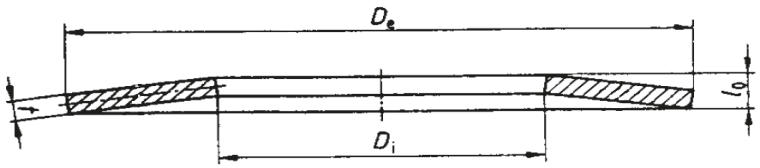
DIN 2093

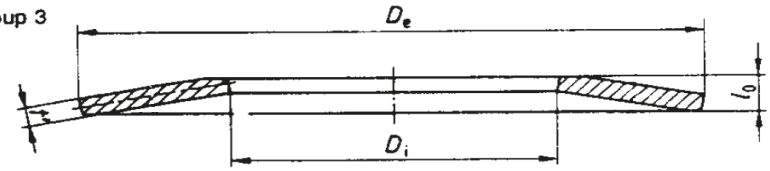
Molle a tazza

Disc spring — Disponibile/Available — 1.4310

Conical disc spring of group 1 or 2



Conical disc spring of group 3



Molle a tazza di serie A / *Conical disc springs of series A*

Group	*Di*	*De*	*lo*	*t or* (t_1) [1]
1	4,2	8	0,6	0,4
	5,2	10	0,75	0,5
	6,2	12,5	1	0,7
	7,2	14	1,1	0,8
	8,2	16	1,25	0,9
	9,2	18	1,4	1
	10,2	20	1,55	1,1
2	11,2	22,5	1,75	1,25
	12,2	25	2,05	1,5
	14,2	28	2,15	1,5
	16,3	31,5	2,45	1,75
	18,3	35,5	2,8	2
	20,4	40	3,15	2,25
	22,4	45	3,5	2,5
	25,4	50	4,1	3
	28,5	56	4,3	3
	31	63	4,9	3,5
	36	71	5,6	4
	41	80	6,7	5
	46	90	7	5
	51	100	8,2	6
	57	112	8,5	6
3	64	125	10,6	8 (7,5)
	72	140	11,2	8 (7,5)
	82	160	13,5	10 (9,4)
	92	180	14	10 (9,4)
	102	200	16,2	12 (11,25)
	112	225	17	12 (11,25)
	127	250	19,6	14 (13,1)

[1]) Il valore specificato per *t* ha un valore nominale. Nel caso delle molle del gruppo 3, il valore dato tra parentesi è applicato per t_1 (spessore ridotto)

The values specified for t are nominal values. In the case of group 3 springs, the values given in parantheses apply for t_1 *(reduced thickness)*

Molle a tazza di serie B / *Conical disc springs of series B*

Group	*Di*	*De*	*Io*	*t or* (t_1) [1]
1	4,2	8	0,55	0,3
	5,2	10	0,7	0,4
	6,2	12,5	0,85	0,5
	7,2	14	0,9	0,5
	8,2	16	1,05	0,6
	9,2	18	1,2	0,7
	10,2	20	1,35	0,8
	11,2	22,5	1,45	0,8
	12,2	25	1,6	0,9
	14,2	28	1,8	1
2	16,3	31,5	2,15	1,25
	18,3	35,5	2,25	1,25
	20,4	40	2,65	1,5
	22,4	45	3,05	1,75
	25,4	50	3,4	2
	28,5	56	3,6	2
	31	63	4,25	2,5
	36	71	4,5	2,5
	41	80	5,3	3
	46	90	6	3,5
	51	100	6,3	3,5
	57	112	7,2	4
	64	125	8,5	5
	72	140	9	5
	82	160	10,5	6
	92	180	11,1	6
3	102	200	13,6	8 (7,5)
	112	225	14,5	8 (7,5)
	127	250	17	10 (9,4)

[1]) Il valore specificato per *t* ha un valore nominale. Nel caso delle molle del gruppo 3, il valore dato tra parentesi è applicato per t_1 (spessore ridotto)

The values specified for t are nominal values. In the case of group 3 springs, the values given in parantheses apply for t_1 *(reduced thickness)*

Molle a tazza di serie C / *Conical disc springs of series C*

Group	*Di*	*De*	*Io*	*t or* (t_1) [1]
1	4,2	8	0,45	0,2
	5,2	10	0,55	0,25
	6,2	12,5	0,8	0,35
	7,2	14	0,8	0,35
	8,2	16	0,9	0,4
	9,2	18	1,05	0,45
	10,2	20	1,15	0,5
	11,2	22,5	1,4	0,6
	12,2	25	1,6	0,7
	14,2	28	1,8	0,8
	16,3	31,5	1,85	0,8
	18,3	35,5	2,05	0,9
	20,4	40	2,3	1
2	22,4	45	2,85	1,25
	25,4	50	2,85	1,25
	28,5	56	3,45	1,5
	31	63	4,15	1,8
	36	71	4,6	2
	41	80	5,2	2,25
	46	90	5,7	2,5
	51	100	6,2	2,7
	57	112	6,9	3
	64	125	8	3,5
	72	140	8,7	3,8
	82	160	9,9	4,3
	92	180	11	4,8
	102	200	12,5	5,5
3	112	225	13,6	6,5 (6,2)
	127	250	14,8	7 (6,7)

[1]) Il valore specificato per t ha un valore nominale. Nel caso delle molle del gruppo 3, il valore dato tra parentesi è applicato per t_1 (spessore ridotto)

The values specified for t are nominal values. In the case of group 3 springs, the values given in parantheses apply for t_1 *(reduced thickness)*