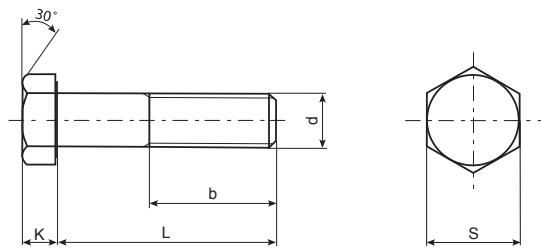



UNI 5737
DIN 931

Bulloni a testa esagonale con gambo parzialmente filettato

Hexagon head bolts partially threaded



Tolleranze di lavorazione	UNI ISO 4759-1 Categoria A e B ¹
Caratteristiche meccaniche	UNI 7323/8
Norme di collaudo	UNI 3740/8
Materiale	Acciaio inox
Classe	A2
Resistenza alla rottura per trazione	700 N/mm ²
Limite di elasticità ≤M20	450 N/mm ²
Allungamento min	0,4d mm
Filettatura metrica ISO grado medio	6g UNI 5541
Finitura superficiale	Brillante
Codice	011501

Dimensioni in mm.

d	M5	M6	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24
S	8	10	13	17*	19*	22*	24	27	30	32*	36
K	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
b ≤ 125	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b > 125 ≤ 200	-	-	-	32	36	40	44	48	52	56	60

 PER 1000 PEZZI ~ kg

L = 30	5,78	8,26									
35	6,58	9,36	18,67								
40	7,38	10,46	21,23	35,89							
45	8,18	11,59	22,77	38,97	54,97						
50	8,98	12,62	24,82	42,15	59,58						
55	9,78	13,75	26,46	44,92	64,20	90,55	117,93				
60	10,56	14,77	28,51	48,10	68,71	96,70	126,13	165,09			
65	11,38	15,90	30,56	51,27	72,09	102,54	134,33	175,35	224,57		
70	12,20	16,92	32,60	54,45	76,60	108,70	142,54	185,60	236,87	288,14	
80	13,84	19,08	36,61	63,89	85,73	121,00	158,94	206,11	261,48	318,90	391,70
90		21,33	40,60	70,24	94,75	131,26	175,35	225,60	286,10	349,67	438,88
100			44,70	79,68	102,54	143,56	190,73	246,10	310,70	379,40	475,80
110			48,70	86,04	111,77	155,87	207,14	266,60	335,31	410,16	512,70
120			52,80	92,29	121,00	169,20	223,54	287,12	359,92	440,93	548,60
130				98,65	130,23	179,45	235,85	302,50	374,28	461,43	574,23
140				104,60	139,46	191,75	252,25	323,00	398,89	492,20	610,12
150				110,75	148,69	204,06	268,66	343,50	433,75	522,96	646,00
160				116,9	157,92	216,37	285,07	364,00	468,61	553,72	681,88
	500	200	100	50	25	20					

*Non coincidente con la norma ISO che prevede:

Misura	d	M10	M12	M14	M22
Chiave	S	16	18	21	34

1) Tolleranze: Categoria A per bulloni sino d = M24 e L minore o uguale a 10 volte d (con limite massimo 150 mm), lunghezze e diametri superiori categoria B.
 • Si deve evitare l'impiego di bulloni con dimensioni retinate.

• Per misure non indicate chiedere offerta.
 • Le masse, date a titolo indicativo, sono calcolate in base alla massa volumica di 8,05 Kg/dm³.