

Material		High Carbon Struc. Steel upto 700 N/mm ²	Alloyed Steel upto 1000 N/mm ²	Cast Iron upto 250 N/mm ²	CuZn Alloys Brittle	CuZn Alloys Tough	Alluminium Alloys upto 11% Si	Thermo plastics	Duro Plastics
Vc (m/min)		50	35	40	60	10	60	45	40
Cooling Media		Cutting Spray	Cutting Spray	Compressed Air	Compressed Air	Cutting Spray	Cutting Spray	Water	Compressed Air
ø mm	ø inch	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm	rpm
12	1/2	796	531	265	1592	929	796	531	398
13	1/2	735	490	245	1470	857	735	490	367
14	9/16	682	455	227	1365	796	682	455	341
15	9/16	637	425	212	1274	743	637	425	318
16	5/8	597	398	199	1194	697	597	398	299
17	11/16	562	375	187	1124	656	562	375	281
18	11/16	531	354	177	1062	619	531	354	265
19	3/4	503	335	168	1006	587	503	335	251
20	13/16	478	318	159	955	557	478	318	239
21	13/16	455	303	152	910	531	455	303	227
22	7/8	434	290	145	869	507	434	290	217
23	7/8	415	277	138	831	485	415	277	208
24	15/16	398	265	133	796	464	398	265	199
25	1	382	255	127	764	446	382	255	191
26	1	367	245	122	735	429	367	245	184
27	1 1/16	354	236	118	708	413	354	236	177
28	1 1/8	341	227	114	682	398	341	227	171
29	1 1/8	329	220	110	659	384	329	220	165
30	1 3/16	318	212	106	637	372	318	212	159
31	1 1/4	308	205	103	616	360	308	205	154
32	1 1/4	299	199	100	597	348	299	199	149
33	1 5/16	290	193	97	579	338	290	193	145
34	1 5/16	281	187	94	562	328	281	187	141
35	1 3/8	273	182	91	546	318	273	182	136
36	1 7/16	265	177	88	531	310	265	177	133
37	1 7/16	258	172	86	516	301	258	172	129
38	1 1/2	251	168	84	503	293	251	168	126
39	1 9/16	245	163	82	490	286	245	163	122
40	1 9/16	239	159	80	478	279	239	159	119
41	1 5/8	233	155	78	466	272	233	155	117
42	1 5/8	227	152	76	455	265	227	152	114
43	1 11/16	222	148	74	444	259	222	148	111
44	1 3/4	217	145	72	434	253	217	145	109
45	1 3/4	212	142	71	425	248	212	142	106
46	1 13/16	208	138	69	415	242	208	138	104
47	1 7/8	203	136	68	407	237	203	136	102
48	1 7/8	199	133	66	398	232	199	133	100
49	1 15/16	195	130	65	390	227	195	130	97
50	1 15/16	191	127	64	382	223	191	127	96

51	2	187	125	62	375	219	187	125	94
52	2 1/16	184	122	61	367	214	184	122	92
53	2 1/16	180	120	60	361	210	180	120	90
54	2 1/8	177	118	59	354	206	177	118	88
55	2 3/16	174	116	58	347	203	174	116	87
56	2 3/16	171	114	57	341	199	171	114	85
57	2 1/4	168	112	56	335	196	168	112	84
58	2 5/16	165	110	55	329	192	165	110	82
59	2 5/16	162	108	54	324	189	162	108	81
60	2 3/8	159	106	53	318	186	159	106	80

0800 278 600
sales@euromarc.co.nz
euromarc.co.nz

euromarc®
So Quick. So Easy