

Fjäderkrafter för brickor

Tabell 30 DIN 127, DIN 128 Form A, DIN 6913, DIN 7980 (Fjäderbrickor)

För skruv	4	5	6	8	10	12	14	16	18
Presskraft ¹⁾ N	3050	5050	7050	12900	20600	30000	41300	56300	69000
Minsta resterande fjäderkraft N	600	1000	2100	3900	6200	9000	16500	22500	27600

För skruv	20	22	24	27	30	33 ²⁾	36
Presskraft ¹⁾ N	88000	110000	127000	167000	204000	255000	298000
Minsta resterande fjäderkraft N	35200	55000	63000	83000	102000	127000	149000

¹⁾ Motsvarande 6.8.

²⁾ Gäller ej för DIN 127, DIN 128 form A.

Tabell 31 DIN 137 Form B (Vågade brickor)

För skruv	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Presskraft ¹⁾ N	2700	4000	6150	9000	11300	18000	26200	36100	49200
Minsta resterande fjäderkraft N	270	400	615	1350	1700	2700	3900	9000	12300

För skruv	18	20	22	24	27	30	33	36
Presskraft ¹⁾ N	60000	78000	97000	111000	146000	178000	223000	261000
Minsta resterande fjäderkraft N	15000	19500	24200	27800	36500	44500	55700	65200

¹⁾ Motsvarande 5.8.

Tabell 32 DIN 6796 (Spännbrickor)

För skruv	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Presskraft ¹⁾ N	4050	6700	9400	13700	17200	27500	40000	55000	75000
Minsta resterande fjäderkraft N	1400	2300	4200	6200	7700	12400	18000	25000	34000

För skruv	18	20	22	24	27	30
Presskraft ¹⁾ N	95000	122000	152000	175000	230000	280000
Minsta resterande fjäderkraft N	57000	73000	91000	122000	161000	196000

¹⁾ Motsvarande 8.8.