

Original SCHNORR® disc springs standard material										Ø 200 - 250 mm					
Article- number/ Order reference	Order reference							Weight	Spring travel s and force F						
							Group acc. to DIN 2093	per 1000 pieces [kg]	at s = 0,25 h _o		at s = 0,50 h _o		at s ≈ 0,75 h _o		
	D _e [mm]	D _i [mm]	t [mm]	t' [mm]	l _o [mm]	h _o [mm]			s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	
022 100	200,00	82,00	8,00	7,60	14,20	6,20	3	1554,000	1,550	35029	3,100	60013	4,650	78034	
022 200	200,00	82,00	10,00	9,60	15,50	5,50	3	1962,000	1,375	51105	2,750	93357	4,125	129445	
022 300	200,00	82,00	12,00	11,50	16,60	4,60	3	2351,000	1,150	66924	2,300	127191	3,450	182737	
022 400	200,00	92,00	10,00	9,50	15,60	5,60	3	1840,000	1,400	55136	2,800	100014	4,200	137688	
022 500	200,00	92,00	12,00	11,40	16,80	4,80	3	2208,000	1,200	73913	2,400	139548	3,600	199269	
022 600	200,00	92,00	14,00	13,10	18,10	4,10	3	2537,000	1,025	95633	2,050	184092	3,075	267227	
022 650 C	200,00	102,00	5,50		12,50	7,00	2 ^a	999,300	1,750	19817	3,500	30882	5,250	36111	
018 958 C	200,00	102,00	5,50		12,50	7,00	2 ^f	999,300	1,750	19817	3,500	30882	5,250	36111	
022 700 B	200,00	102,00	8,00	7,50	13,60	5,60	3	1363,000	1,400	33367	2,800	57955	4,200	76378	
022 800	200,00	102,00	10,00	9,40	15,60	5,60	3	1708,000	1,400	58757	2,800	106099	4,200	145357	
022 900 A	200,00	102,00	12,00	11,25	16,20	4,20	3	2044,000	1,050	66983	2,100	127401	3,150	183020	
023 000	200,00	102,00	14,00	13,10	18,20	4,20	3	2380,000	1,050	103781	2,100	199476	3,150	289181	
023 100	200,00	112,00	12,00	11,10	16,20	4,20	3	1870,000	1,050	72257	2,100	136873	3,150	195830	
023 200	200,00	112,00	14,00	12,90	17,50	3,50	3	2173,000	0,875	91033	1,750	176156	2,625	256758	
023 300	200,00	112,00	16,00	14,80	18,80	2,80	3	2493,000	0,700	105268	1,400	206697	2,100	305100	
023 350 C	225,00	112,00	6,50	6,20	13,60	7,10	3	1450,000	1,775	23582	3,550	37417	5,325	44580	
023 400 B	225,00	112,00	8,00	7,50	14,50	6,50	3	1754,000	1,625	32870	3,250	55412	4,875	70749	
023 500 A	225,00	112,00	12,00	11,25	17,00	5,00	3	2631,000	1,250	64497	2,500	120738	3,750	171016	
023 600	250,00	102,00	10,00	9,60	18,00	8,00	3	3075,000	2,000	56867	4,000	97282	6,000	126387	
023 700	250,00	102,00	12,00	11,50	19,00	7,00	3	3683,000	1,750	73563	3,500	133130	5,250	182962	
023 750 C	250,00	127,00	7,00	6,70	14,80	7,80	3	1909,000	1,950	26895	3,900	42527	5,850	50466	
023 800 B	250,00	127,00	10,00	9,40	17,00	7,00	3	2678,000	1,750	51871	3,500	90206	5,250	119053	
023 900	250,00	127,00	12,00	11,25	19,30	7,30	3	3205,000	1,825	87633	3,650	156021	5,475	210806	
024 000 A	250,00	127,00	14,00	13,10	19,60	5,60	3	3732,000	1,400	93239	2,800	175145	4,200	248828	
024 100	250,00	127,00	16,00	15,00	21,80	5,80	3	4273,000	1,450	140941	2,900	267295	4,350	383017	

2^a = according to group 2 (DIN 2093) - manufacturing process turned (De/Di)

2^f = according to group 2 (DIN 2093) - manufacturing process fine blanked

Corrosion-resistant SCHNORR® disc springs, material 1.4310 (X10 CrNi 18-8)										Ø 6 - 12 mm		
Article Number/ Order reference	Ordering dimensions					Weight	Spring travel s and force F					
						per 1000 pieces	at s = 0,25 h _o		at s = 0,50 h _o		at s ≈ 0,75 h _o	
	D _e [mm]	D _i [mm]	t [mm]	l _o [mm]	h _o [mm]	[kg]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]	s [mm]	F [N]
024650	6,00	3,20	0,30	0,45	0,15	0,047	0,038	41	0,075	77	0,113	110
025250	8,00	3,20	0,20	0,40	0,20	0,066	0,050	11	0,100	19	0,150	24
025400	8,00	3,20	0,30	0,55	0,25	0,098	0,063	42	0,125	73	0,188	96
025700	8,00	3,20	0,40	0,55	0,15	0,131	0,038	45	0,075	87	0,113	126
026300	8,00	3,20	0,50	0,70	0,20	0,166	0,050	118	0,100	227	0,150	330
026700	8,00	4,20	0,20	0,45	0,25	0,057	0,063	20	0,125	31	0,188	36
027100	8,00	4,20	0,30	0,50	0,20	0,085	0,050	34	0,100	61	0,150	84
027400	8,00	4,20	0,40	0,60	0,20	0,113	0,050	72	0,100	136	0,150	193
028910	10,00	3,20	0,30	0,65	0,35	0,165	0,088	47	0,175	75	0,263	91
029101	10,00	3,20	0,40	0,70	0,30	0,220	0,075	69	0,150	123	0,225	165
029301	10,00	3,20	0,50	0,70	0,20	0,274	0,050	73	0,100	140	0,150	203
029602	10,00	4,20	0,40	0,70	0,30	0,202	0,075	73	0,150	129	0,225	174
029701	10,00	4,20	0,50	0,70	0,20	0,252	0,050	77	0,100	148	0,150	214
030290	10,00	5,20	0,25	0,55	0,30	0,112	0,075	28	0,150	44	0,225	53
030800	10,00	5,20	0,40	0,65	0,25	0,179	0,063	62	0,125	113	0,188	157
031000	10,00	5,20	0,50	0,70	0,20	0,223	0,050	85	0,100	163	0,150	237
032040	12,00	4,20	0,40	0,80	0,40	0,309	0,100	79	0,200	130	0,300	165
032500	12,00	4,20	0,50	0,80	0,30	0,386	0,075	86	0,150	158	0,225	220