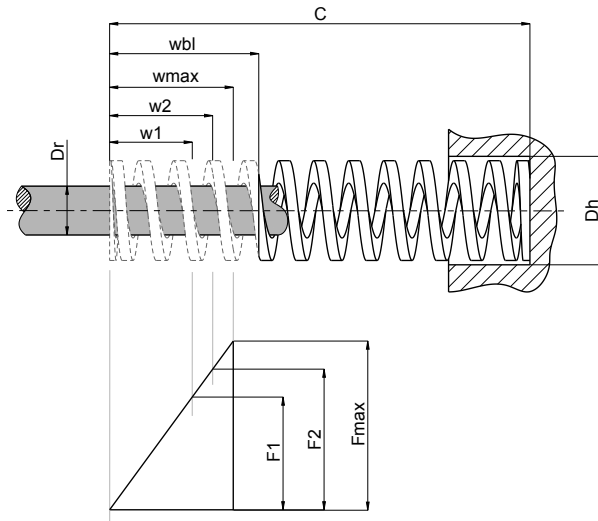


9-XXXXX-1

Leichte Belastung - ISO-Farbcode Grün / Light load - ISO color green



Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life (25% of C)		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life (30% of C)		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection (40% of C)		Max. Federweg / Max. Def. wbl (solid) (mm)
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax	Weg / Defl. wmax	
10	5	25	9-10025-1	11,0	69	6,3	83	7,5	110	10,0	14,3
		32	9-10032-1	8,8	70	8,0	84	9,6	112	12,8	18,3
		38	9-10038-1	7,4	70	9,5	84	11,4	112	15,2	22,0
		44	9-10044-1	6,3	69	11,0	83	13,2	111	17,6	26,0
		51	9-10051-1	5,4	68	12,8	82	15,3	109	20,4	29,0
		64	9-10064-1	4,5	72	16,0	86	19,2	115	25,6	38,0
		76	9-10076-1	3,7	71	19,0	85	22,8	113	30,4	46,0
305	9-10305-1	0,9	65	76,3	79	91,5	105	122,0	178,0		
13	6	25	9-13025-1	19,1	119	6,3	143	7,5	191	10,0	13,6
		32	9-13032-1	16,5	132	8,0	158	9,6	211	12,8	18,3
		38	9-13038-1	13,7	130	9,5	156	11,4	208	15,2	22,0
		44	9-13044-1	11,6	127	11,0	153	13,2	203	17,6	26,0
		51	9-13051-1	10,2	130	12,8	155	15,3	207	20,4	30,0
		64	9-13064-1	8,2	131	16,0	157	19,2	209	25,6	38,0
		76	9-13076-1	6,2	118	19,0	142	22,8	190	30,4	44,0
89	9-13089-1	5,3	119	22,3	143	26,7	190	35,6	52,0		
305	9-13305-1	1,5	112	76,3	135	91,5	179	122,0	175,0		
16	18	25	9-16025-1	31,5	197	6,3	236	7,5	315	10,0	13,3
		32	9-16032-1	23,5	188	8,0	225	9,6	300	12,8	16,4
		38	9-16038-1	21,0	200	9,5	240	11,4	319	15,2	21,0
		44	9-16044-1	17,5	193	11,0	231	13,2	308	17,6	26,0
		51	9-16051-1	16,3	208	12,8	249	15,3	332	20,4	29,0
		64	9-16064-1	12,6	202	16,0	242	19,2	323	25,6	37,0
		76	9-16076-1	10,3	196	19,0	236	22,8	314	30,4	44,0
89	9-16089-1	9,3	207	22,3	248	26,7	330	35,6	53,0		
102	9-16102-1	8,2	210	25,5	252	30,6	336	40,8	61,0		
305	9-16305-1	2,6	200	76,3	240	91,5	320	122,0	184,0		
20	10	25	9-20025-1	56,0	350	6,3	420	7,5	560	10,0	12,6
		32	9-20032-1	42,7	342	8,0	410	9,6	547	12,8	15,9
		38	9-20038-1	33,8	321	9,5	385	11,4	514	15,2	18,9
		44	9-20044-1	28,4	312	11,0	375	13,2	499	17,6	22,0
		51	9-20051-1	24,9	317	12,8	380	15,3	507	20,4	26,0
		64	9-20064-1	19,3	308	16,0	370	19,2	493	25,6	32,0
		76	9-20076-1	16,1	306	19,0	367	22,8	490	30,4	39,0
		89	9-20089-1	13,5	300	22,3	360	26,7	480	35,6	45,0
		102	9-20102-1	11,9	304	25,5	364	30,6	486	40,8	53,0
