

Einsatzwerte Reibahlen VHM HPC VA beschichtet



11783604-628



11783633-657

	Festigkeit [N/mm ²]	Bezeichnung nach DIN	Vc [m/min]	1-5	5-8	8-12	12-16	16-20
1. Stähle								
1.1 Automatenstahl	< 900	9 S 20						
1.2 Baustahl	<500	ST 37-2						
1.3 Baustahl	> 500	ST 60-2						
1.4 Vergütungsstahl	<1000	42 CrMo 4						
1.5 Stahlguss	<1000	GS-45						
1.6 Einsatzstahl	<1200	16 MnCr 5						
1.7 Edelstahl ferritisch/martensitisch	<1100	X 10 Cr 13	20-60	0.1-0.15	0.15-0.3	0.3-0.4	0.4-0.5	0.5-0.6
1.8 Vergütungsstahl	>1000	43 CrMo 4						
1.9 Nitrierstahl	<1300	31 CrMoV 9						
1.10 Werkzeugstahl	<1300	X 38 CrMoV 5 1						
2. Rostfreie Stähle								
2.1 Edelstahl, austenitisch	<1100	G-X 2 CrNiMo 18 15	20-40	0.1-0.15	0.15-0.3	0.3-0.4	0.4-0.5	0.5-0.6