



Konsolenanschluß nach Kundenangabe

RHI-FC-Typ		101	102	103	104	105	
<b>Anpresskraft <math>F_A</math></b>							
$F_A$	bei Lüftspalt $c = 1 \text{ mm}$	kN	29,0	45,1	55,4	74,1	83,2
$F_A$	bei Lüftspalt $c = 2 \text{ mm}$	kN	28,0	43,7	52,2	68,7	77,0
$F_A$	bei Lüftspalt $c = 3 \text{ mm}$	kN	27,0	41,3	48,8	62,7	74,4
<b>Bremsmoment-Berechnung</b>							
$M_{Br}$	Bremsmoment in Nm	$2 \times F_A \times 0,35 \times (d/2-60)$					
<b>Hydraulic</b>							
$P_L$	erford. Lüftdruck	bar	35	50	60	80	95
$P_{max}$	max. Betriebsdruck	bar	85	85	110	110	150
$V_{max}$	Ölvolumen @ $c=2,0\text{mm}$	ltr	0,046				
<b>Radabmessungen</b>							
b	Radbreite	mm					
d	Rad-Durchmesser	mm					
$d_1$	max. Nabendurchm.	mm	d-280mm				
<b>Abmessungen und Masse</b>							
L x W x H = === x (===+b) x === mm							
Gewicht: 180 kg (ohne Konsole und Schwimmsattel)							

Beläge		
Material		sinter
mittl. Reibwert	$\mu$	0,35

Änderungen vorbehalten

SIBRE Siegerland-Bremsen GmbH – Auf der Stücker 1-5 – D-35708 Haiger, Germany  
Tel.: +49 2773 94000 – Fax: +49 2773 9400-10 – e-mail: info@sibre.de – www.sibre.de