

Viti a testa esagonale flangiata

Tolleranze di lavorazione **DIN ISO 4759/1. Categoria A.**
 Caratteristiche meccaniche **DIN ISO 898/1.**
 Norme di collaudo **DIN 267/5.**

Hexagon
 flange bolts.
 ISO metric
 coarse pitch thread.
 Product
 grade A.

DIN 6921
EN ISO 1665
 passo grosso

Materiale **Acciaio ad alta resistenza**

8.8

Classe
 Resistenza alla rottura
 per trazione

800 N/mm²

Limite di elasticità:

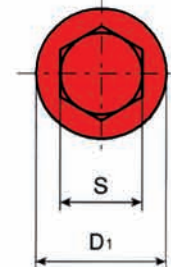
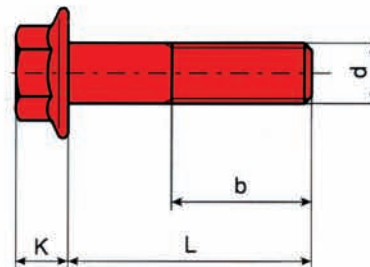
640 N/mm²

Allungamento min.

12%

Filettatura metrica ISO grado medio

6g DIN 13/12-15



Dimensioni in mm.

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
S	8	10	13	15	16	18	21	27
D ₁ 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	17,1
b ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38	46
b > 125 ≤ 200	—	—	28	32	36	40	44	52

L = 10	3,70								
12	3,90	6,50							
16	4,45	7,30	14,00	24,70					PER 1000 PEZZI ≈ Kg
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			45,40	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	

Note

- Dimensioni sopra la linea in grassetto vengono prodotte interamente filettate.
- Si deve evitare di impiegare bulloni con dimensioni colorate.
- Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumetrica di 7,85 Kg/dm³

Bulloni a testa esagonale flangiata

Tolleranze di lavorazione **DIN ISO 4759/1. Categoria A.**
 Caratteristiche meccaniche **DIN ISO 898/1.**
 Norme di collaudo **DIN 267/5.**

Hexagon
 flange bolts.
 ISO metric
 coarse
 pitch thread.
 Product grade A.

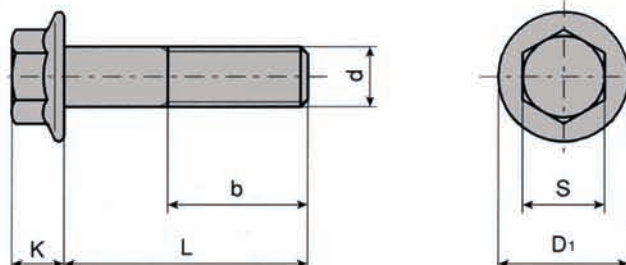
DIN 6921
EN ISO 1665
 passo grosso

Materiale **Acciaio inox**

Classe

A2-70
AISI 304

Resistenza alla rottura
 per trazione **700 N/mm²**
 Limite di elasticità \leq M20 **450 N/mm²**
 Allungamento min. **0,4d mm**
 Filettatura metrica ISO grado medio **6g UNI 5541**



Dimensioni in mm.

d	M 5	M 6	M 8	M 10
S	8	10	13	15
D ₁ max.	11,8	14,2	18	22,3
K max.	5,4	6,6	8,1	9,2
b \leq 125	16	18	22	26

L =	10	12	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	PER 1000 PEZZI \approx Kg
	3,79	4,00	4,56	5,07	6,56	7,38	8,15	8,97	14,35	15,58	17,12	18,66	30,71
			7,48	8,04	9,17	11,27	12,30	13,63	14,86	15,89	16,92	17,94	32,40
									26,35	30,25	32,30	34,35	36,91
													43,76
													46,55
													49,73
													53,00
													56,19

Note

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

• Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 8,05 Kg/dm³.