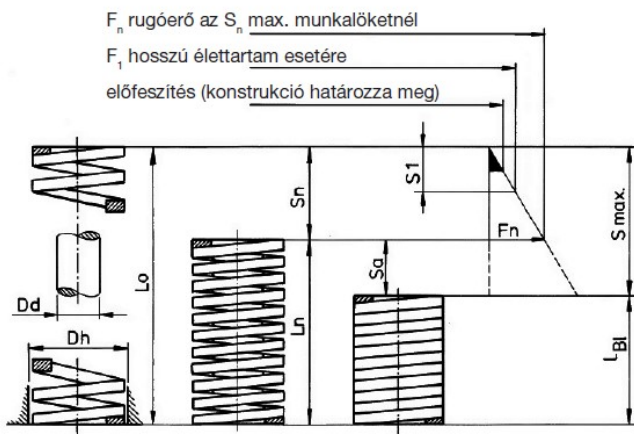


SZ 8005

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

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

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}	terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 35\%$ mm	F_1 N	max. munkalök $s_n = 50\%$ mm	F_n N	
10	5	2,1 x 0,9	25	8,5	8,8	74	12,5	10 x 025
			32	6,5	11,2	73	16,0	10 x 032
			38	5,5	13,3	73	19,0	10 x 038
			44	5,0	15,4	77	22,0	10 x 044
			51	4,5	17,9	80	25,5	10 x 051
			64	3,3	22,4	74	32,0	10 x 064
			76	3,2	26,6	85	38,0	10 x 076
			305	0,6	106,8	64	152,5	10 x 305
12,5	6,3	2,5 x 1,2	25	15,5	8,8	136	12,5	13 x 025
			32	12,2	11,2	137	16,0	13 x 032
			38	10,3	13,3	137	19,0	13 x 038
			44	8,7	15,4	134	22,0	13 x 044
			51	7,5	17,9	134	25,5	13 x 051
			64	5,8	22,4	130	32,0	13 x 064
			76	4,7	26,6	125	38,0	13 x 076
			89	4,1	31,2	128	44,5	13 x 089
16	8	3,4 x 1,2	102	3,6	35,7	129	51,0	13 x 102
			305	1,2	106,8	128	152,5	13 x 305
			25	20,2	8,8	177	12,5	16 x 025
			32	14,4	11,2	161	16,0	16 x 032
			38	12,3	13,3	164	19,0	16 x 038
			44	10,6	15,4	163	22,0	16 x 044
			51	8,9	17,9	159	25,5	16 x 051
			64	7,0	22,4	157	32,0	16 x 064
20	10	4,0 x 1,7	76	5,8	26,6	154	38,0	16 x 076
			89	4,8	31,2	150	44,5	16 x 089
			102	4,0	35,7	143	51,0	16 x 102
			115	3,9	40,3	157	57,5	16 x 115
			305	1,5	106,8	160	152,5	16 x 305
			25	32,1	8,8	281	12,5	20 x 025
			32	24,7	11,2	277	16,0	20 x 032
			38	20,7	13,3	275	19,0	20 x 038
			44	17,8	15,4	274	22,0	20 x 044
			51	15,3	17,9	273	25,5	20 x 051
			64	12,1	22,4	271	32,0	20 x 064
			76	10,2	26,6	271	38,0	20 x 076
			89	8,6	31,2	268	44,5	20 x 089
			102	7,5	35,7	268	51,0	20 x 102
			115	6,7	40,3	270	57,5	20 x 115
			127	6,1	44,5	271	63,5	20 x 127
			139	5,5	48,7	268	69,5	20 x 139
			152	5,1	53,2	271	76,0	20 x 152
			305	2,5	106,8	267	152,5	20 x 305

SZ 8005

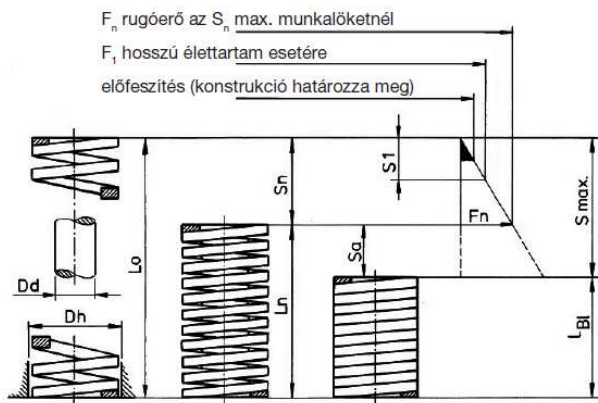
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8005 x

Hüvely $\varnothing$ D_h^{H15}	Csap $\varnothing$ D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 35\%$ mm	F_1 N	max. munkalököt $s_n = 50\%$ mm	F_n 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

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

$D_h = 25$ mm, $L_0 = 76$ 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. $s_1 = 30\%$ mm	F_1 N	max. munkalök $s_n = 40\%$ mm	F_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
			305	1,1	91,5	101	122,0	134	10 x 305
12,5	6,3	2,3 x 1,5	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
			305	1,4	91,5	128	122,0	171	13 x 305
16	8	3,2 x 1,7	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
			305	2,5	91,5	229	122,0	305	16 x 305
20	10	4,0 x 2,1	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

