

Sortiment B / Bst.# S300

Druck- und Zugfedern

d = 0,32 bis 2,0 mm
 Federstahl EN 10270-1
 160 Federn in 80 Abmessungen

Gutekunst Federn
 Tel. (+49) 07123 960-192
 verkauf@gutekunst-co.com

Bestellnummer	d Drahtstärke	De Äußerer Durchmesser	Dd Dorn bis	Dh Hülse ab	L0 ungespannte Länge	R Federate N/mm	n Windungen federnd	sn Größter Federweg	Fn Größte Kraft bei Ln
D-029	0,32	4,32	3,2	4,80	12,70	0,303	5,500	9,232	2,80
D-031	0,32	4,32	3,2	4,80	28,90	0,134	12,500	22,443	3,00
D-046	0,40	5,40	4,1	6,00	33,40	0,167	12,500	25,328	4,23
D-052	0,40	4,40	3,2	4,90	35,50	0,220	18,500	24,850	5,47
D-061	0,40	2,90	1,8	3,20	9,00	1,964	8,500	3,661	7,19
D-067	0,50	6,80	5,4	7,50	44,00	0,204	12,500	34,637	7,06
D-070	0,50	5,50	4,1	6,10	9,40	1,455	3,500	6,213	9,04
D-072	0,50	5,50	4,1	6,10	20,50	0,599	8,500	14,188	8,50
D-074	0,50	5,50	4,1	6,10	44,50	0,275	18,500	31,938	8,79
D-077	0,50	4,50	3,1	4,90	10,00	1,809	5,500	5,711	10,33
D-081	0,50	3,70	2,4	4,10	5,50	5,552	3,500	2,467	13,70
D-084	0,50	3,70	2,4	4,10	16,00	1,554	12,500	7,741	12,03
D-086	0,50	3,00	1,7	3,30	4,40	11,643	3,500	1,409	16,41
D-088	0,50	3,00	1,7	3,30	8,70	4,794	8,500	2,866	13,74
D-090	0,50	3,00	1,7	3,30	17,50	2,203	18,500	5,978	13,17
D-092	0,63	8,63	6,9	9,40	24,50	0,570	5,500	18,590	10,59
D-094	0,63	8,63	6,9	9,40	55,00	0,251	12,500	43,173	10,83
D-096	0,63	6,93	5,2	7,50	11,50	1,834	3,500	7,484	13,72
D-098	0,63	6,93	5,2	7,50	25,50	0,755	8,500	17,546	13,25
D-100	0,63	6,93	5,2	7,50	54,00	0,347	18,500	38,171	13,24
D-102	0,63	5,63	4	6,10	12,50	2,334	5,500	7,101	16,58
D-104	0,63	5,63	4	6,10	26,00	1,027	12,500	15,333	15,75
D-106	0,63	4,63	3	5,00	6,70	7,164	3,500	2,881	20,64
D-108	0,63	4,63	3	5,00	14,00	2,950	8,500	6,526	19,25
D-110	0,63	4,63	3	5,00	29,00	1,355	18,500	14,215	19,27
D-112	0,63	3,83	2,3	4,20	7,80	8,905	5,500	2,594	23,10
D-113	0,63	3,83	2,3	4,20	11,00	5,762	8,500	3,642	20,99
D-114	0,63	3,83	2,3	4,20	15,50	3,918	12,500	5,273	20,66
D-115	0,63	3,83	2,3	4,20	22,50	2,647	18,500	7,968	21,10
D-118	0,80	10,80	8,7	11,60	20,00	1,192	3,500	14,664	17,48
D-119	0,80	10,80	8,7	11,60	30,00	0,759	5,500	22,529	17,09
D-120	0,80	10,80	8,7	11,60	45,58	0,491	8,500	34,906	17,14
D-122	0,80	10,80	8,7	11,60	96,50	0,226	18,500	75,151	16,95
D-126	0,80	8,80	6,7	9,50	47,00	0,652	12,500	32,900	21,45
D-130	0,80	7,10	5,1	7,60	23,00	1,963	8,500	13,287	26,09
D-132	0,80	7,10	5,1	7,60	48,00	0,902	18,500	28,743	25,93
D-134	0,80	5,80	3,8	6,30	12,00	6,070	5,500	5,302	32,18
D-136	0,80	5,80	3,8	6,30	24,50	2,671	12,500	11,314	30,22
D-138	0,80	4,80	2,8	5,20	6,90	18,629	3,500	2,115	39,40
D-140	0,80	4,80	2,8	5,20	14,00	7,671	8,500	4,665	35,78
D-142	0,80	4,80	2,8	5,20	28,00	3,524	18,500	9,565	33,71

