

Besäumen/Schlichten

ap: 2,50 x d

ae: 0,10 x d



Katalog-Nr. 175599		Ø											
		6,00		8,00		10,00		12,00		16,00		20,00	
Werkstoffbezeichnung	Festigkeit	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz	Vc	fz
	N/mm ²	mm/min	mm/Zahn	mm/min	mm/Zahn	mm/min	mm/Zahn	mm/min	mm/Zahn	mm/min	mm/Zahn	mm/min	mm/Zahn
Rostfrei Stähle													
-geschwefelt	≤ 900	255	0,0550	255	0,0650	255	0,0800	255	0,1000	255	0,1300	255	0,1700
-austenitisch	≤ 1100	155	0,0550	155	0,0650	155	0,0800	155	0,1000	155	0,1300	155	0,1700
-martensitisch	≤ 1500												
Titan und Titan-Legierungen													
	≤ 850	180	0,0650	180	0,0750	180	0,1000	180	0,1200	180	0,1500	180	0,2000
	≤ 1400	120	0,0550	120	0,0650	120	0,0800	120	0,1000	120	0,1300	120	0,1700
Sonderlegierung													
	≤ 2000	90	0,0550	90	0,0650	90	0,0800	90	0,1000	90	0,1300	90	0,1700

Die angegebenen Schnittwerte sind Richtwerte. Die für den jeweiligen Bearbeitungsfall optimalen Daten sollten im Versuch oder während der Bearbeitung ermittelt werden.