		114	9-20114-1	10,5	299	28,5	359	34,2	479	45,6	59,0
		127	9-20127-1	9,3	295	31,8	354	38,1	472	50,8	66,0
		140	9-20140-1	8,5	297	35,0	357	42,0	476	56,0	73,0
		152	9-20152-1	7,9	299	38,0	359	45,6	479	60,8	80,0
305	9-20305-1	3,8	288	76,3	346	91,5	462	122,0	159,0		





Bohr Ø / Hole Diam. Dh (mm)	Bolzen Ø / Rod Diam. Dr (mm)	Länge / Free Length C (mm)	Bestellnr. / Order No.	Federrate / Rate	Federweg Langlebigkeit / Deflection for long life (25% of C)		Federweg Ø-Haltbarkeit / Deflection for average life (30% of C)		Max. Arbeitsfederweg / Max. operating Deflection (40% of C)		Max. Federweg / Max. Def wbl (solid) (mm)		
					Kraft / Load F1 (N)	Weg / Defl. w1 (mm)	Kraft / Load F2 (N)	Weg / Defl. w2 (mm)	Kraft / Load Fmax	Weg / Defl. wmax			
25	12,5	25	9-25025-1	107,2	670	6,3	804	7,5	1072	10,0	12,3		
		32	9-25032-1	80,9	647	8,0	777	9,6	1036	12,8	15,6		
		38	9-25038-1	64,8	616	9,5	739	11,4	985	15,2	19,0		
		44	9-25044-1	53,6	589	11,0	707	13,2	943	17,6	22,0		
		51	9-25051-1	46,4	592	12,8	710	15,3	947	20,4	26,0		
		64	9-25064-1	35,7	572	16,0	686	19,2	915	25,6	32,0		
		76	9-25076-1	29,4	559	19,0	671	22,8	894	30,4	39,0		
		89	9-25089-1	24,7	549	22,3	659	26,7	879	35,6	45,0		
		102	9-25102-1	21,2	540	25,5	648	30,6	865	40,8	52,0		
		114	9-25114-1	18,7	534	28,5	641	34,2	855	45,6	58,0		
		127	9-25127-1	16,8	534	31,8	641	38,1	854	50,8	65,0		
		140	9-25140-1	15,2	533	35,0	640	42,0	853	56,0	72,0		
		152	9-25152-1	14,0	532	38,0	639	45,6	852	60,8	79,0		
		178	9-25178-1	12,1	538	44,5	645	53,4	860	71,2	93,0		
		203	9-25203-1	10,5	533	50,8	640	60,9	853	81,2	107,0		
		305	9-25305-1	7,0	534	76,3	641	91,5	855	122,0	161,0		
		32	16	38	9-32038-1	101,4	963	9,5	1156	11,4	1541	15,2	18,1
				44	9-32044-1	83,2	915	11,0	1098	13,2	1464	17,6	21,0
				51	9-32051-1	71,3	909	12,8	1091	15,3	1454	20,4	25,0
				64	9-32064-1	55,0	880	16,0	1056	19,2	1408	25,6	31,0
76	9-32076-1			46,1	875	19,0	1050	22,8	1400	30,4	38,0		
89	9-32089-1			38,9	865	22,3	1038	26,7	1384	35,6	45,0		
102	9-32102-1			33,6	857	25,5	1029	30,6	1372	40,8	51,0		
114	9-32114-1			29,6	844	28,5	1012	34,2	1350	45,6	58,0		
127	9-32127-1			26,3	834	31,8	1001	38,1	1335	50,8	64,0		
140	9-32140-1			23,6	827	35,0	993	42,0	1324	56,0	70,0		
152	9-32152-1			21,5	819	38,0	982	45,6	1310	60,8	77,0		
