

Flange metalliche per tubazioni

Viti a tirante alleggerito

Categoria A

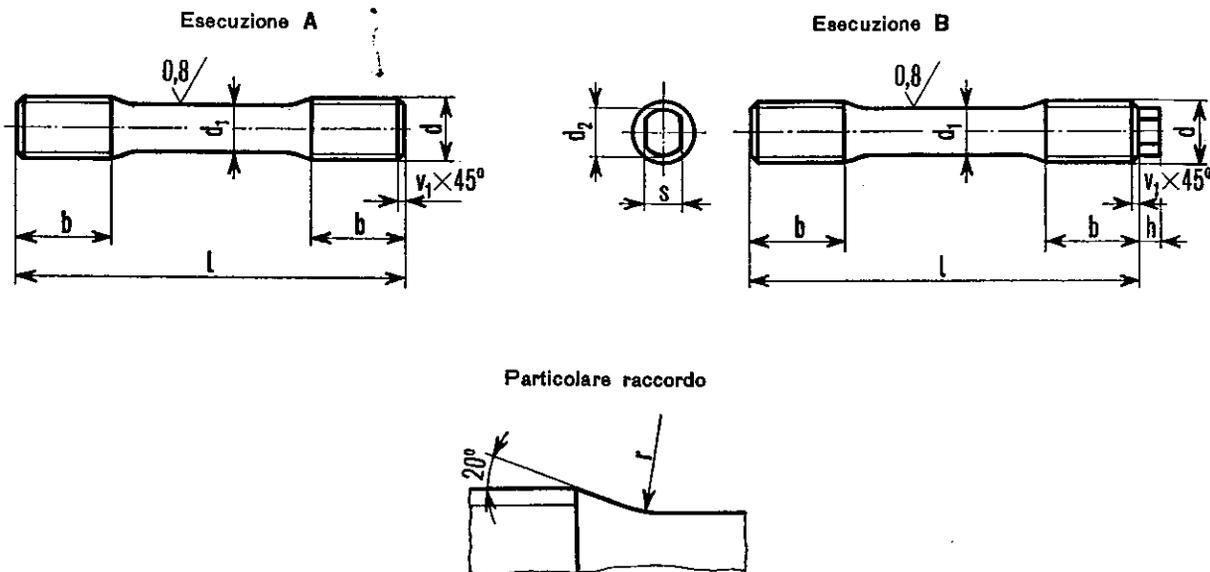
UNI
6611-69
N° 2 tabelle

Sostituisce UNI 2219

Metallic pipe flanges - Stud bolts with upset ends - Finish A

★ GIU. 1992 (ok)

Dimensioni in mm



Esempio di designazione di una vite a tirante alleggerito, esecuzione B, avente $d = M 20$ ed $l = 100$ mm, di acciaio 40 CrMo 4 UNI 5332-64:

Vite B M 20 x 100 UNI 6611-69-40 CrMo 4

(vedere anche punto 2)

- 1 - Materiali: acciaio 40 CrMo 4 UNI 5332-64 oppure 40 CrMoV 4¹⁾.
Per le condizioni d'impiego e il contrassegno, vedere UNI 6609-69.
- 2 - Dietro esplicita richiesta le viti a tirante alleggerito di esecuzione B possono anche avere ad una estremità l'intaglio per il cacciavite. In questo caso la designazione deve essere completata con le indicazioni relative.
- 3 - A richiesta possono essere fabbricate viti a tirante con lunghezze maggiori di quelle indicate in prospetto, con incremento di 20 mm.

Simboli - Rugosità: \checkmark , vedere UNI 4600 e UNI 3963 (2° Ed.)

- Filettature: M, vedere UNI 4534-64

- Tolleranze: $h12$, $h13$ e $j_5,15$, vedere UNI 5540-65; $6g$, vedere UNI 5546-65 e UNI 5543-65

5545

(segue)

1) Acciaio non unificato il cui simbolo è costituito in base alle regole di cui alla UNI 5372-64.

a passo grosso		M12	M16	M20	M22	M27	M30	M33	—	—	—
a passo fine		—	—	—	—	—	—	—	M36×3	M39×3	M45×3
d ₁	h12	9	12,5	15,5	17,5	21,5	23,5	26	29	32	38
d ₂		8	12	14	14	18	18	25	25	28	32
b	+2p 0	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
h		4	6	8	8	10	10	10	12	12	12
r		8	8	8	10	10	10	10	10	12	12
a	nom.	7	10	12	12	16	16	22	22	24	27
	toll.	h12	h13								
v ₁ *		1,75	2	2,5	2,5	3	3,5	3,5	4	4	4,5
Lunghezza l j ₆ 15	Peso per 1000 pezzi ≈ kg **										
65	42,0										
70	44,6	87,8									
75	47,0	93,0	149								
80	49,6	98,3	156								
85	52,0	103	164								
90	54,6	108	172	220							
95		113	180	230							
100		119	188	240							
105		124	196	250							
110		129	204	260	400						
115			212	270	416						
120			220	280	430	536					
125			228	290	446	562					
130			236	300	460	570					
135			243	310	476	588					
140			251	320	490	606	764				
150				340	520	641	809				
160				360	550	677	854				
170				380	579	712	899				
180				400	609	748	944				
190					639	783	989				
200					669	819	1 034	1 326	1 581		
210						854	1 079	1 385	1 652		
220						890	1 124	1 445	1 724		
230						926	1 168	1 504	1 796		
240							1 213	1 563	1 866		
250							1 258	1 622	1 938		
260							1 303	1 682	2 009		
270							1 348	1 741	2 080		
280								1 800	2 151	2 953	
300										2 953	3 151

* I valori di v₁ sono ricavati dalla UNI 947 (2^a Ed.).

** I pesi sono relativi all'esecuzione A e sono dati a titolo indicativo e calcolati in base a 7,85 kg/dm³.