

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	0.20	2	0.002	0.100	0.100	60	100	120	180
		0.50	2	0.005	0.250	0.300	150	250	300	450
		0.80	2	0.008	0.350	0.500	240	400	480	720
		1.00	2	0.009	0.450	0.600	270	450	540	810
		1.20	2	0.011	0.550	0.700	330	550	660	990
		1.50	2	0.014	0.700	0.900	420	700	840	1260
		2.00	2	0.019	0.900	1.200	570	950	1140	1710
		2.50	2	0.024	1.150	1.500	720	1200	1440	2160
3.00	2	0.028	1.350	1.800	840	1400	1680	2520		
	Graphite B B	0.20	2	0.001	0.100	0.200	30	50	60	90
		0.50	2	0.004	0.250	0.500	120	200	240	360
		0.80	2	0.006	0.350	0.800	180	300	360	540
		1.00	2	0.007	0.450	1.000	210	350	420	630
		1.20	2	0.009	0.550	1.200	270	450	540	810
		1.50	2	0.011	0.700	1.500	330	550	660	990
		2.00	2	0.015	0.900	2.000	450	750	900	1350
		2.50	2	0.018	1.150	2.500	540	900	1080	1620
3.00	2	0.022	1.350	3.000	660	1100	1320	1980		
	Graphite B B	0.20	2	0.002	0.030	0.040	60	100	120	180
		0.50	2	0.005	0.070	0.100	150	250	300	450
		0.80	2	0.009	0.110	0.160	270	450	540	810
		1.00	2	0.011	0.140	0.200	330	550	660	990
		1.20	2	0.013	0.170	0.240	390	650	780	1170
		1.50	2	0.016	0.210	0.300	480	800	960	1440
		2.00	2	0.021	0.280	0.400	630	1050	1260	1890
		2.50	2	0.027	0.350	0.500	810	1350	1620	2430
3.00	2	0.032	0.420	0.600	960	1600	1920	2880		
	Graphite B B	0.20	2	0.002	0.040	0.040	60	100	120	180
		0.50	2	0.005	0.090	0.090	150	250	300	450
		0.80	2	0.009	0.140	0.140	270	450	540	810
		1.00	2	0.011	0.180	0.180	330	550	660	990
		1.20	2	0.013	0.220	0.220	390	650	780	1170
		1.50	2	0.016	0.270	0.270	480	800	960	1440
		2.00	2	0.021	0.360	0.360	630	1050	1260	1890
		2.50	2	0.027	0.450	0.450	810	1350	1620	2430
3.00	2	0.032	0.540	0.540	960	1600	1920	2880		