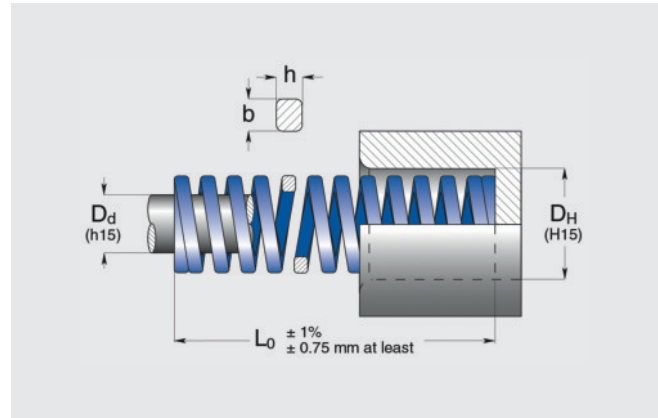


# SCHRAUBENDRUCKFEDER ISO 10243, BLAU

Artikel-Nr.: 4112.D<sub>H</sub>-L<sub>0</sub>

Artikel-Nr.:	D <sub>H</sub>	D <sub>d</sub>	L <sub>0</sub>	±10%	A 25% L <sub>0</sub> +3.000.000		B 30% L <sub>0</sub> ~1.500.000		C 35% L <sub>0</sub> 300-500.000		D 40% L <sub>0</sub> 100-200.000		E do not use		
	b x h				mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N		mm	N
	mm	mm													
4112.10.025	10	5	25	16,0	6,3	101	7,5	120	8,4	135	9,4	150	10,2		
4112.10.032	10	5	32	13,0	8,0	104	9,6	125	10,8	140	12,0	156	14,2		
4112.10.038	10	5	38	11,9	9,5	113	11,4	136	12,8	153	14,3	170	16,8		
4112.10.044	10	5	44	10,3	11,0	113	13,2	136	14,9	153	16,5	170	19,4		
4112.10.051	10	5	51	8,9	12,8	114	15,3	136	17,2	153	19,1	170	23,4		
4112.10.064	10	5	64	7,5	16,0	120	19,2	144	21,6	162	24,0	180	28,2		
4112.10.076	10	5	76	5,3	19,0	101	22,8	121	25,7	136	28,5	151	34,2		
4112.10.305	1,9 x 1,3		305	1,6	76,3	122	91,5	146	103,0	165	114,0	183	134,0		
4112.13.025	12,5	6,3	25	30,0	6,3	189	7,5	225	8,4	253	9,4	282	11,9		
4112.13.032	12,5	6,3	32	24,8	8,0	198	9,6	238	10,8	268	12,0	298	16,2		
4112.13.038	12,5	6,3	38	21,4	9,5	203	11,4	244	12,8	274	14,3	306	18,7		
4112.13.044	12,5	6,3	44	18,5	11,0	204	13,2	244	14,9	275	16,5	305	21,3		
4112.13.051	12,5	6,3	51	15,5	12,8	198	15,3	237	17,2	267	19,1	296	25,6		
4112.13.064	12,5	6,3	64	12,1	16,0	194	19,2	232	21,6	261	24,0	290	32,4		
4112.13.076	12,5	6,3	76	10,2	19,0	194	22,8	233	25,7	262	28,5	291	39,0		
4112.13.089	12,5	6,3	89	8,4	22,3	187	26,7	224	30,0	252	33,4	281	45,9		
4112.13.102	12,5	6,3	102	6,3	25,5	161	30,6	193	34,4	217	38,3	241	52,3		
4112.13.305	2,5 x 1,5		305	2,1	76,3	160	91,5	192	103,0	216	114,0	240	153,0		
4112.16.025	16	8	25	49,4	6,3	311	7,5	371	8,4	417	9,4	464	10,5		
4112.16.032	16	8	32	37,1	8,0	297	9,6	356	10,8	401	12,0	445	13,2		
4112.16.038	16	8	38	33,9	9,5	322	11,4	386	12,8	435	14,3	485	17,2		
4112.16.044	16	8	44	30,0	11,0	330	13,2	396	14,9	446	16,5	495	19,4		
4112.16.051	16	8	51	26,4	12,8	338	15,3	404	17,2	454	19,1	504	24,2		
4112.16.064	16	8	64	20,5	16,0	328	19,2	394	21,6	443	24,0	492	29,2		
4112.16.076	16	8	76	17,8	19,0	338	22,8	406	25,7	457	28,5	507	36,3		
