

Garagentorhilfsfedern

Drahtstärke d [mm]	Aussendurchmesser De (Da) [mm]	Länge L0 [mm]	Körper Lk [mm]	Ösenform	Windungen n [Stk.]	Federrate C (R) [N/mm]	max. Länge Ln [mm]	größte Kraft Fn [N]	Gewicht [gr.]	Bestell-Nr.	Preisgruppe
1,7	12,2	340	313	1/1 dt. Öse	183	0,40	667,6	131,62	109,3	G-017122034	302
1,7	12,2	400	373	1/1 dt. Öse	218	0,34	790,8	131,62	130,1	G-017122040	302
2,0	10,0	510	489	1/1 dt. Öse	244	1,31	713,5	265,96	153,0	G-020100051	302
2,0	16,8	420	382	1/1 dt. Öse	190	0,26	962,5	143,76	221,0	G-020168042	304
2,2	21,0	600	551	1/1 dt. Öse	250	0,14	1646,2	150,59	445,5	G-022210060	308
2,25	16,8	480	442	1/1 dt. Öse	196	0,43	960,1	208,13	283,2	G-023168048	306
2,5	20,0	340	295	1/1 dt. Öse	117	0,64	713,3	237,31	253,0	G-025200034	304
2,5	20,0	400	355	1/1 dt. Öse	141	0,53	850,0	237,31	304,1	G-025200040	306
2,5	21,0	420	372	1/1 dt. Öse	148	0,43	947,7	224,48	337,1	G-025210042	306
2,5	23,0	525	472	1/1 dt. Öse	188	0,25	1348,1	202,58	473,1	G-025230053	310
2,6	19,0	340	312	1/1 dt. Öse	124	0,72	691,7	251,69	252,6	G-025190034	304
2,6	19,0	400	357	1/1 dt. Öse	136	0,77	768,2	284,82	298,8	G-026190040	306
2,6	19,4	420	376	1/1 dt. Öse	144	0,68	827,0	278,04	322,2	G-026194042	306
2,7	19,5	420	390	1/1 dt. Öse	143	0,80	810,9	311,34	346,6	G-027195042	306
3,0	19,0	626	600	1/1 dt. Öse	199	1,01	1035,1	414,13	563,5	G-030190063	310
3,0	19,4	400	367	1/1 dt. Öse	121	1,54	662,0	404,03	354,4	G-030194040	306
3,0	20,8	570	530	1/1 dt. Öse	176	0,83	1016,9	372,25	554,1	G-030208057	310
3,0	23,0	525	466	1/1 dt. Öse	154	0,67	1020,7	331,30	547,8	G-030230053	310
3,0	40,0	400	330	1/1 dt. Öse	109	0,15	1598,2	179,08	719,6	G-030400040	312
3,2	19,7	340	312	1/1 dt. Öse	97	2,46	537,7	487,30	324,0	G-032197034	306
3,2	23,0	465	433	1/1 dt. Öse	134	1,02	861,6	406,08	538,4	G-032230047	310
3,5	30,0	420	371	1/1 dt. Öse	105	0,78	927,3	396,93	676,2	G-035300042	312
3,8	29,5	420	379	1/1 dt. Öse	99	1,27	833,1	523,72	727,6	G-038295042	308
3,8	30,0	400	347	Hakenöse	90	1,31	792,8	513,73	679,9	G-038300040	308
4,0	40,0	750	692	1/1 dt. Öse	172	0,32	2000,0	406,02	1952,3	G-040400075	312
4,5	30,0	440	399	1/1 dt. Öse	88	2,87	724,1	815,97	901,8	G-045300044	312
4,5	33,0	420	360	Hakenöse	79	2,28	739,6	730,08	910,1	G-045330042	308
4,5	37,0	750	698	1/1 dt. Öse	154	0,79	1560,8	640,22	2000,2	G-045370075	320
4,5	45,0	610	545	1/1 dt. Öse	120	0,52	1591,6	513,76	1950,4	G-045450061	316
4,6	40,0	365	308	1/1 dt. Öse	66	1,56	768,2	627,81	992,1	G-046400037	312
4,6	44,0	580	499	Hakenöse	107	0,69	1392,9	564,08	1776,9	G-046440058	312
4,8	42,0	410	350	1/1 dt. Öse	72	1,46	875,3	678,75	1235,0	G-048420041	312
4,8	42,0	455	395	1/1 dt. Öse	81	1,29	980,9	678,75	1391,5	G-048420046	312

