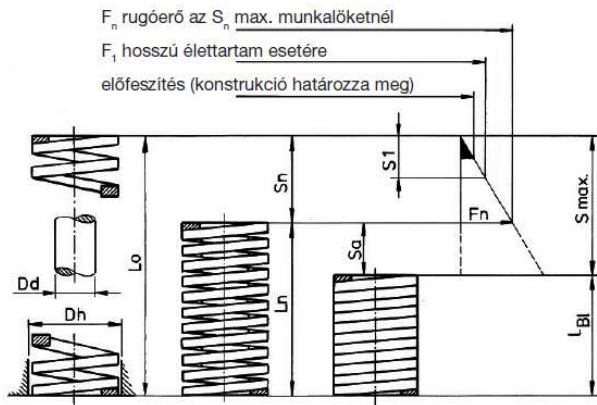


SZ 8010 Rendszerrugók

könnyű terhelésre, színjel zöld



Csavarrugók könnyű terhelésre

Anyag: alakos szeleprugó-acélhuzal.
(Cr-V/Cr-Si)

Tűrések a DIN 2095-höz hasonlóak

A rugók feszültségmentesek, a menetek vége felfekszik és merőlegesen párhuzamosra köszörült.

Rendelési példa: **SZ 8010** Rendszerrugó könnyű terhelésre

$D_h = 25 \text{ mm}$, $L_0 = 76 \text{ mm}$

Kiegészítés 25 x 076

Rend. szám: **SZ 8010.25 x 076**

ISO 10243


Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. **SZ 8010** x

Hüvely \emptyset D_h^{H15}	Csap \emptyset D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_s = 30\%$ mm	F_n N	max. munkalököt $s_n = 40\%$ mm	F_n N	
10	5	1,7 x 1,1	25	10,0	7,5	75	10,0	100	10 x 025
			32	8,5	9,6	82	12,8	109	10 x 032
			38	6,8	11,4	78	15,2	103	10 x 038
			44	6,0	13,2	79	17,6	106	10 x 044
			51	5,0	15,3	77	20,4	102	10 x 051
			64	4,3	19,2	83	25,6	110	10 x 064
			76	3,2	22,8	73	30,4	97	10 x 076
12,5	6,3	2,3 x 1,5	305	1,1	91,5	101	122,0	134	10 x 305
			25	17,9	7,5	134	10,0	179	13 x 025
			32	16,4	9,6	157	12,8	210	13 x 032
			38	13,6	11,4	155	15,2	207	13 x 038
			44	12,1	13,2	160	17,6	213	13 x 044
			51	11,4	15,3	174	20,4	233	13 x 051
			64	9,3	19,2	179	25,6	238	13 x 064
			76	7,1	22,8	162	30,4	216	13 x 076
			89	5,4	23,7	144	35,6	192	13 x 089
			102	4,6	30,6	141	40,8	188	13 x 102
16	8	3,2 x 1,7	305	1,4	91,5	128	122,0	171	13 x 305
			25	23,4	7,5	176	10,0	234	16 x 025
			32	22,9	9,6	220	12,8	293	16 x 032
			38	19,3	11,4	220	15,2	293	16 x 038
			44	17,1	13,2	226	17,6	301	16 x 044
			51	15,7	15,3	240	20,4	320	16 x 051
			64	10,7	19,2	205	25,6	274	16 x 064
			76	10,0	22,8	228	30,4	304	16 x 076
			89	8,6	26,7	230	35,6	306	16 x 089
			102	7,8	30,6	239	40,8	318	16 x 102
			115	7,0	34,5	242	46,0	322	16 x 115
20	10	4,0 x 2,1	305	2,5	91,5	229	122,0	305	16 x 305
			25	55,8	7,5	419	10,0	558	20 x 025
			32	45,0	9,6	432	12,8	576	20 x 032
			38	33,3	11,4	380	15,2	506	20 x 038
			44	30,0	13,2	396	17,6	528	20 x 044
			51	24,5	15,3	375	20,4	500	20 x 051
			64	20,0	19,2	384	25,6	512	20 x 064
			76	16,0	22,8	365	30,4	486	20 x 076
			89	14,0	26,7	374	35,6	498	20 x 089
			102	12,0	30,6	362	40,8	490	20 x 102
			115	10,9	34,5	376	46,0	501	20 x 115
			127	9,5	38,1	362	50,8	483	20 x 127
			139	8,4	41,7	350	55,6	467	20 x 139
152	7,5	45,6	342	60,8	456	20 x 152			
305	4,0	91,5	366	122,0	488	20 x 305			

