DIN 938

Vite prigioniera (prigioniero)

Stud

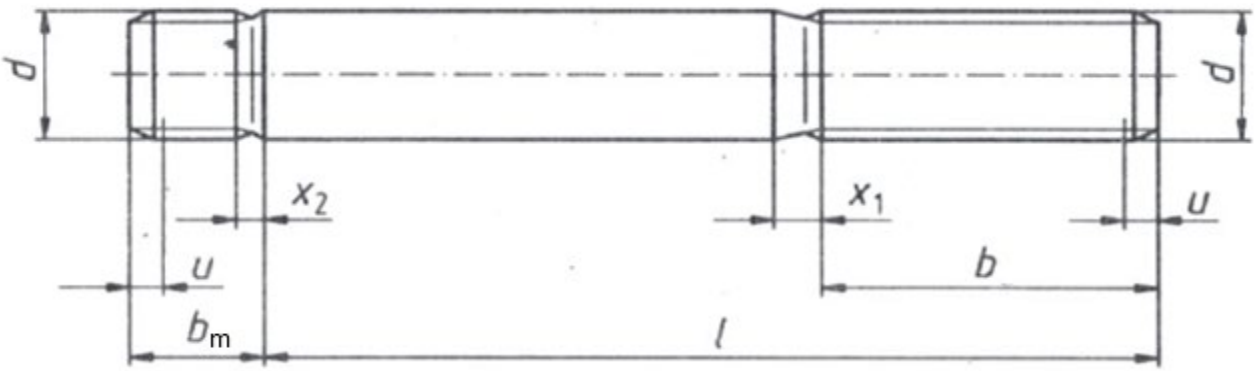
Disponibile/*Available* A4 A2



b_m Lato radice /*stud end*

b Lato gambo / *nut end*

u (filetto incompleto): 1,5 *P max.*
u (incomplete thread): 1,5 P max.



Le misure tra parentesi e le lunghezze intermedie sono da evitare se possibile
La zona tra le linee spesse continue, indica la gamma di dimensioni commerciali di prigionieri con filettatura a passo grosso.
I prigionieri superiori a questa gamma non possono essere fabbricati con b lato gambo, come specificato in tabella.
In questi casi b sarà approssimativamente uguale a l - (X_1+3).

Per dimensioni sopra la linea tratteggiata, b +X_1 sarà inferiore a 1,2 b_m

L'estremità del lato gambo di questi prigionieri deve essere arrotondata (ovvero con un'estremità di tipo DIN 78-L), a meno che non sia già contrassegnata con la classe di proprietà.

Bracketed sizes and intermediate lengths shall be avoide if possible
The zone between the continuous thick lines indicates the range of commercial sizes of studs with coarse pitch thread.
Studs, of sizes above this range cannot be manufactured with a nut end thread length, b , as specified in the table.
In such cases, b will be approximately equal to l - (X_1 + 3).

For sizes above the dashed line, b + X_1 will be less than 1,2 b_m.

The nut end of these studs shall be rounded (i.e. given a DIN 78-L type end), unless the end is already marked with the property class.

d	M3 - -	M4 - -	M5 - -	M6 - -	(M7) - -	M8 M8x1 -	M10 M10x1,25 -	M12 M12x1,25 M12x1,5	(M14) (M14x1,5) -	M16 M16x1,5 -	(M18) (M18x1,5) -	M20 M20x1,5 -	(M22) (M22x1,5) -
b_m	3	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22
b [a]	12	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50
b [b]	18	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56
b [c]	-	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69
x_1	1,25	1,75	2,0	2,5	2,5	3,2	3,8	4,3	5,0	5,0	6,3	6,3	6,3
x_2	0,7	0,9	1,0	1,25	1,25	1,6	1,9	2,2	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2
l													
12													
(14)													
16													
(18)	3x18												
20	3x20	4x20											
(22)	3x30	4x30	5x22										
25	3x25	4x25	5x25	6x25									
(28)	3x28	4x28	5x28	6x28	7x28								
30	3x30	4x30	5x30	6x30	7x30	8x30							
35		4x35	5x35	6x35	7x35	8x35	10x35						
40		4x40	5x40	6x40	7x40	8x40	10x40	12x40					
45			5x45	6x45	7x45	8x45	10x45	12x45	14x45				
50			5x50	6x50	7x50	8x50	10x50	12x50	14x50	16X50			
55				6x55	7x55	8x55	10x55	12x55	14x55	16X55	18X55		
60				6x60	7x60	8x60	10x60	12x60	14x60	16X60	18X60	20X60	
65					7x65	8x65	10x65	12x65	14x65	16X65	18X65	20X65	22X65
70					7x70	8x70	10x70	12x70	14x70	16X70	18X70	20X70	22X70
75						8x75	10x75	12x75	14x75	16X75	18X75	20X75	22X75
80						8x80	10x80	12x80	14x80	16X80	18X80	20X80	22X80
(85)							10x85	12x85	14x85	16X85	18X85	20X85	22X85
90							10x90	12x90	14x90	16X90	18X90	20X90	22X90
(95)							10x95	12x95	14x95	16X95	18X95	20X95	22X95
100							10x100	12x100	14x100	16X100	18X100	20X100	22X100
110								12x110	14x110	16X110	18X110	20X110	22X110
120								12x120	14x120	16X120	18X120	20X120	22X120
130									14x130	16X130	18X130	20X130	22X130
140									14x140	16X140	18X140	20X140	22X140
150										16x150	18X150	20X150	22X150
160										16x160	18X160	20X160	22X160
170											18X170	20X170	22X170
180											18X180	20X180	22X180
190												20X190	22X190
200												20X200	22X200

