

IDENTIFIKACE ZÁVITŮ

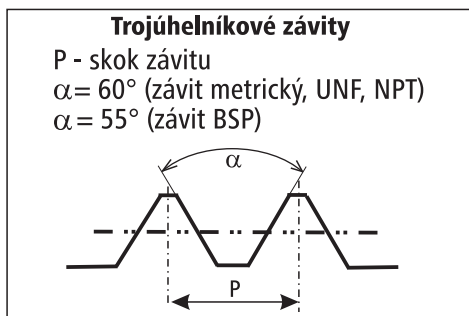
Metrický závit:

Odpovídá dle ISO 68-1 a 96 5-1
(paralelnímu závitů)

NPT - (National Pipe Thread):

Norma ANSI B2 1968
(kuželové závity)

NPTF- (National Pipe Thread,
kuželový, ploché těsnění)



BSP - (British Standard Pipe)

Paralelní: a) venkovní G - ISO 228-1
b) vnitřní Rp

Kuželový závit: a) venkovní R-ISO 7-1
b) vnitřní Rc

UNF - Unified Coarse Thread (palcový)

JIC - Joint Industry Conference (SAE 74°)

Měření mikrometrem		Měření kalibrem		typ závitu				
vnější průměr [mm]	vnitřní průměr [mm]	počet závitů na coul	skok závitu [mm]	palcový trubkový BSP (T)	metrický	palcový JIC (US UNS)	palcový ORFS (UNF)	palcový trubkový NPT NPTF
7,8 - 8,0	6,8 - 7,0		1		M8 x 1 (4LL)			
9,3 - 9,7	8,5 - 8,9	28	(0,91)	1/8"				
9,3 - 9,7	8,5 - 8,9	27	(0,95)					1/8"
9,7 - 9,9	8,2 - 8,6		1,5		M10 x 1,5			
9,7 - 9,9	8,7 - 9,1		1		M10 x 1 (6LL)			
10,9 - 11,9	9,7 - 10,0	20	(1,27)			7/16" -20		
11,6 - 11,9	10,2 - 10,6		1,5		M12 x 1,5 (6L)			
12,4 - 12,7	11,3 - 11,6	20	(1,27)			1/2" -20		
12,9 - 13,1	11,4 - 11,9	19	(1,34)	1/4"				
12,9 - 13,1	11,4 - 11,9	18	(1,41)					1/4"
13,6 - 13,9	12,2 - 12,6		1,5		M14 x 1,5 (L/6S)			
14,0 - 14,3	12,7 - 13,0	18	(1,41)			9/16" -18	9/16" -18	
15,5 - 15,7	14,4 - 14,6					5/8" -18		
15,6 - 15,9	14,2 - 14,6		1,5		M16 x 1,5 (10L/8S)			
16,3 - 16,6	14,9 - 15,4	19	(1,34)	3/8"				
16,3 - 16,6	14,9 - 15,4	18	(1,41)					3/8"
17,1 - 17,4	15,8 - 16,1	16	(1,59)				11/16" -16	
17,6 - 17,9	16,2 - 16,6		1,5		M18 x 1,5 (12L/10S)			
18,7 - 19,0	17,3 - 17,6	16	(1,59)			3/4" -16		
19,6 - 19,9	18,2 - 18,6		1,5		M20 x 1,5 (12S)			
20,3 - 20,6	18,9 - 19,3	16	(1,59)				13/16" -16	
20,5 - 20,9	18,6 - 19,0	14	(1,81)	1/2"				
20,7 - 21,1	18,3 - 18,7	14	(1,81)					1/2"
21,6 - 21,9	20,2 - 20,6		1,5		M22 x 1,5 (15L)			
22,0 - 22,2	20,2 - 20,5	14	(1,81)			7/8" -14		
22,6 - 22,9	20,6 - 21,0	14	(1,81)	5/8"				
23,6 - 23,9	22,2 - 22,6		1,5		M24 x 1,5 (16S)			
25,1 - 25,4	23,4 - 23,8	14	(1,81)			1" -14	1" -14	
25,6 - 25,9	24,2 - 24,6		1,5		M26 x 1,5 (18L)			
26,1 - 26,4	24,1 - 24,5	14	(1,81)	3/4"				
26,3 - 26,7	23,7 - 24,1	14	(1,81)					3/4"
26,6 - 26,9	24,3 - 24,7	12	(2,12)			1.1/16" -12		
26,6 - 26,9	24,6 - 25,0		2		M27 x 2			
26,6 - 26,9	25,2 - 25,6		1,5		M27 x 1,5			
27,6 - 27,9	26,2 - 26,6		1,5		M28 x 1,5			
29,6 - 29,9	27,4 - 27,8		2		M30 x 2 (22L/20S)			
29,6 - 29,9	28,2 - 28,6		1,5		M30 x 1,5			
29,8 - 30,1	27,6 - 27,9	12	(2,12)			1.3/16" -12	1.3/16" -12	
29,8 - 30,2	27,8 - 28,1	14	(1,81)	7/8"				
32,6 - 32,9	30,5 - 30,9		2		M33 x 2			
32,6 - 32,9	31,2 - 31,6		1,5		M33 x 1,5			

