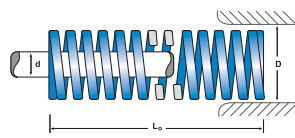


OBCIĄŻENIE ŚREDNIE

MEDIUM LOAD

ISO 10243



2S



Symbol Cłg. No.	Gniazdo Housing Ømm	Trzpień Rod Ømm	L ₀ Długość swobodna Free length mm	R Sztywność Rate N/mm	XLL 25% Ugięcie dla długiej trwałości Extra long life deflection		Max 37,5% Max ugięcie robocze Max working deflection		! WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA Sprężyna zablokowana Spring to solid			
					Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N	Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N	Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N		
2S10025	10	5	25	16,0	6,3	100	9,4	150	12	192		
2S10032			32	13,0	8,0	104	12,0	156	14	182		
2S10038			38	11,9	9,5	113	14,3	170	19	226		
2S10045			44	10,3	11,0	113	16,5	170	23	237		
2S10050			51	8,9	12,8	113	19,1	170	27	240		
2S10065			64	7,5	16,0	120	24,0	180	31	233		
2S10075			76	6,2	19,0	118	28,5	177	37	229		
2S10303			305	1,6	76,3	122	114,4	183	137	219		
2S13025			12,5	6,3	25	30,0	6,3	188	9,4	281	10	300
2S13032					32	24,8	8,0	198	12,0	298	13	322
2S13038	38	21,4			9,5	203	14,3	305	16	342		
2S13045	44	18,0			11,0	198	16,5	297	20	360		
2S13050	51	15,5			12,8	198	19,1	296	25	388		
2S13065	64	12,1			16,0	194	24,0	290	28	339		
2S13075	76	10,2			19,0	194	28,5	291	34	347		
2S13090	89	8,4			22,3	187	33,4	280	41	344		
2S13101	102	7,1			25,5	181	38,3	272	46	327		
2S13303	305	2,4			76,3	183	114,4	275	128	307		
2S16025	16	8	25	49,4	6,3	309	9,4	463	11	543		
2S16032			32	38,5	8,0	308	12,0	462	15	578		
2S16038			38	33,9	9,5	322	14,3	483	18	610		
2S16045			44	30,0	11,0	330	16,5	495	22	660		
2S16050			51	26,4	12,8	337	19,1	505	24	634		
2S16065			64	20,5	16,0	328	24,0	492	32	656		
2S16075			76	17,8	19,0	338	28,5	507	36	641		
2S16090			89	15,2	22,3	338	33,4	507	43	654		
2S16101			102	13,5	25,5	344	38,3	516	47	635		
2S16115			115	12,0	28,8	345	43,1	518	52	624		
2S16303	305	4,3	76,3	328	114,4	490	139	598				
2S19025	20	10	25	98,0	6,3	613	9,4	919	10	980		
2S19032			32	72,6	8,0	581	12,0	871	13	944		
2S19038			38	56,0	9,5	532	14,3	798	16	896		
2S19045			44	47,5	11,0	523	16,5	784	19	903		
2S19050			51	41,7	12,8	532	19,1	798	21	876		
2S19065			64	32,3	16,0	517	24,0	775	28	904		
2S19075			76	25,1	19,0	477	28,5	715	33	828		
2S19090			89	22,0	22,3	490	33,4	734	41	902		
2S19101			102	19,8	25,5	505	38,3	757	48	950		
2S19115			115	18,1	28,8	520	43,1	781	55	996		
2S19126	127	16,6	31,8	527	47,6	791	61	1013				
2S19140	139	15,1	34,8	525	52,1	787	67	1012				
2S19151	152	13,2	38,0	502	57,0	752	74	977				
2S19303	305	6,1	76,3	465	114,4	698	146	891				
2S26025	25	12,5	25	157,0	6,3	989	9,4	1476	11	1727		
2S26032			32	118,0	8,0	944	12,0	1416	13	1534		
2S26038			38	93,0	9,5	884	14,3	1325	18	1674		
2S26045			44	80,8	11,0	889	16,5	1333	21	1697		
2S26050			51	68,6	12,8	875	19,1	1312	23	1578		
2S26065			64	53,0	16,0	848	24,0	1272	30	1590		
2S26075			76	43,2	19,0	821	28,5	1231	35	1512		
2S26090			89	38,2	22,3	850	33,4	1275	43	1643		
2S26101			102	33,0	25,5	842	38,3	1262	49	1617		
2S26115			115	28,0	28,8	805	43,1	1208	56	1568		
2S26126			127	25,9	31,8	822	47,6	1233	60	1554		
2S26140			139	23,2	34,8	806	52,1	1209	65	1508		
2S26151			152	20,8	38,0	790	57,0	1186	71	1477		
2S26176			178	17,8	44,5	792	66,8	1188	85	1513		
2S26202			203	15,8	50,8	802	76,1	1203	96	1517		
2S26303	305	10,2	76,3	778	114,4	1167	150	1530				

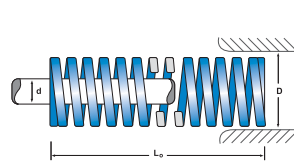
Liczba cykli +3.000.000
Number of cycles

