

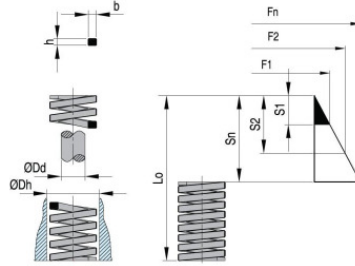
5005 Systemfedern

für extra leichte Belastung, Kennfarbe Lila

System springs

for extra light load, colour purple

MSTBtec²



- S1 - lange Lebensdauer / long life
- S2 - mittlere Lebensdauer / medium life
- S_n - max. Arbeitsweg / max. working traverse
- F_n - max. Federkraft / max. spring power
- Lo - unbelastete Länge / unloaded length
- ⚠ - max. Federweg / max. travel stroke

Bestellbeispiel / Order example: Dh=20mm; Lo=44mm

Bestell-Nummer / Order number: 5005-20x044

Draht Wire	Federrate Spring coefficient N/mm	S1 mm	F1 N	S2 mm	F2 N	S _n mm	F _n N	⚠ mm	ØDd	ØDh	Lo	Best.Nr.: Order No:			
4,0x1,7	32,1	6,3	202	8,8	281	12,5	401	14	10	20	25	5005-20x025			
	24,7	8,0	198	11,2	277	16,0	395	18			32	5005-20x032			
	20,7	9,5	197	13,3	275	19,0	393	22			38	5005-20x038			
	17,8	11,0	196	15,4	275	22,0	392	26			44	5005-20x044			
	15,3	12,8	196	17,9	273	25,5	390	30			51	5005-20x051			
	12,1	16,0	194	22,4	270	32,0	386	38			64	5005-20x064			
	10,2	19,0	194	26,6	270	38,0	386	45			76	5005-20x076			
	8,6	22,3	192	31,1	269	44,5	384	53			89	5005-20x089			
	7,5	25,5	191	35,7	269	51,0	384	62			102	5005-20x102			
	6,7	28,8	193	40,3	269	57,5	384	70			115	5005-20x115			
	6,1	31,8	194	44,5	270	63,5	386	77			127	5005-20x127			
	5,5	34,8	191	48,7	269	69,5	385	85			139	5005-20x139			
	5,1	38,0	194	53,2	269	76,0	384	93			152	5005-20x152			
	2,5	76,3	191	106,8	266	151,0	380	188			305	5005-20x305			
5,3x2,2	52,7	6,3	332	8,8	461	12,5	658	14	12,5	25	25	5005-25x025			
	40,0	8,0	320	11,2	448	16,0	640	18			32	5005-25x032			
	33,3	9,5	316	13,3	444	19,0	634	22			38	5005-25x038			
	28,6	11,0	315	15,4	440	22,0	62	25			44	5005-25x044			
	24,7	12,8	316	17,9	441	25,5	630	30			51	5005-25x051			
	19,4	16,0	310	22,4	435	32,0	622	38			64	5005-25x064			
	16,3	19,0	310	26,6	433	38,0	618	45			76	5005-25x076			
	13,9	22,3	310	31,1	433	44,5	618	53			89	5005-25x089			
	12,1	25,5	309	35,7	433	51,0	618	61			102	5005-25x102			
	10,8	28,8	311	40,3	433	57,5	619	70			115	5005-25x115			
	9,8	31,8	312	44,5	434	63,5	620	77			127	5005-25x127			
	8,9	34,8	310	48,7	433	69,5	618	85			139	5005-25x139			
	8,1	38,0	308	53,2	431	76,0	616	93			152	5005-25x152			
	6,9	44,5	307	62,3	431	89,0	616	109			178	5005-25x178			
	6,1	50,8	309	71,0	431	101,5	615	124			203	5005-25x203			
	4,0	76,3	305	106,8	429	152,5	613	188			305	5005-25x305			
	6,4x2,6	43,8	9,5	416	13,3	582	19,0	831			22	16	32	38	5005-32x038
37,5		11,0	412	15,4	578	22,0	825	26	44	5005-32x044					
32,3		12,8	413	17,9	576	25,5	823	31	51	5005-32x051					
25,4		16,0	406	22,4	569	32,0	813	39	64	5005-32x064					
21,3		19,0	405	26,6	566	38,0	809	47	76	5005-32x076					
18,1		22,3	404	31,1	563	44,5	804	56	89	5005-32x089					
15,8		25,5	403	35,7	562	51,0	803	64	102	5005-32x102					
13,9		28,8	400	40,3	560	57,5	800	73	115	5005-32x115					
12,6		31,8	401	44,5	559	63,5	799	81	127	5005-32x127					
11,4		34,8	397	48,7	557	69,5	796	89	139	5005-32x139					
10,5		38,0	399	53,2	560	76,0	800	97	152	5005-32x152					
8,9		44,5	396	62,3	558	89,0	796	114	178	5005-32x178					
7,8		50,8	396	71,0	555	101,5	793	131	203	5005-32x203					
6,2		63,5	394	88,9	549	127,0	784	163	254	5005-32x254					
5,2		76,3	397	106,8	552	152,5	788	197	305	5005-32x305					
7,8x3,4		50,8	12,8	650	17,9	908	25,5	1297	26	20	40			51	5005-40x051
		39,7	16,0	635	22,4	888	32,0	1269	34					64	5005-40x064
	33,1	19,0	629	26,9	879	38,0	1256	40	76			5005-40x076			
	28,1	22,3	627	31,1	874	44,5	1249	48	89			5005-40x089			
	24,5	25,5	625	35,7	874	51,0	1249	55	102			5005-40x102			
	21,6	28,8	622	40,3	871	57,5	1244	63	115			5005-40x115			
	19,5	31,8	620	44,5	867	63,5	1239	70	127			5005-40x127			
	17,8	34,8	619	48,7	867	69,5	1238	76	139			5005-40x139			
	16,3	38,0	619	53,2	865	76,0	1235	84	152			5005-40x152			
	13,8	44,5	614	62,3	862	89,0	1231	99	178			5005-40x178			
	12,1	50,8	615	71,0	863	101,5	1232	113	203			5005-40x203			
	9,7	63,5	616	88,9	859	127,0	1227	142	254			5005-40x254			
	8,0	76,3	610	106,8	858	152,5	1226	171	305			5005-40x305			

