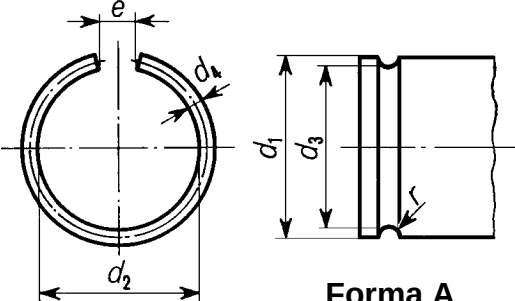
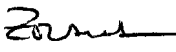
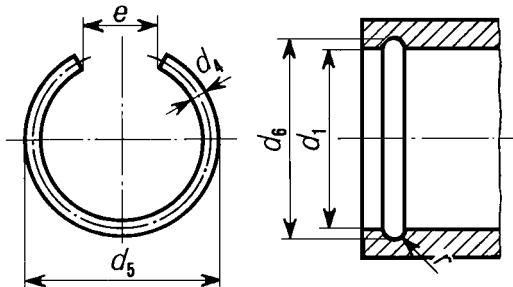


FIRMA	DATA	DESCRIZIONE MODIFICHE	EM		ANELLI ELASTICI DI ARRESTO		NORMA																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				CIRCLIPS		3.800.013																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				NORMALIZZAZIONE	(M-3)		EDIZIONE	PAGINA																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				11/91					1 / 2																																																																																																																																																																																																																																																																																											
T. 1 - ANELLI ELASTICI DI ARRESTO ED ALLOGGIAMENTI PER ALBERI UNI 7433 (Circlips and circlip grooves for shafts)																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				Mat.: Acciaio per molle temprato (Hard. & temp.Spring steel) Stato superficiale: brunitura (Surface state: burnishing)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Es. di design.: Anello A 10 UNI 7433 (Circlip)																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Forma A Form																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
<table><tr><th rowspan="2">d1</th><th colspan="2">d2</th><th colspan="2">d3</th><th rowspan="2">d4</th><th rowspan="2">e ≈</th><th rowspan="2">r</th><th rowspan="2">CODICE</th></tr><tr><th>nom.</th><th>scost.</th><th>nom.</th><th>scost.</th></tr><tr><td>8</td><td>7,1</td><td>0</td><td>7,2</td><td rowspan="6">±0,05</td><td>0,8</td><td>2</td><td>0,5</td><td>0.161842.D</td></tr><tr><td>10</td><td>9,1</td><td>-0,3</td><td>9,2</td><td>0,8</td><td>2</td><td>0,5</td><td>0.080034.W</td></tr><tr><td>12</td><td>10,8</td><td rowspan="4">0</td><td>11</td><td>1</td><td>3</td><td>0,6</td><td>0.161843.E</td></tr><tr><td>14</td><td>12,8</td><td>13</td><td>1</td><td>3</td><td>0,6</td><td>0.161844.F</td></tr><tr><td>16</td><td>14,2</td><td>-0,4</td><td>14,4</td><td>1,6</td><td>3</td><td>0,9</td><td>0.076682.C</td></tr><tr><td>18</td><td>16,2</td><td>16,4</td><td>1,6</td><td>3</td><td>0,9</td><td>0.161845.G</td></tr><tr><td>20</td><td>17,7</td><td rowspan="6">-0,5</td><td>18</td><td rowspan="6">±0,1</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161846.A</td></tr><tr><td>22</td><td>19,7</td><td>20</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161847.B</td></tr><tr><td>24</td><td>21,7</td><td>22</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.109056.H</td></tr><tr><td>25</td><td>22,7</td><td>23</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161848.K</td></tr><tr><td>26</td><td>23,7</td><td>24</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161849.L</td></tr><tr><td>28</td><td>25,7</td><td>26</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161850.H</td></tr><tr><td>30</td><td>27,7</td><td rowspan="6">0</td><td>28</td><td rowspan="6">±0,15</td><td>2</td><td>3</td><td>1,1</td><td>0.161851.E</td></tr><tr><td>32</td><td>29,1</td><td>29,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.161852.F</td></tr><tr><td>35</td><td>32,1</td><td>32,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.061583.S</td></tr><tr><td>38</td><td>35,1</td><td>-0,6</td><td>35,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.161853.G</td></tr><tr><td>40</td><td>37,1</td><td>37,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.060480.H</td></tr><tr><td>42</td><td>39</td><td rowspan="6">0</td><td>39,5</td><td rowspan="6">±0,15</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.078180.K</td></tr><tr><td>45</td><td>42</td><td>42,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.060481.E</td></tr><tr><td>48</td><td>45</td><td>45,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.161854.A</td></tr><tr><td>50</td><td>47</td><td>-0,8</td><td>47,5</td><td>2,5</td><td>4</td><td>1,4</td><td>0.060482.F</td></tr><tr><td>55</td><td>51,1</td><td>51,8</td><td>3,2</td><td>4</td><td>1,8</td><td>0.060483.G</td></tr><tr><td>60</td><td>56,1</td><td>56,8</td><td>3,2</td><td>4</td><td>1,8</td><td>0.075048.H</td></tr><tr><td>65</td><td>61,1</td><td rowspan="6">0</td><td>61,8</td><td rowspan="6">±0,15</td><td>3,2</td><td>4</td><td>1,8</td><td>0.109396.L</td></tr><tr><td>70</td><td>66</td><td>66,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161855.B</td></tr><tr><td>75</td><td>71</td><td>71,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161856.C</td></tr><tr><td>80</td><td>76</td><td>76,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161857.D</td></tr><tr><td>85</td><td>81</td><td>-1</td><td>81,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161858.M</td></tr><tr><td>90</td><td>86</td><td>86,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161859.N</td></tr><tr><td>95</td><td>91</td><td