



3 - 28



R	
R002	4
R022	5
R100	6
R120	7
R122	8
R123	9
R210	10
R220	11
R320	12
R325	13
R330	14
R453	15
R454	16
R457	17
R458	18
R510	19
R520	20
R553	21
R554	22
R557	23
R558	24
R563	25
R567	26
R570	27
R590	28



75

R002		<i>f</i> n (mm/rev)											
		Ø (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	75	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.2	65	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.3	65	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.4	55	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.5	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.6	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.7	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.8	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	75	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	75	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	55	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.4	55	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1													
6.2	190	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	190	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4													
7.1	155	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.2	155	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.3	85	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1	45	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.2	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R022



48

R022	Vc	fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
AMG		1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	65	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	65	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.4	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.5	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.6	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.7	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.8	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	75	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
3.2	75	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
3.3	55	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
3.4	55	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1													
6.2	190	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.3	190	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.4													
7.1	155	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.2	155	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	85	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.4	45	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.1	45	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.2	75	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$



R100		f_n (mm/rev)												
		\emptyset (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	85	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.2	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.3	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.4	70	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.5	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.6	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.7	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.8	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
2.1														
2.2														
2.3														
2.4														
3.1	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.2	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.3	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.4	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
4.1														
4.2														
4.3														
5.1														
5.2														
5.3														
6.1														
6.2	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
6.3	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
6.4														
7.1	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.3	112	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.4	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.1	60	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
8.2	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.3														
9.1														
10.1														

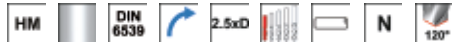
$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R120



46

R120		f_n (mm/rev)												
		\varnothing (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	85	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.2	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.3	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.4	70	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.5	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.6	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.7	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.8	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
2.1														
2.2														
2.3														
2.4														
3.1	75	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
3.2	75	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
3.3	55	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
3.4	55	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
4.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.070	0.09	0.11	0.13	0.160	0.17	0.19	
4.2	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.070	0.09	0.11	0.13	0.160	0.17	0.19	
4.3	25	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.070	0.09	0.11	0.13	0.160	0.17	0.19	
5.1	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
5.2	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.070	0.09	0.11	0.13	0.160	0.17	0.19	
5.3	20	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.070	0.09	0.11	0.13	0.160	0.17	0.19	
6.1	275	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.2	275	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.3	275	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.4	70	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
7.1	200	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
7.2	200	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
7.3	112	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
7.4	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.200	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
8.1	60	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
8.2	100	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.20	0.223	0.23	0.24	
8.3														
9.1														
10.1														


$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R122		 f_n (mm/rev)												
		\varnothing (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	85	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.2	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.3	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.4	70	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.5	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.6	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.7	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
1.8	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
2.1	53	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
2.2	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
2.3														
2.4														
3.1	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.2	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.3	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
3.4	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
4.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
4.2	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
4.3	25	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
5.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
5.2	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
5.3	20	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
6.1	275	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
6.2	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
6.3	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
6.4	70	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
7.1	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.3	112	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.4	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.1	60	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
8.2	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R123



45

R123		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	85	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.2	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.3	75	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.4	70	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.5	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.6	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.7	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.8	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
2.1	53	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
2.2	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
2.3													
2.4													
3.1	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
3.2	75	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
3.3	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
3.4	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.2	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.3	25	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
5.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.2	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
5.3	20	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
6.1	275	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.2	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	250	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4	70	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
7.1	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.3	112	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1	60	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.2	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



AMG	Vc	fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
		1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	125	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.2	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.3	100	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
3.4	100	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1													
6.2	210	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.3													
6.4													
7.1													
7.2	400	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	260	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.4	240	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R220



R220	Vc	fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
AMG		1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	125	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.2	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.3	100	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
3.4	100	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1													
6.2	210	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.3													
6.4													
7.1													
7.2	400	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	260	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.4	240	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R320		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3	85	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.4	70	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.5	70	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.6	50	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.7	45	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
1.8	40	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.2	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.3	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.2	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.3	25	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.1													
5.2	22	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.3	14	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
6.1													
6.2													
6.3													
6.4	70	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.1													
7.2	200	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.3	112	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.4	60	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.1													
8.2													
8.3	32	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$