Zugfedern

Bestellnummer	d Drahtstärke	De Äußerer Durchmesser	Dd Dorn bis	Dh Hülse ab	L0 ungespannte Länge	R Federate N/mm	n Windungen federnd	sn Größter Federweg	Fn Größte Kraft bei Ln
D-148	1,00	13,50	10,9	14,30	55,50	0,614	8,500	42,158	25,87
D-149	1,00	13,50	10,9	14,30	80,50	0,417	12,500	61,820	25,80
D-152	1,00	11,00	8,5	11,70	26,00	1,852	5,500	17,125	31,72
D-154	1,00	11,00	8,5	11,70	56,00	0,815	12,500	38,375	31,28
D-160	1,00	9,00	6,5	9,60	19,00	3,618	5,500	10,422	37,70
D-161	1,00	9,00	6,5	9,60	28,50	2,341	8,500	16,334	38,24
D-162	1,00	9,00	6,5	9,60	36,00	2,094	9,500	22,638	47,41
D-163	1,00	9,00	6,5	9,60	40,50	1,592	12,500	23,550	37,49
D-164	1,00	9,00	6,5	9,60	52,00	1,474	13,500	33,854	49,90
D-165	1,00	9,00	6,5	9,60	59,00	1,076	18,500	34,874	37,51
D-168	1,00	7,30	4,9	7,80	14,50	7,408	5,500	6,123	45,35
D-170	1,00	7,30	4,9	7,80	30,50	3,259	12,500	14,006	45,65
D-173	1,00	7,00	4,6	7,50	14,00	6,738	7,000	3,922	26,43
D-177	1,00	6,00	3,6	6,40	24,00	6,520	12,500	7,781	50,73
D-181	1,25	17,25	14,2	18,50	40,50	1,735	3,500	29,800	51,70
D-189	1,25	13,75	10,7	14,60	90,50	1,019	12,500	65,000	66,22
D-194	1,25	11,25	8,3	11,90	64,00	1,990	12,500	41,600	82,77
D-197	1,25	9,25	6,3	9,80	22,00	8,832	5,500	11,515	101,71
D-204	1,25	7,55	4,6	8,10	35,50	7,957	12,500	15,217	121,09
D-215	1,60	17,60	13,8	18,60	77,50	1,918	8,500	54,150	103,84
D-220	1,60	14,10	10,4	14,70	53,50	4,022	8,500	33,200	133,52
D-226	1,60	11,60	7,9	12,20	58,50	5,341	12,500	31,300	167,18
D-234	1,80	12,00	7,9	12,60	32,00	11,856	8,500	10,833	128,44
D-241	2,00	22,00	17,3	23,10	62,00	3,705	5,500	42,150	156,15
D-242	2,00	22,00	17,3	23,10	94,00	2,397	8,500	65,200	156,29
D-248	2,00	18,00	13,5	18,60	30,00	11,370	3,500	17,200	195,56
D-250	2,00	18,00	13,5	18,60	68,00	4,682	8,500	41,650	195,00
D-252	2,00	18,00	13,5	18,60	145,00	2,151	18,500	90,750	195,21
D-253	2,00	14,50	10	15,20	22,50	23,845	3,500	10,390	247,74
D-257	2,00	14,50	10	15,20	105,00	4,511	18,500	55,500	250,37
Bestellnr.	d	De	Ösenst.	L0	Lk	FO	Fn	R	sn
Z-042I	0,50	5,50	180	27,70	20,25	0,661	9,661	0,129	69,75
Z-057I	0,63	6,90	180	34,90	25,52	0,981	15,000	0,165	85,09
Z-072I	0,80	8,80	180	44,30	32,40	1,551	23,280	0,206	105,30
Z-089I	1,00	9,40	180	53,00	40,50	3,441	40,520	0,435	85,22
Z-094I	1,00	8,00	180	42,00	31,50	4,221	47,150	0,974	44,00
Z-109I	1,25	11,20	180	61,20	46,88	4,991	63,880	0,692	85,10
Z-124I	1,60	14,10	180	83,00	64,80	7,881	101,300	0,865	107,99
Z-138I	2,00	18,60	180	147,00	123,00	10,810	144,700	0,589	227,38
Z-141EI	2,00	18,00	180	180,00	157,00	11,810	149,200	0,513	267,74
Z-144I	2,00	14,50	180	98,80	81,00	16,700	182,500	2,113	78,51