

# DRILL GUIDE

B.A.	No.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	0	0.236	25.4	7	D
	1	0.209	28.2	16	2
	2	0.185	31.4	22	10
	3	0.161	34.8	29	18
	4	0.142	38.5	31	24
	5	0.126	43.0	37	29
	6	0.110	47.9	44	32
	7	0.098	52.9	46	36
	8	0.087	59.1	50	41
	9	0.075	65.1	53	45
	10	0.067	72.6	54	49
	11	0.059	81.9	56	52
	12	0.051	90.9	59	54
	13	0.047	102.0	62	55
	14	0.039	109.9	68	57
	15	0.035	120.5	70	60
	16	0.031	133.3	73	65

40 T.P.I.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	1/8	40	38	29
	5/32	40	30	19
	3/16	40	20	9
	7/32	40	9	1
	1/4	40	1	G

32 T.P.I.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	9/32	32	E	M
	5/16	32	9/32	P
	3/8	32	11/32	W

26 T.P.I.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	5/16	26		
	3/8	26		
	7/16	26	X	29/64
	1/2	26	15/32	33/64

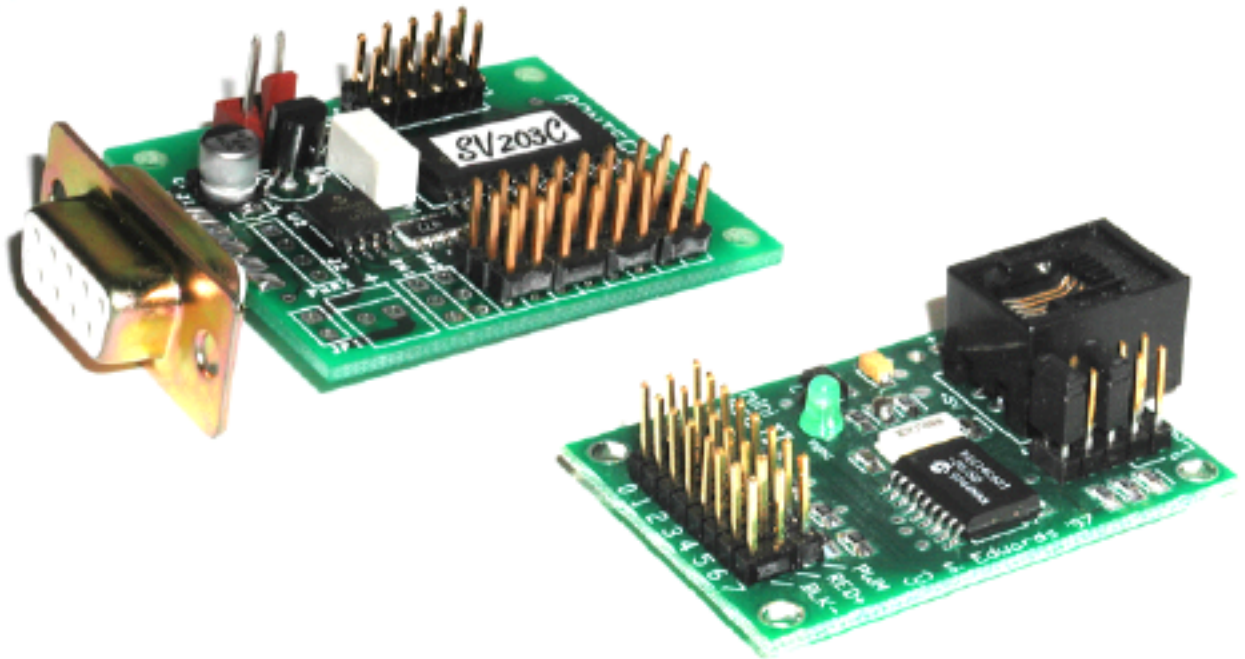
B.S.F.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	7/32	28	14	1
	1/4	26	3	G
	9/32	26	C	M
	6/16	22	H	P
	3/8	20	21/64	W
	7/16	18	W	25/64
	1/2	16	7/16	33/64

