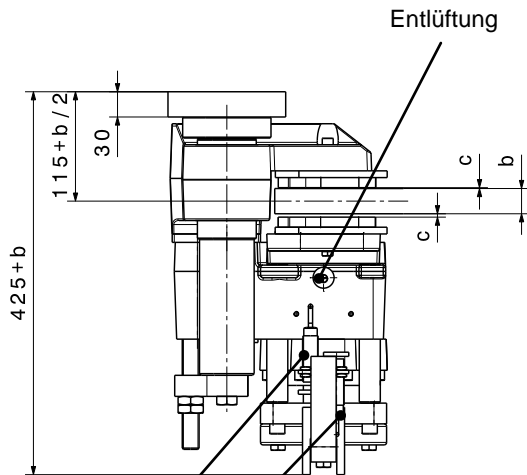
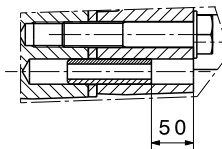


Schnitt A-A
section

Hydraulikanschluss M14x1.5



Optional Endschalter:
Belagverschleiß

Optional Endschalter:
Bremsen Auf/ Zu

Montagebolzen				
Typ SHI FC	101 – 103	104 – 105	106 – 107	
n Anzahl	6	6	6	
Größe, Festigkeit	M20, 12.9	M20, 12.9	M20, 12.9	
M _A Anzugsmoment in Nm	690 bei $\mu = 0,14$	690 bei $\mu = 0,14$	690 bei $\mu = 0,14$	
Beläge				
Material		Sinter		
Reibwert *1	μ	0,4		

*1 mittlerer Reibwert bei Standard-Materialpaarung und einer Umfangsgeschwindigkeit bis 15 m/s

SHI-Typ SHI 100 FC		1	2	3	4	5	6	7	
Anpresskraft F_A									
F _A	mit Lüftspalt c = 1,0 mm	kN	28,0	43,7	52,2	68,7	77,0	98,0	115,0
F _A	mit Lüftspalt c = 1,5 mm	kN	27,0	41,3	48,8	62,7	74,4	88,0	94,0
Bremsmomentberechnung									
M _{Br}	Bremsmoment	Nm	2 x F _A x μ x (d/2-60)						
Hydraulik									
P _L	Lüftdruck	bar	35	50	60	80	95	145	175
P _{max}	max. Druck	bar	110	110	110	110	150	175	205
V _{max}	Volumen bei c = 1,5 mm	ltr	0,034						
Bremsscheiben									
b	Scheibenbreite	mm	20 ≤ b ≤ 40						
d	Scheiben-Ø	mm	650 ≤ d ≤ 3000						
d ₁	max. Naben/ Trommel-Ø	mm	d-280 mm						
Maße									
L x B x H = 261 x (425+b) x 510 mm									
max. Gewicht: 155 kg									

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