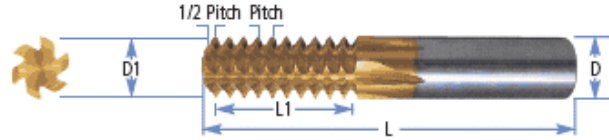


UN Internal Threads Standard Length



Mln. Size	Tool Description	OT20C	OT30C	Pitch	Flutes	D	D1	L	L1
# 2 - 64	TMN 1/8 x .060 - 64 UN	0270100	0378100	64	3	0.125	0.060	1.50	0.1250
# 2 - 56	TMN 1/8 x .060 - 56 UN	0270101	0378101	56	3	0.125	0.060	1.50	0.1250
# 3 - 48	TMN 1/8 x .060 - 48 UN	0270102	0378102	48	3	0.125	0.060	1.50	0.1458
# 5 - 44	TMN 1/8 x .085 - 44 UN	0270103	0378103	44	3	0.125	0.085	1.50	0.1818
# 4 - 40	TMN 1/8 x .080 - 40 UN	0270138	0378138	40	3	0.125	0.080	1.50	0.1750
5/16" - 40	TMN 1/4 x .240 - 40 UN	0270142	0378142	40	5	0.250	0.240	2.25	0.3750
# 8 - 36	TMN 1/8 x .120 - 36 UN	0270105	0378105	36	3	0.125	0.120	1.50	0.2500
# 6 - 32	TMN 1/8 x .085 - 32 UN	0270106	0378106	32	3	0.125	0.085	1.50	0.2188
# 8 - 32	TMN 1/8 x .120 - 32 UN	0270107	0378107	32	3	0.125	0.120	1.50	0.2500
# 10 - 32	TMN 3/16 x .140 - 32 UN	0270143	0378143	32	3	0.187	0.140	1.65	0.3438
3/8" - 32	TMN 1/4 x .240 - 32 UN	0270108	0378108	32	5	0.250	0.240	2.25	0.5625
1/2" - 32	TMN 3/8 x .370 - 32 UN	0270139	0378139	32	5	0.375	0.370	2.84	0.9688
# 12 - 28	TMN 3/16 x .145 - 28 UN	0270109	0378109	28	3	0.187	0.145	1.65	0.3214
3/8" - 28	TMN 1/4 x .240 - 28 UN	0270144	0378144	28	5	0.250	0.240	2.25	0.5714
7/16" - 28	TMN 5/16 x .310 - 28 UN	0270110	0378110	28	5	0.312	0.310	2.48	0.7857
7/16" - 27	TMN 5/16 x .310 - 27 UN	0270145	0378145	27	5	0.312	0.310	2.48	0.7778
# 12 - 24	TMN 3/16 x .140 - 24 UN	0270140	0378140	24	3	0.187	0.140	1.65	0.4167
1/4" - 24	TMN 3/16 x .160 - 24 UN	0270111	0378111	24	3	0.187	0.160	1.65	0.3333
5/16" - 24	TMN 1/4 x .200 - 24 UN	0270112	0378112	24	3	0.250	0.200	2.25	0.5000
3/8" - 24	TMN 1/4 x .240 - 24 UN	0270135	0378135	24	5	0.250	0.240	2.25	0.5833
1/2" - 24	TMN 3/8 x .370 - 24 UN	0270136	0378136	24	5	0.375	0.370	2.84	0.9585
1/4" - 20	TMN 3/16 x .160 - 20 UN	0270113	0378113	20	3	0.187	0.160	1.65	0.4000
5/16" - 20	TMN 1/4 x .187 - 20 UN	0270137	0378137	20	3	0.250	0.187	2.25	0.5000
7/16" - 20	TMN 5/16 x .310 - 20 UN	0270114	0378114	20	5	0.312	0.310	2.48	0.7500
9/16" - 20	TMN 3/8 x .370 - 20 UN	0270115	0378115	20	5	0.375	0.370	2.84	0.9000
5/8" - 20	TMN 1/2 x .470 - 20 UN	0270141	0378141	20	5	0.500	0.470	3.27	1.0500
5/16" - 18	TMN 1/4 x .200 - 18 UN	0270116	0378116	18	3	0.250	0.200	2.25	0.5000
9/16" - 18	TMN 3/8 x .370 - 18 UN	0270117	0378117	18	5	0.375	0.370	2.84	0.9444
5/8" - 18	TMN 1/2 x .437 - 18 UN	0270134	0378134	18	5	0.500	0.437	3.27	1.0000
3/8" - 16	TMN 1/4 x .240 - 16 UN	0270118	0378118	16	5	0.250	0.240	2.25	0.5625
11/16" - 16	TMN 1/2 x .470 - 16 UN	0270119	0378119	16	5	0.500	0.470	3.27	1.1250
7/16" - 14	TMN 5/16 x .310 - 14 UN	0270120	0378120	14	5	0.312	0.310	2.48	0.6429
1/2" - 14	TMN 3/8 x .370 - 14 UN	0270146	0378146	14	5	0.375	0.370	2.84	0.9286
7/8" - 14	TMN 1/2 x .470 - 14 UN	0270121	0378121	14	5	0.500	0.470	3.27	1.1429
1/2" - 13	TMN 5/16 x .310 - 13 UN	0270122	0378122	13	5	0.312	0.310	2.48	0.7693
9/16" - 12	TMN 3/8 x .370 - 12 UN	0270123	0378123	12	5	0.375	0.370	2.84	0.9167
3/4" - 12	TMN 1/2 x .470 - 12 UN	0270124	0378124	12	5	0.500	0.470	3.27	1.1667
9/16" - 11	TMN 3/8 x .370 - 11 UN	0270125	0378125	11	5	0.375	0.370	2.84	0.9091
5/8" - 11	TMN 1/2 x .437 - 11 UN	0270126	0378126	11	5	0.500	0.437	3.27	1.0901
3/4" - 10	TMN 1/2 x .470 - 10 UN	0270127	0378127	10	5	0.500	0.470	3.27	1.1000
7/8" - 9	TMN 5/8 x .620 - 9 UN	0270128	0378128	9	6	0.625	0.620	3.62	1.3333
1" - 8	TMN 5/8 x .620 - 8 UN	0270129	0378129	8	6	0.625	0.620	3.62	1.5000
1-1/8" - 7	TMN 5/8 x .620 - 7 UN	0270130	0378130	7	6	0.625	0.620	3.62	1.4286
1-3/8" - 6	TMN 3/4 x .745 - 6 UN	0270131	0378131	6	6	0.750	0.745	4.10	1.5000
1-3/4" - 5	TMN 3/4 x .745 - 5 UN	0270132	0378132	5	6	0.750	0.745	4.10	1.4000
2" - 4.5	TMN 3/4 x .745 - 4.5 UN	0270133	0378133	4.5	6	0.750	0.745	4.10	1.5555