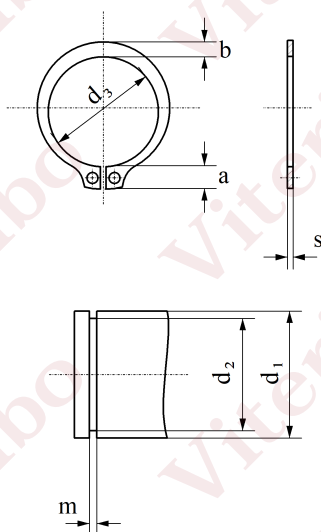


UNI 7435

DIN 471



ANELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERI TIPO-E (ESTERNO)

RETAINING RINGS FOR SHAFTS

Materiale: Acciaio al carbonio per molle

C60 - UNI 7064 (per d_1 fino a $\varnothing 26$)
C75 - UNI 7064 (per d_1 da $\varnothing 28$ a $\varnothing 300$)

Durezza: 47÷54 HRC (per d_1 fino a $\varnothing 48$)
44÷51 HRC (per d_1 da $\varnothing 50$ a $\varnothing 200$)
40÷47 HRC (per d_1 da $\varnothing 210$ a $\varnothing 300$)

d ₁ *	DIMENSIONI ANELLO						DIMENSIONI GOLA				PESO		
	d ₃	toll		S	toll		b ≈	a max	d ₂	toll		m (H 13)	kgx1000
4	3,7	0,04	-0,15	0,4	0	-0,05	0,9	2,2	3,8	0	-0,048	0,5	0,02
5	4,7			0,6			1,1	2,5	4,8			0,7	0,07
6	5,6			0,7			1,3	2,7	5,7			0,8	0,08
7	6,5	0,06	-0,18	0,8			1,4	3,1	6,7	0	-0,06	0,9	0,12
8	7,4			0,8			1,5	3,2	7,6			0,9	0,16
9	8,4			1			1,7	3,3	8,6			1,1	0,3
10	9,3	0,10	-0,36	1	0	-0,06	1,8	3,3	9,6	0	-0,11	1,1	0,34
11	10,2			1			1,8	3,3	10,5			1,1	0,41
12	11			1			1,8	3,3	11,5			1,1	0,5
13	11,9			1			2	3,4	12,4			1,1	0,53
14	12,9			1			2,1	3,5	13,4			1,1	0,64
15	13,8			1			2,2	3,6	14,3			1,1	0,67
16	14,7			1			2,2	3,7	15,2			1,1	0,7
17	15,7			1			2,3	3,8	16,2			1,1	0,82
18	16,5			1,2			2,4	3,9	17			1,3	1,11
19	17,5			1,2			2,5	3,9	18			1,3	1,22
20	18,5	0,13	-0,42	1,2			2,6	4	19	0	-0,13	1,3	1,3
21	19,5			1,2			2,7	4,1	20			1,3	1,42
22	20,5			1,2			2,8	4,2	21			1,3	1,5
24	22,2	0,21	-0,42	1,2			3	4,4	22,9	0	-0,21	1,3	1,77
25	23,2			1,2			3	4,4	23,9			1,3	1,9
26	24,2			1,2			3,1	4,5	24,9			1,3	1,96

*Il diametro nominale d₁ corrisponde al diametro dell'alberoNella tabella la massa è calcolata in base al peso specifico dell'acciaio di 0,00785 g/mm³

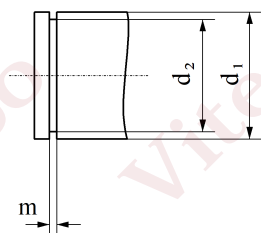
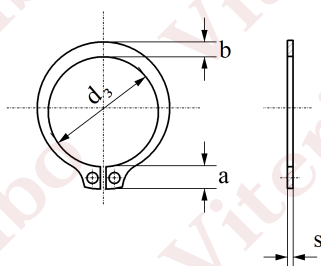
→



Viterie Libo
FISSAGGIO IN EVOLUZIONE

UNI 7435

DIN 471



ANELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERI TIPO-E (ESTERNO)

RETAINING RINGS FOR SHAFTS

Materiale: Acciaio al carbonio per molle

C60 - UNI 7064 (per d_1 fino a $\varnothing 26$)
C75 - UNI 7064 (per d_1 da $\varnothing 28$ a $\varnothing 300$)

