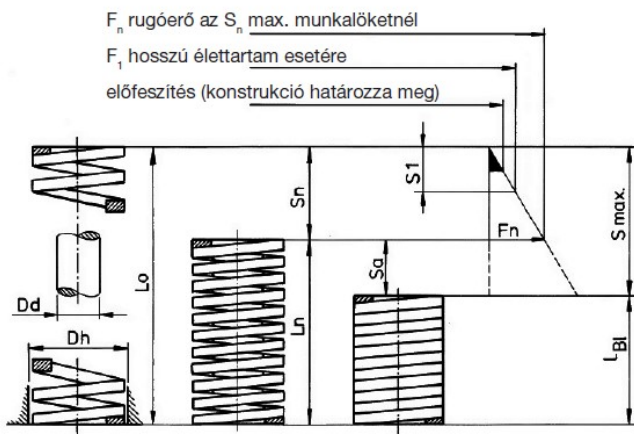


# SZ 8005

extra könnyű terhelésre, színjel lila vagy világoszöld



## Csavarrugók extra 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 8005 Rendszerrugó extra könnyű terhelésre

$D_n = 25$  mm,  $L_0 = 76$  mm

Kiegészítés 25 x 076

Rend. szám: SZ 8005.25 x 076

ISO 10243

Rend. szám  
a mérettel  
kiegészítve


Rend. sz. SZ 8005  x

Hüvely $\emptyset D_h^{H15}$	Csap $\emptyset D_{dh15}$		terhelatl. hossz $L_0$	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 35\%$ mm	$F_1$ N	max. munkalöketh $s_n = 50\%$ mm	$F_n$ N				
10	5	2,1 x 0,9	25	8,5	8,8	74	12,5	106	10 x 025			
			32	6,5	11,2	73	16,0	104	10 x 032			
			38	5,5	13,3	73	19,0	105	10 x 038			
			44	5,0	15,4	77	22,0	110	10 x 044			
			51	4,5	17,9	80	25,5	115	10 x 051			
			64	3,3	22,4	74	32,0	106	10 x 064			
			76	3,2	26,6	85	38,0	122	10 x 076			
			305	0,6	106,8	64	152,5	92	10 x 305			
			12,5	6,3	2,5 x 1,2	25	15,5	8,8	136	12,5	194	13 x 025
						32	12,2	11,2	137	16,0	195	13 x 032
38	10,3	13,3				137	19,0	196	13 x 038			
44	8,7	15,4				134	22,0	191	13 x 044			
51	7,5	17,9				134	25,5	191	13 x 051			
64	5,8	22,4				130	32,0	186	13 x 064			
76	4,7	26,6				125	38,0	179	13 x 076			
89	4,1	31,2				128	44,5	182	13 x 089			
102	3,6	35,7				129	51,0	184	13 x 102			
305	1,2	106,8				128	152,5	183	13 x 305			
16	8	3,4 x 1,2	25	20,2	8,8	177	12,5	253	16 x 025			
			32	14,4	11,2	161	16,0	230	16 x 032			
			38	12,3	13,3	164	19,0	234	16 x 038			
			44	10,6	15,4	163	22,0	233	16 x 044			
			51	8,9	17,9	159	25,5	227	16 x 051			
			64	7,0	22,4	157	32,0	224	16 x 064			
			76	5,8	26,6	154	38,0	220	16 x 076			
			89	4,8	31,2	150	44,5	214	16 x 089			
			102	4,0	35,7	143	51,0	204	16 x 102			
			115	3,9	40,3	157	57,5	224	16 x 115			
305	1,5	106,8	160	152,5	229	16 x 305						
20	10	4,0 x 1,7	25	32,1	8,8	281	12,5	401	20 x 025			
			32	24,7	11,2	277	16,0	395	20 x 032			
			38	20,7	13,3	275	19,0	393	20 x 038			
			44	17,8	15,4	274	22,0	392	20 x 044			
			51	15,3	17,9	273	25,5	390	20 x 051			
			64	12,1	22,4	271	32,0	387	20 x 064			
			76	10,2	26,6	271	38,0	388	20 x 076			
			89	8,6	31,2	268	44,5	383	20 x 089			
			102	7,5	35,7	268	51,0	383	20 x 102			
			115	6,7	40,3	270	57,5	385	20 x 115			
127	6,1	44,5	271	63,5	387	20 x 127						
139	5,5	48,7	268	69,5	382	20 x 139						
152	5,1	53,2	271	76,0	388	20 x 152						
305	2,5	106,8	267	152,5	381	20 x 305						