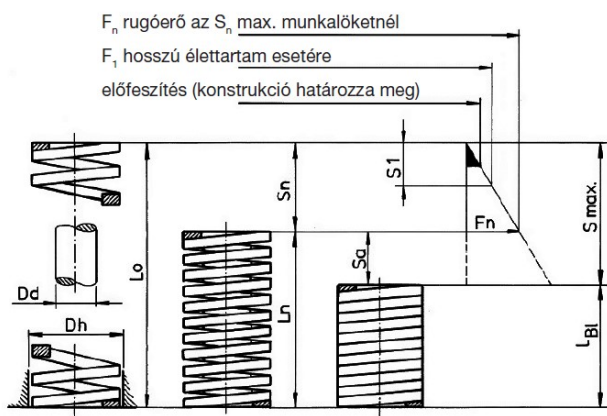
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8010 ☐ x ☐

Hüvely Ø D _h ^{H15}	Csap Ø D _{dh15}		terheletl. hossz L ₀	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s ₁ = 30% mm	F ₁ N	max. munkalök 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

SZ 8020 Rendszerrugók

közepes terhelésre, színjel kék



Csavarrugók közepes 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 8020** Rendszerrugó közepes terhelésre

$D_h = 25$ mm, $L_0 = 76$ mm

Kiegészítés 25 x 076

Rend. szám: **SZ 8020.25 x 076**

ISO 10243

Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. **SZ 8020** x

Hüvely $\emptyset$ D_h^{H15}	Csap $\emptyset$ D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 25\%$ mm	F_1 N	max. munkalöketh $s_n = 37,5\%$ mm	F_n N	
10	5	1,8 x 1,2	25	16,0	6,3	100	9,4	150	10 x 025
			32	13,0	8,0	104	12,0	156	10 x 032
			38	11,9	9,5	113	14,3	170	10 x 038
			44	10,3	11,0	113	16,5	170	10 x 044
			51	8,9	12,8	113	19,1	170	10 x 051
			64	7,5	16,0	120	24,0	180	10 x 064
			76	5,3	19,0	101	28,5	151	10 x 076
			305	1,6	76,3	122	114,4	183	10 x 305
			25	30,0	6,3	188	9,4	281	13 x 025
			32	24,8	8,0	198	12,0	298	13 x 032
12,5	6,3	2,5 x 1,7	38	21,4	9,5	203	14,3	305	13 x 038
			44	18,5	11,0	204	16,5	305	13 x 044
			51	15,5	12,8	198	19,1	296	13 x 051
			64	12,1	16,0	194	24,0	290	13 x 064
			76	10,2	19,0	194	28,5	291	13 x 076
			89	8,4	22,3	187	33,4	280	13 x 089
			102	7,1	25,5	181	38,3	272	13 x 102
			305	2,1	76,3	160	114,4	240	13 x 305
			25	49,4	6,3	309	9,4	463	16 x 025
			32	37,1	8,0	297	12,0	445	16 x 032
16	8	3,2 x 2,0	38	33,9	9,5	322	14,3	483	16 x 038
			44	30,0	11,0	330	16,5	495	16 x 044
			51	26,4	12,8	337	19,1	505	16 x 051
			64	20,5	16,0	328	24,0	492	16 x 064
			76	17,8	19,0	338	28,5	507	16 x 076
			89	15,2	22,3	338	33,4	507	16 x 089
			102	13,5	25,5	344	38,3	516	16 x 102
			115	12,0	28,8	345	43,1	518	16 x 115
			305	4,8	76,3	366	114,4	549	16 x 305
			25	98,0	6,3	613	9,4	919	20 x 025
20	10	4,0 x 2,4	32	72,6	8,0	581	12,0	871	20 x 032
			38	56,0	9,5	532	14,3	798	20 x 038
			44	47,5	11,0	523	16,5	784	20 x 044
			51	41,7	12,8	532	19,1	798	20 x 051
			64	32,3	16,0	517	24,0	775	20 x 064
			76	25,1	19,0	477	28,5	715	20 x 076
			89	22,0	22,3	490	33,4	734	20 x 089
			102	19,8	25,5	505	38,3	757	20 x 102
			115	18,1	28,8	520	43,1	781	20 x 115
			127	16,6	31,8	527	47,6	791	20 x 127
20	10	4,0 x 2,4	139	15,1	34,8	525	52,1	787	20 x 139
			152	13,2	38,0	502	57,0	752	20 x 152
			305	6,1	76,3	465	114,4	698	20 x 305

SZ 8020

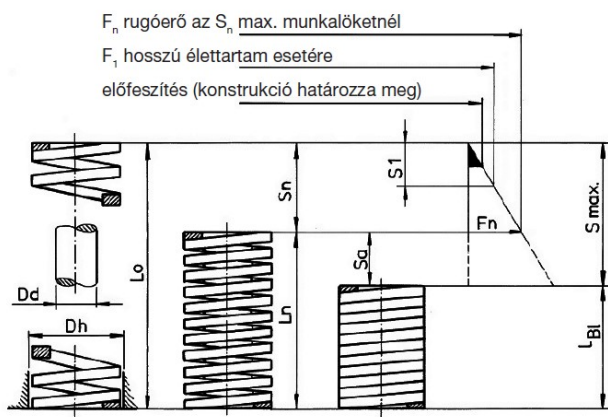
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8020 x

