

Sheet1

freq (Hz)	test mass	Pre-AMD Q [x10 ⁶]	Post-AMD Q [x10 ⁶]	Predicted Q [x10 ⁶]
5.9k				
8.1k				8.19
8153.5	EY		18.8	
8163	IY		-	
10.2k				5.8
10191	EY		0.13	
10193	IX		0.26	
10203	IY		0.34	
10.4k				7.54
10420	IX		6.2	
10423	IY		5	
10427	EY		-	
15k		25		2.91
14984	IY		2.95	
14986	IX		1.36	
15016	EY		6.57	
15.06k		31.5		0.63
15073	IX		0.47	
15074	IY		0.21	
15084	EY		1.61	
15.5k				0.49
15514	IX		0.08	
15520	IY		1.04	
15541	EY		1.29	
15.6k		22.3		0.18
15607	IY		0.07	
15623	EY		0.75	
18k				<0.04
47539(17996.8)	IX		0.09	
47538 (17998.6)	IY		0.31	
47535 (18001)	EY		0.41	
18.3				<0.04
47188 (18348)	EY		0.16	
47186 (18349.8)	IX		0.09	
47185 (18350.6)	IY		-	
22.9				0.42
42567 (22969)	IX		0.51	
22958	EY		0.08	
22982	IY		0.04	
23017	IX		0.1	
23025	IY		0.11	
23042	EY		0.086	