rowspan="6">0</td><td>91,8</td><td rowspan="6">±0,15</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161860.L</td></tr><tr><td>100</td><td>95,8</td><td>96,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161861.G</td></tr><tr><td>105</td><td>100,8</td><td>101,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161862.A</td></tr><tr><td>110</td><td>105,8</td><td>106,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161863.B</td></tr><tr><td>115</td><td>110,8</td><td>-1,2</td><td>111,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161864.C</td></tr><tr><td>120</td><td>115,8</td><td>116,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161865.D</td></tr><tr><td>125</td><td>120,8</td><td>121,8</td><td>3,2</td><td>5</td><td>1,8</td><td>0.161866.E</td></tr></table>									d1	d2		d3		d4	e ≈	r	CODICE	nom.	scost.	nom.	scost.	8	7,1	0	7,2	±0,05	0,8	2	0,5	0.161842.D	10	9,1	-0,3	9,2	0,8	2	0,5	0.080034.W	12	10,8	0	11	1	3	0,6	0.161843.E	14	12,8	13	1	3	0,6	0.161844.F	16	14,2	-0,4	14,4	1,6	3	0,9	0.076682.C	18	16,2	16,4	1,6	3	0,9	0.161845.G	20	17,7	-0,5	18	±0,1	2	3	1,1	0.161846.A	22	19,7	20	2	3	1,1	0.161847.B	24	21,7	22	2	3	1,1	0.109056.H	25	22,7	23	2	3	1,1	0.161848.K	26	23,7	24	2	3	1,1	0.161849.L	28	25,7	26	2	3	1,1	0.161850.H	30	27,7	0	28	±0,15	2	3	1,1	0.161851.E	32	29,1	29,5	2,5	4	1,4	0.161852.F	35	32,1	32,5	2,5	4	1,4	0.061583.S	38	35,1	-0,6	35,5	2,5	4	1,4	0.161853.G	40	37,1	37,5	2,5	4	1,4	0.060480.H	42	39	0	39,5	±0,15	2,5	4	1,4	0.078180.K	45	42	42,5	2,5	4	1,4	0.060481.E	48	45	45,5	2,5	4	1,4	0.161854.A	50	47	-0,8	47,5	2,5	4	1,4	0.060482.F	55	51,1	51,8	3,2	4	1,8	0.060483.G	60	56,1	56,8	3,2	4	1,8	0.075048.H	65	61,1	0	61,8	±0,15	3,2	4	1,8	0.109396.L	70	66	66,8	3,2	5	1,8	0.161855.B	75	71	71,8	3,2	5	1,8	0.161856.C	80	76	76,8	3,2	5	1,8	0.161857.D	85	81	-1	81,8	3,2	5	1,8	0.161858.M	90	86	86,8	3,2	5	1,8	0.161859.N	95	91	0	91,8	±0,15	3,2	5	1,8	0.161860.L	100	95,8	96,8	3,2	5	1,8	0.161861.G	105	100,8	101,8	3,2	5	1,8	0.161862.A	110	105,8	106,8	3,2	5	1,8	0.161863.B	115	110,8	-1,2	111,8	3,2	5	1,8	0.161864.C	120	115,8	116,8	3,2	5	1,8	0.161865.D	125	120,8	121,8	3,2	5	1,8	0.161866.E
d1	d2		d3		d4	e ≈	r	CODICE																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	nom.	scost.	nom.	scost.																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8	7,1	0	7,2	±0,05	0,8	2	0,5	0.161842.D																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	9,1	-0,3	9,2		0,8	2	0,5	0.080034.W																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	10,8	0	11		1	3	0,6	0.161843.E																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	12,8		13		1	3	0,6	0.161844.F																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	14,2		-0,4		14,4	1,6	3	0,9	0.076682.C																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18	16,2		16,4		1,6	3	0,9	0.161845.G																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	17,7	-0,5	18	±0,1	2	3	1,1	0.161846.A																																																																																																																																																																																																																																																																																												
22	19,7		20		2	3	1,1	0.161847.B																																																																																																																																																																																																																																																																																												
24	21,7		22		2	3	1,1	0.109056.H																																																																																																																																																																																																																																																																																												
25	22,7		23		2	3	1,1	0.161848.K																																																																																																																																																																																																																																																																																												
26	23,7		24		2	3	1,1	0.161849.L																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28	25,7		26		2	3	1,1	0.161850.H																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30	27,7	0	28	±0,15	2	3	1,1	0.161851.E																																																																																																																																																																																																																																																																																												
