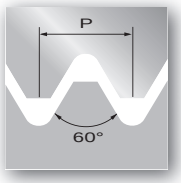


UNIFIED “J” for Aircraft (UNJ), External (mm)

Number of Passes	T.P.I.									
	32	28	24	20	18	16	14	12	10	8
	Radial in-feed per pass (mm)									
1	0,178	0,178	0,178	0,203	0,229	0,229	0,229	0,279	0,279	0,305
2	0,152	0,152	0,152	0,178	0,203	0,203	0,203	0,229	0,229	0,279
3	0,127	0,102	0,152	0,152	0,152	0,152	0,152	0,203	0,203	0,203
4	0,076	0,102	0,102	0,102	0,127	0,127	0,127	0,152	0,152	0,178
5	**0,533**	0,076	0,076	0,102	0,102	0,102	0,127	0,152	0,152	0,152
6		**0,610**	**0,660**	0,076	0,076	0,102	0,102	0,102	0,127	0,152
7				**0,813**	**0,889**	0,076	0,102	0,102	0,127	0,127
8						**0,991**	0,076	0,076	0,102	0,127
9							**1,118**	**1,295**	0,102	0,127
10									0,076	0,102
11									**1,549**	0,102
12										0,076
										1,930

Last pass equals total depth of thread.



Metric “J” for Aircraft (MJ), External (mm)

Number of Passes	Ptich (mm)			
	1,0	1,5	1,75	2,0
	Radial in-feed per pass (mm)			
1			0,2286	0,254
2			0,2032	0,2286
3			0,1524	0,1778
4			0,1524	0,1524
5			0,127	0,127
6			0,0762	0,127
7			**0,9398**	0,1016
8				0,0762
				1,2446

Last pass equals total depth of thread.