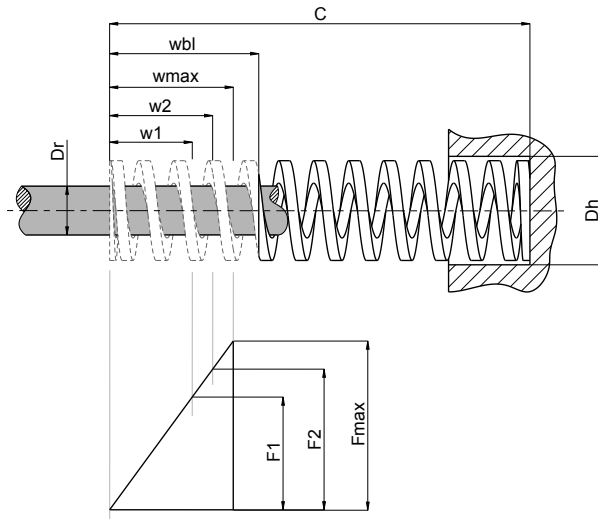


95-XXXX

Extra starke Belastung - Farbcode Braun / Extra heavy load - color coded brown

Ø10 - Ø16



Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate N/mm	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection		
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax (N)	Weg / Defl. wbs (Solid) (mm)	
10	5	20	95-1020	112,5	353	3,2	3,6	397	441	4,0	
		25	95-1025	90,0							4,0
		30	95-1030	75,0							4,8
		35	95-1035	64,3							5,6
		40	95-1040	56,3							6,4
		45	95-1045	50,0							7,2
		50	95-1050	45,0							8,0
		55	95-1055	40,9							8,8
		60	95-1060	37,5							9,6
		65	95-1065	34,7							10,4
		70	95-1070	32,1							11,2
		75	95-1075	30,0							12,0
80	95-1080	28,2	12,8								
12	6	20	95-1220	145,0	455	3,2	3,6	510	569	4,0	
		25	95-1225	116,0							4,0
		30	95-1230	96,7							4,8
		35	95-1235	82,9							5,6
		40	95-1240	72,5							6,4
		45	95-1245	64,4							7,2
		50	95-1250	58,0							8,0
		55	95-1255	52,7							8,8
		60	95-1260	48,3							9,6
		65	95-1265	44,4							10,4
		70	95-1270	41,3							11,2
		75	95-1275	38,5							12,0
80	95-1280	36,1	12,8								
14	7	25	95-1425	150,0	588	4,0	4,5	662	735	5,0	
		30	95-1430	125,0							4,8
		35	95-1435	107,2							5,6
		40	95-1440	93,8							6,4
		45	95-1445	83,4							7,2
		50	95-1450	75,0							8,0
		55	95-1455	68,2							8,8
		60	95-1460	62,5							9,6
		65	95-1465	57,7							10,4
		70	95-1470	53,6							11,2
		75	95-1475	50,0							12,0
		80	95-1480	46,9							12,8
90	95-1490	41,7	14,4								
16	8	25	95-1625	200,0	785	4,0	4,5	883	981	5,0	
		30	95-1630	166,7							4,8
		35	95-1635	142,9							5,6
		40	95-1640	125,0							6,4
		45	95-1645	111,1							7,2
		50	95-1650	100,0							8,0
		55	95-1655	90,9							8,8
		60	95-1660	83,4							9,6
		65	95-1665	76,9							10,4
		70	95-1670	71,4							11,2
		75	95-1675	66,7							12,0
		80	95-1680	62,5							12,8
90	95-1690	55,6	14,4								
100	95-16100	50,0	16,0								



