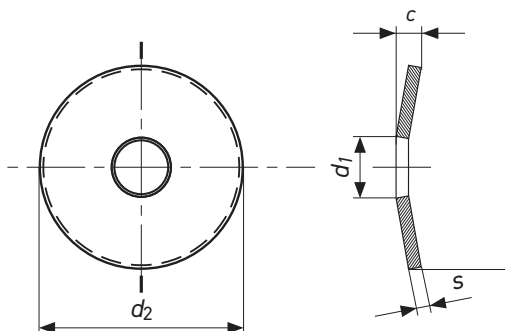


DISC SPRINGS

ISO UNI DIN
- - 2093



MATERIAL	SPRING STEEL	STAINLESS STEEL
MECHANICAL PROPERTIES	ACCORDING TO UNI EN 10132-4	ACCORDING TO UNI EN 10132-4
CLASS	430-530 HV	A2
TOLLERANCES	ACCORDING TO DIN 2093	ACCORDING TO DIN 137
AVAILABLE TREATMENT	Black - Other coatings on request	

 Weight for 1000 pcs

The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**

d ₂	d ₁	s	c	d ₂	d ₁	s	c	d ₂	d ₁	s	h	d ₂	d ₁	s	c
8	3,2	0,3	0,25	18	9,2	1,0	0,4	40	14,3	2,0	1,05	80	31	3,0	2,5
	3,2	0,4	0,2		8,2	0,6	0,7		16,3	1,5	1,30		31	4,0	2,2
	4,2	0,3	0,25		8,2	0,7	,65		16,3	2,0	1,10		36	3,0	
	4,2	0,4	0,2		8,2	0,8	0,60		18,3	2,0	1,15		36	4,0	
10	3,2	0,3	0,35	20	8,2	0,9	0,55	40	20,4	1,5	1,15	90	41	3,0	2,3
	3,2	0,4	0,3		10,2	0,8	0,55		20,4	2,0	1,10		41	4,0	2,2
	3,2	0,5	0,25		10,2	0,9	0,55		20,4	2,25	0,90		46	2,5	3,2
	4,2	0,4	0,3		10,2	1,0	0,55		20,4	2,5	0,90		46	5,0	2,0
12	4,2	0,5	0,25	22,5	10,2	1,1	0,45	45	22,4	1,75	1,30	100	41	4,0	3,2
	5,2	0,4	0,3		11,2	0,8	0,65		22,4	2,5	1,00		41	5,0	2,75
	5,2	0,5	0,25		11,2	1,25	0,50		18,4	1,5	1,80		51	3,5	2,8
	4,2	0,4	0,4		8,2	0,7	0,80		18,4	2,0	1,50		51	4,0	3,0
12,5	4,2	0,5	0,35	23	8,2	0,8	0,75	50	20,4	2,0	1,50	112	51	5,0	2,8
	4,2	0,6	0,4		8,2	0,9	0,70		20,4	2,5	1,35		51	6,0	5,6
	5,2	0,5	0,4		10,2	0,9	0,75		22,4	2,0	1,60		57	3,0	3,9
	5,2	0,6	0,35		10,2	1,0	0,70		22,4	2,5	1,40		57	4,0	3,75
14	6,2	0,5	0,35	25	12,2	1,25	0,60	56	25,4	2,0	1,40	125	57	6,0	5,6
	6,2	0,6	0,35		12,2	0,9	0,70		25,4	2,5	1,40		41	4,0	3,75
	6,2	0,7	0,3		12,2	1,5	0,55		25,4	3,0	1,10		51	4,0	3,8
	7,2	0,5	0,4		10,2	0,8	0,95		28,5	2,0	1,60		51	5,0	4,7
15	7,2	0,8	0,3	28	10,2	1,2	0,95	60	28,5	3,0	1,30	140	51	6,0	5,6
	5,2	0,4	0,55		10,2	1,25	0,90		20,5	2,0	2,10		61	5,0	4,7
	5,2	0,5	0,5		12,2	1,0	0,95		20,5	2,5	1,80		61	6,0	5,6
	5,2	0,6	0,45		12,2	1,25	0,85		25,5	2,5	1,90		61	8,0	7,6
16	5,2	0,7	0,4	31,5	12,5	1,5	0,75	63	25,5	3,0	1,65	150	64	3,5	4,5
	5,2	0,7	0,4		14,2	1,0	0,80		30,5	3,0	1,70		64	5,0	4,7
	6,2	0,5	0,5		14,2	1,25	0,85		30,5	3,5	1,50		64	6,0	5,6
	6,2	0,6	0,45		14,2	1,5	0,65		31	2,5	1,75		64	7,0	6,65
18	6,2	0,7	0,4	34	16,3	1,25	0,90	70	31	3,5	1,40	80	64	8,0	7,5
	8,2	0,7	0,4		16,3	1,75	0,70		25,5	2,0			72	3,8	4,9
	8,2	0,8	0,4		12,3	1,0	1,10		30,5	2,5	2,40		72	5,0	4,7
	8,2	0,8	0,4		12,3	1,25	1,10		30,5	3,0	2,10		72	8,0	7,5
18	8,2	0,6	0,45	35,5	12,3	1,5	1,00	71	35,5	3,0	2,10	80	61	5,0	4,8
	8,2	0,9	0,35		14,3	1,25	1,15		35,5	3,5			61	6,0	5,8
	6,2	0,4	0,6		14,3	1,5	1,05		35,5	4,0			71	6,0	5,7
	6,2	0,5	0,6		16,3	1,5	1,05		40,5	4,0			71	8,0	7,5
18	6,2	0,6	0,6	40	16,3	2,0	0,85	80	40,5	5,0		80	81	8,0	7,5
	6,2	0,7	0,55		18,3	1,25	1,00		36	2,0	2,60		81	10,0	9,3
	6,2	0,8	0,5		18,3	2,0	0,80		36	2,5	2,00				
	8,2	0,8	0,5		14,3	1,25	1,40		36	4,0	1,60				
	9,2	0,7	0,5		14,3	1,5	1,25		31	2,5	2,80				

 Weight for 1000 pcs

The weights indicated are approximate. **Other sizes available on request.**