IDENTIFIKACE ZÁVITŮ

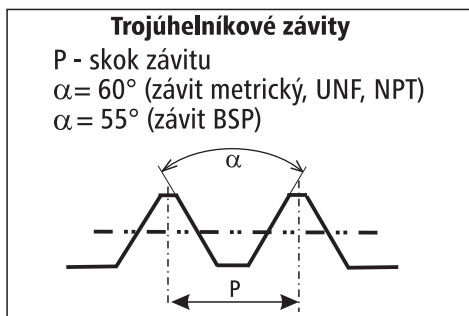
Metrický závit:

Odpovídá dle ISO 68-1 a 96 5-1 (paralelnímu závitu)

NPT - (National Pipe Thread):

Norma ANSI B2 1968 (kuželové závity)

NPTF- (National Pipe Thread, kuželový, ploché těsnění)



BSP - (British Standard Pipe)

Paralelní: a) venkovní G - ISO 228-1
 b) vnitřní Rp
 Kuželový závit: a) venkovní R-ISO 7-1
 b) vnitřní Rc

UNF - Unified Coarse Thread (palcový)

JIC - Joint Industry Conference (SAE 74°)

Měření mikrometrem		Měření kalibrem		typ závitu				
vnější průměr [mm]	vnitřní průměr [mm]	počet závitů na coul	skok závitu [mm]	palcový trubkový BSP (T)	metrický	palcový JIC (US UNS)	palcový ORFS (UNF)	palcový trubkový NPT NPTF
33,0 - 33,2	30,3 - 30,8	11	(2,31)	1"				
33,0 - 33,3	30,8 - 31,2	12	(2,12)			1.5/16" -12		
32,9 - 33,4	30,3 - 30,8	11,5	(2,21)					1"
35,6 - 35,9	33,4 - 33,8		2		M36 x 2 (28L/25S)			
36,2 - 36,5	34,3 - 34,7	12	(2,12)				1.7/16" -12	
37,6 - 37,9	34,8 - 35,1	11	(2,31)	1.1/8"				
37,6 - 37,9	36,2 - 36,6		1,5		M38 x 1,5			
40,9 - 41,2	38,7 - 39,1	12	(2,12)			1.5/8" -12		
41,6 - 41,9	39,4 - 39,8		2		M42 x 2 (30S)			
41,5 - 41,9	39,0 - 39,5	11	(2,31)	1.1/4"				1.1/4"
41,4 - 42,0	39,2 - 39,6	11,5	(2,21)					
42,5 - 42,8	40,6 - 41,0	12	(2,12)				1.11/16" -12	
44,6 - 44,9	42,4 - 42,8		2		M45 x 2 (35L)			
44,6 - 44,9	43,2 - 43,6		1,5		M45 x 1,5			
47,3 - 47,6	45,1 - 45,5	12	(2,12)			1.7/8" -12		
47,4 - 47,8	44,8 - 45,3	11	(2,31)	1.1/2"				1.1/2"
47,3 - 47,9	45,1 - 45,5	11,5	(2,21)					
50,5 - 50,8	48,6 - 49,0	12	(2,12)					
51,6 - 51,9	49,4 - 49,6		2		M52 x 2 (42L/38S)			
51,6 - 51,9	50,2 - 50,6		1,5		M52 x 1,5			
59,4 - 59,8	56,5 - 56,8	11	(2,31)	2"				
59,9 - 60,2	56,4 - 56,7	11,5	(2,21)					
63,3 - 63,6	61,3 - 61,8	12	(2,12)			2.1/2" - 12		2"
64,6 - 64,9	62,6 - 63,0		2		M65 x 2			
65,4 - 65,7	62,7 - 63,0	11	(2,31)	2.1/4"				
72,7 - 73,0	68,8 - 69,1	8	(3,175)					2.1/2"
74,9 - 75,2	72,2 - 72,5	11	2,31	2.1/2"				
87,5 - 87,9	84,9 - 85,3	11	2,31	3"				
88,5 - 88,9	84,7 - 85,1	8	(3,175)					3"
112,6 - 113,0	110,1 - 110,5	11	(2,31)	4"				
113,9 - 114,3	110,2 - 110,6	8	(3,175)					4"
129,4 - 129,8	123,2 - 124,0		6		M130 x 6			
138,0 - 138,4	135,5 - 135,9	11	(2,31)	5"				
139,4 - 139,7	127,5 - 127,9		9,7			5.1/2" Din 11		
139,8 - 141,3		8	(3,175)					5"
163,4 - 163,8	160,9 - 161,4	11	(2,31)	6"				
167,8 - 168,63		8	(3,175)					6"
218,5 - 219,0		8	(3,175)					8"