

3S

Těžké zatížení



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



SVOBODA
rozdíl je v kvalitě

KÓD	D	d	L0	R	20%		30%		APPROX (pružina na tvrdo)		POČET KUSŮ		
	Ø DÍRY mm	Ø KOLÍKU mm			VOLNÁ DÉLKA mm	ZATÍŽENÍ N/mm	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N		ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N
3S10025	10	5	25	22,1	5	111	7,5	166	9	199	100		
3S10032			32	17,5	6,4	112	9,6	168	12	210	100		
3S10038			38	17,1	7,6	130	11,4	195	15	257	100		
3S10045			44	15	8,8	132	13,2	198	17	255	100		
3S10050			51	12,8	10,2	131	15,3	196	21	269	100		
3S10065			64	10,7	12,8	137	19,2	205	26	278	50		
3S10075			76	7,5	15,2	114	22,8	171	31	233	50		
3S10303			305	2,1	61	128	91,5	192	122	256	20		
3S13025			12,5	6,3	25	42,1	5	211	7,5	316	9	379	100
3S13032					32	33,2	6,4	212	9,6	319	13	432	100
3S13038	38	29,3			7,6	223	11,4	334	15	440	100		
3S13045	44	24,6			8,8	216	13,2	325	18	443	100		
3S13050	51	19,6			10,2	200	15,3	300	20	392	100		
3S13065	64	15			12,8	192	19,2	288	26	390	50		
3S13075	76	13,2			15,2	201	22,8	301	30	396	50		
3S13090	89	11,4			17,8	203	26,7	304	35	399	50		
3S13101	102	9,4			20,4	192	30,6	287	41	385	50		
3S13303	305	2,8			61	171	91,5	256	123	344	20		
3S16025	16	8	25	75,7	5	379	7,5	568	9	681	100		
3S16032			32	52,8	6,4	338	9,6	507	14	739	100		
3S16038			38	48,5	7,6	369	11,4	553	17	825	100		
3S16045			44	42,8	8,8	377	13,2	565	20	856	100		
3S16050			51	37,1	10,2	378	15,3	568	21	779	100		
3S16065			64	30,3	12,8	388	19,2	582	28	848	50		
3S16075			76	25,8	15,2	391	22,8	586	33	848	50		
3S16090			89	21,7	17,8	386	26,7	579	39	846	50		
3S16101			102	19,3	20,4	394	30,6	591	44	849	50		
3S16303			305	7,1	23	433	91,5	650	127	902	20		
3S20025	20	10	25	216	25,4	1080	7,5	1620	9	1944	100		
3S20032			32	168	27,8	1075	9,6	1613	11	1848	100		
3S20038			38	129	30,4	980	11,4	1471	13	1677	100		
3S20045			44	112	61	986	13,2	1478	16	1792	100		
3S20050			51	94	5	959	15,3	1438	20	1880	100		
3S20065			64	72,1	6,4	923	19,2	1384	25	1803	50		
3S20075			76	59,7	7,6	907	22,8	1361	29	1731	50		
3S20090			89	50,5	8,8	899	26,7	1348	35	1768	50		
3S20101			102	44,2	10,2	902	30,6	1353	40	1768	50		
3S20115			115	38,4	12,8	883	34,5	1325	47	1805	20		
3S20126	127	34,1	15,2	866	38,1	1299	52	1773	20				
3S20140	139	31	17,8	862	41,7	1293	57	1767	20				
3S20151	152	28,2	20,4	857	45,6	1286	62	1748	20				
3S20303	305	15	23	915	91,5	1373	121	1815	10				
3S25025	25	12,5	25	375	25,4	1875	7,5	2813	9	3375	100		
3S25032			32	297	27,8	1901	9,6	2851	11	3267	50		
3S25038			38	219	30,4	1664	11,4	2497	14	3066	50		
3S25045			44	187	35,6	1646	13,2	2468	16	2992	50		
3S25050			51	156	40,6	1591	15,3	2387	19	2964	50		
3S25065			64	123	61	1574	19,2	2362	26	3198	50		
3S25075			76	99	5	1505	22,8	2257	29	2871	20		
3S25090			89	84	6,4	1495	26,7	2243	35	2940	20		
3S25101			102	73	7,6	1489	30,6	2234	39	2847	20		
3S25115			115	65	8,8	1495	34,5	2243	45	2925	20		
3S25126	127	57,7	10,2	1466	38,1	2198	48	2770	10				
3S25140	139	52,7	12,8	1465	41,7	2198	54	2846	10				
3S25151	152	47,8	15,2	1453	45,6	2180	60	2868	10				
3S25176	178	41	17,8	1460	53,4	2189	67	2747	10				
3S25202	203	35,8	20,4	1453	60,9	2180	80	2864	10				
3S25303	305	22,9	61	1397	91,5	2095	119	2725	5				
3S32038	32	16	38	388	7,6	2949	11,4	4423	13	5044	20		
3S32045			44	324	8,8	2851	13,2	4277	16	5184	20		
3S32050			51	272	10,2	2774	15,3	4162	18	4896	20		
3S32065			64	212	12,8	2714	19,2	4070	23	4876	20		
3S32075			76	172	15,2	2614	22,8	3922	27	4644	20		
3S32090			89	141	17,8	2510	26,7	3765	33	4653	20		
3S32101			102	122	20,4	2489	30,6	3733	39	4758	20		
3S32115			115	107	23	2461	34,5	3692	43	4601	10		
3S32126			127	93	25,4	2362	38,1	3543	47	4371	10		
3S32140			139	86	27,8	2391	41,7	3586	51	4386	10		
3S32151	152	78	30,4	2371	45,6	3557	55	4290	10				

