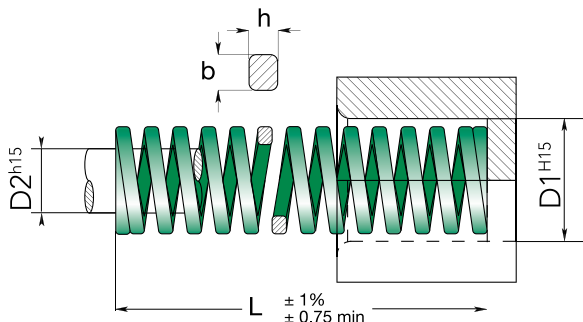


MUELLE RECTANGULAR CARGA LIGERA RNV
LIGHT LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNV

RNV

STOCK



Standard: ISO 10243

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A 25% L		B 30% L		C 35% L		D 40% L		mm
				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
10	5	25	11	6,3	69,3	7,5	82,5	8,8	96,8	10	110	13,5
		32	8,5	8,0	68	9,6	81,6	11,2	95,2	12,8	108,8	17,5
		38	6,8	9,5	64,6	11,4	77,5	13,3	90,4	15,2	103,4	20,8
		44	6	11	66	13,2	79,2	15,4	92,4	17,6	105,6	23,9
		51	5	12,8	64	15,3	76,5	17,9	89,5	20,4	102	28,9
		64	4,1	16	65,6	19,2	78,7	22,4	91,8	25,6	105	36,1
		76	3,6	19	68,4	22,8	82,1	26,6	95,8	30,4	109,4	43,2
1,7 x 1,1		305	0,9	76,3	68,7	91,5	82,4	106,8	96,1	122	109,8	178
12,5	6,3	25	21	6,3	132,3	7,5	157,5	8,8	184,8	10	210	13,2
		32	16,4	8	131,2	9,6	157,4	11,2	183,7	12,8	209,9	18
		38	13,6	9,5	129,2	11,4	155	13,3	180,9	15,2	206,7	21
		44	12,1	11	133,1	13,2	159,7	15,4	186,3	17,6	213	24
		51	10,3	12,8	131,8	15,3	157,6	17,9	184,4	20,4	210,1	28,7
		64	7,6	16	121,6	19,2	145,9	22,4	170,2	25,6	194,6	35,8
		76	6,3	19	119,7	22,8	143,6	26,6	167,6	30,4	191,5	42,7
		89	5,4	22,3	120,4	26,7	144,2	31,2	168,5	35,6	192,2	50,4
2,4 x 1,4		305	1,6	76,3	122,1	91,5	146,4	106,8	170,9	122	195,2	172
16	8	25	29	6,3	182,7	7,5	217,5	8,8	255,2	10	290	12,6
		32	22,9	8	183,2	9,6	219,8	11,2	256,5	12,8	293,1	16,4
		38	19,3	9,5	183,4	11,4	220	13,3	256,7	15,2	293,4	19,7
		44	17,1	11	188,1	13,2	225,7	15,4	263,3	17,6	301	22,5
		51	14	12,8	179,2	15,3	214,2	17,9	250,6	20,4	285,6	26,3
		64	10,7	16	171,2	19,2	205,4	22,4	239,7	25,6	273,9	33,3
		76	9	19	171	22,8	205,2	26,6	239,4	30,4	273,6	40,2
		89	7,3	22,3	162,8	26,7	194,9	31,2	227,8	35,6	259,9	47,6
		102	6,8	25,5	173,4	30,6	208,1	35,7	242,8	40,8	277,4	55,4
		115	6,6	28,8	190,1	34,5	227,7	40,3	266	46	303,6	60,8
3,2 x 1,5		305	2,3	76,3	175,5	91,5	210,5	106,8	245,6	122	280,6	165

Continue next page...

