

Tabulky závitů

Kuželové (kónické) trubkové závit

Válcové trubkové závit

Whitworth trubkový závit ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) Vnější závit kónický 1:16 Vrcholový úhel závitů 55°			Standard Taper Pipe Thread NPT, ASME B 1.20.1 Vnější závit kónický 1:16 Vrcholový úhel závitů 60°			Whitworth Rohrgewinde ISO 228-1 (DIN 259, BSPP) Vnější závit válcový Vrcholový úhel závitů 55°			Straight Pipe Thread for Fixtures NPSM, ASME B 1.20.1 Vnější závit válcový Vrcholový úhel závitů 60°		
Velikost závitů R BSPT	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec	Velikost závitů NPT	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec	Velikost závitů G BSPP	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec	Velikost závitů NPSM	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec
1/16	7,723	28	1/16	7,938	27	1/16	7,723	28	1/8	10,083	27
1/8	9,728	28	1/8	10,287	27	1/8	9,728	28	1/4	13,360	18
1/4	13,157	19	1/4	13,716	18	1/4	13,157	19	3/8	16,815	18
3/8	16,662	19	3/8	17,145	18	3/8	16,662	19	1/2	20,904	14
1/2	20,955	14	1/2	21,336	14	1/2	20,955	14	3/4	26,264	14
3/4	26,441	14	3/4	26,670	14	3/4	26,441	14	1	32,842	11,5
1	33,249	11	1	33,401	11,5	1	33,249	11	1 1/4	41,605	11,5
1 1/4	41,910	11	1 1/4	42,164	11,5	1 1/4	41,910	11	1 1/2	47,676	11,5
1 1/2	47,803	11	1 1/2	48,260	11,5	1 1/2	47,803	11	2	59,715	11,5
2	59,614	11	2	60,325	11,5	2	59,614	11	2 1/2	72,161	8
2 1/2	75,184	11	2 1/2	73,025	8	2 1/2	75,184	11	3	88,062	8
3	87,884	11	3	88,900	8	3	87,884	11	3 1/2	100,787	8
4	113,030	11	4	114,300	8	4	113,030	11	4	113,436	8

Metrické šroubové závit

Americké a anglické šroubové závit

Závit pro elektroinstalační trubky

Metrický ISO-závit ISO 261 (DIN 13) Vnější závit Vrcholový úhel závitů 60°			Unified Inch Screw Thread UNC, ASME B 1.1 Vnější závit Vrcholový úhel závitů 60°			British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W. BS 84 (zastar.): vnější závit Vrcholový úhel závitů 55°			Závit na ocelové pancéřové trubky DIN 40 430 Vnější závit válcový Vrcholový úhel závitů 80°		
Velikost závitů M	Vnější-Ø trubky mm	Stoupání závitů mm	Velikost závitů UNC	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec	Velikost závitů BSW	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec	Velikost závitů Pg	Vnější-Ø trubky mm	Počet chodů závitů na 1 palec
6	5,974	1	1/4	6,322	20	1/4	6,350	20	7	12,5	20
8	7,972	1,25	5/16	7,907	18	5/16	7,937	18	9	15,2	18
10	9,968	1,5	3/8	9,491	16	3/8	9,525	16	11	18,6	18
12	11,966	1,75	7/16	11,076	14	7/16	11,112	14	13,5	20,4	18
14	13,962	2	1/2	12,661	13	1/2	12,700	12	16	22,5	18
16	15,962	2	9/16	14,246	12	9/16	14,246	12	21	28,3	16
18	17,958	2,5	5/8	15,834	11	5/8	15,875	11	29	37	16
20	19,958	2,5	3/4	19,004	10	3/4	19,050	10	36	47	16
22	21,958	2,5	7/8	22,176	9	7/8	22,225	9	42	54	16
24	23,952	3	1	25,349	8	1	25,400	8	48	59,3	16
27	26,952	3	1 1/8	28,519	7	1 1/8	28,575	7	Závit pro elektroinstalační trubky EN 60423 Vnější závit válcový Vrcholový úhel závitů 60°		
30	29,947	3,5	1 1/4	31,694	7	1 1/4	31,750	7			
33	32,947	3,5	1 3/8	34,864	6	1 3/8	34,864	6	Velikost závitů M	Vnější-Ø trubky mm	Stoupání závitů mm
36	35,940	4	1 1/2	38,039	6	1 1/2	38,100	6	16	15,968	1,5
39	38,940	4	1 3/4	44,381	5	1 3/4	44,450	5	20	19,968	1,5
42	41,937	4,5	2	50,726	4,5	2	50,800	4,5	25	24,968	1,5
45	44,937	4,5	2 1/4	57,076	4,5	2 1/4	57,150	4	32	31,968	1,5
48	47,929	5	2 1/2	63,421	4	2 1/2	63,500	4	40	39,968	1,5
52	51,929	5	2 3/4	69,768	4	2 3/4	69,850	3,5	50	49,968	1,5
56	55,925	5,5							63	62,968	1,5
60	59,925	5,5									
64	63,920	6									
68	67,920	6									
72	71,920	6									

Vnější průměr závitů uvádí vždy horní mezní rozměr, u kónického závitů měřeno na základní rovině.