

# Blank Lengths

## Morse Taper Shank - Metric Sizes

MT Mohawk C.N.C. Stub Length  
 PT Mohawk Short Length  
 T Morse Taper Shank Length (I.S.O)  
 WT Mohawk Long Length  
 YT Mohawk Extra Long Length

Blank Dia. Code	Diameter Range	Morse Taper Shank	Length Codes									
			MT		PT		T		WT		YT	
			O.A.L.	Max F.L.	O.A.L.	Max F.L.	O.A.L.	Max F.L.	O.A.L.	Max F.L.	O.A.L.	Max F.L.
67	6.001 - 6.700	1	113	32	128	47	144	63	167	86	190	109
75	6.701 - 7.500	1	117	36	135	54	150	69	174	93	198	117
85	7.501 - 8.500	1	117	36	135	54	156	75	181	100	206	125
95	8.501 - 9.500	1	123	42	144	63	162	81	188	107	214	133
106	9.501 - 10.600	1	123	42	144	63	168	87	197	116	226	145
118	10.601 - 11.800	1	130	49	154	73	175	94	206	125	237	156
132	11.801 - 13.200	1	130	49	154	73	182	101	215	134	248	167
132-L	11.801 - 13.200	2	147	49	171	73	199	101	232	134	265	167
140	13.201 - 14.000	1	137	56	164	83	189	108	223	142	257	176
140-L	13.201 - 14.000	2	154	56	181	83	206	108	240	142	274	176
150	14.001 - 15.000	2	154	56	181	83	212	114	245	147	278	180
160	15.001 - 16.000	2	159	61	190	92	218	120	251	153	284	186
170	16.001 - 17.000	2	159	61	190	92	223	125	257	159	291	193
180	17.001 - 18.000	2	164	66	197	99	228	130	263	165	298	200
190	18.001 - 19.000	2	164	66	197	99	233	135	269	171	305	207
190-L	18.001 - 19.000	3	187	66	220	99	256	135	292	171	328	207
200	19.001 - 20.000	2	169	71	205	107	238	140	275	177	312	214
200-L	19.001 - 20.000	3	192	71	228	107	261	140	298	177	335	214
212	20.001 - 21.200	2	169	71	205	107	243	145	282	184	321	223
212-L	20.001 - 21.200	3	192	71	228	107	266	145	305	184	344	223
224	21.201 - 22.400	2	174	76	212	114	248	150	289	191	330	232
224-L	21.201 - 22.400	3	197	76	235	114	271	150	312	191	353	232
230	22.401 - 23.020	2	174	76	212	114	253	155	296	198	339	241
230-L	22.401 - 23.020	3	197	76	235	114	276	155	319	198	362	241
236	23.021 - 23.600	3	197	76	235	114	276	155	319	198	362	241
250	23.601 - 25.000	3	202	81	243	122	281	160	327	206	373	252
265	25.001 - 26.500	3	202	81	243	122	286	165	335	214	384	263
280	26.501 - 28.000	3	207	86	250	129	291	170	343	222	395	274
280-L	26.501 - 28.000	4	235	86	278	129	319	170	371	222	423	274
300	28.001 - 30.000	3	207	86	250	129	296	175	351	230	406	285
300-L	28.001 - 30.000	4	235	86	278	129	324	175	379	230	434	285
315	30.001 - 31.500	3	212	91	258	137	301	180	360	239	419	298
315-L	30.001 - 31.500	4	240	91	286	137	329	180	388	239	447	298
317	31.501 - 31.750	3	212	91	258	137	306	185	369	248	432	311
317-L	31.501 - 31.750	4	240	91	286	137	334	185	397	248	460	311
335	31.751 - 33.500	4	240	91	286	137	334	185	397	248	460	311
355	33.501 - 35.500	4	245	96	293	144	399	190	406	257	473	324
375	35.501 - 37.500	4	245	96	293	144	344	195	416	267	488	339
400	37.501 - 40.000	4	250	101	301	152	349	200	426	277	503	354
425	40.001 - 42.500	4	250	101	301	152	354	205	436	287	518	369
425-L	40.001 - 42.500	5	288	101	339	152	392	205	474	287	556	369
450	42.501 - 45.000	4	255	106	308	159	359	210	447	298	535	386
450-L	42.501 - 45.000	5	293	106	346	159	397	210	485	298	573	386
475	45.001 - 47.500	4	255	106	309	159	364	215	459	310	554	405
457-L	45.001 - 47.500	5	293	106	346	159	402	215	497	310	592	405
500	47.501 - 50.000	4	260	111	316	167	369	220	470	321	571	422
500-L	47.501 - 50.000	5	298	111	354	167	407	220	508	321	609	422
508	50.001 - 50.800	4	260	111	316	167	374	225	480	331	586	437
508-L	50.001 - 50.800	5	298	111	354	167	412	225	518	331	624	437
530	50.801 - 53.000	5	298	111	354	167	412	225	518	331	624	437
560	53.001 - 56.000	5	303	116	361	174	417	230	528	341	639	452
600	56.001 - 60.000	5	303	116	361	174	422	235	538	351	654	467
630	60.001 - 63.000	5	308	121	369	182	427	240	548	361	669	482
670	63.001 - 67.000	5	308	121	369	182	432	245	558	371	684	487
670-L	63.001 - 67.000	6	375	121	436	182	499	245	625	371	751	497
710	67.001 - 71.000	5	313	126	376	189	437	250	568	381	699	512
710-L	67.001 - 71.000	6	380	126	443	189	504	250	635	381	766	512
750	71.001 - 75.000	5	313	126	376	189	442	255	578	391	714	527
750-L	71.001 - 75.000	6	380	126	443	189	509	255	645	391	781	527
762	75.001 - 76.200	5	318	131	384	197	447	260	588	401	729	542
762-L	75.001 - 76.200	6	385	131	451	197	514	260	655	401	796	542