178	9-32178-1			18,2	811	44,5	973	53,4	1297	71,2	90,0		
203	9-32203-1			15,9	809	50,8	971	60,9	1294	81,2	103,0		
254	9-32254-1			12,6	801	63,5	961	76,2	1281	101,6	128,0		
305	9-32305-1			10,3	788	76,3	945	91,5	1261	122,0	153,0		
40	20			51	9-40051-1	105,6	1346	12,8	1616	15,3	2154	20,4	25,0
		64	9-40064-1	80,2	1283	16,0	1540	19,2	2053	25,6	31,0		
		76	9-40076-1	65,7	1248	19,0	1497	22,8	1996	30,4	38,0		
		89	9-40089-1	55,7	1239	22,3	1487	26,7	1983	35,6	45,0		
		102	9-40102-1	47,8	1219	25,5	1463	30,6	1951	40,8	51,0		
		114	9-40114-1	42,2	1203	28,5	1443	34,2	1925	45,6	58,0		
		127	9-40127-1	37,8	1201	31,8	1441	38,1	1922	50,8	65,0		
		140	9-40140-1	34,0	1189	35,0	1427	42,0	1903	56,0	71,0		
		152	9-40152-1	30,8	1171	38,0	1406	45,6	1874	60,8	77,0		
		178	9-40178-1	26,3	1169	44,5	1403	53,4	1870	71,2	91,0		
		203	9-40203-1	22,6	1147	50,8	1376	60,9	1834	81,2	103,0		
		254	9-40254-1	18,0	1145	63,5	1375	76,2	1833	101,6	130,0		
		305	9-40305-1	14,7	1122	76,3	1346	91,5	1795	122,0	155,0		
		50	25	64	9-50064-1	157,4	2519	16,0	3023	19,2	4031	25,6	31,0
76	9-50076-1			126,1	2396	19,0	2875	22,8	3833	30,4	38,0		
89	9-50089-1			105,4	2346	22,3	2815	26,7	3753	35,6	44,0		
102	9-50102-1			89,7	2287	25,5	2744	30,6	3658	40,8	50,0		
114	9-50114-1			78,6	2241	28,5	2689	34,2	3586	45,6	57,0		
127	9-50127-1			70,1	2224	31,8	2669	38,1	3559	50,8	64,0		
140	9-50140-1			63,0	2207	35,0	2648	42,0	3531	56,0	70,0		
152	9-50152-1			57,4	2183	38,0	2619	45,6	3493	60,8	77,0		
178	9-50178-1			48,7	2167	44,5	2600	53,4	3466	71,2	90,0		
203	9-50203-1			41,7	2115	50,8	2538	60,9	3385	81,2	102,0		
254	9-50254-1			32,9	2091	63,5	2509	76,2	3345	101,6	128,0		
305	9-50305-1			27,1	2070	76,3	2484	91,5	3312	122,0	154,0		
63	38			76	9-63076-1	192,6	3660	19,0	4392	22,8	5856	30,4	36,0
				89	9-63089-1	157,4	3503	22,3	4204	26,7	5605	35,6	43,0
		102	9-63102-1	133,5	3403	25,5	4084	30,6	5445	40,8	49,0		
		114	9-63114-1	115,6	3294	28,5	3953	34,2	5271	45,6	55,0		
		127	9-63127-1	103,0	3270	31,8	3923	38,1	5231	50,8	62,0		
		152	9-63152-1	83,4	3168	38,0	3801	45,6	5068	60,8	75,0		
		178	9-63178-1	70,1	3117	44,5	3741	53,4	4988	71,2	88,0		
		203	9-63203-1	60,2	3057	50,8	3669	60,9	4892	81,2	100,0		
		254	9-63254-1	46,8	2969	63,5	3563	76,2	4751	101,6	125,0		
		305	9-63305-1	38,5	2938	76,3	3525	91,5	4701	122,0	150,0		