Durezza: 47÷54 HRC (per d_1 fino a $\varnothing 48$)
44÷51 HRC (per d_1 da $\varnothing 50$ a $\varnothing 200$)
40÷47 HRC (per d_1 da $\varnothing 210$ a $\varnothing 300$)

d ₁ *	DIMENSIONI ANELLO						DIMENSIONI GOLA				PESO		
	d ₃	toll		S	toll		b ≅	a max	d ₂	toll		m (H 13)	kgx1000
28	25,9			1,5			3,2	4,7	26,6	0	-0,25	1,6	2,92
29	26,9			1,5			3,4	4,8	27,6			1,6	3,2
30	27,9			1,5			3,5	5	28,6			1,6	3,31
32	29,6			1,5			3,6	5,2	30,3			1,6	3,54
34	31,5	0,25	-0,5	1,5	0	-0,06	3,8	5,4	32,3	0	-0,25	1,6	3,8
35	32,2			1,5			3,9	5,6	33			1,6	4
36	33,2			1,75			4	5,6	34			1,85	5
38	35,2			1,75			4,2	5,8	36			1,85	5,62
40	36,5	0,39	-0,9	1,75	0	-0,06	4,4	6	37,5	0	-0,25	1,85	6,03
42	38,5			1,75			4,5	6,5	39,5			1,85	6,5
45	41,5			1,75			4,7	6,7	42,5			1,85	7,5
48	44,5			1,75			5	6,9	45,5			1,85	7,9
50	45,8	0,46	-1,1	2	0	-0,07	5,1	6,9	47	0	-0,3	2,15	10,2
52	47,8			2			5,2	7	49			2,15	11,1
55	50,8			2			5,4	7,2	52			2,15	11,4
56	51,8			2			5,5	7,3	53			2,15	11,8
58	53,8			2			5,6	7,3	55			2,15	12,6
60	55,8			2			5,8	7,4	57			2,15	12,9
62	57,8			2			6	7,5	59			2,15	14,3
63	58,8			2			6,2	7,6	60			2,15	15,9
65	60,8			2,5			6,3	7,8	62			2,65	18,2

*Il diametro nominale d_1 corrisponde al diametro dell'alberoNella tabella la massa è calcolata in base al peso specifico dell'acciaio di 0,00785 g/mm³

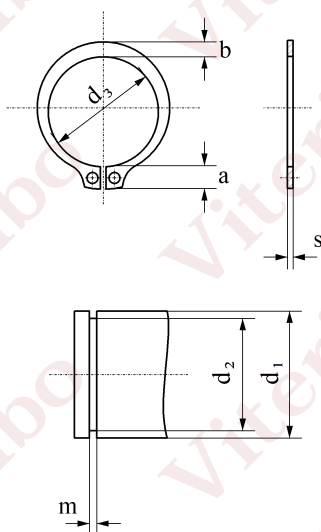
→



Viterrie Libo
FISSAGGIO IN EVOLUZIONE

UNI 7435

DIN 471



ANELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERI TIPO-E (ESTERNO)

RETAINING RINGS FOR SHAFTS

Materiale: Acciaio al carbonio per molle

C60 - UNI 7064 (per d_1 fino a $\varnothing 26$)
C75 - UNI 7064 (per d_1 da $\varnothing 28$ a $\varnothing 300$)

Durezza: 47÷54 HRC (per d_1 fino a $\varnothing 48$)
44÷51 HRC (per d_1 da $\varnothing 50$ a $\varnothing 200$)
40÷47 HRC (per d_1 da $\varnothing 210$ a $\varnothing 300$)

