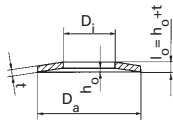


Tellerfedern nach Kräften geordnet

**STEINEL®
NORMALIEN**



Erläuterung:

F = Federkraft (N) einer Tellerfeder bzw. einer Gruppe bei $s = 0,75 h_0$.
Die genannte Kraft bei Zwei- bzw. Dreifach-Schichtung ist der theoretisch errechnete Wert. Die tatsächlichen Werte weichen durch die auftretenden Reibungsverluste ab.

s = Federweg eines Einzeltellers bzw. einer Gruppe ($0,75 h_0$).

l_{01} = Bauhöhe eines Einzeltellers ($h_0 + t$).

l_{02} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Zweifach-Schichtung ($h_0 + 2 \cdot t$).

l_{03} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Dreifach-Schichtung ($h_0 + 3 \cdot t$).



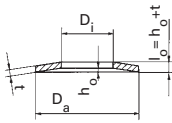
Ergänzung der Bestell-Nr. mit Abmessung

Bestell-Nr. **SZ 8300.**

x x

Federkraft Fn (N)	s = 0,75 h ₀	D _a	D _i	t	l ₀₁	D _a	D _i	t	l ₀₂	D _a	D _i	t	l ₀₃	
119	0,19	8	4,2	0,3	0,55									08 x 4,2 x 0,3
210	0,15	8	4,2	0,4	0,6									08 x 4,2 x 0,4
213	0,23	10	5,2	0,4	0,7									10 x 5,2 x 0,4
238	0,19					8	4,2	0,3	0,85					08 x 4,2 x 0,3
279	0,30	14	7,2	0,5	0,9									14 x 7,2 x 0,5
291	0,26	12,5	6,2	0,5	0,85									12,5 x 6,2 x 0,5
329	0,19	10	5,2	0,5	0,75									10 x 5,2 x 0,5
357	0,19									8	4,2	0,3	1,15	08 x 4,2 x 0,3
412	0,34	16	8,2	0,6	1,05									16 x 8,2 x 0,6
420	0,15					8	4,2	0,4	1					08 x 4,2 x 0,4
426	0,23					10	5,2	0,4	1,1					10 x 5,2 x 0,4
555	0,30	15	5,2	0,7	1,1									15 x 5,2 x 0,7
558	0,30					14	7,2	0,5	1,4					14 x 7,2 x 0,5
572	0,38	18	9,2	0,7	1,2									18 x 9,2 x 0,7
582	0,26					12,5	6,2	0,5	1,35					12,5 x 6,2 x 0,5
630	0,15									8	4,2	0,4	1,4	08 x 4,2 x 0,4
639	0,23					10	5,2	0,4	1,5	10	5,2	0,4	1,5	10 x 5,2 x 0,4
658	0,19					10	5,2	0,5	1,25					10 x 5,2 x 0,5
673	0,23	12,5	6,2	0,7	1,0									12,5 x 6,2 x 0,7
710	0,49	22,5	11,2	0,8	1,45									22,5 x 11,2 x 0,8
745	0,41	20	10,2	0,8	1,35									20 x 10,2 x 0,8
813	0,23	14	7,2	0,8	1,1									14 x 7,2 x 0,8
824	0,34					16	8,2	0,6	1,65					16 x 8,2 x 0,6
837	0,30									14	7,2	0,5	1,9	14 x 7,2 x 0,5
868	0,53	25	12,2	0,9	1,6									25 x 12,2 x 0,9
873	0,26									12,5	6,2	0,5	1,85	12,5 x 6,2 x 0,5
987	0,19									10	5,2	0,5	1,75	10 x 5,2 x 0,5
1000	0,26	16	8,2	0,9	1,25									16 x 8,2 x 0,9
1040	0,41	20	10,2	0,9	1,45									20 x 10,2 x 0,9
1110	0,30					15	5,2	0,7	1,8					15 x 5,2 x 0,7
1110	0,60	28	14,2	1,0	1,8									28 x 14,2 x 1,0
1144	0,38					18	9,2	0,7	1,9					18 x 9,2 x 0,7
1236	0,34									16	8,2	0,6	2,25	16 x 8,2 x 0,6
1250	0,30	18	9,2	1,0	1,4									18 x 9,2 x 1,0
1346	0,23					12,5	6,2	0,7	1,7					12,5 x 6,2 x 0,7
1420	0,49					22,5	11,2	0,8	2,25					22,5 x 11,2 x 0,8
1490	0,41					20	10,2	0,8	2,15					20 x 10,2 x 0,8
1530	0,34	20	10,2	1,1	1,55									20,0 x 10,2 x 1,1