4112.16.089	16	8	89	15,2	22,3	339	26,7	406	30,0	457	33,4	508	41,7		
4112.16.102	16	8	102	13,5	25,5	344	30,6	413	34,4	465	38,3	517	48,9		
4112.16.115	16	8	115	11,8	28,8	340	34,5	407	38,8	458	43,1	509	53,1		
4112.16.305	3,2 x 2,0		305	4,8	76,3	366	91,5	439	103,0	494	114,0	549	142,0		
4112.20.025	20	10	25	98,0	6,3	617	7,5	735	8,4	827	9,4	921	10,5		
4112.20.032	20	10	32	72,6	8,0	581	9,6	697	10,8	784	12,0	871	13,9		
4112.20.038	20	10	38	56,0	9,5	532	11,4	638	12,8	718	14,3	801	16,6		
4112.20.044	20	10	44	47,5	11,0	523	13,2	627	14,9	705	16,5	784	18,8		
4112.20.051	20	10	51	41,7	12,8	534	15,3	638	17,2	718	19,1	796	23,1		
4112.20.064	20	10	64	32,3	16,0	517	19,2	620	21,6	698	24,0	775	27,5		
4112.20.076	20	10	76	25,1	19,0	477	22,8	572	25,7	644	28,5	715	33,8		
4112.20.089	20	10	89	22,0	22,3	491	26,7	587	30,0	661	33,4	735	39,7		
4112.20.102	20	10	102	19,8	25,5	505	30,6	606	34,4	682	38,3	758	47,3		
4112.20.115	20	10	115	18,1	28,8	521	34,5	624	38,8	703	43,1	780	52,5		
4112.20.127	20	10	127	16,6	31,8	528	38,1	632	42,9	712	47,6	790	56,9		
4112.20.139	20	10	139	15,1	35,0	529	42,0	634	46,9	708	52,5	793	62,1		
4112.20.152	20	10	152	13,2	38,0	500	45,6	600	51,3	677	57,0	750	67,6		
4112.20.305	4,1 x 2,4		305	6,1	76,3	465	91,5	558	103,0	628	114,0	698	143,0		
4112.25.025	25	12,5	25	147,0	6,3	926	7,5	1103	8,4	1240	9,4	1382	10,2		
4112.25.032	25	12,5	32	118,0	8,0	944	9,6	1133	10,8	1274	12,0	1416	13,7		
4112.25.038	25	12,5	38	93,0	9,5	884	11,4	1060	12,8	1193	14,3	1330	15,7		
4112.25.044	25	12,5	44	80,8	11,0	889	13,2	1067	14,9	1200	16,5	1333	18,2		
4112.25.051	25	12,5	51	68,6	12,8	878	15,3	1050	17,2	1181	19,1	1310	21,7		
4112.25.064	25	12,5	64	53,0	16,0	848	19,2	1018	21,6	1145	24,0	1272	26,0		
4112.25.076	25	12,5	76	43,2	19,0	821	22,8	985	25,7	1108	28,5	1231	32,3		
4112.25.089	25	12,5	89	38,2	22,3	852	26,7	1020	30,0	1147	33,4	1276	38,0		
4112.25.102	25	12,5	102	33,0	25,5	842	30,6	1010	34,4	1136	38,3	1264	43,0		
4112.25.115	25	12,5	115	28,0	28,8	806	34,5	966	38,8	1087	43,1	1207	48,6		
4112.25.127	25	12,5	127	25,9	31,8	824	38,1	987	42,9	1110	47,6	1233	53,7		
4112.25.139	25	12,5	139	23,2	35,0	812	42,0	974	46,9	1088	52,5	1218	59,4		
4112.25.152	25	12,5	152	20,8	38,0	790	45,6	948	51,3	1067	57,0	1186	63,8		