32	29,1		29,5		2,5	4	1,4	0.161852.F																																																																																																																																																																																																																																																																																												
35	32,1		32,5		2,5	4	1,4	0.061583.S																																																																																																																																																																																																																																																																																												
38	35,1		-0,6		35,5	2,5	4	1,4	0.161853.G																																																																																																																																																																																																																																																																																											
40	37,1		37,5		2,5	4	1,4	0.060480.H																																																																																																																																																																																																																																																																																												
42	39		0		39,5	±0,15	2,5	4	1,4	0.078180.K																																																																																																																																																																																																																																																																																										
45	42	42,5		2,5	4		1,4	0.060481.E																																																																																																																																																																																																																																																																																												
48	45	45,5		2,5	4		1,4	0.161854.A																																																																																																																																																																																																																																																																																												
50	47	-0,8		47,5	2,5		4	1,4	0.060482.F																																																																																																																																																																																																																																																																																											
55	51,1	51,8		3,2	4		1,8	0.060483.G																																																																																																																																																																																																																																																																																												
60	56,1	56,8		3,2	4		1,8	0.075048.H																																																																																																																																																																																																																																																																																												
65	61,1	0	61,8	±0,15	3,2	4	1,8	0.109396.L																																																																																																																																																																																																																																																																																												
70	66		66,8		3,2	5	1,8	0.161855.B																																																																																																																																																																																																																																																																																												
75	71		71,8		3,2	5	1,8	0.161856.C																																																																																																																																																																																																																																																																																												
80	76		76,8		3,2	5	1,8	0.161857.D																																																																																																																																																																																																																																																																																												
