

# Mubea

## Specifications:

Disc springs to DIN 2093 (Group 1, Group 2, Group 3...)

Disc springs to Mubea Factory Standards or other as required

Range of dimensions: outside diameter 8.0 mm to 800 mm

Materials to DIN 2093 (DIN 17 221, DIN 17 222) and special materials

Disc springs 0.5 mm and greater are shot-peened to improve fatigue life

Springs are phosphated and oiled as a standard



Artikkel	De	Di	t	Artikkel	De	Di	t	Artikkel	De	Di	t
170001	8,00	3,20	0,30	170051	18,00	9,20	1,00	170081	35,50	18,30	0,90
170002	8,00	3,20	0,40	170052	20,00	8,20	0,50	180021	35,50	18,30	1,25
170003	8,00	3,20	0,50	170053	20,00	8,20	0,60	180022	35,50	18,30	2,00
170004	8,00	4,20	0,20	170054	20,00	8,20	0,70	180023	40,00	14,30	1,25
170005	8,00	4,20	0,30	170055	20,00	8,20	0,80	180024	40,00	14,30	1,50
170006	8,00	4,20	0,40	170056	20,00	8,20	0,90	180025	40,00	14,30	1,75
170007	10,00	3,20	0,30	170057	20,00	8,20	1,00	180026	40,00	14,30	2,00
170008	10,00	3,20	0,40	170058	20,00	10,20	0,40	180027	40,00	16,30	1,50
170009	10,00	3,20	0,50	170059	20,00	10,20	0,50	180028	40,00	16,30	1,75
170010	10,00	4,20	0,40	170060	20,00	10,20	0,80	180029	40,00	16,30	2,00
170011	10,00	4,20	0,50	170061	20,00	10,20	0,90	180030	40,00	18,30	2,00
170012	10,00	4,20	0,60	170062	20,00	10,20	1,00	170082	40,00	20,40	1,00
170013	10,00	5,20	0,25	170063	20,00	10,20	1,10	180031	40,00	20,40	1,50
170014	10,00	5,20	0,40	170064	22,50	11,20	0,60	180032	40,00	20,40	2,00
170015	10,00	5,20	0,50	170065	22,50	11,20	0,80	180033	40,00	20,40	2,25
170016	12,00	4,20	0,40	180001	22,50	11,20	1,25	180034	40,00	20,40	2,50
170017	12,00	4,20	0,50	170066	23,00	8,20	0,70	180035	45,00	22,40	1,25
170018	12,00	4,20	0,60	170067	23,00	8,20	0,80	180036	45,00	22,40	1,75
170019	12,00	5,20	0,50	170068	23,00	8,20	0,90	180037	45,00	22,40	2,50
170020	12,00	5,20	0,60	170069	23,00	10,20	0,90	180038	48,00	16,30	1,50
170021	12,00	6,20	0,50	170070	23,00	10,20	1,00	180039	50,00	18,40	1,25
170022	12,00	6,20	0,60	170071	23,00	12,20	1,00	180040	50,00	18,40	1,50
170023	12,50	6,20	0,35	180002	23,00	12,20	1,25	180041	50,00	18,40	2,00
170024	12,50	6,20	0,50	180003	23,00	12,20	1,50	180042	50,00	18,40	2,50
170025	12,50	6,20	0,70	170072	25,00	12,20	0,70	180043	50,00	18,40	3,00
170026	14,00	7,20	0,35	170073	25,00	12,20	0,90	180044	50,00	20,40	2,00
170027	14,00	7,20	0,50	180004	25,00	12,20	1,50	180045	50,00	20,40	2,50
170028	14,00	7,20	0,80	170074	28,00	10,20	0,80	180046	50,00	22,40	2,00
170029	15,00	5,20	0,40	170075	28,00	10,20	1,00	180047	50,00	22,40	2,50
170030	15,00	5,20	0,50	180005	28,00	10,20	1,25	180048	50,00	25,40	1,25
170031	15,00	5,20	0,60	180006	28,00	10,20	1,50	180049	50,00	25,40	1,50
170032	15,00	5,20	0,70	170076	28,00	12,20	1,00	180050	50,00	25,40	2,00
170033	15,00	6,20	0,50	180007	28,00	12,20	1,25	180051	50,00	25,40	2,25
170034	15,00	6,20	0,60	180008	28,00	12,20	1,50	180052	50,00	25,40	2,50
170035	15,00	6,20	0,70	170077	28,00	14,20	0,80	180053	50,00	25,40	3,00
170036	15,00	8,20	0,70	170078	28,00	14,20	1,00	180054	56,00	28,50	1,50
170037	15,00	8,20	0,80	180009	28,00	14,20	1,25	180055	56,00	28,50	2,00
170038	16,00	8,20	0,40	180010	28,00	14,20	1,50	180056	56,00	28,50	2,50
170039	16,00	8,20	0,60	170079	31,50	16,30	0,80	180057	56,00	28,50	3,00
170040	16,00	8,20	0,90	180011	31,50	16,30	1,25	180058	60,00	20,50	2,00
170041	18,00	6,20	0,40	180012	31,50	16,30	1,50	180059	60,00	20,50	2,50
170042	18,00	6,20	0,50	180013	31,50	16,30	1,75	180060	60,00	20,50	3,00
170043	18,00	6,20	0,60	180014	31,50	16,30	2,00	180061	60,00	25,50	2,50
170044	18,00	6,20	0,70	170080	34,00	12,30	1,00	180062	60,00	25,50	3,00
170045	18,00	6,20	0,80	180015	34,00	12,30	1,25	180063	60,00	30,50	2,50
170046	18,00	8,20	0,70	180016	34,00	12,30	1,50	180064	60,00	30,50	2,75
170047	18,00	8,20	0,80	180017	34,00	14,30	1,25	180065	60,00	30,50	3,00
170048	18,00	8,20	1,00	180018	34,00	14,30	1,50	180066	60,00	30,50	3,50
170049	18,00	9,20	0,45	180019	34,00	16,30	1,50	180067	63,00	31,00	1,80
170050	18,00	9,20	0,70	180020	34,00	16,30	2,00	180068	63,00	31,00	2,50