4112.25.178	25	12,5	178	17,8	44,5	792	53,4	951	60,1	1069	66,8	1189	76,6		
4112.25.203	25	12,5	203	15,8	50,8	803	60,9	962	68,5	1082	76,1	1202	88,4		
4112.25.305	5,4 x 3,3		305	10,2	76,3	778	91,5	933	103,0	1050	114,0	1167	135,0		



Bestellbeispiel:  $D_H = 10, L_0 = 25$   
4112.10.025

Artikel-Nr.:	$D_H$		$D_d$	$L_0$	$\pm 10\%$	A 25% $L_0$ +3.000.000		B 30% $L_0$ -1.500.000		C 35% $L_0$ 300-500.000		D 40% $L_0$ 100-200.000		E do not use
	b x h					mm	N/mm	mm	N	mm	N	mm	N	
4112.32.038	32	16	38	185,0	9,5	1758	11,4	2109	12,8	2373	14,3	2646	16,3	
4112.32.044	32	16	44	158,0	11,0	1738	13,2	2086	14,9	2346	16,5	2607	18,9	
4112.32.051	32	16	51	134,0	12,8	1715	15,3	2050	17,2	2306	19,1	2559	23,1	
4112.32.064	32	16	64	99,0	16,0	1584	19,2	1901	21,6	2138	24,0	2376	28,5	
4112.32.076	32	16	76	80,5	19,0	1530	22,8	1835	25,7	2065	28,5	2294	34,2	
4112.32.089	32	16	89	69,1	22,3	1541	26,7	1845	30,0	2076	33,4	2308	40,4	
4112.32.102	32	16	102	58,8	25,5	1499	30,6	1799	34,4	2024	38,3	2252	48,0	
4112.32.115	32	16	115	51,5	28,8	1483	34,5	1777	38,8	1999	43,1	2220	54,3	
4112.32.127	32	16	127	44,8	31,8	1425	38,1	1707	42,9	1920	47,6	2132	59,2	
4112.32.139	32	16	139	42,3	35,0	1481	42,0	1777	46,9	1984	52,5	2221	65,3	
4112.32.152	32	16	152	37,8	38,0	1436	45,6	1724	51,3	1939	57,0	2155	73,0	
4112.32.178	32	16	178	32,5	44,5	1446	53,4	1736	60,1	1952	66,8	2171	84,5	
4112.32.203	32	16	203	28,9	50,8	1468	60,9	1760	68,5	1980	76,1	2199	96,9	
4112.32.254	32	16	254	21,4	63,5	1359	76,2	1631	85,7	1835	95,3	2039	121,0	
4112.32.305	6,8 x 4,0		305	18,3	76,3	1396	91,5	1674	103,0	1884	114,0	2094	147,0	
4112.40.051	40	20	51	182,0	12,8	2330	15,3	2785	17,2	3130	19,1	3476	21,4	
4112.40.064	40	20	64	140,0	16,0	2240	19,2	2688	21,6	3024	24,0	3360	26,8	
4112.40.076	40	20	76	108,0	19,0	2052	22,8	2462	25,7	2770	28,5	3078	32,7	
4112.40.089	40	20	89	90,7	22,3	2023	26,7	2422	30,0	2724	33,4	3029	39,0	
4112.40.102	40	20	102	81,0	25,5	2066	30,6	2479	34,4	2788	38,3	3102	44,1	
4112.40.115	40	20	115	71,8	28,8	2068	34,5	2477	38,8	2787	43,1	3095	50,6	
4112.40.127	40	20	127	62,7	31,8	1994	38,1	2389	42,9	2687	47,6	2985	55,9	
4112.40.139	40	20	139	57,5	35,0	2013	42,0	2415	46,9	2697	52,5	3019	61,8	
