

Americký kuželový trubkový závit podle normy ANSI/ASME B 1.20.1 - 1983

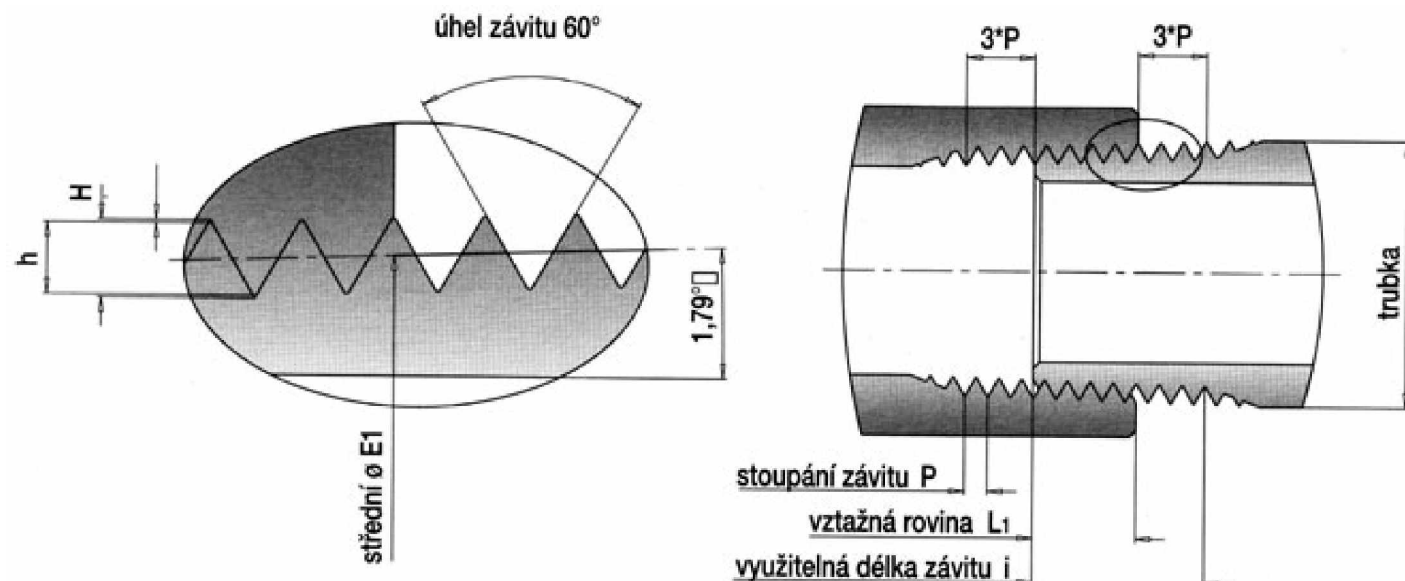
zkratka: **NPT**

označení: 3/8 - 18 NPT

typ závitu: vnitřní závit kuželový

vnější závit kuželový
(kužel 1:16)

použití: trubkový závit, pro závitová šroubení, s těsnícím prostředkem těsnící v závitu



výška profilu $H = 0.866 \cdot P$
výška závitu $h = 0.8 \cdot P$

závit	trubka vněj. ø	počet chodů	P	h	střední ø E_1	L_1	i
1/8" NPT	10,287	27	0,941	0,753	9,489	4,102	6,703
1/4" NPT	13,761	18	1,411	1,129	12,487	5,786	10,206
3/8" NPT	17,145	18	1,411	1,129	15,926	6,096	10,358
1/2" NPT	21,336	14	1,814	1,451	19,772	8,128	13,556
3/4" NPT	26,670	14	1,814	1,451	25,117	8,611	13,861
1" NPT	33,401	11 1/2	2,209	1,767	31,461	10,160	17,343
1 1/4" NPT	42,164	11 1/2	2,209	1,767	40,218	10,668	17,953
1 1/2" NPT	48,260	11 1/2	2,209	1,767	46,287	10,668	28,377