d ₁ *	DIMENSIONI ANELLO						DIMENSIONI GOLA				PESO				
	d ₃	toll		S	toll		b ≈	a max	d ₂	toll		m (H 13)	kgx1000		
68	63,5	0,46	-1,1	2,5	0	-0,07	6,5	8	65	0	-0,3	2,65	21,8		
70	65,5			2,5			6,6	8,1	67			2,65	22		
72	67,5			2,5			6,8	8,2	69			2,65	22,5		
75	70,5			2,5			7	8,4	72			2,65	24,6		
78	73,5			2,5			7,3	8,6	75			2,65	26,2		
80	74,5			2,5			7,4	8,6	76,5			2,65	27,3		
82	76,5			2,5			7,6	8,7	78,5			2,65	31,2		
85	79,5			3			7,8	8,7	81,5			0	-0,35	3,15	36,4
88	82,5	0,54	-1,3	3	8	8,8	84,5	3,15	41,2						
90	84,5			3	8,2	8,8	86,5	3,15	44,5						
95	89,5			3	8,6	9,4	91,5	3,15	48						
100	94,5			3	9	9,6	96,5	3,15	53,7						
105	98			4	0	-0,1	9,3	9,9	101	0	-0,54			4,15	80
110	103			4			9,6	10,1	106					4,15	82
115	108			4			9,8	10,6	111					4,15	84
120	113			4			10,2	11	116			4,15	86		
125	118	4	10,4	11,4			121	4,15	90						
130	123	0,63	-1,5	4			10,7	11,6	126	0	-0,63	4,15	100		
135	128			4			11	11,8	131			4,15	104		
140	133			4			11,2	12	136			4,15	110		

*Il diametro nominale d_1 corrisponde al diametro dell'alberoNella tabella la massa è calcolata in base al peso specifico dell'acciaio di 0,00785 g/mm³

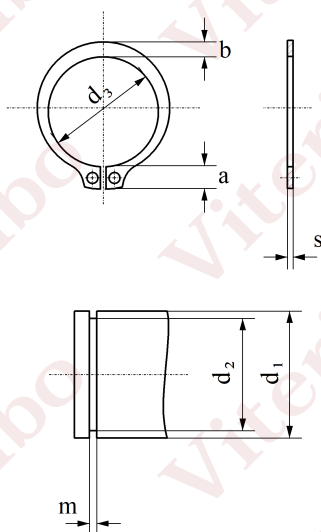
→



Viterie Libo
FISSAGGIO IN EVOLUZIONE

UNI 7435

DIN 471



ANELLO ELASTICO DI SICUREZZA PER ALBERI TIPO-E (ESTERNO) RETAINING RINGS FOR SHAFTS

Materiale: Acciaio al carbonio per molle

C60 - UNI 7064 (per d_1 fino a $\varnothing 26$)
C75 - UNI 7064 (per d_1 da $\varnothing 28$ a $\varnothing 300$)

Durezza: 47÷54 HRC (per d_1 fino a $\varnothing 48$)
44÷51 HRC (per d_1 da $\varnothing 50$ a $\varnothing 200$)
40÷47 HRC (per d_1 da $\varnothing 210$ a $\varnothing 300$)

d ₁ *	DIMENSIONI ANELLO						DIMENSIONI GOLA				PESO				
	d ₃	toll		S	toll		b ≈	a max	d ₂	toll		m (H 13)	kgx1000		
145	138	0,63	-1,5	4	0	-0,1	11,5	12,2	141	0	-0,63	4,15	115		
150	142			4			11,8	13	145			4,15	120		
155	146			4			12	13	150			4,15	135		
160	151			4			12,2	13,3	155			4,15	150		
165	155,5			4			12,5	13,5	160			4,15	160		
170	160,5			4			12,9	13,5	165			4,15	170		
175	165,5			4			12,9	13,5	170			4,15	180		
180	170,5			4			13,5	14,2	175			4,15	190		
185	175,5			4			13,5	14,2	180			4,15	200		
190	180,5			0,72			-1,7	4	0			-0,12	14	14,2	185
195	185,5	4	14		14,2	190		4,15		220					
200	190,5	4	14		14,2	195		4,15		230					
210	198	5	14		14,2	204		5,15		248					
220	208	5	14		14,2	214		5,15		265					
230	218	5	14		14,2	224		5,15		290					
240	228	5	14		14,2	234		5,15		310					
250	238	5	14		14,2	244		5,15		335					
260	245	5	16		16,2	252		0		-0,81	5,15		355		
270	255	5	16		16,2	262					5,15		375		
280	265	5	16	16,2	272	5,15	398								
290	275	5	16	16,2	282	5,15	418								
300	285	5	16	16,2	292	5,15	440								

*Il diametro nominale d_1 corrisponde al diametro dell'alberoNella tabella la massa è calcolata in base al peso specifico dell'acciaio di 0,00785 g/mm³

Viterie Libo
FISSAGGIO IN EVOLUZIONE