

IDENTIFIKACE ZÁVITŮ

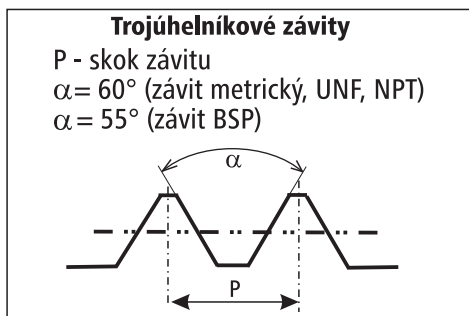
Metrický závit:

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 |
| 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

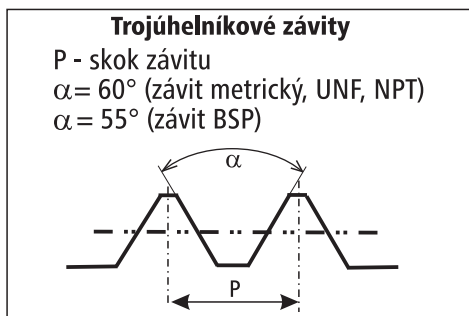
Metrický závit:

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" |