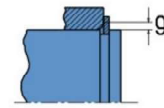
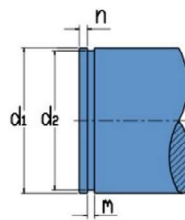
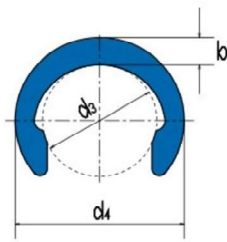


CRESCENT C

ANELLI ELASTICI PER ALBERI RETAINING RINGS FOR SHAFTS



Dimensioni in mm / Dimensions in mm

* Misura non standard a richiesta / Non standard size on request

SIZE	RING DIMENSIONS							GROOVE DIMENSIONS				SUPPLEMENTARY DATA				WEIGHT Kg/ 1000		
	d1	s	tol	d3	tol	b	d4	d2	tol	m min	n	FN kN	FR kN	g	FRg kN			
3	0,40	0	-0,05	2,18	0,06	-0,06	0,90	3,98	2,30	0	-0,07	0,44	1,00	0,24	0,50	0,40	0,40	0,017
5	0,60	0	-0,05	3,80	0,08	-0,08	1,20	6,20	4,00	0	-0,07	0,64	1,50	0,58	1,10	0,60	0,70	0,049
6	0,70	0	-0,05	4,80	0,08	-0,08	1,30	7,40	5,00	0	-0,07	0,74	1,50	0,72	1,65	0,70	1,10	0,089
7	0,80	0	-0,05	5,80	0,08	-0,08	1,40	8,60	6,00	0	-0,09	0,85	1,50	0,85	2,20	0,80	1,30	0,119
8	0,80	0	-0,05	6,80	0,09	-0,09	1,60	10,00	7,00	0	-0,09	0,85	1,50	0,98	2,20	0,80	1,30	0,160
9	1,00	0	-0,06	7,80	0,09	-0,09	1,70	11,20	8,00	0	-0,09	1,10	1,50	1,10	3,50	1,00	2,00	0,230
10	1,00	0	-0,06	8,75	0,09	-0,09	1,70	12,15	9,00	0	-0,09	1,10	1,50	1,24	3,70	1,00	2,00	0,260
11	1,00	0	-0,06	9,65	0,18	-0,18	1,80	13,20	10,00	0	-0,11	1,10	1,50	1,35	4,00	1,00	2,00	0,300
12	1,00	0	-0,06	10,55	0,18	-0,18	1,90	14,35	10,90	0	-0,11	1,10	1,70	1,65	4,20	1,00	2,00	0,340
13	1,00	0	-0,06	11,40	0,18	-0,18	2,00	15,40	11,80	0	-0,11	1,10	1,80	1,90	4,50	1,00	2,00	0,380
14	1,00	0	-0,06	12,30	0,18	-0,18	2,00	16,30	12,70	0	-0,11	1,10	2,00	2,20	5,00	1,00	2,00	0,399
15	1,00	0	-0,06	13,20	0,18	-0,18	2,10	17,40	13,60	0	-0,11	1,10	2,10	2,60	5,50	1,00	2,00	0,459
16	1,00	0	-0,06	14,10	0,18	-0,18	2,20	18,50	14,50	0	-0,11	1,10	2,30	3,00	5,80	1,00	2,00	0,475
17	1,00	0	-0,06	14,90	0,18	-0,18	2,25	19,40	15,40	0	-0,11	1,10	2,40	3,40	6,00	1,00	2,00	0,550
18	1,20	0	-0,06	15,80	0,18	-0,18	2,30	20,40	16,30	0	-0,11	1,30	2,60	3,70	8,50	1,20	2,80	0,691
20	1,20	0	-0,06	17,55	0,18	-0,18	2,55	22,65	18,10	0	-0,21	1,30	2,90	4,70	9,40	1,20	3,00	0,859
*22	1,20	0	-0,06	19,40	0,21	-0,21	2,80	25,00	19,90	0	-0,21	1,30	3,20	5,70	10,00	1,20	3,00	1,100
*23	1,20	0	-0,06	20,20	0,21	-0,21	2,90	26,00	20,80	0	-0,21	1,30	3,30	6,20	10,50	1,20	3,20	1,150
*24	1,20	0	-0,06	21,10	0,21	-0,21	3,00	27,10	21,70	0	-0,21	1,30	3,50	6,80	11,00	1,20	3,20	1,520
*25	1,20	0	-0,06	22,00	0,21	-0,21	3,15	28,30	22,60	0	-0,21	1,30	3,60	7,50	11,50	1,20	3,20	1,740
*26	1,20	0	-0,06	22,90	0,21	-0,21	3,25	29,40	23,50	0	-0,21	1,30	3,80	8,00	12,00	1,20	3,20	1,880
*28	1,50	0	-0,06	24,60	0,21	-0,21	3,50	31,60	25,20	0	-0,21	1,60	4,20	9,70	16,50	1,50	5,50	2,320
*30	1,50	0	-0,06	26,30	0,21	-0,21	3,70	33,70	27,00	0	-0,21	1,60	4,50	11,00	17,00	1,50	5,60	2,430
*32	1,50	0	-0,06	28,10	0,21	-0,21	4,00	36,10	28,80	0	-0,21	1,60	4,60	12,50	18,00	1,50	5,80	3,020
*35	1,50	0	-0,06	30,80	0,25	-0,25	4,30	39,40	31,50	0	-0,25	1,60	5,30	15,00	20,00	1,50	5,80	3,300