95-XXXX

Ø18 - Ø22



Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate N/mm	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection	
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax (N)	Weg / Defl. wbs (Solid) (mm)
18	9	25	95-1825	250,0	981	4,0	1108	4,5	1226	5,0
		30	95-1830	208,4		4,8		5,4		6,0
		35	95-1835	178,6		5,6		6,3		7,0
		40	95-1840	156,3		6,4		7,2		8,0
		45	95-1845	138,9		7,2		8,1		9,0
		50	95-1850	125,0		8,0		9,0		10,0
		55	95-1855	113,7		8,8		9,9		11,0
		60	95-1860	104,2		9,6		10,8		12,0
		65	95-1865	96,2		10,4		11,7		13,0
		70	95-1870	89,3		11,2		12,6		14,0
		75	95-1875	83,4		12,0		13,5		15,0
		80	95-1880	78,2		12,8		14,4		16,0
		90	95-1890	69,5		14,4		16,2		18,0
		100	95-18100	62,6		16,0		18,0		20,0
		20	10	25		95-2025		320,0		1255
30	95-2030			266,7	4,8	5,4	6,0			
35	95-2035			228,6	5,6	6,3	7,0			
40	95-2040			200,0	6,4	7,2	8,0			
45	95-2045			177,8	7,2	8,1	9,0			
50	95-2050			160,0	8,0	9,0	10,0			
55	95-2055			145,5	8,8	9,9	11,0			
60	95-2060			133,3	9,6	10,8	12,0			
65	95-2065			123,1	10,4	11,7	13,0			
70	95-2070			114,3	11,2	12,6	14,0			
75	95-2075			106,7	12,0	13,5	15,0			
80	95-2080			100,0	12,8	14,4	16,0			
90	95-2090			88,9	14,4	16,2	18,0			
100	95-20100			80,0	16,0	18,0	20,0			
125	95-20125			64,0	20,0	22,5	25,0			
150	95-20150	53,3	24,0	27,0	30,0					
22	11	25	95-2225	390,0	1530	4,0	1726	4,5	1912	5,0
		30	95-2230	325,0		4,8		5,4		6,0
		35	95-2235	278,6		5,6		6,3		7,0
		40	95-2240	243,8		6,4		7,2		8,0
		45	95-2245	216,7		7,2		8,1		9,0
		50	95-2250	195,0		8,0		9,0		10,0
		55	95-2255	177,3		8,8		9,9		11,0
		60	95-2260	162,5		9,6		10,8		12,0
		65	95-2265	150,0		10,4		11,7		13,0
		70	95-2270	139,3		11,2		12,6		14,0
		75	95-2275	130,0		12,0		13,5		15,0
		80	95-2280	121,9		12,8		14,4		16,0
		90	95-2290	108,3		14,4		16,2		18,0
		100	95-22100	97,5		16,0		18,0		20,0
		125	95-22125	78,0		20,0		22,5		25,0
150	95-22150	65,0	24,0	27,0	30,0					





95-XXXX

Ø25 - Ø30



Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate N/mm	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection	
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax (N)	Weg / Defl. wbs (Solid) (mm)
25	13	25	95-2525	490.0	1922	4.0	2167	4.5	2403	5.0
		30	95-2530	408.0		4.8		5.4		6.0
		35	95-2535	350.0		5.6		6.3		7.0
		40	95-2540	306.0		6.4		7.2		8.0
		45	95-2545	272.0		7.2		8.1		9.0
		50	95-2550	245.0		8.0		9.0		10.0
		55	95-2555	223.0		8.8		9.9		11.0
		60	95-2560	204.0		9.6		10.8		12.0
		65	95-2565	188.0		10.4		11.7		13.0
		70	95-2570	175.0		11.2		12.6		14.0
		75	95-2575	163.0		12.0		13.5		15.0
		80	95-2580	153.0		12.8		14.4		16.0
		90	95-2590	136.0		14.4		16.2		18.0
		100	95-25100	123.0		16.0		18.0		20.0
		125	95-25125	98.0		20.0		22.5		25.0
150	95-25150	81.7	24.0	27.0	30.0					
175	95-25175	70.0	28.0	31.5	35.0					
27	14	25	95-2725	580.0	2275	4.0	2560	4.5	2844	5.0
		30	95-2530	483.3		4.8		5.4		6.0
		35	95-2735	414.3		5.6		6.3		7.0
		40	95-2740	362.5		6.4		7.2		8.0
		45	95-2745	322.2		7.2		8.1		9.0
		50	95-2750	290.0		8.0		9.0		10.0
		55	95-2755	263.6		8.8		9.9		11.0
		60	95-2760	241.7		9.6		10.8		12.0
		65	95-2765	223.1		10.4		11.7		13.0
		70	95-2770	207.1		11.2		12.6		14.0
		75	95-2775	193.3		12.0		13.5		15.0
		80	95-2780	181.3		12.8		14.4		16.0
		90	95-2790	161.1		14.4		16.2		18.0
		100	95-27100	145.0		16.0		18.0		20.0
		125	95-27125	116.0		20.0		22.5		25.0
150	95-27150	96.7	24.0	27.0	30.0					
175	95-27175	82.8	28.0	31.5	35.0					
30	15	25	95-3025	720.0	2824	4.0	3177	4.5	3530	5.0
		30	95-3030	600.0		4.8		5.4		6.0
		35	95-3035	514.3		5.6		6.3		7.0
		40	95-3040	450.0		6.4		7.2		8.0
		45	95-3045	400.0		7.2		8.1		9.0
		50	95-3050	360.0		8.0		9.0		10.0
		55	95-3055	327.2		8.8		9.9		11.0
		60	95-3060	300.0		9.6		10.8		12.0
		65	95-3065	276.9		10.4		11.7		13.0
		70	95-3070	257.1		11.2		12.6		14.0
		75	95-3075	240.0		12.0		13.5		15.0
		80	95-3080	225.0		12.8		14.4		16.0
		90	95-3090	200.0		14.4		16.2		18.0
		100	95-30100	180.0		16.0		18.0		20.0
		125	95-30125	144.0		20.0		22.5		25.0
150	95-30150	120.0	24.0	27.0	30.0					
175	95-30175	102.8	28.0	31.5	35.0					
200	95-30200	90.0	32.0	36.0	40.0					



