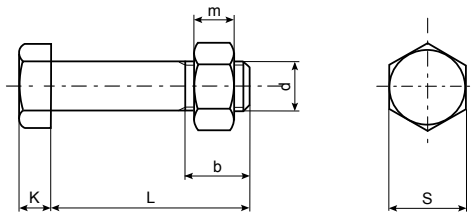



EN 15048

Bulloneria strutturale (SB) non adatta al precarico

Non-preload structural bolting assemblies



Tolleranze di lavorazione	ISO 4759-1
Caratteristiche meccaniche	ISO 898-1 e ISO 892-2
Norme di collaudo	ISO 3269
Requisiti generali	EN 15048-2
Materiale bullone	Acciaio ad alta resistenza
Classe	8.8
Materiale dado	Acciaio a media resistenza
Classe	8.8
Finitura superficiale	Zincata elettrolitica bianca Zincata a caldo
Codice	010811

Dimensioni in mm

d	M12	M14	M16	(M18)	M20	M24	(M27)	M30
S	18	21	24	27	30	36	41	46
K	7,5	8,8	10	11,5	12,5	15	17	18,7
b	L ≤ 120	30	34	38	42	46	54	60
	L > 120 ≤ 200	-	40	44	48	52	60	66
	L > 200	-	-	-	-	73	79	85
m	10,8	12,8	14,8	15,8	18	21,5	23,8	25,6

 PER 1000 PEZZI ~ kg

L = 30	51,97	77,63	111,9					
35	55,54	82,50	118,4		205,6			
40	59,10	87,38	125,0	168,7	223,4			
45	64,99	92,26	131,5	176,9	233,6			
50	69,33	100,5	138,1	185,0	243,9	384,5	533,9	708,0
55	73,67	106,4	148,7	-	254,1	399,3	553,1	731,3
60	78,01	112,3	156,5	207,4	264,4	414,1	572,3	755,0
65	82,35	118,3	164,3	217,0	281,8	-	-	-
70	86,69	124,2	172,0	227,1	293,9	452,4	610,6	802,1
75	95,37	130,1	187,5	246,7	318,1	487,4	662,1	860,9
80	106,5	136,0	203,1	266,4	342,4	522,4	707,0	916,4
85	115,4	141,9	218,6	286,1	366,7	557,4	751,9	971,8
90	124,2	147,9	134,1	305,8	390,9	592,5	796,9	1027,3
95	133,1	153,8	249,6	325,5	415,2	627,5	841,8	1082,7
100			265,1		439,4	662,5	882,8	1133,1
105			280,6		463,7	697,6	927,7	1188,6
110			296,1		488,0	732,6	972,6	1244,0
115			311,6		512,2	767,6	1017,5	1299,6
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								



PER I PIANI DI CONFEZIONAMENTO FARE RIFERIMENTO ALLA BROCHURE DELLA BULLONERIA STRUTTURALE

- La norma EN 15048 prevede che la gamma di produzione sia compresa tra M12 e M39
- Le misure al di sopra della linea in grassetto hanno il gambo interamente filettato.
- Si deve evitare l'impiego di bulloni con dimensioni tra parentesi.

- Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 kg/dm³
- A richiesta anche in acciaio inossidabile
- Per misure non indicate chiedere offerta