SIMBOLI - SYMBOLS

FN	capacità di carico della cava / load bearing capacity of the groove
FR	capacità di carico dell'anello montato con appoggio a spigolo vivo / load bearing capacity of the mounted ring with sharp-cornered abutment
FRg	capacità di carico dell'anello montato con appoggio a smusso o arrotondamento di "g" mm load bearing capacity of the mounted ring with chamfered abutment or corner radius of "g" mm
g	smusso o arrotondamento dell'elemento contrastante l'anello / chamfering or rounding of the element opposite the ring

DESCRIZIONE GAMMA	Gli anelli per alberi Crescent C hanno una forma geometrica tale da permettere un ingombro radiale minimo e larghezza radiale di spallamento minima e sono eccellenti per applicazioni con limitati spazi disponibili.
MATERIALI	Acciaio per molle EN 10132 – 1/4 (DIN 17222) Ø da 3 a 35 mm: nastro C60S (C60)
DUREZZA	HV 495 ÷ 558, HRC 48 ÷ 52
FINITURE STANDARD	fosfatati e oliati
CONFEZIONAMENTO	Ø da 3 a 35 mm: sciolti in scatola Ø da 3 a 15 mm: infilati su striscia adesiva
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	<p>Materiali su richiesta Su richiesta e per quantitativi / prezzi da concordare in fase di offerta, gli anelli Crescent C possono essere forniti in Acciaio inox A4 – AISI 316 L (W.N. 1.4435/1.4404)</p> <p>Finiture superficiali su richiesta Su richiesta e per quantitativi / prezzi da concordare in fase di offerta, gli anelli Crescent C possono essere forniti con Zincatura Elettrolitica</p> <p>Confezionamento su richiesta Su richiesta e per quantitativi /prezzi da concordare in fase di offerta, gli anelli Crescent C possono essere forniti: infilati su striscia adesiva (Ø da 16 a 20 mm) infilati su stecche di acciaio (tutta la gamma)</p>



FEATURES	Crescent Rings Type C for shafts have a geometrical shape that consent minimal radial encumbrance and minimal shoulder radial width and are perfect for applications with limited spaces.
MATERIALI	Spring steel EN 10132 - 1/4 (DIN 17222) Ø from 3 to 35 mm: strip C60S (C60)
DUREZZA	HV 495 ÷ 558, HRC 48 ÷ 52
FINITURE STANDARD	phosphated and oiled
PACKAGING	Ø from 3 to 35 mm: loose in boxes Ø from 3 to 15 mm: taped
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	<p>Materials on request Upon request and for quantities / prices to be established, Crescent rings type C can be supplied in Stainless steel A4 – AISI 316 L (W.N. 1.4435/1.4404).</p> <p>Surface Finishes on request Upon request and for quantities / prices to be established, Crescent rings type C can be supplied with Electrolytic Zinc Plating</p> <p>Packaging on request Upon request and for quantities / prices to be established, Crescent rings type C can be supplied: taped (Ø from 16 to 20 mm) stacked onto steel rods (the whole range)</p>