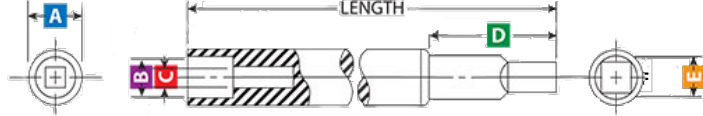


101 ANSI (metric) Machine Tap Series Size Chart - pdf format

MATCH TAP SQUARE AND SHANK WITH COLUMNS B & C BELOW



ANSI Tap Size	METRIC CONVERSION	ORDER #	EXT. OAL	A: Max EXT DIA	B: Max Tap Shank Accepted	C: Max Tap SQ Accepted	D: Length SM Shank EXT	E: DIA SM Shank of EXT	F: SQ SHANK OF EXT
#0-6	M2.2,3	1012	2"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1012.5	2.5"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1013	3"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1013.5	3.5"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1014	4"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1015	5"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1016	6"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1017	7"	0.250	0.141	0.110			0.191
#0-6	M2.2,3	1018	8"	0.250	0.141	0.110			0.191
#8	M4	1022	2"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1022.5	2.5"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1023	3"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1023.5	3.5"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1024	4"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1025	5"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1026	6"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1027	7"	0.250	0.168	0.131			0.191
#8	M4	1028	8"	0.250	0.168	0.131			0.191
#10	M5	1032	2"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1032.5	2.5"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1033	3"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1033.5	3.5"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1034	4"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1035	5"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1036	6"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1037	7"	0.250	0.194	0.152			0.191
#10	M5	1038	8"	0.250	0.194	0.152			0.191
#12	M--	1043	3"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1044	4"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1045	5"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1046	6"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1047	7"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1048	8"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
#12	M--	1050	12"	0.312	0.220	0.165	1.125	0.220	0.165
1/4"	M6	1053	3"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1054	4"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1055	5"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1056	6"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1057	7"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1058	8"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
1/4"	M6	1060	12"	0.375	0.255	0.191	1.125	0.255	0.191
5/16"	M7,8	1063	3"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1064	4"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1065	5"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1066	6"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1067	7"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1068	8"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
5/16"	M7,8	1070	12"	0.437	0.318	0.238	1.125	0.318	0.238
3/8"	M10	1073	3"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1074	4"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1075	5"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1076	6"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1077	7"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1078	8"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
3/8"	M10	1080	12"	0.500	0.381	0.286	1.125	0.381	0.286
7/16"	M--	1083	3"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1084	4"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1085	5"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1086	6"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1087	7"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1088	8"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
7/16"	M--	1090	12"	0.500	0.323	0.242	1.125	0.323	0.242
1/2"	M12.5	1093	3"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1094	4"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1095	5"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1096	6"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1097	7"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1098	8"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
1/2"	M12.5	1100	12"	0.500	0.367	0.275	1.125	0.367	0.275
9/16"	M14	1104	4"	0.625	0.429	0.322	1.125	0.429	0.322
9/16"	M14	1106	6"	0.625	0.429	0.322	1.125	0.429	0.322
9/16"	M14	1108	8"	0.625	0.429	0.322	1.125	0.429	0.322
9/16"	M14	1110	12"	0.625	0.429	0.322	1.125	0.429	0.322
5/8"	M16	1114	4"	0.625	0.480	0.360	1.125	0.480	0.360
5/8"	M16	1116	6"	0.625	0.480	0.360	1.125	0.480	0.360
5/8"	M16	1118	8"	0.625	0.480	0.360	1.125	0.480	0.360
5/8"	M16	1120	12"	0.625	0.480	0.360	1.125	0.480	0.360
11/16"	M18	1124	4"	0.625	0.542	0.406	1.125	0.541	0.406
11/16"	M18	1126	6"	0.625	0.542	0.406	1.125	0.541	0.406
11/16"	M18	1128	8"	0.625	0.542	0.406	1.125	0.541	0.406
11/16"	M18	1130	12"	0.625	0.542	0.406	1.125	0.541	0.406
3/4"	M--	1134	4"	0.750	0.590	0.442	1.125	0.590	0.442
3/4"	M--	1136	6"	0.750	0.590	0.442	1.125	0.590	0.442
3/4"	M--	1138	8"	0.750	0.590	0.442	1.125	0.590	0.442
3/4"	M--	1140	12"	0.750	0.590	0.442	1.125	0.590	0.442
13/16"	M20	1144	4"	0.875	0.652	0.489	1.125	0.652	0.489
13/16"	M20	1146	6"	0.875	0.652	0.489	1.125	0.652	0.489
13/16"	M20	1148	8"	0.875	0.652	0.489	1.125	0.652	0.489
13/16"	M20	1150	12"	0.875	0.652	0.489	1.125	0.652	0.489
7/8"	M22	1154	4"	0.875	0.697	0.523	1.125	0.697	0.523
7/8"	M22	1156	6"	0.875	0.697	0.523	1.125	0.697	0.523
7/8"	M22	1158	8"	0.875	0.697	0.523	1.125	0.697	0.523
7/8"	M22	1160	12"	0.875	0.697	0.523	1.125	0.697	0.523
15/16"	M24	1164	4"	0.875	0.760	0.570	1.125	0.760	0.570
15/16"	M24	1166	6"	0.875	0.760	0.570	1.125	0.760	0.570
15/16"	M24	1168	8"	0.875	0.760	0.570	1.125	0.760	0.570
15/16"	M24	1170	12"	0.875	0.760	0.570	1.125	0.760	0.570
1"	M25	1174	4"	1.000	0.800	0.600	1.125	0.800	0.600
1"	M25	1176	6"	1.000	0.800	0.600	1.125	0.800	0.600
1"	M25	1178	8"	1.000	0.800	0.600	1.125	0.800	0.600
1"	M25	1180	12"	1.000	0.800	0.600	1.125	0.800	0.600
1-1/8"	M27	1184	4"	1.125	0.896	0.672	1.125	0.896	0.672
1-1/8"	M27	1186	6"	1.125	0.896	0.672	1.125	0.896	0.672
1-1/8"	M27	1188	8"	1.125	0.896	0.672	1.125	0.896	0.672
1-1/8"	M27	1190	12"	1.125	0.896	0.672	1.125	0.896	0.672
1-1/4"	M30	1194	4"	1.250	1.021	0.766	1.125	1.021	0.766
1-1/4"	M30	1196	6"	1.250	1.021	0.766	1.125	1.021	0.766
1-1/4"	M30	1198	8"	1.250	1.021	0.766	1.125	1.021	0.766
1-1/4"	M30	1200	12"	1.250	1.021	0.766	1.125	1.021	0.766