How to order: RNV + D1 * L

MUELLE RECTANGULAR CARGA LIGERA RNV
LIGHT LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNV






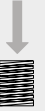

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free length	R Spring constant ±10	A 25% L		B 30% L		C 35% L		D 40% L		mm		
				mm	N	mm	N	mm	N	mm	N			
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000				
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm		
20	10	25	55,8	6,3	351,5	7,5	418,5	8,8	491	10	558	12,1		
		32	45	8	360	9,6	432	11,2	504	12,8	576	15,3		
		38	36	9,5	342	11,4	410,4	13,3	478,8	15,2	547,2	18,9		
		44	30	11	330	13,2	396	15,4	462	17,6	528	21,5		
		51	24,5	12,8	313,6	15,3	374,9	17,9	438,6	20,4	499,8	25		
		64	19,2	16	307,2	19,2	368,6	22,4	430,1	25,6	491,5	31,1		
		76	16	19	304	22,8	364,8	26,6	425,6	30,4	486,4	37,3		
		89	14	22,3	312,2	26,7	373,8	31,2	436,8	35,6	498,4	44,5		
		102	12	25,5	306	30,6	367,2	35,7	428,4	40,8	489,6	51,1		
		115	10,9	28,8	313,9	34,5	376,1	40,3	439,3	46	501,4	58,2		
		127	9,5	31,8	302,1	38,1	362	44,5	422,8	50,8	482,6	64,9		
		139	8,4	34,8	292,3	41,7	350,3	48,7	409,1	55,6	467	71,5		
		152	7,5	38	285	45,6	342	53,2	399	60,8	456	78,8		
		178	7,1	44,5	316	53,4	379,1	62,3	442,3	71,2	505,5	89		
		4 x 2,1	305	4	76,3	305,2	91,5	366	106,8	427,2	122	488	157	
		25	12,5	25	105	6,3	661,5	7,5	787,5	8,8	924	10	1050	11,9
				32	80,3	8	642,4	9,6	770,9	11,2	899,4	12,8	1027,8	16
38	62			9,5	589	11,4	706,8	13,3	824,6	15,2	942,4	18,3		
44	52,9			11	581,9	13,2	698,3	15,4	814,7	17,6	931	21,4		
51	44			12,8	563,2	15,3	673,2	17,9	787,6	20,4	897,6	24,9		
64	35,2			16	563,2	19,2	675,8	22,4	788,5	25,6	901,1	31,4		
76	28			19	532	22,8	638,4	26,6	744,8	30,4	851,2	37,5		
89	24			22,3	535,2	26,7	640,8	31,2	748,8	35,6	854,4	43,5		
102	21,1			25,5	538,1	30,6	645,7	35,7	753,3	40,8	860,9	51,1		
115	18,7			28,8	538,6	34,5	645,2	40,3	753,6	46	860,2	58,1		
127	16,7			31,8	531,1	38,1	636,3	44,5	743,2	50,8	848,4	64,1		
139	15,3			34,8	532,4	41,7	638	48,7	745,1	55,6	850,7	70,4		
152	14			38	532	45,6	638,4	53,2	744,8	60,8	851,2	77,1		
178	12,5	44,5	556,3	53,4	667,5	62,3	778,8	71,2	890	93,1				
203	10,4	50,8	528,3	60,9	633,4	71,1	739,4	81,2	844,5	103				
5,4 x 2,7	305	7	76,3	534,1	91,5	640,5	106,8	747,6	122	854	156			
32	16	38	98	9,5	931	11,4	1117	13,3	1303	15,2	1490	18,3		
		44	79,5	11	875	13,2	1049	15,4	1224	17,6	1399	21,5		
		51	67	12,8	858	15,3	1025	17,9	1199	20,4	1367	25,5		
		64	53	16	848	19,2	1018	22,4	1187	25,6	1357	31,9		
		76	44	19	836	22,8	1003	26,6	1170	30,4	1338	38,6		
		89	37,2	22,3	830	26,7	993	31,2	1161	35,6	1324	46,5		
		102	32	25,5	816	30,6	979	35,7	1142	40,8	1306	53,2		
		115	29	28,8	835	34,5	1001	40,3	1169	46	1334	60		
		127	25	31,8	795	38,1	953	44,5	1113	50,8	1270	66,7		
		139	23	34,8	800	41,7	959	48,7	1120	55,6	1279	71,8		
		152	21,5	38	817	45,6	980	53,2	1144	60,8	1307	78,5		

Continue next page...

