

Material	Kupferlegierungen copper alloys				Kupferlegierungen copper alloys			
Eckenradius corner radius	$\alpha \leq 15^\circ$				$\alpha > 15^\circ$			
	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Schnitttiefe depth of cut		Drehzahl rpm	Vorschub feed	Schnitttiefe depth of cut	
	min ⁻¹	mm / min	Ap (mm)	Ae (mm)	min ⁻¹	mm / min	Ap (mm)	Ae (mm)
0,50	40.000	8000	0,060	0,100	40.000	3200	0,060	0,100
0,75	40.000	9600	0,090	0,150	40.000	4000	0,090	0,150
1,00	40.000	9600	0,110	0,200	39.000	4700	0,110	0,200
1,50	40.000	12000	0,120	0,300	30.000	4500	0,120	0,300
2,00	40.000	12000	0,130	0,400	27.000	4300	0,130	0,400
2,50	32.000	11000	0,150	0,500	20.000	3600	0,150	0,500
3,00	25.000	9000	0,200	0,600	16.000	2900	0,200	0,600
4,00	21.000	8400	0,250	0,800	13.000	2600	0,250	0,800
5,00	16.000	6400	0,300	1,000	10.000	2000	0,300	1,000
6,00	13.000	5200	0,500	1,200	8.000	1700	0,500	1,200
8,00	9.000	3600	0,500	1,600	6.000	1300	0,500	1,600
Schnitttiefe depth of cut								