[a]) Per lunghezze l fino a 125 mm / *For lengths l of 125 mm or less*

[b]) Per lunghezze l sopra 125 mm fino a 200 mm / *For lengths l above 125 mm up to 200 mm*

[c]) Per lunghezze l eccedenti 200 mm / *For lengths l exceeding 200 mm*

d	M24 M24x2 -	(M27) (M27x2) -	M30 M30x2 -	(M33) (M33x2) -	M36 M36x3 -	(M39) (M39x3) -	M42 M42x3 -	(M45) (M45x3) -	M48 M48x3 -	(M52) (M52x3) -
b_m	24	27	30	33	36	39	42	45	48	52
b [a]	54	60	66	72	78	84	90	96	102	110
b [b]	60	66	72	78	84	90	96	102	108	116
b [c]	73	79	85	91	97	103	109	115	121	129
x_1	7,5	7,5	9,0	9,0	10,0	10,0	11,0	11,0	12,5	12,5
x_2	3,8	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5	5,5	6,3	6,3
l										
35										
40										
45										
50										
55										
60										
65	24X65									
70	24X70									
75	24X75	27X75								
80	24X80	27X80								
(85)	24X85	27X85	30X85							
90	24X90	27X90	30X90	30X90						
(95)	24X95	27X95	30X95	30X95						
100	24X100	27X100	30X100	30X100	30X100					
110	24X110	27X110	30X110	30X110	30X110	33X110				
120	24X120	27X120	30X120	30X120	30X120	33X120	42X120	45x120		
130	24X130	27X130	30X130	30X130	30X130	33X130	42X130	45x130	48x130	
140	24X140	27X140	30X140	30X140	30X140	33X140	42X140	45x140	48x140	52x140
150	24X150	27X150	30X150	30X150	30X150	33X150	42X150	45x150	48x150	52x150
160	24X160	27X160	30X160	30X160	30X160	33X160	42X160	45x160	48x160	52x160
170	24X170	27X170	30X170	30X170	30X170	33X170	42X170	45x170	48x170	52x170
180	24X180	27X180	30X180	30X180	30X180	33X180	42X180	45x180	48x180	52x180
190	24X190	27X190	30X190	30X190	30X190	33X190	42X190	45x190	48x190	52x190
200	24X200	27X200	30X200	30X200	30X200	33X200	42X200	45x200	48x200	52x200
220		27X220	30X220	30X220	30X220	33X220	42X220	45x220	48x220	52x220
240		27X240	30X240	30X240	30X240	33X240	42X240	45x240	48x240	52x240
260		27X260	30X260	30X260	30X260	33X260	42X260	45x260	48x260	52x260
280		27X280	30X280	30X280	30X280	33X280	42X280	45x280	48x280	52x280
300			30X300	30X300	30X300	33X300	42X300	45x300	48x300	52x300
320				30X320	30X320	33X320	42X320	45x320	48x320	52x320
340				30X340	30X340	33X340	42X340	45x340	48x340	52x340
360					30X360	33X360	42X360	45x360	48x360	52x360
380						33X380	42X380	45x380	48x380	52x380
400						33X400	42X400	45x400	48x400	52x400

[a]) Per lunghezze l fino a 125 mm / *For lengths l of 125 mm or less*

[b]) Per lunghezze l sopra 125 mm fino a 200 mm / *For lengths l above 125 mm up to 200 mm*

[c]) Per lunghezze l eccedenti 200 mm / *For lengths l exceeding 200 mm*