SZ 8010

Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8010 <input type="checkbox"/> x <input type="checkbox"/>												
Hüvely Ø D _h ^{H15}	Csap Ø D _{ch15}		terheletl. hossz L ₀	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s ₁ = 30% mm	F ₁ N	max. munkalöklet s _n = 40% mm	F _n N				
25	12,5	5,3 x 2,7	25	100,0	7,5	750	10,0	1000	25 x 025			
			32	80,3	9,6	771	12,8	1028	25 x 032			
			38	62,0	11,4	707	15,2	942	25 x 038			
			44	52,9	13,2	698	17,6	931	25 x 044			
			51	44,0	15,3	673	20,4	898	25 x 051			
			64	35,2	19,2	676	25,6	901	25 x 064			
			76	28,0	22,8	638	30,4	851	25 x 076			
			89	24,0	26,7	614	35,6	854	25 x 089			
			102	21,1	30,6	646	40,8	861	25 x 102			
			115	18,7	34,5	645	46,0	860	25 x 115			
			127	16,7	38,1	636	50,8	848	25 x 127			
			139	15,3	41,7	638	55,6	851	25 x 139			
			152	14,0	45,6	638	60,8	851	25 x 152			
			178	12,5	53,4	668	71,2	890	25 x 178			
			203	10,4	60,9	633	81,2	844	25 x 203			
305	7,0	91,5	641	122,0	854	25 x 305						
32	16	6,7 x 3,3	38	94,0	11,4	1072	15,2	1429	32 x 038			
			44	79,5	13,2	1049	17,6	1399	32 x 044			
			51	67,0	15,3	1052	20,4	1367	32 x 051			
			64	53,0	19,2	1018	25,6	1357	32 x 064			
			76	44,0	22,8	1003	30,4	1338	32 x 076			
			89	37,2	26,7	993	35,6	1324	32 x 089			
			102	32,0	30,6	979	40,8	1306	32 x 102			
			115	29,0	34,5	1001	46,0	1334	32 x 115			
			127	25,0	38,1	953	50,8	1270	32 x 127			
			139	23,0	41,7	959	55,6	1279	32 x 139			
			152	21,5	45,6	980	60,8	1307	32 x 152			
			178	18,2	53,4	972	71,2	1296	32 x 178			
			203	15,8	60,9	962	81,2	1283	32 x 203			
			254	12,5	76,2	953	101,6	1270	32 x 254			
			305	10,3	91,5	942	122,0	1257	32 x 305			
40	20	8,0 x 4,0	51	92,0	15,3	1408	20,4	1577	40 x 051			
			64	73,0	19,2	1402	25,6	1869	40 x 064			
			76	63,0	22,8	1436	30,4	1915	40 x 076			
			89	51,0	26,7	1362	35,6	1816	40 x 089			
			102	43,0	30,6	1316	40,8	1754	40 x 102			
			115	39,6	34,5	1366	46,0	1822	40 x 115			
			127	37,0	38,1	1410	50,8	1880	40 x 127			
			139	32,0	41,7	1334	55,6	1779	40 x 139			
			152	28,0	45,6	1277	60,8	1702	40 x 152			
			178	25,2	53,4	1346	71,2	1794	40 x 178			
			203	22,7	60,9	1382	81,2	1843	40 x 203			
			254	17,0	76,2	1295	101,6	1727	40 x 254			
			305	14,8	91,5	1354	122,0	1806	40 x 305			
			50	25	11,1 x 5,5	64	156,0	19,2	2995	25,6	3994	50 x 064
						76	125,0	22,8	2850	30,4	3800	50 x 076
89	109,0	26,7				2910	35,6	3880	50 x 089			
102	94,0	30,6				2876	40,8	3835	50 x 102			
115	81,0	34,5				2795	46,0	3726	50 x 115			
127	71,0	38,1				2705	50,8	3607	50 x 127			
139	66,5	41,7				2773	55,6	3697	50 x 139			
152	60,0	45,6				2736	60,8	3648	50 x 152			
178	52,0	53,4				2777	71,2	3702	50 x 178			
203	44,0	60,9				2680	81,2	3573	50 x 203			
229	38,2	68,7				2624	91,6	3499	50 x 229			
254	35,0	76,2				2667	101,6	3556	50 x 254			
305	28,5	91,5				2608	122,0	3477	50 x 305			
63	38	11,6 x 7,7				76	189,0	22,8	4309	30,4	5746	63 x 076
						89	158,0	26,7	4219	35,6	5625	63 x 089
			102	131,0	30,6	4009	40,8	5345	63 x 102			
			115	116,0	34,5	4002	46,0	5336	63 x 115			
			127	103,0	38,1	3924	50,8	5232	63 x 127			
			152	84,3	45,6	3844	60,8	5125	63 x 152			
			178	71,5	53,4	3818	71,2	5031	63 x 178			
			203	61,7	60,9	3758	81,2	5010	63 x 203			
			254	47,0	76,2	3581	101,6	4775	63 x 254			
			305	38,2	91,5	3495	122,0	4660	63 x 305			