How to order: RNV + D1 * L

MUELLE RECTANGULAR CARGA LIGERA RNV
 LIGHT LOAD RECTANGULAR SPRINGS RNV

RNV

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 25% L		B 30% L		C 35% L		D 40% L	
b x h			±10%	+ 3.000.000		- 1.500.000		300 - 500.000		100 - 200.000		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm	N	mm
32	16	178	18,2	44,5	810	53,4	972	62,3	1134	71,2	1296	94,4
		203	15,8	50,8	803	60,9	962	71,1	1123	81,2	1283	107
		254	12,5	63,5	794	76,2	953	88,9	1111	102	1275	136
6,8 x 3,3		305	10,3	76,3	786	91,5	942	106,8	1100	122	1257	163
40	20	51	92	12,8	1178	15,3	1408	17,9	1647	20,4	1877	25,5
		64	73	16	1168	19,2	1402	22,4	1635	25,6	1869	31,4
		76	63	19	1197	22,8	1436	26,6	1676	30,4	1915	37,8
		89	51	22,3	1137	26,7	1362	31,2	1591	35,6	1816	44,3
		102	45	25,5	1148	30,6	1377	35,7	1607	40,8	1836	50,7
		115	39,6	28,8	1140	34,5	1366	40,3	1596	46	1822	58,1
		127	36	31,8	1145	38,1	1372	44,5	1602	50,8	1829	64,6
		139	32	34,8	1114	41,7	1334	48,7	1558	55,6	1779	70,1
		152	28	38	1064	45,6	1277	53,2	1490	60,8	1702	76,6
		178	25,2	44,5	1121	53,4	1346	62,3	1570	71,2	1794	90,4
		203	21,8	50,8	1107	60,9	1328	71,1	1550	81,2	1770	102
8,1 x 4		254	17	63,5	1080	76,2	1295	88,9	1511	102,0	1734	129
50	25	305	14,8	76,3	1129	91,5	1354	106,8	1581	122	1806	156
		64	156	16	2496	19,2	2995	22,4	3494	25,6	3994	31
		76	125	19	2375	22,8	2850	26,6	3325	30,4	3800	37,2
		89	109	22,3	2431	26,7	2910	31,2	3401	35,6	3880	43,6
		102	94	25,5	2397	30,6	2876	35,7	3356	40,8	3835	50,3
		115	81	28,8	2333	34,5	2795	40,3	3264	46	3726	58,1
		127	71	31,8	2258	38,1	2705	44,5	3160	50,8	3607	63,7
		139	66,5	34,8	2314	41,7	2773	48,7	3239	55,6	3697	69,5
		152	60	38,0	2280	45,6	2736	53,2	3192	60,8	3648	76,5
		178	52	44,5	2314	53,4	2777	62,3	3240	71,2	3702	91,9
		203	44	50,8	2235	60,9	2680	71,1	3128	81,2	3573	105
10,9 x 5,3		254	35,0	63,5	2223	76,2	2667	88,9	3112	102	3570	131
63	38	305	28,5	76,3	2175	91,5	2608	106,8	3044	122	3477	155
		76	189	19	3591	22,8	4309	26,6	5027	30,4	5746	36,5
		89	158	22,3	3523	26,7	4219	31,2	4930	35,6	5625	43,4
		102	131	25,5	3341	30,6	4009	35,7	4677	40,8	5345	49,7
		115	116	28,8	3341	34,5	4002	40,3	4675	46	5336	55,6
		127	103	31,8	3275	38,1	3924	44,5	4584	50,8	5232	62,7
		152	84,3	38	3203	45,6	3844	53,2	4485	60,8	5125	77,1
		178	71,5	44,5	3182	53,4	3818	62,3	4454	71,2	5091	92,2
		203	61,7	50,8	3134	60,9	3758	71,1	4387	81,2	5010	103
		254	47	63,5	2985	76,2	3581	88,9	4178	102	4794	130
		11 x 7,8		305	38,2	76,3	2915	91,5	3495	106,8	4080	122

How to order: RNV + D1 * L