Hüvely Ø D _n ^{H15}	Csap Ø D _{dh15}		terheletl. hossz L ₀	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s _r = 25% mm	F ₁ N	max. munkalöklet s _n = 37,5% mm	F _n N	
25	12,5	5,3 x 3,1	25	1470	6,3	919	9,4	1378	25 x 025
			32	118,0	8,0	944	12,0	1416	25 x 032
			38	93,0	9,5	884	14,3	1325	25 x 038
			44	80,8	11,0	889	16,5	1333	25 x 044
			51	68,6	12,8	875	19,1	1312	25 x 051
			64	53,0	16,0	848	24,0	1272	25 x 064
			76	43,2	19,0	821	28,5	1231	25 x 076
			89	38,2	22,3	850	33,4	1275	25 x 089
			102	33,0	25,5	842	38,3	1262	25 x 102
			115	28,0	28,8	805	43,1	1208	25 x 115
			127	25,9	31,8	822	47,6	1233	25 x 127
			139	23,2	34,8	806	52,1	1209	25 x 139
			152	20,8	38,0	790	57,0	1186	25 x 152
			178	17,8	44,5	792	66,8	1188	25 x 178
			203	15,8	50,8	802	76,1	1203	25 x 203
			305	10,2	76,3	778	114,4	1167	25 x 305
32	16	6,8 x 4,0	38	185,0	9,5	1758	14,3	2636	32 x 038
			44	158,0	11,0	1738	16,5	2607	32 x 044
			51	134,0	12,8	1709	19,1	2563	32 x 051
			64	99,0	16,0	1584	24,0	2376	32 x 064
			76	80,5	19,0	1530	28,5	2294	32 x 076
			89	69,1	22,3	1537	33,4	2306	32 x 089
			102	58,8	25,5	1499	38,3	2249	32 x 102
			115	51,5	28,8	1481	43,1	2221	32 x 115
			127	44,8	31,8	1422	47,6	2134	32 x 127
			139	42,3	34,8	1470	51,1	2205	32 x 139
			152	37,8	38,0	1436	57,0	2155	32 x 152
			178	32,5	44,5	1446	66,8	2169	32 x 178
			203	28,9	50,8	1467	76,1	2200	32 x 203
			254	21,4	63,5	1359	95,3	2038	32 x 254
			305	18,3	76,3	1395	114,4	2093	32 x 305
40	20	8,1 x 4,8	51	181,6	12,8	2315	19,1	3473	40 x 051
			64	140,0	16,0	2240	24,0	3360	40 x 064
			76	108,0	19,0	2052	28,5	3078	40 x 076
			89	90,7	22,3	2018	33,4	3027	40 x 089
			102	81,0	25,5	2066	38,3	3098	40 x 102
			115	71,8	28,8	2064	43,1	3096	40 x 115
			127	62,7	31,8	1991	47,6	2986	40 x 127
			139	57,5	34,8	1998	52,1	2997	40 x 139
			152	51,6	38,0	1961	57,0	2941	40 x 152
			160	47,5	40,0	1900	60,0	2850	40 x 160
			178	44,1	44,5	1962	66,8	2944	40 x 178
			203	36,7	50,8	1863	76,1	2794	40 x 203
			254	30,1	63,5	1911	95,3	2867	40 x 254
			305	24,6	76,3	1876	114,4	2814	40 x 305
50	25	10,9 x 6,0	64	209,0	16,0	3344	24,0	5016	50 x 064
			76	168,0	19,0	3192	28,5	4788	50 x 076
			89	140,0	22,3	3115	33,4	4673	50 x 089
			102	119,0	25,5	3035	38,3	4552	50 x 102
			115	106,0	28,8	3048	43,1	4571	50 x 115
			127	97,0	31,8	3080	47,6	4620	50 x 127
			139	87,0	34,8	3023	52,1	4535	50 x 139
			152	80,0	38,0	3040	57,0	4560	50 x 152
			160	76,0	40,0	3040	60,0	4560	50 x 160
			178	69,5	44,5	3093	66,8	4639	50 x 178
			203	59,8	50,8	3035	76,1	4552	50 x 203
			229	50,9	57,3	2914	85,9	4371	50 x 229
			254	43,9	63,5	2788	95,3	4181	50 x 254
			305	38,6	76,3	2943	114,4	4415	50 x 305
63	38	11,5 x 9,3	76	312,0	19,0	5928	28,5	8892	63 x 076
			89	260,0	22,3	5785	33,4	8678	63 x 089
			102	221,0	25,5	5636	38,3	8453	63 x 102
			115	187,0	28,8	5376	43,1	8064	63 x 115
			127	168,0	31,8	5334	47,6	8001	63 x 127
			152	136,0	38,0	5168	57,0	7752	63 x 152
			160	128,0	40,0	5120	60,0	7680	63 x 160
			178	114,0	44,5	5073	66,8	7610	63 x 178
			203	100,0	50,8	5075	76,1	7613	63 x 203
			229	89,2	57,3	5107	85,9	7660	63 x 229
			254	78,4	63,5	4978	95,3	7468	63 x 254
			305	64,7	76,3	4933	114,4	7400	63 x 305
			315	62,8	78,8	4946	118,1	7418	63 x 315
			400	48,5	100,0	4850	150,0	7275	63 x 400