Liczba cykli 200.000
Number of cycles

OBCIĄŻENIE ŚREDNIE

MEDIUM LOAD

ISO 10243



2S



Symbol Ctg. No.	Gniazdo Housing Ømm	Trzpień Rod Ømm	Długość swobodna Free length mm	Sztwywność Rate N/mm	XLL 25% Ugięcie dla długiej trwałości Extra long life deflection		Max 37,5% Max ugięcie robocze Max working deflection		WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA Sprężyna zablokowana Spring to solid	
					Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N	Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N	Ugięcie Stroke mm	Obciążenie Load N
2S32038	32	16	38	185,0	9,5	1758	14,3	2636	17	3145
2S32045			44	158,0	11,0	1738	16,5	2607	19	3002
2S32050			51	134,0	12,8	1709	19,1	2563	23	3082
2S32065			64	99,0	16,0	1584	24,0	2376	30	2970
2S32075			76	80,5	19,0	1530	28,5	2294	34	2737
2S32090			89	69,1	22,3	1537	33,4	2306	42	2902
2S32101			102	58,8	25,5	1499	38,3	2249	47	2764
2S32115			115	51,5	28,8	1481	43,1	2221	55	2833
2S32126			127	44,8	31,8	1422	47,6	2134	61	2733
2S32140			139	42,3	34,8	1470	52,1	2205	68	2876
2S32151			152	37,8	38,0	1436	57,0	2155	75	2835
2S32176			178	32,5	44,5	1446	66,8	2169	89	2893
2S32202			203	28,9	50,8	1467	76,1	2200	101	2919
2S32252			254	22,2	63,5	1410	95,3	2116	124	2753
2S32303			305	18,3	76,3	1395	114,4	2093	150	2745
2S38050	40	20	51	182,0	12,8	2330	19,1	3476	21	3822
2S38065			64	140,0	16,0	2240	24,0	3360	28	3920
2S38075			76	108,0	19,0	2052	28,5	3078	33	3564
2S38090			89	90,7	22,3	2018	33,4	3027	41	3719
2S38101			102	81,0	25,5	2066	38,3	3098	45	3645
2S38115			115	71,8	28,8	2064	43,1	3096	52	3734
2S38126			127	62,7	31,8	1991	47,6	2986	59	3699
2S38140			139	57,5	34,8	1998	52,1	2997	66	3795
2S38151			152	51,6	38,0	1961	57,0	2941	71	3664
2S38160			160	47,5	40,0	1900	60,0	2850	72	3420
2S38176			178	44,1	44,5	1962	66,8	2944	83	3660
2S38202			203	36,7	50,8	1863	76,1	2794	94	3450
2S38252			254	30,1	63,5	1911	95,3	2867	114	3431
2S38303			305	24,6	76,3	1876	114,4	2814	148	3641
2S51065			50	25	64	209,0	16,0	3344	24,0	5016
2S51075	76	168,0			19,0	3192	28,5	4788	36	6048
2S51090	89	140,0			22,3	3115	33,4	4673	43	6020
2S51101	102	119,0			25,5	3035	38,3	4552	48	5712
2S51115	115	106,0			28,8	3048	43,1	4571	55	5830
2S51126	127	97,0			31,8	3080	47,6	4620	63	6111
2S51140	139	87,0			34,8	3023	52,1	4535	66	5742
2S51151	152	80,0			38,0	3040	57,0	4560	72	5760
2S51160	160	76,0			40,0	3040	60,0	4560	78	5928
2S51176	178	69,5			44,5	3093	66,8	4639	85	5908
2S51202	203	59,8			50,8	3035	76,1	4552	95	5681
2S51229	229	50,9			57,3	2914	85,9	4371	114	5803
2S51252	254	46,0			63,5	2921	95,3	4384	125	5750
2S51303	305	38,6			76,3	2943	114,4	4415	150	5790
2S63075	63	38			76	320,0	19,0	6080	28,5	9120
2S63090			89	260,0	22,3	5785	33,4	8678	38	9880
2S63101			102	221,0	25,5	5636	38,3	8453	43	9503
2S63115			115	187,0	28,8	5376	43,1	8064	50	9350
2S63126			127	168,0	31,8	5334	47,6	8001	52	8736
2S63151			152	136,0	38,0	5168	57,0	7752	67	9112
2S63160			160	128,0	40,0	5120	60,0	7680	70	8960
2S63176			178	114,0	44,5	5073	66,8	7610	78	8892
2S63202			203	100,0	50,8	5075	76,1	7613	88	8800
2S63229			229	89,2	57,3	5107	85,9	7660	102	9098
2S63252			254	78,4	63,5	4978	95,3	7468	115	9016
2S63303			305	64,7	76,3	4933	114,4	7400	134	8670
2S63315			315	62,8	78,8	4946	118,1	7418	144	9043
2S63400			400	48,5	100,0	4850	150,0	7275	197	9555

1 N = 0,102 kg
1 kg = 9,81 N

Liczba cykli +3.000.000
Number of cycles

Liczba cykli 200.000
Number of cycles