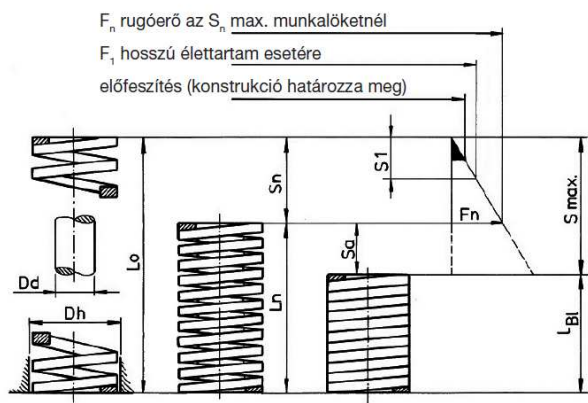


SZ 8045 Rendszerrugók

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**
könnyű 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}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 10\%$ mm	F_1 N	max. munkalöket $s_n = 15\%$ 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
16	8	3.5 x 4.6	102	61.0	10.2	622	15.3	933	13 x 102
			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
20	10	4.1 x 5.9	152	69.0	15.2	1049	22.8	1573	16 x 152
			305	37.0	30.5	1129	45.8	1693	16 x 305
			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 8045

Rend. szám
a mérettel
kiegészítve

Rend. sz. SZ 8045 ☐ x ☐									
Hüvely $\emptyset$ D_h^{H15}	Csap $\emptyset$ D_{dh15}		terheletl. hossz L_0	rugóállandó N/mm $c \pm 10\%$	hosszú élettart. $s_1 = 10\%$ mm	F_1 N	max. munkalöklet $s_n = 15\%$ mm	F_n N	
25	12.5	5.7 x 7.4	44	1158.0	4.4	5095	6.6	7643	25 x 044
			51	933.0	5.1	4758	7.7	7137	25 x 051
			64	730.0	6.4	4672	9.6	7008	25 x 064
			76	556.0	7.6	4226	11.4	6338	25 x 076
			89	462.0	8.9	4112	13.4	6168	25 x 089
			102	390.0	10.2	3978	15.3	5967	25 x 102
			115	360.0	11.5	4140	17.3	6210	25 x 115
			127	326.0	12.7	4140	19.1	6210	25 x 127
			152	255.0	15.2	3876	22.8	5814	25 x 152
			178	230.0	17.8	4094	26.7	6141	25 x 178
			203	202.0	20.3	4101	30.5	6151	25 x 203
			305	136.0	30.5	4148	45.8	6222	25 x 305
32	16	7.4 x 8.8	44	1300.0	4.4	5720	6.6	8580	32 x 044
			51	1150.0	5.1	5865	7.7	8798	32 x 051
			64	887.0	6.4	5677	9.6	8515	32 x 064
			76	733.0	7.6	5571	11.4	8356	32 x 076
			89	612.0	8.9	5447	13.4	8170	32 x 089
			102	544.0	10.2	5549	15.3	8323	32 x 102
			115	494.0	11.5	5681	17.3	8522	32 x 115
			127	432.0	12.7	5486	19.1	8230	32 x 127
			152	356.0	15.2	5411	22.8	8117	32 x 152
			178	304.0	17.8	5411	26.7	8117	32 x 178
			203	265.0	20.3	5380	30.5	8069	32 x 203
			254	214.0	25.4	5436	38.1	8153	32 x 254
			305	177.0	30.5	5399	45.8	8098	32 x 305
40	20	8.4 x 10.9	64	1228.0	6.4	7859	9.6	11789	40 x 064
			76	1017.0	7.6	7729	11.4	11594	40 x 076
			89	880.0	8.9	7832	13.4	11748	40 x 089
			102	762.0	10.2	7772	15.3	11659	40 x 102
			115	679.0	11.5	7809	17.3	11713	40 x 115
			127	622.0	12.7	7899	19.1	11849	40 x 127
			152	509.0	15.2	7737	22.8	11605	40 x 152
			178	429.0	17.8	7636	26.7	11454	40 x 178
			203	374.0	20.3	7592	30.5	11388	40 x 203
			254	296.0	25.4	7518	38.1	11278	40 x 254
			305	246.0	30.5	7503	45.8	11255	40 x 305
50	25	11.8 x 13.4	64	1980.0	6.4	12672	9.6	19008	50 x 064
			76	1811.0	7.6	13764	11.4	20645	50 x 076
			89	1410.0	8.9	12549	13.4	18824	50 x 089
			102	1215.0	10.2	12393	15.3	18590	50 x 102
			115	1076.0	11.5	12374	17.3	18561	50 x 115
			127	968.0	12.7	12294	19.1	18440	50 x 127
			152	806.0	15.2	12251	22.8	18377	50 x 152
			178	698.0	17.8	12424	26.7	18637	50 x 178
			203	612.0	20.3	12424	30.5	18635	50 x 203
			254	472.0	25.4	11989	38.1	17983	50 x 254
			305	388.0	30.5	11834	45.8	17751	50 x 305
63	38	11.8 x 17.8	89	1517.0	12.6	19172	17.8	27003	63 x 089
			102	1295.0	14.5	18757	20.9	27078	63 x 102
			115	1070.0	17.5	18704	25.1	26825	63 x 115
			127	979.0	19.1	18650	27.3	26732	63 x 127
			152	775.0	24.3	18848	34.2	26505	63 x 152
			178	630.0	29.4	18503	41.8	26353	63 x 178
			203	546.0	33.9	18510	48.5	26490	63 x 203
			254	423.0	44.5	18802	62.2	26323	63 x 254
			305	349.0	53.4	18628	74.7	26079	63 x 305