SZ 8030 Rendszerrugók

nagy terhelésre, színjel vörös



Csavarrugók nagy 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 8030 Rendszerrugó nagy terhelésre**

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

Kiegészítés 25 x 076

Rend. szám: **SZ 8030.25 x 076**

ISO 10243

Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8030 x									
Hüvely $\emptyset$ D_h^{H15}	Csap $\emptyset$ D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 20\%$ mm	F_1 N	max. munkalöketh $s_n = 30\%$ mm	F_n N	
10	5	1,8 x 1,4	25	22,1	5,0	111	7,5	166	10 x 025
			32	17,5	6,4	112	9,6	168	10 x 032
			38	17,1	7,6	130	11,4	195	10 x 038
			44	15,0	8,8	132	13,2	198	10 x 044
			51	12,8	10,2	131	15,3	196	10 x 051
			64	10,7	12,8	137	19,2	205	10 x 064
			76	7,5	15,2	114	22,8	171	10 x 076
			305	2,1	61,0	128	91,5	192	10 x 305
12,5	6,3	2,4 x 2,0	25	42,1	5,0	211	7,5	316	13 x 025
			32	33,2	6,4	212	9,6	319	13 x 032
			38	29,3	7,6	223	11,4	334	13 x 038
			44	24,6	8,8	216	13,2	325	13 x 044
			51	19,6	10,2	200	15,3	300	13 x 051
			64	15,0	12,8	192	19,2	288	13 x 064
			76	13,2	15,2	201	22,8	301	13 x 076
			89	11,4	17,8	203	26,7	304	13 x 089
16	8	3,0 x 2,4	102	9,4	20,4	192	30,6	288	13 x 102
			305	2,8	61,0	171	91,5	256	13 x 305
			25	75,7	5,0	379	7,5	568	16 x 025
			32	52,8	6,4	338	9,6	507	16 x 032
			38	48,5	7,6	369	11,4	553	16 x 038
			44	42,8	8,8	377	13,2	565	16 x 044
			51	37,1	10,2	378	15,3	568	16 x 051
			64	30,3	12,8	388	19,2	582	16 x 064
20	10	4,0 x 3,2	76	25,8	15,2	392	22,8	588	16 x 076
			89	21,7	17,8	386	26,7	579	16 x 089
			102	19,3	20,4	394	30,6	591	16 x 102
			115	17,0	23,0	391	34,5	587	16 x 115
			305	7,1	61,0	433	91,5	650	16 x 305
			25	216,0	5,0	1080	7,5	1620	20 x 025
			32	168,0	6,4	1075	9,6	1613	20 x 032
			38	129,0	7,6	980	11,4	1471	20 x 038
			44	112,0	8,8	986	13,2	1478	20 x 044
			51	94,0	10,2	959	15,3	1438	20 x 051
			64	72,1	12,8	923	19,2	1384	20 x 064
			76	59,7	15,2	907	22,8	1361	20 x 076
			89	50,5	17,8	899	26,7	1348	20 x 089
			102	44,2	20,4	902	30,6	1353	20 x 102
			115	38,4	23,0	883	34,5	1325	20 x 115
			127	34,1	25,4	866	38,1	1299	20 x 127
			139	31,0	27,8	862	41,7	1293	20 x 139
			152	28,2	30,4	857	45,6	1286	20 x 152
			305	15,0	61,0	915	91,5	1373	20 x 305

SZ 8030

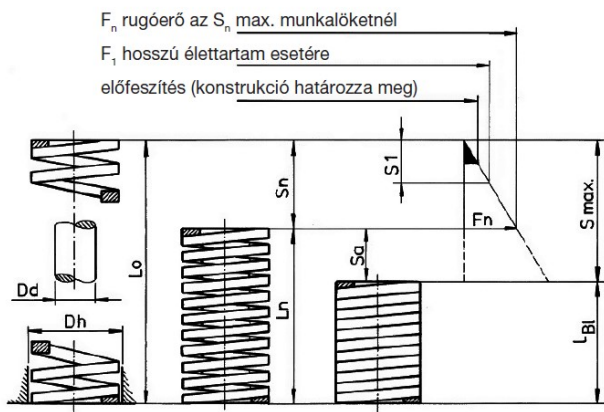
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8030 x

