



Montagebolzen		
n	Anzahl, Größe, Festigkeit	3x M30, 12.9 + 4x DIN1481 Ø30x100
M <sub>A</sub>	Anzugsmoment	Nm 2400 bei μ=0,14
Beläge		
	Material	Sinter
	Reibwert*	0,4

SHI-Typ		106	107
<b>Anpresskraft F<sub>A</sub></b>			
F <sub>A</sub>	mit Lüftspalt c = 1 mm	kN 110	140
F <sub>A</sub>	mit Lüftspalt c = 2 mm	kN 98	115
F <sub>A</sub>	mit Lüftspalt c = 3 mm	kN 88	94
<b>Bremsmomentberechnung</b>			
M <sub>Br</sub>	Bremsmoment	Nm	2 x F <sub>A</sub> x μ x (d/2-60)
<b>Hydraulik</b>			
P <sub>L</sub>	Lüftdruck	bar	145 175
P <sub>max</sub>	max. Druck	bar	175 205
V <sub>max</sub>	Volumen bei c= 2,0 mm	ltr	0,046
<b>Bremscheiben</b>			
b	Scheibenbreite	mm	20
d	Scheiben-Ø	mm	650
d <sub>1</sub>	max. Naben / Trommel-Ø	mm	d-280mm
<b>Maße</b>			
L x B x H = 253 x (612+b) x 310 mm			
Gewicht: 130 kg			

\*Mittlerer Reibwert bei Standard-Materialpaarung und einer Umfangsgeschwindigkeit bis 15 m/s