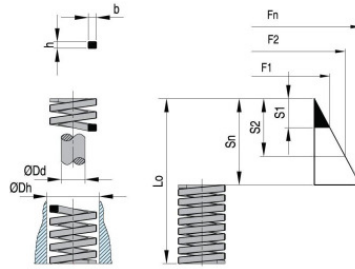
5005 Systemfedern

für extra leichte Belastung, Kennfarbe Lila

System springs

for extra light load, colour purple

MSTBtec²



- S1 - lange Lebensdauer / long life
- S2 - mittlere Lebensdauer / medium life
- Sn - max. Arbeitsweg / max. working traverse
- Fn - max. Federkraft / max. spring power
- Lo - unbelastete Länge / unloaded length
- ⚠ - max. Federweg / max. travel stroke

Bestellbeispiel / Order example: Dh=20mm; Lo=44mm



Bestell-Nummer / Order number: **5005-20x044**

Draht Wire	Federrate Spring coefficient N/mm	S1 mm	F1 N	S2 mm	F2 N	Sn mm	Fn N	⚠ mm	ØDd	ØDh	Lo	Best.Nr.: Order No:
10,7x4,4	80,2	16,0	1283	22,4	1796	32,0	2566	37	25	50	64	5005-50x064
	66,9	19,0	1271	26,6	1781	38,0	2544	45			76	5005-50x076
	56,6	22,3	1262	31,1	1763	44,5	2519	53			89	5005-50x089
	49,3	25,5	1257	35,7	1762	51,0	2517	62			102	5005-50x102
	43,5	28,8	1253	40,3	1751	57,5	2501	70			115	5005-50x115
	39,3	31,8	1250	44,5	1746	63,5	2494	78			127	5005-50x127
	35,8	34,8	1246	48,7	1742	69,5	2489	85			139	5005-50x139
	32,8	38,0	1246	53,2	1743	76,0	2490	94			152	5005-50x152
	27,8	44,5	1237	62,3	1731	89,0	2474	110			178	5005-50x178
	24,2	50,8	1230	71,0	1720	101,5	2457	126			203	5005-50x203
	19,2	63,5	1219	88,9	1711	127,0	2444	159			254	5005-50x254
	16,0	76,3	1221	106,8	1712	152,5	2446	192			305	5005-50x305