Hüvely Ø D _h ^{H15}	Csap Ø D _{dh15}		terheletl. hossz L ₀	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s ₁ = 20% mm	F ₁ N	max. munkalököt s _n = 30% mm	F _n N	
25	12,5	5,6 x 4,1	25	375,0	5,0	1875	7,5	2813	25 x 025
			32	2970	6,4	1901	9,6	2851	25 x 032
			38	219,0	7,6	1664	11,4	2497	25 x 038
			44	1870	8,8	1646	13,2	2468	25 x 044
			51	156,0	10,2	1591	15,3	2387	25 x 051
			64	123,0	12,8	1574	19,2	2362	25 x 064
			76	99,0	15,2	1505	22,8	2257	25 x 076
			89	84,0	17,8	1495	26,7	2243	25 x 089
			102	73,0	20,4	1489	30,6	2234	25 x 102
			115	65,0	23,0	1495	34,5	2243	25 x 115
			127	57,7	25,4	1466	38,1	2198	25 x 127
			139	52,7	27,8	1465	41,7	2198	25 x 139
			152	47,8	30,4	1453	45,6	2180	25 x 152
			178	41,0	35,6	1460	53,4	2189	25 x 178
			203	35,8	40,6	1453	60,9	2180	25 x 203
			305	22,9	61,0	1397	91,5	2095	25 x 305
32	16	6,9 x 5,3	38	388,0	7,6	2949	11,4	4423	32 x 038
			44	324,0	8,8	2851	13,2	4277	32 x 044
			51	272,0	10,2	2774	15,3	4162	32 x 051
			64	212,0	12,8	2714	19,2	4070	32 x 064
			76	172,0	15,2	2614	22,8	3922	32 x 076
			89	141,0	17,8	2510	26,7	3765	32 x 089
			102	122,0	20,4	2489	30,6	3733	32 x 102
			115	107,0	23,0	2461	34,5	3692	32 x 115
			127	93,0	25,4	2362	38,1	3543	32 x 127
			139	86,0	27,8	2391	41,7	3586	32 x 139
			152	78,0	30,4	2371	45,6	3557	32 x 152
			178	67,2	35,6	2392	53,4	3588	32 x 178
			203	59,1	40,6	2399	60,9	3599	32 x 203
			254	46,4	50,8	2357	76,2	3536	32 x 254
			305	38,0	61,0	2318	91,5	3477	32 x 305
40	20	8,4 x 6,2	51	350,0	10,2	3570	15,3	5355	40 x 051
			64	269,0	12,8	3443	19,2	5165	40 x 064
			76	219,0	15,2	3329	22,8	4993	40 x 076
			89	190,0	17,8	3382	26,7	5073	40 x 089
			102	163,0	20,4	3325	30,6	4988	40 x 102
			115	142,0	23,0	3266	34,5	4899	40 x 115
			127	128,0	25,4	3251	38,1	4877	40 x 127
			139	115,0	27,8	3197	41,7	4796	40 x 139
			152	105,0	30,4	3192	45,6	4788	40 x 152
			178	89,0	35,6	3168	53,4	4753	40 x 178
			203	77,0	40,6	3126	60,9	4689	40 x 203
			254	61,0	50,8	3099	76,2	4648	40 x 254
			305	51,0	61,0	3111	91,5	4667	40 x 305
50	25	11,3 x 7,4	64	413,0	12,8	5286	19,2	7930	50 x 064
			76	339,0	15,2	5153	22,8	7729	50 x 076
			89	288,0	17,8	5126	26,7	7690	50 x 089
			102	245,0	20,4	4998	30,6	7497	50 x 102
			115	215,0	23,0	4945	34,5	7418	50 x 115
			127	192,0	25,4	4877	38,1	7315	50 x 127
			139	168,0	27,8	4670	41,7	7006	50 x 139
			152	154,0	30,4	4682	45,6	7022	50 x 152
			178	134,0	35,6	4770	53,4	7156	50 x 178
			203	117,0	40,6	4750	60,9	7125	50 x 203
			254	89,0	50,8	4521	76,2	6782	50 x 254
			305	73,0	61,0	4453	91,5	6680	50 x 305
63	38	11,2 x 12,9	76	630,0	15,2	9576	22,8	14364	63 x 076
			89	485,0	17,8	8633	26,7	12950	63 x 089
			102	434,0	20,4	8854	30,6	13280	63 x 102
			115	384,0	23,0	8832	34,5	13248	63 x 115
			127	349,0	25,4	8865	38,1	13297	63 x 127
			152	276,0	30,4	8390	45,6	12586	63 x 152
			178	237,0	35,6	8437	53,4	12656	63 x 178
			203	210,0	40,6	8526	60,9	12789	63 x 203
			254	165,0	50,8	8382	76,2	12573	63 x 254
			305	134,0	61,0	8174	91,5	12261	63 x 305

SZ 8040 Rendszerrugók

különlegesen nagy terhelésre, színjel sárga



Csavarrugók különlegesen nagy 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 8040** Rendszerrugó különlegesen nagy terhelésre

