



Manuelle Notlüftung ist optional erhältlich

Optional Endschalter:  
Belagverschleiß

Optional Endschalter:  
Bremsen Auf / Zu

Montagebolzen			
n	Anzahl		8
	Größe, Festigkeit		M24, 10.9
M <sub>A</sub>	Anzugsmoment	Nm	1000 bei μ=0,14
Beläge			
	Material		Sinter
	Reibwert *		0,4

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

SHI-Typ		161 FC	162 FC
<b>Anpresskraft F<sub>A</sub></b>			
F <sub>A</sub>	mit Lüftspalt c = 1 mm	kN	98
F <sub>A</sub>	mit Lüftspalt c = 1,5 mm	kN	88
<b>Bremsmomentberechnung</b>			
M <sub>Br</sub>	Bremsmoment Nm	2 x F <sub>A</sub> x μ x (d/2-62.5)	
<b>Hydraulik</b>			
P <sub>L</sub>	Lüftdruck	bar	90
P <sub>max</sub>	max. Druck	bar	150
V <sub>max</sub>	Volumen bei c= 1,5 mm	ltr	0,038
<b>Bremsscheiben</b>			
b	Scheibenbreite	mm	20 ≤ b ≤ 40
d	Scheiben-Ø	mm	≥ 900
d <sub>1</sub>	max. Naben- / Trommel-Ø	mm	d - 325
<b>Maße</b>			
L x B x H = 361 x (488+b) x 680 mm			
max. Gewicht: 300 kg			

Bei Bestellung bitte angeben: Rechtsausführung, wie dargestellt. Linksausführung, spiegelbildlich.