Tellerfedern nach Kräften geordnet



Erläuterung:

F = Federkraft (N) einer Tellerfeder bzw. einer Gruppe bei $s = 0,75 h_0$.
Die genannte Kraft bei Zwei- bzw. Dreifach-Schichtung ist der theoretisch errechnete Wert. Die tatsächlichen Werte weichen durch die auftretenden Reibungsverluste ab.

s = Federweg eines Einzeltellers bzw. einer Gruppe ($0,75 h_0$).

l_{01} = Bauhöhe eines Einzeltellers ($h_0 + t$).

l_{02} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Zweifach-Schichtung ($h_0 + 2 \cdot t$).

l_{03} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Dreifach-Schichtung ($h_0 + 3 \cdot t$).



Ergänzung
der Bestell-Nr. mit
Abmessung

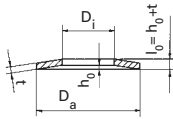
Bestell-Nr. **SZ 8300.**

x x

Federkraft Fn (N)	s = 0,75 h ₀	D _a	D _i	t	l ₀₁	D _a	D _i	t	l ₀₂	D _a	D _i	t	l ₀₃	
1626	0,23					14	7,2	0,8	1,9					14 x 7,2 x 0,8
1665	0,30									15	5,2	0,7	2,5	15 x 5,2 x 0,7
1700	0,75	35,5	18,3	1,25	2,25									35,5 x 18,3 x 1,25
1716	0,38									18	9,2	0,7	2,6	18 x 9,2 x 0,7
1736	0,53					25	12,2	0,9	2,5					25 x 12,2 x 0,9
1920	0,68	31,5	16,3	1,25	2,15									31,5 x 16,3 x 1,25
1950	0,38	22,5	11,2	1,25	1,75									22,5 x 11,2 x 1,25
2000	0,26					16	8,2	0,9	2,15					16 x 8,2 x 0,9
2019	0,23									12,5	6,2	0,7	2,4	12,5 x 6,2 x 0,7
2080	0,41					20	10,2	0,9	2,35					20 x 10,2 x 0,9
2130	0,49									22,5	11,2	0,8	3,05	22,5 x 11,2 x 0,8
2220	0,60					28	14,2	1,0	2,8					28 x 14,2 x 1,0
2235	0,41									20	10,2	0,8	2,95	20 x 10,2 x 0,8
2330	0,45	23	12,2	1,25	1,85									23 x 12,2 x 1,25
2439	0,23									14	7,2	0,8	2,7	14 x 7,2 x 0,8
2500	0,30					18	9,2	1,0	2,4					18 x 9,2 x 1,0
2604	0,53									25	12,2	0,9	3,4	25 x 12,2 x 0,9
2620	0,86	40	20,4	1,5	2,65									40 x 20,4 x 1,5
2850	0,49	28	14,2	1,5	2,15									28 x 14,2 x 1,5
2910	0,41	25	12,2	1,5	2,05									25 x 12,2 x 1,5
3000	0,26									16	8,2	0,9	3,05	16 x 8,2 x 0,9
3060	0,34					20	10,2	1,1	2,65					20 x 10,2 x 1,1
3120	0,41									20	10,2	0,9	3,25	20 x 10,2 x 0,9
3330	0,60									28	14,2	1,0	3,8	28 x 14,2 x 1,0
3400	0,75					35,5	18,3	1,25	3,5					35,5 x 18,3 x 1,25
3660	0,98	45	22,4	1,75	3,05									45 x 22,4 x 1,75
3750	0,30									18	9,2	1,0	3,4	18 x 9,2 x 1,0
3840	0,68					31,5	16,3	1,25	3,4					31,5 x 16,3 x 1,25
3900	0,38					22,5	11,2	1,25	3,0					22,5 x 11,2 x 1,25
3900	0,53	31,5	16,3	1,75	2,45									31,5 x 16,3 x 1,75
4440	1,20	56	28,5	2,0	3,6									56 x 28,5 x 2,0
4590	0,34									20	10,2	1,1	3,75	20 x 10,2 x 1,1
4660	0,45					23	12,2	1,25	3,1					23 x 12,2 x 1,25
4760	1,05	50	25,4	2,0	3,4									50 x 25,4 x 2,0
5100	0,75									35,5	18,3	1,25	4,75	35,5 x 18,3 x 1,25
5190	0,60	35,5	18,3	2,0	2,8									35,5 x 18,3 x 2,0
5240	0,86					40	20,4	1,5	4,15					40 x 20,4 x 1,5
5700	0,49					28	14,2	1,5	3,65					28 x 14,2 x 1,5