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

Kiegészítés 25 x 076

Rend. szám: **SZ 8040.25 x 076**

ISO 10243

Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. **SZ 8040** x

Hüvely $\emptyset$ D_h^{H15}	Csap $\emptyset$ D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 17\%$ mm	F_1 N	max. munkalök $s_n = 25\%$ mm	F_n N	
10	5	1,9 x 1,5	25	36,8	4,3	156	6,3	230	10 x 025
			32	27,9	5,4	152	8,0	223	10 x 032
			38	23,7	6,5	153	9,5	225	10 x 038
			44	19,2	7,5	144	11,0	211	10 x 044
			51	16,5	8,7	143	12,8	210	10 x 051
			64	13,2	10,9	144	16,0	211	10 x 064
			76	10,9	12,9	141	19,0	207	10 x 076
12,5	6,3	2,3 x 2,2	305	2,6	51,9	135	76,3	198	10 x 305
			25	58,5	4,3	249	6,3	366	13 x 025
			32	43,9	5,4	239	8,0	351	13 x 032
			38	36,0	6,5	233	9,5	342	13 x 038
			44	30,3	7,5	227	11,0	333	13 x 044
			51	26,2	8,7	227	12,8	334	13 x 051
			64	21,2	10,9	231	16,0	339	13 x 064
16	8	3,2 x 2,7	76	17,1	12,9	221	19,0	325	13 x 076
			89	14,5	15,1	219	22,3	323	13 x 089
			102	12,5	17,3	217	25,5	319	13 x 102
			305	4,3	51,9	223	76,3	328	13 x 305
			25	118,0	4,3	502	6,3	738	16 x 025
			32	89,0	5,4	484	8,0	712	16 x 032
			38	72,1	6,5	466	9,5	685	16 x 038
20	10	4,1 x 3,7	44	60,9	7,5	456	11,0	670	16 x 044
			51	52,3	8,7	453	12,8	667	16 x 051
			64	41,2	10,9	448	16,0	659	16 x 064
			76	34,1	12,9	441	19,0	648	16 x 076
			89	29,5	15,1	446	22,3	656	16 x 089
			102	25,6	17,3	444	25,5	653	16 x 102
			115	22,8	19,6	446	28,8	656	16 x 115
			305	8,4	51,9	436	76,3	641	16 x 305
			25	293,0	4,3	1245	6,3	1831	20 x 025
			32	224,0	5,4	1219	8,0	1792	20 x 032
			38	177,0	6,5	1143	9,5	1682	20 x 038
			44	149,0	7,5	1115	11,0	1639	20 x 044
			51	128,0	8,7	1110	12,8	1632	20 x 051
			64	99,0	10,9	1077	16,0	1584	20 x 064
			76	81,7	12,9	1056	19,0	1552	20 x 076
			89	69,5	15,1	1052	22,3	1546	20 x 089
			102	60,6	17,3	1051	25,5	1545	20 x 102
			115	53,0	19,6	1036	28,8	1524	20 x 115
			127	47,5	21,6	1026	31,8	1508	20 x 127
			139	43,0	23,6	1016	34,8	1494	20 x 139
			152	39,0	25,8	1008	38,0	1482	20 x 152
			305	21,2	51,9	1099	76,3	1617	20 x 305

SZ 8040

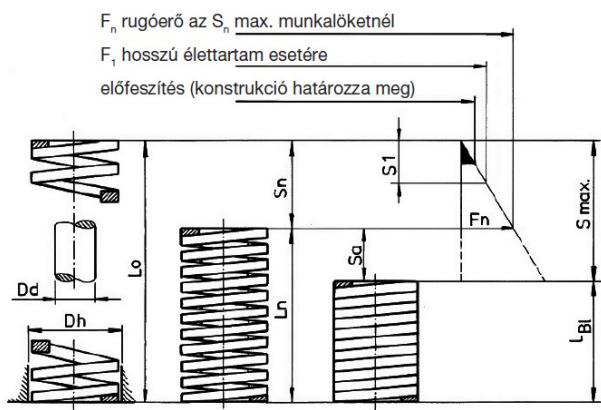
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8040 ☐ x ☐