85	81		-1		81,8	3,2	5	1,8	0.161858.M																																																																																																																																																																																																																																																																																											
90	86		86,8		3,2	5	1,8	0.161859.N																																																																																																																																																																																																																																																																																												
95	91	0	91,8	±0,15	3,2	5	1,8	0.161860.L																																																																																																																																																																																																																																																																																												
100	95,8		96,8		3,2	5	1,8	0.161861.G																																																																																																																																																																																																																																																																																												
105	100,8		101,8		3,2	5	1,8	0.161862.A																																																																																																																																																																																																																																																																																												
110	105,8		106,8		3,2	5	1,8	0.161863.B																																																																																																																																																																																																																																																																																												
115	110,8		-1,2		111,8	3,2	5	1,8	0.161864.C																																																																																																																																																																																																																																																																																											
120	115,8		116,8		3,2	5	1,8	0.161865.D																																																																																																																																																																																																																																																																																												
125	120,8	121,8	3,2	5	1,8	0.161866.E																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ORIGINE				SOSTITUISCE	COMPILATA	APPR.NORM.	VISTO DIR.																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

FIRMA	DATA		ANELLI ELASTICI DI ARRESTO CIRCLIPS	NORMA	
				3.800.013	
		NORMALIZZAZIONE		EDIZIONE 11/91	PAGINA 2 / 2

T. 2 - ANELLI ELASTICI DI ARRESTO ED ALLOGGIAMENTI PER FORI UNI 7433
(Circlips and circlip grooves for bores)



Mat.: Acciaio per molle temprato (Hard. & temp.Spring steel)
Stato superficiale: brunitura (Surface state: burnishing)
Es. di design.: Anello B 10 UNI 7433 (Circlip)

Forma B
Form

d1	d5		d6		d4	e ≈	r	CODICE
	nom.	scost.	nom.	scost.				
8	8,9	+0,3	8,8	±0,05	0,8	4	0,5	0.161867.F
10	10,9	0	10,8		0,8	4	0,5	0.161868.P
12	13,2	+0,4	13		1	6	0,6	0.161869.Q
14	15,2		15		1	6	0,6	0.161870.N
16	17,8		17,6		1,6	8	0,9	0.161871.B
18	19,8		19,6		1,6	8	0,9	0.161872.C
20	22,3	+0,5	22	±0,1	2	10	1,1	0.161873.D
22	24,3		24		2	10	1,1	0.161874.E
24	26,3		26		2	10	1,1	0.161875.F
25	27,3		27		2	10	1,1	0.161876.G
26	28,3		28		2	10	1,1	0.161877.A
28	30,3		30		2	10	1,1	0.161878.H
30	32,3	+0,6	32		2	10	1,1	0.161879.K
32	34,9		34,5		2,5	12	1,4	0.161880.G
35	37,9		37,5		2,5	12	1,4	0.161881.V
38	40,9		40,5		2,5	12	1,4	0.161882.W
40	42,9		42,5		2,5	12	1,4	0.161883.X
42	45	+0,8	44,5		2,5	16	1,4	0.161884.Z
45	48		47,5		2,5	16	1,4	0.161885.S
48	51		50,5		2,5	16	1,4	0.161886.T
50	53		52,5		2,5	16	1,4	0.161887.R
55	58,9		58,2	±0,15	3,2	20	1,8	0.161888.C
60	63,9	+1	63,2		3,2	20	1,8	0.161889.D
65	68,9		68,2		3,2	20	1,8	0.161890.B
70	74		73,2		3,2	25	1,8	0.161891.X
75	79		78,2		3,2	25	1,8	0.161892.Z
80	84		83,2		3,2	25	1,8	0.161893.S
85	89	+1,2	88,2	±0,15	3,2	25	1,8	0.161894.T
90	94		93,2		3,2	25	1,8	0.161895.R
95	99		98,2		3,2	25	1,8	0.161896.V
100	104,2		103,2		3,2	32	1,8	0.161897.W
105	109,2		108,2		3,2	32	1,8	0.161898.E
110	114,2		113,2		3,2	32	1,8	0.161899.F
115	119,2	0	118,2		3,2	32	1,8	0.161900.M
120	124,2		123,2		3,2	32	1,8	0.161901.A
125	129,2		128,2		3,2	32	1,8	0.161902.B