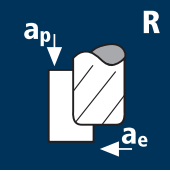


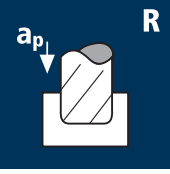


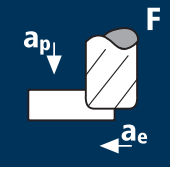







Application	Material	d1 [mm]	z	f _z [mm]	a _p [mm]	a _e [mm]	n=15000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=25000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=30000 min ⁻¹ vf [mm/min]	n=45000 min ⁻¹ vf [mm/min]
	Graphite  B  B	0.20	2	0.002	0.100	0.100	60	100	120	180
		0.30	2	0.004	0.100	0.100	120	200	240	360
		0.40	2	0.005	0.150	0.150	150	250	300	450
		0.50	2	0.006	0.200	0.200	180	300	360	540
		0.60	2	0.007	0.250	0.250	210	350	420	630
		0.80	2	0.009	0.300	0.300	270	450	540	810
		1.00	2	0.012	0.400	0.400	360	600	720	1080
		2.00	2	0.024	0.800	0.800	720	1200	1440	2160
	Graphite  B  B	0.20	2	0.002	0.050	0.200	60	100	120	180
		0.30	2	0.003	0.100	0.300	90	150	180	270
		0.40	2	0.004	0.100	0.400	120	200	240	360
		0.50	2	0.005	0.150	0.500	150	250	300	450
		0.60	2	0.005	0.200	0.600	150	250	300	450
		0.80	2	0.007	0.250	0.800	210	350	420	630
		1.00	2	0.009	0.300	1.000	270	450	540	810
		2.00	2	0.018	0.600	2.000	540	900	1080	1620
	Graphite  B  B	0.20	2	0.003	0.020	0.030	90	150	180	270
		0.30	2	0.004	0.030	0.050	120	200	240	360
		0.40	2	0.005	0.040	0.060	150	250	300	450
		0.50	2	0.007	0.050	0.080	210	350	420	630
		0.60	2	0.008	0.060	0.100	240	400	480	720
		0.80	2	0.011	0.080	0.130	330	550	660	990
		1.00	2	0.013	0.100	0.160	390	650	780	1170
		2.00	2	0.027	0.200	0.320	810	1350	1620	2430
	Graphite  B  B	0.20	2	0.003	0.030	0.030	90	150	180	270
		0.30	2	0.004	0.040	0.040	120	200	240	360
		0.40	2	0.005	0.060	0.060	150	250	300	450
		0.50	2	0.007	0.070	0.070	210	350	420	630
		0.60	2	0.008	0.080	0.080	240	400	480	720
		0.80	2	0.011	0.110	0.110	330	550	660	990
		1.00	2	0.013	0.140	0.140	390	650	780	1170
		2.00	2	0.027	0.280	0.280	810	1350	1620	2430

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 	0.80	2	0.009	0.300	0.300	270	450	540	810
		1.00	2	0.012	0.400	0.400	360	600	720	1080
		1.50	2	0.018	0.600	0.600	540	900	1080	1620
		2.00	2	0.024	0.800	0.800	720	1200	1440	2160
		3.00	2	0.035	1.200	1.200	1050	1750	2100	3150
		4.00	2	0.047	1.600	1.600	1410	2350	2820	4230
		5.00	2	0.059	2.000	2.000	1770	2950	3540	5310
		6.00	2	0.071	2.400	2.400	2130	3550	4260	6390
	Graphite 	0.80	2	0.007	0.250	0.800	210	350	420	630
		1.00	2	0.009	0.300	1.000	270	450	540	810
		1.50	2	0.014	0.450	1.500	420	700	840	1260
		2.00	2	0.018	0.600	2.000	540	900	1080	1620
		3.00	2	0.027	0.900	3.000	810	1350	1620	2430
		4.00	2	0.036	1.200	4.000	1080	1800	2160	3240
		5.00	2	0.045	1.500	5.000	1350	2250	2700	4050
		6.00	2	0.055	1.800	6.000	1650	2750	3300	4950
	Graphite 	0.80	2	0.011	0.080	0.130	330	550	660	990
		1.00	2	0.013	0.100	0.160	390	650	780	1170
		1.50	2	0.020	0.150	0.240	600	1000	1200	1800
		2.00	2	0.027	0.200	0.320	810	1350	1620	2430
		3.00	2	0.040	0.300	0.480	1200	2000	2400	3600
		4.00	2	0.053	0.400	0.640	1590	2650	3180	4770
		5.00	2	0.067	0.500	0.800	2010	3350	4020	6030
		6.00	2	0.080	0.600	0.960	2400	4000	4800	7200
	Graphite 	0.80	2	0.011	0.110	0.110	330	550	660	990
		1.00	2	0.013	0.140	0.140	390	650	780	1170
		1.50	2	0.020	0.210	0.210	600	1000	1200	1800
		2.00	2	0.027	0.280	0.280	810	1350	1620	2430
		3.00	2	0.040	0.420	0.420	1200	2000	2400	3600
		4.00	2	0.053	0.560	0.560	1590	2650	3180	4770
		5.00	2	0.067	0.700	0.700	2010	3350	4020	6030
		6.00	2	0.080	0.840	0.840	2400	4000	4800	7200