B.S.W.	DIAM	T.P.I.	TAP	CLR
	1/16	60	58	49
	3/32	48	49	36
	1/8	40	38	29
	5/32	32	31	19
	3/16	24	26	9
	7/32	24	15	1
	1/4	20	7	G
	5/16	18	F	P
	3/8	16	O	W
	7/16	14	U	29/64
	1/2	12	27/64	23/64

DRILL	INCH	MM	DRILL	INCH	MM
Z	0.413	10.49	32	0.116	2.95
Y	0.404	10.26	33	0.113	2.87
X	0.397	10.08	34	0.111	2.82
W	0.386	9.80	35	0.110	2.79
Y	0.377	9.58	36	0.1065	2.71
U	0.368	9.35	37	0.104	2.64
T	0.358	9.09	38	0.1015	2.58
S	0.348	8.84	39	0.0995	2.53
R	0.339	8.61	40	0.098	2.49
Q	0.332	8.43	41	0.096	2.44
P	0.323	8.20	42	0.0935	2.37
O	0.316	8.03	43	0.089	2.26
N	0.302	7.67	44	0.086	2.18
M	0.295	7.49	45	0.082	2.08
L	0.290	7.37	46	0.081	2.06
K	0.281	7.14	47	0.0785	1.99
J	0.277	7.04	48	0.076	1.93
I	0.272	6.91	49	0.073	1.85
H	0.266	6.76	50	0.070	1.78
G	0.261	6.63	51	0.067	1.70
F	0.257	6.53	52	0.0635	1.61
E	0.250	6.35	53	0.0595	1.51
D	0.246	6.25	54	0.055	1.40
C	0.242	6.15	55	0.052	1.32
B	0.238	6.05	56	0.0465	1.18
A	0.234	5.94	57	0.043	1.09
1	0.228	5.79	58	0.042	1.07
2	0.221	5.61	59	0.041	1.04
3	0.213	5.41	60	0.041	1.04
4	0.209	5.31	61	0.039	0.99
5	0.205	5.21	62	0.038	0.97
6	0.204	5.18	63	0.037	0.94
7	0.201	5.11	64	0.036	0.91
8	0.199	5.05	65	0.035	0.89
9	0.196	4.98	66	0.033	0.84
10	0.193	4.90	67	0.032	0.81
11	0.191	4.85	68	0.031	0.79
12	0.189	4.80	69	0.029	0.74
13	0.185	4.70	70	0.028	0.71
14	0.182	4.62	71	0.026	0.66
15	0.180	4.57	72	0.025	0.64
16	0.177	4.50	73	0.024	0.61
17	0.173	4.39	74	0.0225	0.57
18	0.170	4.32	75	0.021	0.53
19	0.166	4.22	76	0.020	0.51
20	0.161	4.09	77	0.018	0.46
21	0.159	4.04	78	0.016	0.41
22	0.157	3.99	79	0.0145	0.37
23	0.154	3.91	80	0.0135	0.34
24	0.152	3.86			
25	0.150	3.81			
26	0.147	3.73			
27	0.144	3.66			
28	0.140	3.56			
29	0.136	3.45			
30	0.1285	3.26			
31	0.120	3.05			

# FOR MORE INFORMATION

**Palm PDA Devices and Macintosh Computers  
SU203 or Mini SSC II Interface  
Interface Cables and Configurations  
Parts, Hardware, Software**



**Blue Point Engineering  
[www.BPEsolutions.com](http://www.BPEsolutions.com)**

**Animatronic, Robotic, & Haunted Attraction Products**

**Robert's Gadgets and Gizmos Web Site**

Web Site: [www.bpesolutions.com/gadgets.ws/gadgetsmm.html](http://www.bpesolutions.com/gadgets.ws/gadgetsmm.html)

E-Mail: [vandeest@idcomm.com](mailto:vandeest@idcomm.com)

**Copyright © 2001 Robert Van Deest  
All Rights Reserved**