Hüvely Ø D _h ^{H15}	Csap Ø D _{ch15}		terheletl. hossz L ₀	rugóállandó N/mm c ± 10%	hosszú élettart. s ₁ = 17% mm	F ₁ N	max. munkalöklet s _n = 25% mm	F _n N	
25	12,5	5,6 x 4,6	25	488,0	4,3	2098	6,3	3074	25 x 025
			32	374,4	5,4	2037	8,0	2995	25 x 032
			38	346,0	6,5	2235	9,5	3287	25 x 038
			44	244,0	7,5	1825	11,0	2684	25 x 044
			51	207,5	8,7	1799	12,8	2646	25 x 051
			64	161,0	10,9	1752	16,0	2576	25 x 064
			76	130,8	12,9	1690	19,0	2485	25 x 076
			89	110,5	15,1	1672	22,3	2459	25 x 089
			102	96,3	17,3	1670	25,5	2456	25 x 102
			115	85,7	19,6	1675	28,8	2464	25 x 115
			127	76,3	21,6	1647	31,8	2423	25 x 127
			139	69,5	23,6	1642	34,8	2415	25 x 139
			152	63,5	25,8	1641	38,0	2413	25 x 152
			178	53,9	30,3	1631	44,5	2399	25 x 178
			203	47,0	34,5	1622	50,8	2385	25 x 203
32	16	7,2 x 5,6	305	30,9	51,9	1602	76,3	2356	25 x 305
			38	528,2	6,5	3412	9,5	5018	32 x 038
			44	424,4	7,5	3175	11,0	4668	32 x 044
			51	353,0	8,7	3061	12,8	4501	32 x 051
			64	269,2	10,9	2929	16,0	4307	32 x 064
			76	218,5	12,9	2823	19,0	4152	32 x 076
			89	180,3	15,1	2728	22,3	4012	32 x 089
			102	155,0	17,3	2688	25,5	3953	32 x 102
			115	140,0	19,6	2737	28,8	4025	32 x 115
			127	124,0	21,6	2677	31,8	3937	32 x 127
			139	112,0	23,6	2647	34,8	3898	32 x 139
			152	102,0	25,8	2636	38,0	3876	32 x 152
			178	88,2	30,3	2669	44,5	3925	32 x 178
			203	76,0	34,5	2623	50,8	3857	32 x 203
			254	60,8	43,2	2625	63,5	3861	32 x 254
40	20	8,7 x 7,3	305	49,0	51,9	2541	76,3	3736	32 x 305
			51	628,0	8,7	5445	12,8	8007	40 x 051
			64	487,0	10,9	5299	16,0	7792	40 x 064
			76	379,0	12,9	4897	19,0	7201	40 x 076
			89	321,0	15,1	4857	22,3	7142	40 x 089
			102	281,0	17,3	4873	25,5	7166	40 x 102
			115	245,0	19,6	4790	28,8	7044	40 x 115
			127	221,0	21,6	4771	31,8	7017	40 x 127
			139	195,0	23,6	4602	34,8	6786	40 x 139
			152	168,0	25,8	4341	38,0	6384	40 x 152
			178	150,0	30,3	4545	44,5	6675	40 x 178
			203	132,0	34,5	4555	50,8	6699	40 x 203
			254	107,0	43,2	4620	63,5	6795	40 x 254
			305	87,8	51,9	4552	76,3	6695	40 x 305
50	25	11,4 x 9,1	64	709,0	10,9	7714	16,0	11344	50 x 064
			76	572,0	12,9	7390	19,0	10868	50 x 076
			89	475,0	15,1	7187	22,3	10569	50 x 089
			102	405,0	17,3	7023	25,5	10328	50 x 102
			115	352,0	19,6	6882	28,8	10120	50 x 115
			127	316,0	21,6	6822	31,8	10033	50 x 127
			139	289,0	23,6	6829	34,8	10043	50 x 139
			152	239,0	25,8	6176	38,0	9082	50 x 152
			178	216,0	30,3	6536	44,5	9612	50 x 178
			203	187,0	34,5	6453	50,8	9490	50 x 203
			254	153,0	43,2	6607	63,5	9716	50 x 254
			305	127,0	51,9	6585	76,3	9684	50 x 305
63	38	11,8 x 13,4	76	842,0	12,9	10879	19,0	15998	63 x 076
			89	726,0	15,1	10984	22,3	16154	63 x 089
			102	656,0	17,3	11375	25,5	16728	63 x 102
			115	534,0	19,6	10440	28,8	15353	63 x 115
			127	480,0	21,6	10363	31,8	15240	63 x 127
			152	396,0	25,8	10233	38,0	15048	63 x 152
			178	335,0	30,3	10137	44,5	14908	63 x 178
			203	297,0	34,5	10249	50,8	15073	63 x 203
			254	235,0	43,2	10147	63,5	14923	63 x 254
			305	194,0	51,9	10059	76,3	14793	63 x 305

SZ 8045 Rendszerrugók

extra nagy terhelésre



Csavarrugók extra nagy terhelésre

Ez az új fejlesztésű rugótípus extra nagy terhelhetőségével tűnik ki.

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 8045** Rendszerrugó
extra nagy terhelésre

$D_h = 25 \text{ mm}$, $L_0 = 89 \text{ mm}$

Kiegészítés 25 x 089

Rend. szám: **SZ 8045.25 x 089**

ISO 10243

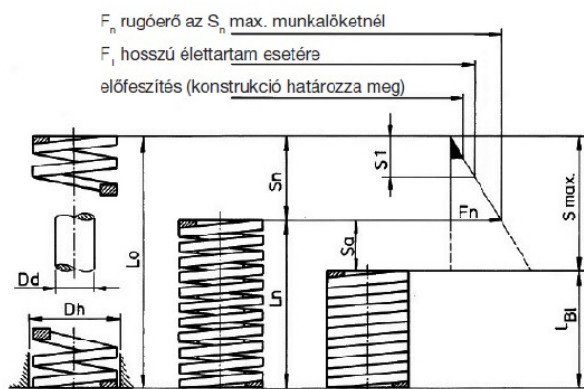
Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. **SZ 8045** x

