

Cylindrical Shank - Metric Sizes

- M C.N.C. Length (I.S.O.)
- P Mohawk Short Length
- J Jobbers Length (I.S.O.)
- Q Mohawk Intermediate Length
- S Parallel Shank Long Length (I.S.O.)
- W Mohawk Long Length
- Y Mohawk Extra Long

Cylindrical Shank - Metric Sizes

Dia. Code	Diameter Range	Length Codes													
		M		P		J		Q		S		W		Y	
		OAL	FL	OAL	FL	OAL	FL	OAL	FL	OAL	FL	OAL	FL	OAL	FL
33	3.001 - 3.350	49	18	57	27	65	36	86	53	106	69	120	81	133	93
37	3.351 - 3.750	52	20	61	30	70	39	91	56	112	73	126	86	140	98
42	3.751 - 4.250	55	22	65	33	75	43	97	61	119	78	134	91	149	104
47	4.251 - 4.750	58	24	69	36	80	47	103	65	126	82	142	97	168	111
53	4.751 - 5.300	62	26	74	39	86	52	109	70	132	87	149	102	165	116
60	5.301 - 6.000	66	28	80	43	93	57	116	74	139	91	157	107	174	122
67	6.001 - 6.700	70	31	86	47	101	63	125	80	148	97	167	114	185	130
75	6.701 - 7.500	74	34	92	52	109	69	133	86	156	102	176	120	195	137
85	7.501 - 8.500	79	37	98	56	117	75	141	92	165	109	186	127	206	144
95	8.501 - 9.500	84	40	105	61	125	81	150	98	175	115	197	134	219	153
106	9.501 - 10.60	89	43	111	65	133	87	159	104	184	121	207	141	230	161
118	10.601 - 11.80	95	47	119	71	142	94	169	111	195	128	220	150	244	171
132	11.801 - 13.20	102	51	127	76	151	101	178	118	205	134	231	157	256	179
140	13.201 - 14.00	107	54	134	81	160	108	187	124	214	140	241	164	268	188
150	14.001 - 15.00	111	56	140	85	169	114	195	129	220	144	248	169	275	193
160	15.001 - 16.00	115	58	145	88	178	120	201	134	227	149	256	174	284	199
170	16.001 - 17.00	119	60	149	91	178	120	207	138	235	154	265	180	294	206
180	17.001 - 18.00	123	62	153	91	183	120	212	138	241	158	271	185	301	211
190	18.001 - 19.00	127	64	158	91	188	120	218	142	247	162	278	189	309	216
200	19.001 - 20.00	131	66	162	94	193	120	224	142	254	166	286	195	318	223
212	20.001 - 21.20	136	68	168	94	199	120	230	146	261	171	294	200	326	228
224	21.201 - 22.40	141	70	173	97	205	123	237	150	268	176	302	206	335	235
236	22.401 - 23.60	146	72	179	100	211	126	243	154	275	180	310	211	344	241
250	23.601 - 25.00	151	75	184	103	217	130	250	158	282	185	318	216	353	247
265	25.001 - 26.50	156	78	190	106	223	134	257	162	290	190	327	222	363	254
280	26.501 - 28.00	162	81	196	110	230	138	264	167	298	195	336	228	373	261
300	28.001 - 30.00	168	84	203	114	238	143	273	172	307	201	346	235	384	269
315	30.001 - 31.50	174	87	210	117	245	147	281	177	316	207	356	242	395	277
335	31.501 - 33.50	180	90	217	121	253	152	289	183	325	213	366	249	406	284
355	33.501 - 35.50	186	93	223	125	260	156	297	188	334	219	376	256	418	293
375	35.501 - 37.50	193	96	231	129	268	161	306	193	343	225	386	263	429	300
400	37.501 - 40.00	200	100	238	133	276	166	314	199	352	231	396	270	440	308