Garagentorhilfsfedern

Drahtstärke d [mm]	Aussendurchmesser De (Da) [mm]	Länge L0 [mm]	Körper Lk [mm]	Ösenform	Windungen n [Stk.]	Federrate C (R) [N/mm]	max. Länge Ln [mm]	größte Kraft Fn [N]	Gewicht [gr.]	Bestell-Nr.	Preisgruppe
5,0	30,0	480	440	1/1 dt. Öse	87	4,68	709,3	1073,95	1082,9	G-050300048	312
5,0	34,0	580	534	1/1 dt. Öse	106	2,47	954,9	925,82	1520,4	G-050340058	312
5,0	40,0	365	309	1/1 dt. Öse	61	2,44	679,1	767,11	1069,8	G-050400037	312
5,0	40,0	405	349	1/1 dt. Öse	69	2,16	760,4	767,11	1206,0	G-050400041	312
5,0	40,0	430	374	1/1 dt. Öse	74	2,01	811,2	767,11	1291,2	G-050400043	312
5,0	40,0	450	394	1/1 dt. Öse	78	1,91	851,9	767,11	1359,4	G-050400045	312
5,0	40,0	500	444	1/1 dt. Öse	88	1,69	953,5	767,11	1529,7	G-050400050	312
5,0	42,0	300	241	1/1 dt. Öse	47	2,67	572,2	725,64	885,3	G-050420030	310
5,0	42,0	395	336	1/1 dt. Öse	66	1,90	776,9	725,64	1227,4	G-050420040	312
5,0	42,0	430	340	Hakenöse	67	1,88	816,8	725,64	1242,5	G-050420043	312
5,0	43,0	470	409	1/1 dt. Öse	81	1,44	962,2	706,55	1532,1	G-050430047	312
5,0	45,0	365	301	1/1 dt. Öse	59	1,68	764,4	671,22	1191,4	G-050450037	312
5,0	45,0	410	346	1/1 dt. Öse	68	1,46	870,1	671,22	1366,7	G-050450041	312
5,0	47,0	370	303	1/1 dt. Öse	60	1,44	813,0	639,26	1258,4	G-050470037	312
5,0	50,0	300	228	1/1 dt. Öse	45	1,57	680,8	596,64	1020,6	G-050500030	312
5,0	50,0	340	268	1/1 dt. Öse	53	1,33	789,1	596,64	1195,8	G-050500034	312
5,0	50,0	420	348	1/1 dt. Öse	69	1,02	1005,8	596,64	1546,2	G-050500042	312
5,0	55,0	290	210	1/1 dt. Öse	41	1,24	722,2	536,98	1046,4	G-050550029	312
5,0	55,0	485	405	1/1 dt. Öse	80	0,64	1328,3	536,98	1995,5	G-050550049	312
5,0	55,0	525	445	1/1 dt. Öse	88	0,58	1452,7	536,98	2190,2	G-050550053	312
5,3	47,0	370	303	1/1 dt. Öse	56	1,97	758,9	766,78	1327,7	G-053470037	312
5,3	47,0	455	388	1/1 dt. Öse	72	1,53	954,8	766,78	1693,4	G-053470046	314
5,3	50,0	550	478	1/1 dt. Öse	89	1,01	1259,6	715,31	2231,3	G-053500055	314
5,5	44,0	439	377	1/1 dt. Öse	68	2,42	823,2	928,07	1578,4	G-055440044	314
5,5	44,0	590	528	1/1 dt. Öse	95	1,72	1130,1	928,07	2200,9	G-055440059	314
5,5	44,0	610	548	1/1 dt. Öse	99	1,65	1170,8	928,07	2283,4	G-055440061	314
5,5	45,0	390	327	1/1 dt. Öse	58	2,59	739,4	904,57	1405,4	G-055450039	314
5,5	45,0	520	457	1/1 dt. Öse	82	1,84	1010,7	904,57	1955,3	G-055450052	314
5,5	47,0	485	419	1/1 dt. Öse	75	1,74	980,8	860,98	1884,5	G-055470049	314
5,5	48,0	455	387	1/1 dt. Öse	69	1,75	935,2	840,72	1786,1	G-055480046	314
5,5	51,0	390	317	1/1 dt. Öse	57	1,75	839,7	785,29	1572,2	G-055510039	314
5,5	53,0	535	459	1/1 dt. Öse	82	1,05	1248,1	752,23	2362,5	G-055530054	314
5,6	56,8	349	267	1/1 dt. Öse	47	1,60	809,8	736,61	1522,1	G-056568035	316
5,7	43,8	525	464	1/1 dt. Öse	80	2,42	956,7	1043,83	1986,0	G-057438053	316
5,7	45,0	525	462	1/1 dt. Öse	80	2,21	982,4	1011,96	2040,2	G-057450053	316

