

Einsatzempfehlung

Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Legierung		Stahl gehärtet	
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 (-HRC28)	<1600 (-HRC40)	<800	<1200	GG	SGG	Al-Knetleg.	Al-Si-10%	Cu-Mn	Ti-6Al-4V	AlSi10Mg	HRC 48-57	HRC 58-63
2000 BG 203 - Vc (m/min)	16	14	5		5	5	16	10	20	16	16	5	3		
Kühlung	Emulsion	Emulsion	Öl		Öl	Öl	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Emulsion	Öl	Öl		