95-XXXX

Ø35 - Ø60



Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate N/mm	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection	
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax (N)	Weg / Defl. wbs (Solid) (mm)
35	18	40	95-3540	612,5	3844	6,4	4325	7,2	4805	8,0
		45	95-3545	544,4		7,2		8,1		9,0
		50	95-3550	490,0		8,0		9,0		10,0
		55	95-3555	445,4		8,8		9,9		11,0
		60	95-3560	408,3		9,6		10,8		12,0
		65	95-3565	376,9		10,4		11,7		13,0
		70	95-3570	350,0		11,2		12,6		14,0
		75	95-3575	326,7		12,0		13,5		15,0
		80	95-3580	306,2		12,8		14,4		16,0
		90	95-3590	272,2		14,4		16,2		18,0
		100	95-35100	245,0		16,0		18,0		20,0
		125	95-35125	196,0		20,0		22,5		25,0
		150	95-35150	163,3		24,0		27,0		30,0
		175	95-35175	140,0		28,0		31,5		35,0
		200	95-35200	122,5		32,0		36,0		40,0
40	20	40	95-4040	800,0	5021	6,4	5649	7,2	6276	8,0
		50	95-4050	640,0		8,0		9,0		10,0
		60	95-4060	533,3		9,6		10,8		12,0
		70	95-4070	457,1		11,2		12,6		14,0
		80	95-4080	400,0		12,8		14,4		16,0
		90	95-4090	355,5		14,4		16,2		18,0
		100	95-40100	320,0		16,0		18,0		20,0
		125	95-40125	256,0		20,0		22,5		25,0
		150	95-40150	213,3		24,0		27,0		30,0
		175	95-40175	182,8		28,0		31,5		35,0
		200	95-40200	160,0		32,0		36,0		40,0
50	25	50	95-5050	1000,0	7845	8,0	8826	9,0	9807	10,0
		60	95-5060	833,3		9,6		10,8		12,0
		70	95-5070	714,2		11,2		12,6		14,0
		80	95-5080	625,0		12,8		14,4		16,0
		90	95-5090	555,5		14,4		16,2		18,0
		100	95-50100	500,0		16,0		18,0		20,0
		125	95-50125	400,0		20,0		22,5		25,0
		150	95-50150	333,3		24,0		27,0		30,0
		175	95-50175	285,7		28,0		31,5		35,0
		200	95-50200	250,0		32,0		36,0		40,0
		60	30	60		95-6060		1200,0		11297
70	95-6070			1028,6	11,2	12,6	14,0			
80	95-6080			900,0	12,8	14,4	16,0			
90	95-6090			800,0	14,4	16,2	18,0			
100	95-60100			720,0	16,0	18,0	20,0			
125	95-60125			576,0	20,0	22,5	25,0			
150	95-60150			480,0	24,0	27,0	30,0			
175	95-60175			411,4	28,0	31,5	35,0			
200	95-60200			360,0	32,0	36,0	40,0			
250	95-60250			288,0	40,0	45,0	50,0			
300	95-60300	240,0	48,0	54,0	60,0					