Garagentorhilfsfedern

Drahtstärke d [mm]	Aussendurchmesser De (Da) [mm]	Länge L0 [mm]	Körper Lk [mm]	Ösenform	Windungen n [Stk.]	Federrate C (R) [N/mm]	max. Länge Ln [mm]	größte Kraft Fn [N]	Gewicht [gr.]	Bestell-Nr.	Preisgruppe
6,0	45,0	470	408	1/1 dt. Öse	67	3,33	810,8	1133,18	1884,2	G-060450047	314
6,0	45,0	520	458	1/1 dt. Öse	75	2,96	903,2	1133,18	2111,9	G-060450052	316
6,0	48,0	590	523	1/1 dt. Öse	86	2,07	1098,6	1052,24	2594,3	G-060480059	316
6,0	50,0	420	350	1/1 dt. Öse	57	2,71	791,1	1004,41	1827,6	G-060500042	316
6,0	50,0	435	365	1/1 dt. Öse	60	2,59	822,3	1004,41	1904,7	G-060500044	316
6,0	50,0	465	395	1/1 dt. Öse	65	2,39	884,7	1004,41	2058,9	G-060500047	316
6,0	50,0	480	410	1/1 dt. Öse	67	2,30	915,9	1004,41	2136,0	G-060500048	316
6,0	50,0	520	450	1/1 dt. Öse	74	2,10	999,1	1004,41	2341,6	G-060500052	316
6,0	50,0	550	480	1/1 dt. Öse	79	1,96	1061,5	1004,41	2495,8	G-060500055	316
6,0	50,0	565	495	1/1 dt. Öse	81	1,90	1092,7	1004,41	2572,9	G-060500057	316
6,0	50,0	678	608	1/1 dt. Öse	100	1,55	1327,8	1004,41	3153,6	G-060500068	316
6,0	51,0	475	360	Hakenöse	59	2,46	874,9	982,09	1923,8	G-060510048	316
6,0	54,0	355	278	1/1 dt. Öse	45	2,63	704,9	920,71	1593,4	G-060540036	316
6,0	54,0	430	353	1/1 dt. Öse	58	2,06	876,3	920,71	2014,0	G-060540043	316
6,0	55,0	450	372	1/1 dt. Öse	61	1,84	939,7	901,92	2161,2	G-060550045	316
6,0	55,0	588	510	1/1 dt. Öse	84	1,34	1262,6	901,92	2951,1	G-060550059	316
6,0	55,0	638	560	1/1 dt. Öse	92	1,22	1379,5	901,92	3237,3	G-060550064	316
6,3	50,0	535	465	1/1 dt. Öse	73	2,64	978,3	1170,64	2526,5	G-063500054	320
6,3	52,0	475	387	Hakenöse	60	2,78	877,3	1119,41	2204,5	G-063520048	320
6,3	55,0	413	335	1/1 dt. Öse	52	2,66	807,5	1050,45	2039,1	G-063550041	320
6,5	50,0	525	455	1/1 dt. Öse	69	3,20	928,7	1291,57	2542,6	G-065500053	318
6,5	53,0	780	706	1/1 dt. Öse	108	1,68	1498,5	1208,24	4190,1	G-065530078	318
6,5	54,0	475	399	1/1 dt. Öse	60	2,81	895,9	1182,80	2437,4	G-065540048	318
6,5	55,0	588	510	1/1 dt. Öse	78	2,06	1151,4	1158,41	3172,4	G-065550059	318
6,5	56,0	525	446	1/1 dt. Öse	68	2,22	1036,6	1135,01	2833,1	G-065560053	318
7,0	45,0	650	589	1/1 dt. Öse	83	5,36	980,3	1770,24	3087,4	G-070450065	320
7,0	50,0	350	281	1/1 dt. Öse	39	7,85	549,2	1564,40	1688,8	G-070500035	320
7,0	50,0	560	491	1/1 dt. Öse	69	4,45	911,7	1564,40	2919,4	G-070500056	320
7,0	50,0	415	346	1/1 dt. Öse	48	6,35	661,4	1564,40	2069,7	G-070500042	320
7,0	50,0	600	531	1/1 dt. Öse	75	4,11	980,8	1564,40	3153,8	G-070500060	320
7,0	52,0	442	370	1/1 dt. Öse	52	5,18	730,8	1494,87	2311,9	G-070520044	318
7,0	52,0	490	418	1/1 dt. Öse	59	4,57	817,0	1494,87	2606,3	G-070520049	320
7,0	53,0	420	346	1/1 dt. Öse	48	5,18	702,2	1462,37	2215,4	G-070530042	318
7,0	53,0	650	576	1/1 dt. Öse	81	3,09	1123,4	1462,37	3657,2	G-070530065	320