4112.40.152	40	20	152	51,6	38,0	1961	45,6	2353	51,3	2647	57,0	2941	67,5	
4112.40.178	40	20	178	44,1	44,5	1962	53,4	2355	60,1	2649	66,8	2946	77,2	
4112.40.203	40	20	203	36,7	50,8	1864	60,9	2235	68,5	2514	76,1	2793	91,8	
4112.40.254	40	20	254	30,1	63,5	1911	76,2	2294	85,7	2580	95,3	2869	113,0	
4112.40.305	8,2 x 4,7		305	24,6	76,3	1877	91,5	2251	103,0	2532	114,0	2814	138,0	
4112.50.064	50	25	64	209,0	16,0	3344	19,2	4013	21,6	4514	24,0	5016	28,2	
4112.50.076	50	25	76	168,0	19,0	3192	22,8	3830	25,7	4309	28,5	4788	34,9	
4112.50.089	50	25	89	140,0	22,3	3122	26,7	3738	30,0	4205	33,4	4676	39,2	
4112.50.102	50	25	102	119,0	25,5	3035	30,6	3641	34,4	4097	38,3	4558	47,3	
4112.50.115	50	25	115	106,0	28,8	3053	34,5	3657	38,8	4114	43,1	4569	52,6	
4112.50.127	50	25	127	97,0	31,8	3085	38,1	3696	42,9	4158	47,6	4617	59,8	
4112.50.139	50	25	139	87,0	35,0	3045	42,0	3654	46,9	4081	52,5	4568	65,1	
4112.50.152	50	25	152	80,0	38,0	3040	45,6	3648	51,3	4104	57,0	4560	70,8	
4112.50.178	50	25	178	69,5	44,5	3093	53,4	3711	60,1	4175	66,8	4643	84,2	
4112.50.203	50	25	203	59,8	50,8	3038	60,9	3642	68,5	4097	76,1	4551	96,5	
4112.50.229	50	25	229	50,9	57,3	2917	68,7	3497	77,3	3934	85,9	4372	108,0	
4112.50.254	50	25	254	43,9	63,5	2788	76,2	3345	85,7	3763	95,3	4184	122,0	
4112.50.305	11,1 x 5,8		305	38,6	76,3	2945	91,5	3532	103,0	3973	114,0	4416	147,0	
4112.63.076	63	38	76	312,0	19,0	5928	22,8	7114	25,7	8003	28,5	8892	30,7	
4112.63.089	63	38	89	260,0	22,3	5798	26,7	6942	30,0	7810	33,4	8684	36,5	
4112.63.102	63	38	102	221,0	25,5	5636	30,6	6763	34,4	7608	38,3	8464	43,6	
4112.63.115	63	38	115	187,0	28,8	5386	34,5	6452	38,8	7258	43,1	8060	48,9	
4112.63.127	63	38	127	168,0	31,8	5342	38,1	6401	42,9	7201	47,6	7997	54,2	
4112.63.152	63	38	152	136,0	38,0	5168	45,6	6202	51,3	6977	57,0	7752	65,7	
4112.63.178	63	38	178	114,0	44,5	5073	53,4	6088	60,1	6849	66,8	7615	76,5	
4112.63.203	63	38	203	100,0	50,8	5080	60,9	6090	68,5	6851	76,1	7610	88,0	
4112.63.229	63	38	229	89,2	57,3	5111	68,7	6128	77,3	6894	85,9	7662	104,0	
4112.63.254	63	38	254	78,4	63,5	4978	76,2	5974	85,7	6721	95,3	7472	112,0	
4112.63.305	11,5 x 9,1		305	64,7	76,3	4937	91,5	5920	103,0	6660	114,0	7402	134,0	