MUELLE CARGA SUPER PESADA RJM
SUPER STRONG LOAD SPRING RJM

RJM

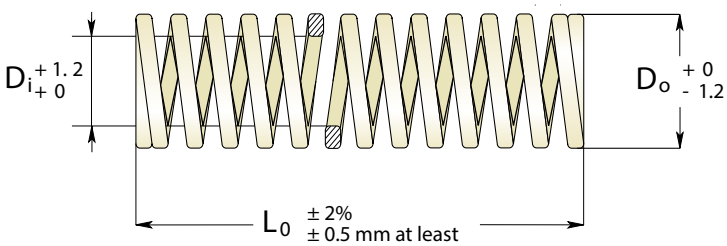
D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10	A 16% L		B 18% L		C 24% L		E aprox. do not use
			±10%	1.000.000 cycles		500.000 cycles		300.000 cycles		
mm	mm	mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	mm
60	30	80	90	12,8	11300	14,4	12710	16	14120	19,2
		90	80	14,4		16,2		18		21,6
		100	72	16		18		20		24
		125	57	20		22,5		25		30
		150	48	24		27		30		36
		175	41,14	28		31,5		35		42
		200	36	32		36		40		48
		250	28,80	40		45		50		60
		300	24	48		54		60		72

How to order: RJM + D1 * L

MUELLE DE ALTA DEFLEXIÓN RJI
HIGH DEFLECTION SPRING RJI

RJI

STOCK



Standard: JIS B05012

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 50% L		E aprox. do not use
			±10%	1.000.000 cycles			
mm	mm	mm	N/mm	mm	N		mm
14,5	8,5	20	1,30	10	127,5		8
		25	1,04	12,5			10
		30	0,87	15			12
		35	0,74	17,5			14
		40	0,65	20			16
		45	0,58	22,5			18
		50	0,52	25			20
		55	0,47	27,5			22

Continue next page...

How to order: RJI + D1 * L

MUELLE DE ALTA DEFLEXIÓN RJI
HIGH DEFLECTION SPRINGS SPRING RJI

RJI

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 50% L		E aprox. do not use
			±10%	1.000.000 cycles			
mm	mm	mm	N/mm	mm	N		mm
14,5	8,5	60	0,43	30,0	127,5		24
		65	0,40	32,5			26
		70	0,37	35,0			28
		75	0,35	37,5			30
		80	0,33	40,0			32
		90	0,29	45,0			36
		100	0,26	50,0			40
		125	0,21	62,5			50
17	10,5	25	1,60	12,5	196,1		10
		30	1,33	15			12
		35	1,14	17,5			14
		40	1	20			16
		45	0,89	22,5			18
		50	0,80	25			20
		55	0,73	27,5			22
		60	0,67	30			24
		65	0,62	32,5			26
		70	0,57	35			28
		75	0,53	37,5			30
		80	0,50	40			32
		90	0,44	45			36
		100	0,40	50			40
		125	0,32	62,5			50
		150	0,27	75			60
21	13,5	30	2	15	294,1		12
		35	1,71	17,5			14
		40	1,50	20			16
		45	1,33	22,5			18
		50	1,20	25			20
		55	1,09	27,5			22
		60	1	30			24
		65	0,92	32,5			26
		70	0,86	35			28
		75	0,80	37,5			30
		80	0,75	40			32
		90	0,67	45			36
		100	0,60	50			40
		110	0,55	55			44
		120	0,50	60			48
		125	0,48	62,5			50
		130	0,46	65			52
		140	0,43	70			56

Continue next page...

How to order: RJI+ D1 * L

MUELLE DE ALTA DEFLEXIÓN RJI
HIGH DEFLECTION SPRINGS SPRING RJI

RJI

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 50% L		E aprox. do not use
			±10%	1.000.000 cycles			
mm	mm	mm	N/mm	mm	N		mm
21	13,5	150	0,40	75	294,1		60
		30	2,67	15			12
		35	2,29	17,5			14
		40	2,00	20			16
		45	1,78	22,5			18
		50	1,60	25			20
		55	1,45	27,5			22
		60	1,33	30			24
		65	1,23	32,5			26
		70	1,14	35			28
		75	1,07	37,5			30
26	16,5	80	1,00	40	392,3		32
		90	0,89	45			36
		100	0,80	50			40
		110	0,73	55			44
		120	0,67	60			48
		125	0,64	62,5			50
		130	0,62	65			52
		140	0,57	70			56
		150	0,53	75			60
		175	0,46	87,5			70
		200	0,40	100			80
		40	2,50	2,5			16
		45	2,22	2,2			18
		50	2	2			20
		60	1,67	1,7			24
		70	1,43	1,4			28
		80	1,25	1,3			32
		90	1,11	1,1			36
		100	1	1			40
		110	0,91	0,9			44
31	21	120	0,83	0,8	490,3		48
		125	0,80	0,8			50
		130	0,77	0,8			52
		140	0,71	0,7			56
		150	0,67	0,7			60
		160	0,63	0,6			64
		170	0,59	0,6			68
		175	0,57	0,6			70
		180	0,56	0,6			72
		190	0,53	0,5			76

Continue next page...

How to order: RJI + D1 * L

MUELLE DE ALTA DEFLEXIÓN RJI
HIGH DEFLECTION SPRINGS SPRING RJI

RJI

D1 Hole diameter	D2 Spring inside diameter	L Free lenght	R Spring constant ±10		A 50% L		E aprox. do not use
			±10%	1.000.000 cycles			
mm	mm	mm	N/mm	mm	N		mm
31	21	200	0,50	0,5	490,3		80
		250	0,40	0,4			100
		300	0,33	0,3			120
46	33	50	4,40	25	1078,7		20
		60	3,67	30			24
		70	3,14	35			28
		80	2,75	40			32
		90	2,44	45			36
		100	2,20	50			40
		110	2	55			44
		120	1,83	60			48
		125	1,76	62,5			50
		130	1,69	65			52
		140	1,57	70			56
		150	1,47	75			60
		175	1,26	87,5			70
		200	1,10	100			80
		225	0,98	112,5			90
		250	0,88	125			100
		275	0,80	137,5			110
		300	0,73	150			120
37	26	40	3	3	588,4		16
		45	2,67	2,7			18
		50	2,40	2,4			20
		60	2,00	2			24
		70	1,71	1,7			28
		80	1,50	1,5			32
		90	1,33	1,3			36
		100	1,20	1,2			40
		110	1,09	1,1			44
		120	1	1			48
		125	0,96	1			50
		130	0,92	0,9			52
		140	0,86	0,9			56
		150	0,80	0,8			60
		160	0,75	0,8			64
		170	0,71	0,7			68
		175	0,69	0,7			70
		180	0,67	0,7			72
		190	0,63	0,6			76
		200	0,60	0,6			80
		250	0,48	0,5			100
		300	0,40	0,4			120

How to order: RJI+ D1 * L