Garagentorhilfsfedern

Drahtstärke d [mm]	Aussendurchmesser De (Da) [mm]	Länge L0 [mm]	Körper Lk [mm]	Ösenform	Windungen n [Stk.]	Federrate C (R) [N/mm]	max. Länge Ln [mm]	größte Kraft Fn [N]	Gewicht [gr.]	Bestell-Nr.	Preisgruppe
7,0	57,0	470	390	1/1 dt. Öse	55	3,58	846,2	1345,38	2705,1	G-070570047	320
7,0	57,0	500	420	1/1 dt. Öse	59	3,32	905,6	1345,38	2909,5	G-070570050	320
7,0	57,0	535	455	1/1 dt. Öse	64	3,06	975,0	1345,38	3148,0	G-070570054	320
7,0	60,0	406	321	1/1 dt. Öse	45	3,66	752,7	1269,23	2370,5	G-070600041	320
7,0	60,0	508	423	1/1 dt. Öse	59	2,76	967,3	1269,23	3107,2	G-070600051	318
7,0	61,0	489	403	1/1 dt. Öse	57	2,75	942,2	1245,72	3014,2	G-070610049	318
7,0	61,0	576	490	1/1 dt. Öse	69	2,25	1128,9	1245,72	3654,4	G-070610058	318
7,0	62,0	520	432	1/1 dt. Öse	61	2,42	1025,1	1223,07	3290,4	G-070620052	320
7,0	65,0	475	382	1/1 dt. Öse	54	2,34	970,9	1159,81	3076,2	G-070650048	320
7,0	70,0	470	369	1/1 dt. Öse	52	1,89	1034,8	1067,76	3229,8	G-070700047	318
7,3	50,0	490	422	1/1 dt. Öse	57	6,55	762,9	1786,65	2603,2	G-073500049	320
7,3	54,0	490	415	1/1 dt. Öse	56	5,08	811,4	1633,62	2804,6	G-073540049	320
7,5	48,0	590	525	1/1 dt. Öse	69	7,03	880,6	2042,74	3150,1	G-075480059	320
7,5	55,0	566	490	1/1 dt. Öse	64	4,68	938,5	1741,71	3450,4	G-075550057	320
7,5	64,0	470	380	1/1 dt. Öse	50	3,60	876,5	1464,27	3193,4	G-075640047	320
8,0	49,0	525	459	1/1 dt. Öse	56	10,73	745,3	2364,38	2984,6	G-080490053	320
8,0	62,0	420	334	1/1 dt. Öse	41	6,51	695,7	1795,18	2872,9	G-080620042	320
8,0	63,0	435	347	1/1 dt. Öse	42	5,92	732,8	1762,54	3040,9	G-080630044	320
8,0	65,0	525	434	1/1 dt. Öse	53	4,23	926,7	1700,69	3922,0	G-080650053	320
8,5	65,0	590	500	1/1 dt. Öse	58	5,10	993,2	2057,84	4750,5	G-085650059	326
9,0	72,0	420	319	1/1 dt. Öse	34	7,76	702,5	2190,60	3622,8	G-090720042	322
9,0	72,0	450	349	1/1 dt. Öse	38	7,07	759,8	2190,60	3953,9	G-090720045	322
9,0	76,0	520	413	1/1 dt. Öse	45	4,95	935,9	2059,82	4951,6	G-090760052	326
9,0	90,0	530	400	1/1 dt. Öse	43	2,89	1119,1	1703,80	5810,3	G-090900053	326
10,0	74,0	450	348	1/1 dt. Öse	34	11,51	706,9	2957,70	4455,5	G-100740045	324
10,0	78,0	650	541	1/1 dt. Öse	53	6,10	1106,4	2783,72	7296,9	G-100780065	334
10,0	82,0	450	335	1/1 dt. Öse	32	8,40	762,9	2629,07	4833,0	G-100820045	326
10,0	90,0	410	282	1/1 dt. Öse	27	7,32	733,5	2366,16	4547,7	G-100900041	326
10,0	90,0	510	382	1/1 dt. Öse	37	5,35	952,4	2366,16	6105,2	G-100900051	330
10,0	90,0	560	432	1/1 dt. Öse	42	4,72	1061,8	2366,16	6883,9	G-100900056	332
10,5	85,0	420	301	1/1 dt. Öse	28	10,83	691,5	2941,22	4740,7	G-105850042	328
10,5	85,0	450	331	1/1 dt. Öse	31	9,82	749,6	2941,22	5197,6	G-105850045	328
10,5	85,0	480	361	1/1 dt. Öse	33	8,98	807,7	2941,22	5654,5	G-105850048	330

