



Anwendung	Werkstoff	d1 [mm]	z	f <sub>z</sub> [mm]	a <sub>p</sub> [mm]	a <sub>e</sub> [mm]	n=10000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=15000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=20000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=30000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]
	Grafit	6	2	0.071	2.70	3.60	1420	2130	2840	4260
		8	2	0.094	3.60	4.80	1880	2820	3760	5640
		10	2	0.118	4.50	6.00	2360	3540	4720	7080
		12	2	0.141	5.40	7.20	2820	4230	5640	8460
	Grafit	6	2	0.055	2.70	6.0	1100	1650	2200	3300
		8	2	0.073	3.60	8.0	1460	2190	2920	4380
		10	2	0.091	4.50	10.0	1820	2730	3640	5460
		12	2	0.109	5.40	12.0	2180	3270	4360	6540

Anwendung	Werkstoff	d1 [mm]	z	f <sub>z</sub> [mm]	a <sub>p</sub> [mm]	a <sub>e</sub> [mm]	n=10000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=15000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=20000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]	n=30000 min <sup>-1</sup> vf [mm/min]
	Grafit	6	2	0.080	0.85	1.20	1600	2400	3200	4800
		8	2	0.107	1.10	1.60	2140	3210	4280	6420
		10	2	0.133	1.40	2.00	2660	3990	5320	7980
		12	2	0.160	1.70	2.40	3200	4800	6400	9600
	Grafit	6	2	0.080	1.10	0.35	1600	2400	3200	4800
		8	2	0.107	1.45	0.35	2140	3210	4280	6420
		10	2	0.133	1.80	0.35	2660	3990	5320	7980
		12	2	0.160	2.15	0.35	3200	4800	6400	9600