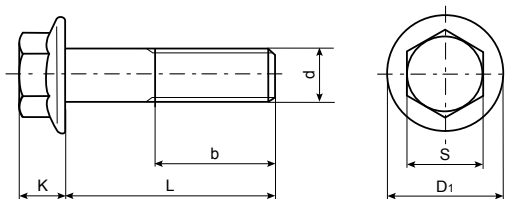




DIN 6921

Bulloni a testa esagonale flangiata liscia

Hexagon flange bolts



Tolleranze di lavorazione	DIN ISO 4759-1 Categoria A
Caratteristiche meccaniche	DIN ISO 898-1
Norme di collaudo	DIN 267-5
Materiale	Acciaio ad alta resistenza
Classe	8.8
Resistenza alla rottura per trazione	800 N/mm ²
Limite di elasticità	640 N/mm ²
Allungamento min	12 %
Filettatura metrica ISO grado medio	6g DIN 13/12-15
Finitura superficiale	Annerite
Codice	290802

Dimensioni in mm

d	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	M20
S	8	10	13	15	16	18	21	27
D1 max	11,8	14,2	18	22,3	26,6	30,5	35	43
K max	5,4	6,6	8,1	9,2	11,5	12,8	14,4	17,2
b ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38	46
b >125 ≤ 200	-	-	28	32	36	40	44	52

PER 1000 PEZZI ~ kg

L = 10	3,70							
12	3,90	6,50						
16	4,45	7,30	14,00	24,70				
20	4,95	7,85	15,20	27,70	43,20			
25	6,40	8,95	16,70	29,95	46,60			
30	7,20	11,00	21,70	31,60	50,00	66,80		
35	7,95	12,00	23,70	36,00	53,40	72,50	107	
40	8,75	13,30	25,70	42,40	63,00	78,50	114	
45	9,50	14,50	27,50	45,40	71,95	84,50	122	
50	10,30	15,50	29,50	48,50	76,00	90,50	129	219
55		16,50	31,50	51,70	80,50	96,50	137	230
60		17,50	33,50	54,80	85,00	102,00	144	240
65		18,90	35,50	57,80	89,50	108,00	152	270
70		20,00	37,50	60,90	94,00	113,80	159	292
80		22,00	41,50	67,00	103,00	125,50	174	317
90			45,50	73,00	111,90	137,50	190	342
100			49,40	79,00	120,00	149,50	205	366
110			53,35	85,50	129,50	161,00	220	391
120			57,30	91,50	138,50	173,00	235	416
130							250	440
140							265	465
150							280	490



500

200

100

50

25

20

• Dimensioni all'interno dell'area retinata, vengono prodotte interamente filettate.
• Si deve evitare l'impiego di bulloni con dimensioni in corsivo.

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 7,85 Kg/dm³.