

**Katalog Nr. 137613**

Werkstoffbezeichnung	Festigkeit		Vc
	N/mm <sup>2</sup>	HB / HRC	m/min
<b>Aluminium und Al-Legierungen</b>	≤ 400		15-35
<b>AL-Knetlegierung</b>	≤ 650		15-35
<b>Al-Gusslegierung</b>			
≤ 10 % Si	≤ 600		15-35
≤ 24 % Si	≤ 600		15-35
<b>Magnesium-Legierungen</b>	≤ 400		
<b>Kupfer</b>	≤ 500		
<b>Messing</b>			
- kurzspanend	≤ 600		
- langspanend	≤ 600		
<b>Bronzen</b>			
-kurzspanend	≤ 600		
	≤ 850		
-langspanend	≤ 850		
	≤ 1000		

**Die angegebenen Schnittwerte sind Richtwerte.**

**Die für den jeweiligen Bearbeitungsfall optimalen Daten sollten im Versuch oder während der Bearbeitung ermittelt werden.**