	Menge ab Stk.		1		2		4		8		15	
Preisgruppe												
302	13,81	(16,43)	9,87	(11,75)	7,95	(9,46)	7,31	(8,70)	6,87	(8,18)		
304	16,84	(20,04)	12,75	(15,17)	10,76	(12,80)	10,08	(12,00)	9,62	(11,45)		
306	19,76	(23,51)	15,52	(18,47)	13,46	(16,02)	12,75	(15,17)	12,27	(14,60)		
308	23,08	(27,47)	18,68	(22,23)	16,54	(19,68)	15,78	(18,78)	15,28	(18,18)		
310	27,27	(32,45)	22,66	(26,97)	20,42	(24,30)	19,60	(23,32)	19,08	(22,71)		
312	32,80	(39,03)	27,91	(33,21)	25,54	(30,39)						
314	37,41	(44,52)	32,29	(38,43)	29,80	(35,46)						
316	43,16	(51,36)	37,75	(44,92)	35,13	(41,80)						
318	45,47	(54,11)	39,95	(47,54)	37,26	(44,34)						
320	52,17	(62,08)	46,31	(55,11)	43,47	(51,73)						
322	57,19	(68,06)	51,08	(60,79)	48,11	(57,25)						
324	67,43	(80,24)	60,81	(72,36)	57,59	(68,53)						
326	72,89	(86,74)	65,99	(78,53)	62,64	(74,54)						
328	80,74	(96,08)	73,46	(87,42)	69,92	(83,20)						
330	87,79	(104,47)	80,15	(95,38)	76,44	(90,96)						
332	98,99	(117,80)	90,79	(108,04)	86,81	(103,30)						
334	106,14	(126,31)	97,58	(116,12)	93,42	(111,17)						

alle Preise in € per Stk.
 Preise in Klammern inkl. gesetzl. MwSt v. derzeit 19%
 zzgl. P&V

Preisstand 07/2013