3S

Těžké zatížení



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



SVOBODA
rozdíl je v kvalitě

KÓD	D	d	L0	R	20%		30%		APPROX (pružina na tvrdo)		POČET KUSŮ
	Ø DÍRY mm	Ø KOLÍKU mm			VOLNÁ DÉLKA mm	ZATÍŽENÍ N/mm	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	ODCHYLKA mm	ZATÍŽENÍ N	
3S32176	32	16	178	67,2	35,6	2392	53,4	3588	69	4637	10
3S32202			203	59,1	40,6	2399	60,9	3599	81	4787	10
3S32252			254	46,4	50,8	2357	76,2	3536	99	4594	5
3S32303			305	38	61	2318	91,5	3477	119	4522	5
3S40050	40	20	51	350	10,2	3570	15,3	5355	18	6300	20
3S40065			64	269	12,8	3443	19,2	5165	25	6725	20
3S40075			76	219	15,2	3329	22,8	4993	30	6570	20
3S40090			89	190	17,8	3382	26,7	5073	36	6840	20
3S40101			102	163	20,4	3325	30,6	4988	41	6683	20
3S40115			115	142	23	3266	34,5	4899	47	6674	10
3S40126			127	128	25,4	3251	38,1	4877	53	6784	10
3S40140			139	115	27,8	3197	41,7	4796	56	6440	10
3S40151			152	105	30,4	3192	45,6	4788	62	6510	10
3S40176			178	89	35,6	3168	53,4	4753	70	6230	10
3S40202			203	77	40,6	3126	60,9	4689	83	6391	5
3S40252			254	61	50,8	3099	76,2	4648	101	6161	5
3S40303	305	51	61	3111	91,5	4667	127	6477	5		
3S50065	50	25	64	413	12,8	5286	19,2	7930	26	10738	20
3S50075			76	339	15,2	5153	22,8	7729	29	9831	20
3S50090			89	288	17,8	5126	26,7	7690	35	10080	10
3S50101			102	245	20,4	4998	30,6	7497	41	10045	10
3S50115			115	215	23	4945	34,5	7418	47	10105	10
3S50126			127	192	25,4	4877	38,1	7315	55	10560	10
3S50140			139	168	27,8	4670	41,7	7006	61	10248	10
3S50151			152	154	30,4	4682	45,6	7022	66	10164	10
3S50176			178	134	35,6	4770	53,4	7156	75	10050	5
3S50202			203	117	40,6	4750	60,9	7125	87	10179	5
3S50252			254	89	50,8	4521	76,2	6782	108	9612	5
3S50303			305	73	61	4453	91,5	6680	133	9709	5
3S63075	63	38	76	630	15,2	9576	22,8	14364	24	15120	20
3S63090			89	485	17,8	8633	26,7	12950	32	15520	10
3S63101			102	434	20,4	8854	30,6	13280	36	15624	10
3S63115			115	384	23	8832	34,5	13248	40	15360	10
3S63126			127	349	25,4	8865	38,1	13297	44	15356	10
3S63151			152	276	30,4	8390	45,6	12586	56	15456	10
3S63176			178	237	35,6	8437	53,4	12656	65	15405	5
3S63202			203	210	40,6	8526	60,9	12789	74	15540	5
3S63252			254	165	50,8	8382	76,2	12573	94	15510	5
3S63303			305	134	61	8174	91,5	12261	115	15410	5