



Application	Material	d1 [mm]	z	f <sub>z</sub> [mm]	a <sub>p</sub> [mm]	a <sub>e</sub> [mm]	n=15000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=25000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=30000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=45000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]
	Graphite <b>B</b> <b>B</b>	1.50	2	0.018	0.750	0.900	540	900	1080	1620
		2.00	2	0.024	1.000	1.200	720	1200	1440	2160
		3.00	2	0.035	1.500	1.800	1050	1750	2100	3150
		4.00	2	0.047	2.000	2.400	1410	2350	2820	4230
		5.00	2	0.059	2.500	3.000	1770	2950	3540	5310
		6.00	2	0.071	3.000	3.600	2130	3550	4260	6390
	Graphite <b>B</b> <b>B</b>	1.50	2	0.014	0.750	1.500	420	700	840	1260
		2.00	2	0.018	1.000	2.000	540	900	1080	1620
		3.00	2	0.027	1.500	3.000	810	1350	1620	2430
		4.00	2	0.036	2.000	4.000	1080	1800	2160	3240
		5.00	2	0.045	2.500	5.000	1350	2250	2700	4050
		6.00	2	0.055	3.000	6.000	1650	2750	3300	4950
	Graphite <b>B</b> <b>B</b>	1.50	2	0.020	0.230	0.300	600	1000	1200	1800
		2.00	2	0.027	0.300	0.400	810	1350	1620	2430
		3.00	2	0.040	0.450	0.600	1200	2000	2400	3600
		4.00	2	0.053	0.600	0.800	1590	2650	3180	4770
		5.00	2	0.067	0.750	1.000	2010	3350	4020	6030
		6.00	2	0.080	0.900	1.200	2400	4000	4800	7200
	Graphite <b>B</b> <b>B</b>	1.50	2	0.020	0.300	0.300	600	1000	1200	1800
		2.00	2	0.027	0.400	0.400	810	1350	1620	2430
		3.00	2	0.040	0.600	0.600	1200	2000	2400	3600
		4.00	2	0.053	0.800	0.800	1590	2650	3180	4770
		5.00	2	0.067	1.000	1.000	2010	3350	4020	6030
		6.00	2	0.080	1.200	1.200	2400	4000	4800	7200