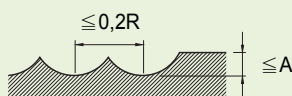


# TST - C-20B

Schnittdatenempfehlungen  
Cutting data recommendations

Material	rostfreie Stähle / stainless steels		Kupferlegierungen / copper alloys		
	$\alpha \leq 15^\circ$		$\alpha > 15^\circ$		
Radius	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Drehzahl rpm	Vorschub feed	Schnitttiefe depth of cut
	min <sup>-1</sup>	mm / min	min <sup>-1</sup>	mm / min	Ap (mm)
0,50	40.000	8.000	40.000	3.200	0,06
0,75	40.000	9.600	40.000	4.000	0,09
1,00	40.000	9.600	39.000	4.700	0,11
1,50	40.000	12.000	30.000	4.500	0,12
2,00	40.000	12.000	27.000	4.300	0,13
2,50	32.000	11.000	20.000	3.600	0,15
3,00	25.000	9.000	16.000	2.900	0,20
4,00	21.000	8.400	13.000	2.600	0,25
5,00	16.000	6.400	10.000	2.000	0,30
6,00	13.000	5.200	8.000	1.700	0,50
8,00	9.000	3.600	6.000	1.300	0,50

Schnitttiefe depth of cut	
------------------------------	--