**SZ 8005**

 Rend. szám  
a mérettel  
kiegészítve

 Rend. sz. SZ 8005  x 

Hüvely Ø D <sub>h</sub> <sup>H15</sup>	Csap Ø D <sub>dh15</sub>		terheletl. hossz L <sub>0</sub>	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s <sub>1</sub> = 35% mm	F <sub>1</sub> N	max. munkalöklet s <sub>n</sub> = 50% mm	F <sub>n</sub> N				
25	12,5	5,4 x 2,2	25	52,7	8,8	461	12,5	659	25 x 025			
			32	40,0	11,2	448	16,0	640	25 x 032			
			38	33,3	13,3	443	19,0	633	25 x 038			
			44	28,6	15,4	440	22,0	629	25 x 044			
			51	24,7	17,9	441	25,5	630	25 x 051			
			64	19,4	22,4	135	32,0	621	25 x 064			
			76	16,3	26,6	434	38,0	619	25 x 076			
			89	13,9	31,2	433	44,5	619	25 x 089			
			102	12,1	35,7	432	51,0	617	25 x 102			
			115	10,8	40,3	435	57,5	621	25 x 115			
			127	9,8	44,5	436	63,5	622	25 x 127			
			139	8,9	48,7	433	69,5	619	25 x 139			
			152	8,1	53,2	431	76,0	616	25 x 152			
			178	6,9	62,3	430	89,0	614	25 x 178			
			203	6,1	71,1	433	101,5	619	25 x 203			
305	4,0	106,8	427	152,5	610	25 x 305						
32	16	6,4 x 2,7	38	43,8	13,3	583	19,0	832	32 x 038			
			44	37,5	15,4	578	22,0	825	32 x 044			
			51	32,3	17,9	577	25,5	824	32 x 051			
			64	25,4	22,4	569	32,0	813	32 x 064			
			76	21,3	26,6	567	38,0	809	32 x 076			
			89	18,1	31,2	564	44,5	805	32 x 089			
			102	15,8	35,7	564	51,0	806	32 x 102			
			115	13,9	40,3	559	57,5	799	32 x 115			
			127	12,6	44,5	560	63,5	800	32 x 127			
			139	11,4	48,7	555	69,5	792	32 x 139			
			152	10,5	53,2	559	76,0	798	32 x 152			
			178	8,9	62,3	554	89,0	792	32 x 178			
			203	7,8	71,1	554	101,5	792	32 x 203			
			254	6,2	88,9	551	127,0	787	32 x 254			
			305	5,2	106,8	555	152,5	793	32 x 305			
40	20	7,8 x 3,4	51	50,8	17,9	907	25,5	1295	40 x 051			
			64	39,7	22,4	889	32,0	1270	40 x 064			
			76	33,1	26,6	880	38,0	1258	40 x 076			
			89	28,1	31,2	875	44,5	1250	40 x 089			
			102	24,5	35,7	875	51,0	1250	40 x 102			
			115	21,6	40,3	869	57,5	1242	40 x 115			
			127	19,5	44,5	867	63,5	1238	40 x 127			
			139	17,8	48,7	866	69,5	1237	40 x 139			
			152	16,3	53,2	867	76,0	1239	40 x 152			
			178	13,8	62,3	860	89,0	1228	40 x 178			
			203	12,1	71,1	860	101,5	1228	40 x 203			
			254	9,7	88,9	862	127,0	1232	40 x 254			
			305	8,0	106,8	854	152,5	1220	40 x 305			
			50	25	10,7 x 4,4	64	80,2	22,4	1796	32,0	2566	50 x 064
						76	66,9	26,6	1780	38,0	2542	50 x 076
89	56,6	31,2				1763	44,5	2519	50 x 089			
102	49,3	35,7				1760	51,0	2514	50 x 102			
115	43,5	40,3				1751	57,5	2501	50 x 115			
127	39,3	44,5				1747	63,5	2496	50 x 127			
139	35,8	48,7				1742	69,5	2488	50 x 139			
152	32,8	53,2				1745	76,0	2493	50 x 152			
178	27,8	62,3				1732	89,0	2474	50 x 178			
203	24,2	71,1				1719	101,5	2456	50 x 203			
254	19,2	88,9				1707	127,0	2438	50 x 254			
305	16,0	106,8				1708	152,5	2440	50 x 305			
63	38	11,4 x 5,1				76	57,8	26,6	1537	38,0	2196	63 x 076
						89	51,4	31,2	1601	44,5	2287	63 x 089
						102	44,4	35,7	1585	51,0	2264	63 x 102
			115	41,6	40,3	1674	57,5	2392	63 x 115			
			127	33,2	44,5	1476	63,5	2108	63 x 127			
			152	27,4	53,2	1458	76,0	2082	63 x 152			
			178	24,0	62,3	1495	89,0	2136	63 x 178			
			203	21,0	71,1	1492	101,5	2132	63 x 203			
			254	16,4	88,9	1458	127,0	2083	63 x 254			
			305	13,6	106,8	1452	152,5	2074	63 x 305			