Tellerfedern nach Kräften geordnet

**STEINEL®
NORMALIEN**



Erläuterung:

F = Federkraft (N) einer Tellerfeder bzw. einer Gruppe bei $s = 0,75 h_0$.
Die genannte Kraft bei Zwei- bzw. Dreifach-Schichtung ist der theoretisch errechnete Wert. Die tatsächlichen Werte weichen durch die auftretenden Reibungsverluste ab.

s = Federweg eines Einzel Tellers bzw. einer Gruppe ($0,75 h_0$).

l_{01} = Bauhöhe eines Einzel Tellers ($h_0 + t$).

l_{02} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Zweifach-Schichtung ($h_0 + 2 \cdot t$).

l_{03} = Bauhöhe einer Tellergruppe bei Dreifach-Schichtung ($h_0 + 3 \cdot t$).



Ergänzung der Bestell-Nr. mit Abmessung

Bestell-Nr. **SZ 8300.**

x x

Federkraft Fn (N)	s = 0,75 h ₀	D _a	D _i	t	l ₀₁	D _a	D _i	t	l ₀₂	D _a	D _i	t	l ₀₃	
5760	0,68									31,5	16,3	1,25	4,65	31,5 x 16,3 x 1,25
5820	0,41					25	12,2	1,50	3,55					25 x 12,2 x 1,5
5850	0,38									22,5	11,2	1,25	4,25	22,5 x 11,2 x 1,25
6540	0,68	40	20,4	2,25	3,15									40 x 20,4 x 2,25
6990	0,45									23	12,2	1,25	4,35	23 x 12,2 x 1,25
7180	1,31	63	31	2,5	4,25									63 x 31 x 2,5
7320	0,98					45	22,4	1,75	4,8					45 x 22,4 x 1,75
7720	0,75	45	22,4	2,5	3,5									45 x 22,4 x 2,5
7800	0,53					31,5	16,3	1,75	4,2					31,5 x 16,3 x 1,75
7860	0,86									40	20,4	1,5	5,65	40 x 20,4 x 1,5
8550	0,49									28	14,2	1,5	5,15	28 x 14,2 x 1,5
8730	0,41									25	12,2	1,5	5,05	25 x 12,2 x 1,5
8890	1,20					56	28,5	2,0	5,6					56 x 28,5 x 2,0
9060	1,05	50	25,4	2,5	3,9									50 x 25,4 x 2,5
9520	1,05					50	25,4	2,0	5,4					50 x 25,4 x 2,0
10380	0,60					35,5	18,3	2,0	4,8					35,5 x 18,3 x 2,0
10980	0,98									45	22,4	1,75	6,55	45 x 22,4 x 1,75
11400	0,98	56	28,5	3,0	4,3									56 x 28,5 x 3,0
11700	0,53									31,5	16,3	1,75	5,95	31,5 x 16,3 x 1,75
12000	0,83	50	25,4	3,0	4,1									50 x 25,4 x 3,0
13080	0,68					40	20,4	2,25	5,4					40 x 20,4 x 2,25
13320	1,20									56	28,5	2,0	7,6	56 x 28,5 x 2,0
14280	1,05									50	25,4	2,0	7,4	50 x 25,4 x 2,0
14360	1,31					63	31	2,5	6,75					63 x 31 x 2,5
15000	1,05	63	31	3,5	4,9									63 x 31 x 3,5
15440	0,75					45	22,4	2,5	6,00					45 x 22,4 x 2,5
15570	0,60									35,5	18,3	2,0	6,8	35,5 x 18,3 x 2,0
18120	1,05					50	25,4	2,5	6,40					50 x 25,4 x 2,5
19620	0,68									40	20,4	2,25	7,65	40 x 20,4 x 2,25
21540	1,31									63	31	2,5	9,25	63 x 31 x 2,5
22800	0,98					56	28,5	3,0	7,3					56 x 28,5 x 3,0
23160	0,75					45	22,4	2,5	8,5					45 x 22,4 x 2,5
24000	0,83					50	25,4	3,0	7,1					50 x 25,4 x 3,0
27180	1,05									50	25,4	2,5	8,9	50 x 25,4 x 2,5
30000	1,05					63	31	3,5	8,4					63 x 31 x 3,5
34200	0,98									56	28,5	3,0	10,3	56 x 28,5 x 3,0
36000	0,83					50	25,4	3,0	10,1					50 x 25,4 x 3,0
45000	1,05					63	31	3,5	11,9					63 x 31 x 3,5