

単動シリンダのスプリング力表

単動シリンダのスプリング力

●単動シリンダに内蔵されているスプリング力の理論値です。□内数値を訂正しました。

シリンダ 品番	バネ定数 N/mm	セット時強さ N	ストローク mm	ストローク 時強さ N
RC50N	9.4	43.2	15	184
RC51	6.43	36	25	197
RC53	2.68	36	79	248
RC55	1.78	36	127	262
RC57	1.25	36	181	262
RC59	1.07	36	232	284
RC101	6.43	122.5	25	283
RC102	6.43	122.5	55	476
RC104	2.68	149.7	105	431
RC106	1.73	141	155	409
RC108	1.43	141	205	434
RC1010	1.43	141	256	186
RC1012	0.92	204	305	485
RC1014	0.92	163	357	491
RC151	6.43	122.5	28	303
RC152	6.43	450.4	54	798
RC154	2.68	149.7	104	187
RC156	1.73	141	155	409
RC158	1.43	141	206	436
RC1510	1.43	141	256	507
RC1512	0.92	204	307	486
RC1514	0.92	163.3	358	493
RC251	6.43	122.5	25	283
RC252	6.43	122.5	52	457
RC254	2.68	149.7	103	426
RC258	1.43	141	210	441
RC2510	1.43	141	261	514
RC2512	0.89	204	311	189
RC2514	0.89	163	362	485
RC308	4.46	158.8	209	1091
RC502	6.43	122.5	53	463
RC504	2.68	149.7	108	439
RC506	10.54	476.3	163	2194
RC5013	7.14	416.8	341	2852
RC756	9.7	380	154	1874
RC1006	10.3	590	168	2320
RC10010	3.7	313	260	1275
BRC25	2.44	290	127	600
BRC46	1.78	195	141	446

シリンダ 品番	バネ定数 N/mm	セット時強さ N	ストローク mm	ストローク 時強さ N
RCS101	7.32	149.7	38	428
RCS201	7.32	149.7	44	472
RCS302	9.28	294.8	62	870
RCS502	9.28	294.8	60	1152
RCS1002	9.28	294.8	56	814
RSM50N	32.14	97.5	5.5	274
RSM100	23.22	204.1	10.3	443
RSM200	32.22	204.1	10.8	552
RSM300	41.07	362.9	12.7	884
RSM500	28.57	408.2	15	837
RSM750	28.57	408.2	15	186
RSM1000	28.57	408.2	15	837
RSM1500	28.57	408.2	15	837
RCH120	12.29	408.2	8	507
RCH1211	5.36	204.1	42	429
RCH123	5.98	217.7	79	690
RCH202	15.3	389.5	49	1139
RCH302	8.16	601.6	62	1108
RCH306	3.27	499	153	999
RCH603	10.4	405.8	76	1196
RCH606	14.17	900	151	3040
RCH1003	8.93	1339.5	75	2009
HCS20	8.4	120	10	204
HCS50	10.75	388	12	517
HCS80	25.3	652	14	1006
HCS110	13.5	781	16	997