

## ■ HM-Produkte/Trägerwerkzeuge

## XXXX

Einsatzempfehlung														
Material	Stahl N/mm²				Rostfreie Stähle		Guss		NE-Metalle			Superleg.	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>Al SI&lt;10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co &lt;900 900-1500</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>Al SI&lt;10%</td><td>Cu,Ms</td><td>TI/Ni/Co &lt;900 900-1500</td><td>HRC 48-57</td><td>HRC 58-63</td></hrc48)<>	<800	<1200	GG	GGG	Al Knetleg.	Al SI<10%	Cu,Ms	TI/Ni/Co <900 900-1500	HRC 48-57	HRC 58-63
41 14 328 420 -	19						15	20		23				
Vc (m/min)														
Kühlung	ÖI						ÖI	ÖI		Öl				