DIN 939

Vite prigioniera (prigioniero)

Stud

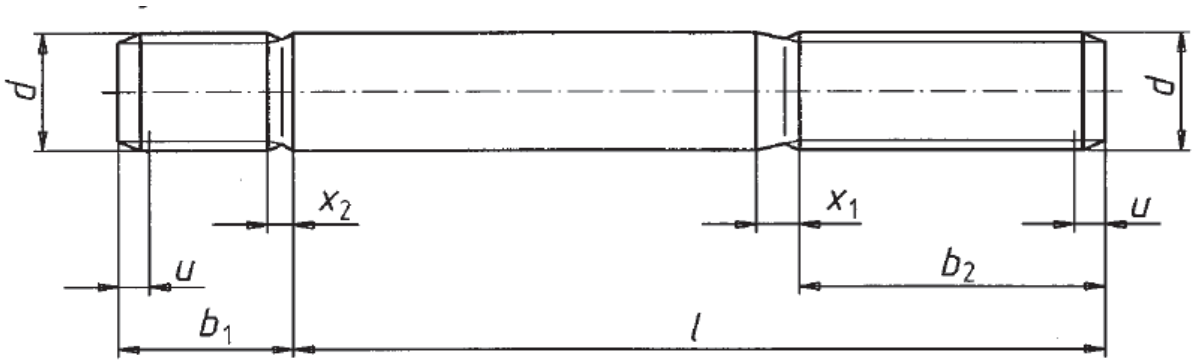
Disponibile/*Available* A4 A2



b_1 Lato radice /*stud end*

b_2 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_2 lato gambo, come specificato in tabella.
In questi casi b_2 sarà approssimativamente uguale a l - (X_1+3).
Per dimensioni sopra la linea tratteggiata, b_2 +X_1 sarà inferiore a 1,2 b_1
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_2 , as specified in the table.
In such cases, b_2 will be approximately equal to l - (X_1 + 3).
For sizes above the dashed line, b_2 + X_1 will be less than 1,2 b_1.
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	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) -	M24 M24x2 -
b1	5	6,5	7,5	9	10	12	15	18	20	22	25	28	30
b2 [a]	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b2 [b]	20	22	24	26	28	32	36	40	44	48	52	56	60
b2 [c]	-	-	-	-	-	45	49	53	57	61	65	69	73
x_1	1,75	2,0	2,5	2,5	3,2	3,8	4,3	5,0	5,0	6,3	6,3	6,3	7,5
x_2	0,9	1,0	1,25	1,25	1,6	1,9	2,2	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,8
l													
12													
(14)													
16													
(18)													
20	4x20												
(22)	4x30	5x22											
25	4x25	5x25	6x25										
(28)	4x28	5x28	6x28	7x28									
30	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	24X70
75					8x75	10x75	12x75	14x75	16X75	18X75	20X75	22X75	24X75
80					8x80	10x80	12x80	14x80	16X80	18X80	20X80	22X80	24X80
(85)						10x85	12x85	14x85	16X85	18X85	20X85	22X85	24X85
90						10x90	12x90	14x90	16X90	18X90	20X90	22X90	24X90
(95)						10x95	12x95	14x95	16X95	18X95	20X95	22X95	24X95
100						10x100	12x100	14x100	16X100	18X100	20X100	22X100	24X100
110							12x110	14x110	16X110	18X110	20X110	22X110	24X110
120							12x120	14x120	16X120	18X120	20X120	22X120	24X120
130								14x130	16X130	18X130	20X130	22X130	24X130
140								14x140	16X140	18X140	20X140	22X140	24X140
150									16x150	18X150	20X150	22X150	24X150
160									16x160	18X160	20X160	22X160	24X160
170										18X170	20X170	22X170	24X170
180										18X180	20X180	22X180	24X180
190											20X190	22X190	24X190
200											20X200	22X200	24X200

[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	(M27) (M27x2) -	M30 M30x2 -	(M33) (M33x2) -	M36 M36x3 -	(M39) (M39x3) -	M42 M42x3 -	(M45) (M45x3) -	M48 M48x3 -	(M52) (M52x3) -
b 1	35	38	42	45	50	52	58	60	65
b2 [a]	60	66	72	78	84	90	96	102	110
b2 [b]	66	72	78	84	90	96	102	108	116
b2 [c]	79	85	91	97	103	109	115	121	129
x_1	7,5	9,0	9,0	10,0	10,0	11,0	11,0	12,5	12,5
x_2	3,8	4,5	4,5	5,0	5,0	5,5	5,5	6,3	6,3
l									
50									
55									
60									
65									
70									
75	27X75								
80	27X80								
(85)	27X85	30X85							
90	27X90	30X90	30X90						
(95)	27X95	30X95	30X95						
100	27X100	30X100	30X100	30X100					
110	27X110	30X110	30X110	30X110	33X110				
120	27X120	30X120	30X120	30X120	33X120	42X120	45x120		
130	27X130	30X130	30X130	30X130	33X130	42X130	45x130	48x130	
140	27X140	30X140	30X140	30X140	33X140	42X140	45x140	48x140	52x140
150	27X150	30X150	30X150	30X150	33X150	42X150	45x150	48x150	52x150
160	27X160	30X160	30X160	30X160	33X160	42X160	45x160	48x160	52x160
170	27X170	30X170	30X170	30X170	33X170	42X170	45x170	48x170	52x170
180	27X180	30X180	30X180	30X180	33X180	42X180	45x180	48x180	52x180
190	27X190	30X190	30X190	30X190	33X190	42X190	45x190	48x190	52x190
200	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*