Descriere

Execuție:

Cu gaură Balluffchip.

- **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:

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, bucă elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

Gama de prindere: 2 - 20 mm

Lungime activă dimensiune A: 100 mm

Ø exterior D: 50 mm

Descriere tehnică

Lungime activă dimensiune A	100 mm
Pentru bucele elastice tip ER	32
Gama de prindere	2 - 20 mm

Ø exterior D	50 mm
Suport	HSK-A 100 lung
Normă pentru suport	DIN 69882-6
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69893
Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 6,3 la 20000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină cu bucă elastică

Accesorii

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	308986 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	309000 10
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 11 mm	309432 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm	308986 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	308986 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm	308986 12
Cheie de strângere ER Pentru mandrina ER 32	309680 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	308986 15
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 13 mm	309002 13
	308986 7

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 17 mm

309002 17

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm

309002 5

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 16 mm

309001 16

Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 32

309749 32

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm

308981 18

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm

308986 18

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm

309000 7

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm

308981 5

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm

309000 15

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm

309001 14

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 8 mm

309432 8

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm

309000 20

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 9 mm

309432 9

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm

308986 11

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 12 mm

309001 12

Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 12 mm

309432 12

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm

308986 13

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm

308981 6

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm

309002 6

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	308981 17
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 15 mm	308981 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	309001 5
Conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32	309880 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	308986 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 19 mm	309002 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	308986 6
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	308981 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 18 mm	309001 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	308986 8
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm	309002 7
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 15 mm	309002 15
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	309000 19
Cheie tubulară pentru conductă de răcire HSK Pentru portscule cu fixare tip HSK 32	309890 32
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	308981 13
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm	308986 5
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm	309001 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm	309000 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 14 mm	309002 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm	308981 7
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	309000 14

Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	308981 8
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm	309432 4,5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 7 mm	309432 7
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 13 mm	309001 13
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm	309000 8
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm	309001 6
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 16 mm	309002 16
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 20 mm	308981 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm	308981 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm	309000 5
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 10 mm	309432 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm	309001 8
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 11 mm	309000 11
Piuliță pentru bucșă elastică tip ER High Speed Pentru ER 32	309610 32
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 19 mm	309001 19
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 12 mm	309002 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	308981 3
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm	309002 10
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 19 mm	308981 19
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	309001 10
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm	309002 8

Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 18 mm	309002 18
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	309000 12
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	308981 16
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	308986 9
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 16 mm	309000 16
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm	309002 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 17 mm	309000 17
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309280
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 20 mm	309002 20
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare	309284
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm	309002 4
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	309001 20
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	308981 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm	309002 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 14 mm	308986 14
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm	309000 9
Bucșă elastică ER cu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 11 mm	309002 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm	309001 9
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm	309001 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm	309000 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 13 mm	309000 13
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm	309024

Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 15 mm	309001 15
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm	308986 10
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 20 mm	308986 20
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	309001 17
Set de bucșe elastice ER 18 buc. 3-20 mm cu etanșare și duze de stropire	309285
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	308981 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm	309000 4
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 12 mm	308981 12
Set de bucșe elastice ER 8 buc., 4–16, 20 mm cu etanșare	309026
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 18 mm	309000 18
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 17 mm	308986 17
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 11 mm	309001 11
Bucșă elastică ER cu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm	309001 3
Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 14 mm	308981 14
Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm	309432 6