R325



64

R325		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	90	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.2	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.3	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1													
6.2	140	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	35	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
6.4	70	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
7.1													
7.2													
7.3													
7.4	130	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



AMG	Vc	fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
		1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1													
3.2													
3.3													
3.4													
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1	180	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
6.2	130	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	160	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4	80	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
7.1	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.3	150	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4													
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

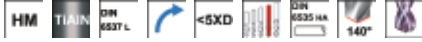
$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)


$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R453



78

R453		 f_n (mm/rev) \varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	125	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	115	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	110	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.4	95	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.5	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.6	65	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.7													
1.8													
2.1	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.2	35	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.3	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.4													
3.1	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.2	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.3	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
5.1													
5.2													
5.3													
6.1	125	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.2	220	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.3	220	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
6.4	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.1	250	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.2	250	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	150	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R454		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	125	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	110	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	90	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.5	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.6	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.7													
1.8													
2.1													
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	70	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	70	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.2	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.3	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.1													
5.2													
5.3													
6.1	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4	80	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
7.1	225	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.2	225	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	180	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	120	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$

R457



55

R457		fn (mm/rev)												
		Ø (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	125	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.2	115	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.3	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.4	95	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
1.5	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
1.6	65	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
1.7														
1.8														
2.1	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
2.2	35	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
2.3	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.4														
3.1	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
3.2	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
3.3	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
3.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.1	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.2	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.3	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.1														
5.2														
5.3														
6.1	125	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.2	220	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.3	220	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
6.4	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.1	250	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
7.2	250	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
7.3	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
7.4	150	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.1														
8.2														
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$



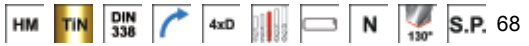
R458		fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	125	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.2	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.3	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.5	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.6	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.7													
1.8													
2.1	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.2	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
2.3	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
2.4													
3.1	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	70	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	70	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.2	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.3	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.1													
5.2													
5.3													
6.1	100	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.2	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	200	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4	80	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
7.1	225	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.2	225	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	180	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	120	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$

R510



R510		f_n (mm/rev)											
		\emptyset (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	100	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.2	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.3	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.4	80	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
1.5	55	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.6	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.7	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.8	30	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15
2.1	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.2													
2.3													
2.4													
3.1	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
3.2	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
3.3	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.4	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
4.1	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.2													
4.3													
5.1	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
5.2													
5.3													
6.1													
6.2													
6.3													
6.4													
7.1	225	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74
7.2	225	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74
7.3	150	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.4	65	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.1	75	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
8.2	115	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R520		 f_n (mm/rev) \varnothing (D)												
		1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
AMG	Vc													
1.1	100	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.2	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.3	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.4	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.5	55	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.6	45	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.7	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
1.8	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
2.1	50	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
2.2														
2.3														
2.4														
3.1	90	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.2	90	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.3	65	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
3.4	65	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
4.1	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
4.2	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.3	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.1	50	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
5.2														
5.3														
6.1														
6.2														
6.3														
6.4														
7.1	225	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.2	225	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.3	150	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
7.4	65	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
8.1	75	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
8.2	115	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R553



R553		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	150	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	135	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	135	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.4	115	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.5	90	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.6	65	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.7													
1.8													
2.1	80	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.2	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.3	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.4	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
3.1	130	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	130	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	90	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	90	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.2	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.3	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.1	50	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.2	35	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.3	25	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
6.1													
6.2													
6.3													
6.4													
7.1	300	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.2	300	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.3	200	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.4	100	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$



R554		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	130	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	115	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	115	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.4	95	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.5	65	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.6	50	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.7	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.8	25	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.1	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.2	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.3	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.4													
3.1	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	110	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.2	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
4.3	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.1	45	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.2	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
5.3	20	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
6.1													
6.2													
6.3													
6.4													
7.1	250	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.2	250	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
7.3	175	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.4	80	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$


