



	Einsatzempfehlung														
Material				Stahl N/mm²	Ro	stfreie Stähle		Guss			NE-Metalle				Stahl gehärtet
Zugfestigkeit	<500	<800	<1200 ( <hrc38)< td=""><td>&lt;1600 (<hrc48)< td=""><td>&lt;800</td><td>&lt;1200</td><td>GG</td><td>GGG</td><td>Al Knetleg.</td><td>AI SI&lt;10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co &lt;900</td><td></td><td>HRC 48-57</td><td>HRC 58-63</td></hrc48)<></td></hrc38)<>	<1600 ( <hrc48)< td=""><td>&lt;800</td><td>&lt;1200</td><td>GG</td><td>GGG</td><td>Al Knetleg.</td><td>AI SI&lt;10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co &lt;900</td><td></td><td>HRC 48-57</td><td>HRC 58-63</td></hrc48)<>	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	AI SI<10%	Cu,Ms	TI/Ni/Co <900		HRC 48-57	HRC 58-63
80 00 604 877 -	115	135	95	65	70	40	125	102	135	132	135	35	20	50	45
Vc (m/min)														(bis 55 HRC)	(bis 60 HRC)
Kühlung	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	Emulsion/Öl	MMS	MMS