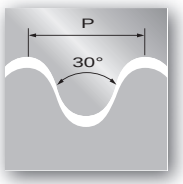


British Standard Pipe Taper (BSPT) External & Internal (mm)

Number of Passes	T.P.I.				
	27	18	14	11.5	8
	Radial in-feed per pass (mm)				
1	0,178	0,229	0,254	0,254	0,279
2	0,152	0,203	0,203	0,229	0,279
3	0,127	0,152	0,178	0,203	0,229
4	0,102	0,127	0,152	0,178	0,203
5	0,076	0,127	0,127	0,152	0,178
6	**0,660**	0,076	0,127	0,152	0,152
7		**0,914**	0,102	0,127	0,152
8			0,076	0,127	0,152
9			**1,219**	0,076	0,127
10				**1,499**	0,127
11					0,127
12					0,076
					2,083

Last pass equals total depth of thread.



Round DIN 405, External & Internal (mm)

Number of Passes	T.P.I.			
	10	8	6	4
	Radial in-feed per pass (mm)			
1	0,229	0,229	0,279	0,356
2	0,229	0,229	0,254	0,330
3	0,203	0,203	0,229	0,305
4	0,203	0,203	0,229	0,279
5	0,152	0,178	0,203	0,279
6	0,127	0,152	0,203	0,254
7	0,102	0,152	0,178	0,254
8	0,076	0,127	0,152	0,229
9	**1,321**	0,102	0,152	0,203
10		0,076	0,127	0,178
11		**1,651**	0,102	0,152
12			0,076	0,127
13			**2,184**	0,127
14				0,102
				3,200

Last pass equals total depth of thread.