(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R557



R557		 f_n (mm/rev) \varnothing (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	150	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.2	135	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.3	135	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.4	115	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.5	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.6	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.7	40	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
1.8	30	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
2.1	80	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
2.2	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.3	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.4	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
3.1	130	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.2	130	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.3	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
3.4	90	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
4.1	75	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
4.2	60	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.3	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.1	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
5.2	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.3	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
6.1														
6.2														
6.3														
6.4														
7.1	300	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.2	300	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.3	200	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.4	100	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
8.1														
8.2														
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R558		f_n (mm/rev)												
		\varnothing (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	130	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.2	115	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.3	115	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.4	95	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
1.5	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.6	50	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.7	40	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
1.8	30	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
2.1	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
2.2	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.3	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.4														
3.1	110	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.2	110	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
3.3	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
3.4	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
4.1	65	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
4.2	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
4.3	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.1	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
5.2	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
5.3	25	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
6.1														
6.2														
6.3														
6.4														
7.1	250	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.2	250	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.3	175	0.094	0.172	0.25	0.325	0.4	0.533	0.8	1	1.1	1.175	1.2	1.2	
7.4	80	0.068	0.124	0.18	0.22	0.26	0.317	0.43	0.55	0.7	0.7	0.7	0.74	
8.1														
8.2														
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R563



73

R563		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1	110	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.2	65	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.3	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.4	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
3.1													
3.2													
3.3													
3.4													
4.1	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.2	45	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
4.3	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
5.1	50	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
5.2	35	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
5.3	25	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
6.1													
6.2													
6.3													
6.4													
7.1													
7.2													
7.3													
7.4													
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$



R567		fn (mm/rev)											
		Ø (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1													
1.2													
1.3													
1.4													
1.5													
1.6													
1.7													
1.8													
2.1	120	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
2.2	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.3	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.4	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.1													
3.2													
3.3													
3.4													
4.1	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
4.2	75	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
4.3	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
5.1	70	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58
5.2	50	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
5.3	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
6.1													
6.2													
6.3													
6.4													
7.1													
7.2													
7.3													
7.4													
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$

R570




R570		f_n (mm/rev)											
		\varnothing (D)											
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm
1.1	135	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.2	120	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
1.3	110	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.4	100	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.5	80	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
1.6	55	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19
1.7													
1.8													
2.1	75	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.2	35	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
2.3	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
2.4													
3.1	120	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.2	120	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
3.3	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
3.4	80	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
4.1													
4.2													
4.3													
5.1													
5.2													
5.3													
6.1	125	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.2	220	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.3	220	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
6.4	100	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24
7.1	285	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.2	285	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45
7.3	190	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
7.4	95	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34
8.1													
8.2													
8.3													
9.1													
10.1													

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D} \quad (\text{Imperial})$$

$$V_f = n * f_n$$



R590		 f_n (mm/rev)												
		\varnothing (D)												
AMG	Vc	1 mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm	8mm	10mm	12mm	15mm	16mm	20mm	
1.1	90	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.2	80	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.3	80	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.4	70	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.5	50	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
1.6	40	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
1.7	30	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
1.8	25	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
2.1	45	0.038	0.069	0.1	0.115	0.13	0.153	0.2	0.25	0.28	0.31	0.32	0.34	
2.2	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
2.3	40	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
2.4														
3.1	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
3.2	80	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
3.3	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
3.4	60	0.049	0.089	0.13	0.15	0.17	0.2	0.26	0.33	0.38	0.418	0.43	0.45	
4.1														
4.2	40	0.026	0.048	0.07	0.08	0.09	0.107	0.14	0.17	0.2	0.223	0.23	0.24	
4.3	30	0.015	0.028	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	
5.1														
5.2	35	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
5.3	20	0.008	0.014	0.02	0.025	0.03	0.037	0.05	0.08	0.1	0.123	0.13	0.15	
6.1														
6.2														
6.3														
6.4														
7.1														
7.2														
7.3	135	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
7.4	60	0.056	0.103	0.15	0.18	0.21	0.25	0.33	0.42	0.48	0.533	0.55	0.58	
8.1														
8.2														
8.3														
9.1														
10.1														

$$n = \frac{V_c * 1000}{\pi * D}$$

(Imperial)

$$n = \frac{12 * V_c}{\pi * D}$$

$$V_f = n * f_n$$