Hüvely $\emptyset$ D_h^{H15}	Csap $\emptyset$ D_{dh15}		terhelhetl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 10\%$ mm	F_1 N	max. munkalöketh $s_n = 15\%$ mm	F_n N	
10	5	2.2 x 2.7	25	1670	2.5	418	3.8	626	10 x 025
			32	130.0	3.2	416	4.8	624	10 x 032
			38	105.0	3.8	399	5.7	599	10 x 038
			44	86.0	4.4	378	6.6	568	10 x 044
			51	79.0	5.1	403	7.7	604	10 x 051
			64	62.0	6.4	397	9.6	595	10 x 064
			76	51.0	7.6	388	11.4	581	10 x 076
12.5	6.3	2.8 x 3.4	25	288.0	2.5	720	3.8	1080	13 x 025
			32	216.0	3.2	691	4.8	1037	13 x 032
			38	176.0	3.8	669	5.7	1003	13 x 038
			44	149.0	4.4	656	6.6	983	13 x 044
			51	128.0	5.1	653	7.7	979	13 x 051
			64	100.0	6.4	640	9.6	960	13 x 064
			76	84.0	7.6	638	11.4	958	13 x 076
			89	71.0	8.9	632	13.4	948	13 x 089
			102	61.0	10.2	622	15.3	933	13 x 102
16	8	3.5 x 4.6	32	449.0	3.2	1437	4.8	2155	16 x 032
			38	363.0	3.8	1379	5.7	2069	16 x 038
			44	309.9	4.4	1360	6.6	2039	16 x 044
			51	256.0	5.1	1306	7.7	1958	16 x 051
			64	203.0	6.4	1299	9.6	1949	16 x 064
			76	166.0	7.6	1262	11.4	1892	16 x 076
			89	139.0	8.9	1237	13.4	1856	16 x 089
			102	114.0	10.2	1163	15.3	1744	16 x 102
			115	105.0	11.5	1208	17.3	1811	16 x 115
			127	94.0	12.7	1194	19.1	1791	16 x 127
			152	69.0	15.2	1049	22.8	1573	16 x 152
			305	37.0	30.5	1129	45.8	1693	16 x 305
20	10	4.1 x 5.9	44	452.0	4.4	1989	6.6	2983	20 x 044
			51	378.0	5.1	1928	7.7	2892	20 x 051
			64	301.0	6.4	1926	9.6	2890	20 x 064
			76	247.0	7.6	1877	11.4	2816	20 x 076
			89	208.0	8.9	1851	13.4	2777	20 x 089
			102	188.0	10.2	1918	15.3	2876	20 x 102
			115	159.0	11.5	1829	17.3	2743	20 x 115
			127	146.0	12.7	1854	19.1	2781	20 x 127
			152	121.0	15.2	1839	22.8	2759	20 x 152
			305	60.0	30.5	1830	45.8	2745	20 x 305

SZ 8047 Rendszerrugók

extra erős terhelésre



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

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

Hüvely D_h^{H15}	Csap D_d^{H15}	$L_0^{+0,5\%}$ min $\pm 0,2\text{mm}$	Rugóállandó (N/mm) $c_{\pm 10\%}$	$S_{\max}$	$F_{\max}$ (N)	Rendelési szám
10	5	20	580	2,2	1250	SZ8047.10 x 020
		30	360	3,5	1250	SZ8047.10 x 030
		40	260	4,8	1250	SZ8047.10 x 040
		50	200	6	1250	SZ8047.10 x 050
12,5	6,3	20	850	2,4	2000	SZ8047.13 x 020
		30	590	3,3	2000	SZ8047.13 x 030
		40	400	5	2000	SZ8047.13 x 040
		50	320	6	2000	SZ8047.13 x 050
16	8	20	1650	2,1	3500	SZ8047.16 x 020
		35	920	3,8	3500	SZ8047.16 x 035
		50	580	6	3500	SZ8047.16 x 050
		75	410	8,5	3500	SZ8047.16 x 075
		100	280	12,5	3500	SZ8047.16 x 100
19	10	25	2270	2,2	5000	SZ8047.20 x 025
		40	1160	4,3	5000	SZ8047.20 x 040
		50	830	6	5000	SZ8047.20 x 050
		75	500	10	5000	SZ8047.20 x 075
		100	360	14	5000	SZ8047.20 x 100
25	12,5	30	4550	2,2	10000	SZ8047.25 x 030
		50	2000	5	10000	SZ8047.25 x 050
		60	1500	6,5	10000	SZ8047.25 x 060
		75	1250	8	10000	SZ8047.25 x 075
		100	830	12	10000	SZ8047.25 x 100
		125	710	14	10000	SZ8047.25 x 125
32	16	35	5360	2,8	15000	SZ8047.32 x 035
		50	3000	5	15000	SZ8047.32 x 050
		75	1670	9	15000	SZ8047.32 x 075
		100	1200	12,5	15000	SZ8047.32 x 100
		125	940	16	15000	SZ8047.32 x 125
		150	810	18,5	15000	SZ8047.32 x 150
38	20	40	5710	3,5	20000	SZ8047.40 x 040
		50	4000	5	20000	SZ8047.40 x 050
		75	2220	9	20000	SZ8047.40 x 075
		100	1540	13	20000	SZ8047.40 x 100
		150	1050	19	20000	SZ8047.40 x 150
		200	740	27	20000	SZ8047.40 x 200

Hüvely D_h^{H15}	Csap D_d^{h15}	$L_0^{+0,5\%}$ min $\pm 0,2\text{mm}$	Rugóállandó (N/mm) $c^{\pm 10\%}$	$S_{\max}$	$F_{\max}$ (N)	Rendelési szám
50	25	60	5145	6,7	35000	SZ8047.50 x 060
		75	3885	8,6	35000	SZ8047.50 x 075
		100	2730	12,5	35000	SZ8047.50 x 100
		125	2100	16	35000	SZ8047.50 x 125
		150	1680	20	35000	SZ8047.50 x 150
		200	1208	29	35000	SZ8047.50 x 200