

Catene grado 100

	1 braccio	2 braccia		3 e 4 braccia		anello continuo
Diametro dell'imbragatura in catena						
Inclinazione - β	0°	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	-
Fattore carico	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Ø 4	0,63	0,88	0,63	1,32	0,95	1
6	1,5	2,1	1,5	3,15	2,25	2,4
8	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75	4
10	4,0	5,6	4,0	8,0	6,0	6,4
13	6,5	9,5	6,5	13,6	9,75	10,4
16	10	14	10	21	15	16
20	16	22,4	16	33,6	24	25,6
22	20	28	20	42	30	32
	In caso di carico asimmetrico il fattore di carico va modificato come segue:					
	1	1	1	1,5	1	1

	anello di catena				anello a strozzo		
Diametro dell'imbragatura in catena							
	singolo		doppio		singolo	doppio	
	0-45°	> 45-60°	0-45°	> 45-60°	0°	0-45°	> 45-60°
Fattore carico	1,1	0,8	1,7	1,2	0,8	1,1	0,8
Ø 4	0,69	0,5	1,1	0,75	0,5	0,69	0,5
6	1,65	1,2	2,55	1,8	1,2	1,65	1,2
8	2,75	2	4,25	3	2	2,75	2
10	4,4	3,2	6,8	4,8	3,2	4,4	3,2
13	7,15	5,2	11	7,8	5,2	7,15	5,2
16	11	8	17	12	8	11	8
20	17,6	12,8	27,2	19,2	12,8	17,6	12,8
22	22	16	34	24	16	22	16
	In caso di carico asimmetrico il fattore di carico va modificato come segue:						
	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Temperature °C	Variazione di portata in base alle temperature						
	- 40 bis + 200° C		over 200 bis 300 °C		over 300 bis 400 °C		
	100 %		90 %		75 %		