Artikel	De	Di	t	Artikel	De	Di	t	Artikel	De	Di	t
180069	63,00	31,00	3,00	180129*	125,00	61,00	5,00	190034	250,00	102,00	12,00
180070	63,00	31,00	3,50	180130	125,00	61,00	6,00	190035	250,00	127,00	7,00
180071	70,00	24,50	3,00	180131*	125,00	61,00	6,00	190036	250,00	127,00	8,00
180072	70,00	24,50	3,50	190002	125,00	61,00	8,00	190037	250,00	127,00	10,00
180073	70,00	25,50	2,00	180132	125,00	64,00	3,50	190038	250,00	127,00	12,00
180074	70,00	30,50	2,50	180133	125,00	64,00	5,00	190039	250,00	127,00	14,00
180075	70,00	30,50	3,00	180134*	125,00	64,00	5,00	190040	250,00	127,00	16,00
180076	70,00	35,50	3,00	180135	125,00	64,00	6,00				
180077	70,00	35,50	3,50	180136*	125,00	64,00	6,00				
180078	70,00	35,50	4,00	190003	125,00	64,00	7,00				
180079*	70,00	35,50	4,00	190004	125,00	64,00	8,00				
180080	70,00	40,50	4,00	180137	125,00	71,00	6,00				
180081	70,00	40,50	4,00	180138*	125,00	71,00	6,00				
180083*	70,00	40,50	5,00	190005	125,00	71,00	8,00				
180082	70,00	40,50	5,00	190006	125,00	71,00	10,00				
180084	71,00	36,00	2,00	180139	140,00	72,00	3,80				
180085	71,00	36,00	2,50	180140	140,00	72,00	5,00				
180086	71,00	36,00	4,00	180141*	140,00	72,00	5,00				
180087*	71,00	36,00	4,00	190007	140,00	72,00	8,00				
180088	80,00	30,50	2,50	180142	150,00	61,00	5,00				
180089	80,00	31,00	3,00	180143*	150,00	61,00	5,00				
180090	80,00	31,00	4,00	180144	150,00	61,00	6,00				
180091*	80,00	31,00	4,00	180145*	150,00	61,00	6,00				
180092	80,00	35,50	4,00	190008	150,00	61,00	7,00				
180093*	80,00	35,50	4,00	180146	150,00	71,00	6,00				
180094	80,00	36,00	3,00	180147*	150,00	71,00	6,00				
180095	80,00	41,00	2,25	190009	150,00	71,00	8,00				
180096	80,00	41,00	3,00	190010	150,00	81,00	8,00				
180097	80,00	41,00	4,00	190011	150,00	81,00	10,00				
180098*	80,00	41,00	4,00	180148	160,00	82,00	4,30				
180099	80,00	41,00	5,00	180149*	160,00	82,00	4,30				
180100*	80,00	41,00	5,00	180150	160,00	82,00	6,00				
180101	90,00	46,00	2,50	180151*	160,00	82,00	6,00				
180102	90,00	46,00	3,50	190012	160,00	82,00	10,00				
180104*	90,00	46,00	5,00	190013	160,00	82,00	11,00				
180103	90,00	46,00	5,00	180152	180,00	92,00	4,80				
180105	100,00	41,00	4,00	180153*	180,00	92,00	4,80				
180106*	100,00	41,00	4,00	180154	180,00	92,00	6,00				
180107	100,00	41,00	5,00	180155*	180,00	92,00	6,00				
180108*	100,00	41,00	5,00	190014	180,00	92,00	10,00				
180109	100,00	51,00	2,70	190015	180,00	92,00	13,00				
180110	100,00	51,00	3,50	190016	200,00	82,00	8,00				
180111	100,00	51,00	4,00	190017	200,00	82,00	10,00				
180112*	100,00	51,00	4,00	190018	200,00	82,00	12,00				
180113	100,00	51,00	5,00	190019	200,00	92,00	10,00				
180114*	100,00	51,00	5,00	190020	200,00	92,00	12,00				
180115	100,00	51,00	6,00	190021	200,00	92,00	14,00				
180116*	100,00	51,00	6,00	180156	200,00	102,00	5,50				
190001	100,00	51,00	7,00	180157*	200,00	102,00	5,50				
180117	112,00	57,00	3,00	190022	200,00	102,00	8,00				
180119*	112,00	57,00	4,00	190023	200,00	102,00	10,00				
180118	112,00	57,00	4,00	190024	200,00	102,00	12,00				
180120	112,00	57,00	6,00	190025	200,00	102,00	14,00				
180121*	112,00	57,00	6,00	190026	200,00	112,00	12,00				
180122	125,00	51,00	4,00	190027	200,00	112,00	14,00				
180123*	125,00	51,00	4,00	190028	200,00	112,00	16,00				
180124	125,00	51,00	5,00	190029	225,00	112,00	6,50				
180125*	125,00	51,00	5,00	190030	225,00	112,00	8,00				
180126	125,00	51,00	6,00	190031	225,00	112,00	12,00				
180127*	125,00	51,00	6,00	190032	225,00	112,00	16,00				
180128	125,00	61,00	5,00	190033	250,00	102,00	10,00				