

Application	Material	d1 [mm]	z	f _z [mm]	a _p [mm]	a _e [mm]	n=15000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=25000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=30000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=45000 min ⁻¹ vf [mm/min]
	Graphite B B	0.50	2	0.005	0.200	0.300	150	250	300	450
		0.60	2	0.006	0.250	0.350	180	300	360	540
		0.80	2	0.008	0.300	0.500	240	400	480	720
		1.00	2	0.009	0.400	0.600	270	450	540	810
		1.20	2	0.011	0.500	0.700	330	550	660	990
		1.50	2	0.014	0.600	0.900	420	700	840	1260
		2.00	2	0.019	0.800	1.200	570	950	1140	1710
		2.50	2	0.024	1.000	1.500	720	1200	1440	2160
		3.00	2	0.028	1.200	1.800	840	1400	1680	2520
			Graphite B B	0.50	2	0.004	0.200	0.500	120	200
0.60	2			0.004	0.250	0.600	120	200	240	360
0.80	2			0.006	0.300	0.800	180	300	360	540
1.00	2			0.007	0.400	1.000	210	350	420	630
1.20	2			0.009	0.500	1.200	270	450	540	810
1.50	2			0.011	0.600	1.500	330	550	660	990
2.00	2			0.015	0.800	2.000	450	750	900	1350
2.50	2			0.018	1.000	2.500	540	900	1080	1620
3.00	2			0.022	1.200	3.000	660	1100	1320	1980
	Graphite B B			0.50	2	0.005	0.060	0.090	150	250
		0.60	2	0.006	0.070	0.110	180	300	360	540
		0.80	2	0.009	0.100	0.140	270	450	540	810
		1.00	2	0.011	0.120	0.180	330	550	660	990
		1.20	2	0.013	0.140	0.220	390	650	780	1170
		1.50	2	0.016	0.180	0.270	480	800	960	1440
		2.00	2	0.021	0.240	0.360	630	1050	1260	1890
		2.50	2	0.027	0.300	0.450	810	1350	1620	2430
		3.00	2	0.032	0.360	0.540	960	1600	1920	2880
			Graphite B B	0.50	2	0.005	0.080	0.080	150	250
0.60	2			0.006	0.100	0.100	180	300	360	540
0.80	2			0.009	0.130	0.130	270	450	540	810
1.00	2			0.011	0.160	0.160	330	550	660	990
1.20	2			0.013	0.190	0.190	390	650	780	1170
1.50	2			0.016	0.240	0.240	480	800	960	1440
2.00	2			0.021	0.320	0.320	630	1050	1260	1890
2.50	2			0.027	0.400	0.400	810	1350	1620	2430
3.00	2			0.032	0.480	0.480	960	1600	1920	2880