

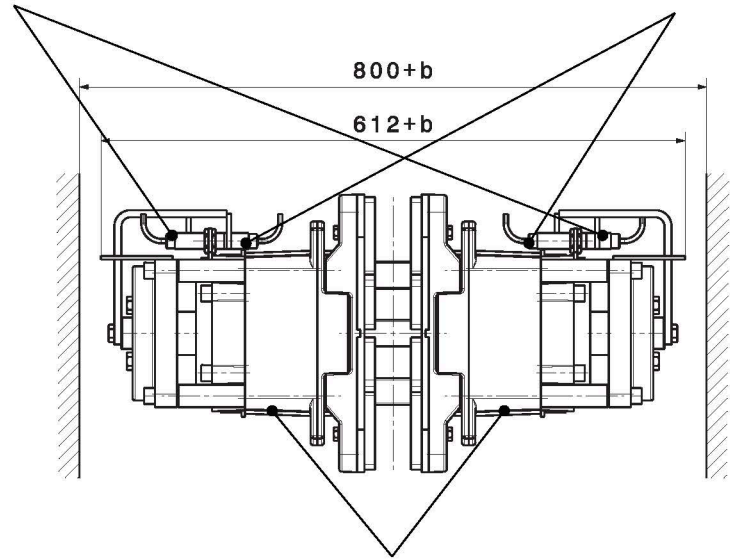
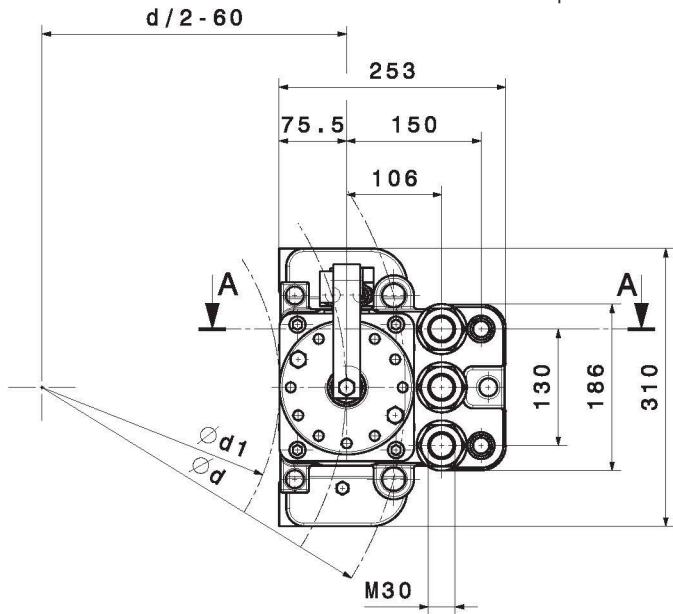
SCHEIBENBREMSE

SHI 106 & 107

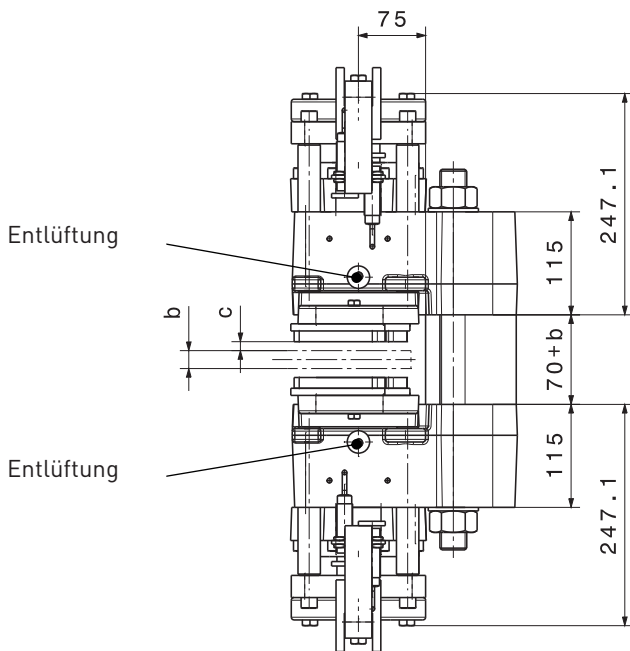
M 1501 101 01 E-DE-2017-01

Optional: Sensor „Bremse Auf / Zu“

Optional: Sensor „Belagverschleiß“



Hydraulikanschluss M16x1,5



Manuelle Notlüftung ist optional erhältlich

SHI-Typ		106	107	
Anpresskraft FA				
F_A	mit Lüftspalt c = 1 mm	kN	110	140
F_A	mit Lüftspalt c = 2 mm	kN	98	115
F_A	mit Lüftspalt c = 3 mm	kN	88	94
Bremsmomentberechnung				
M_{Br}	Bremsmoment	Nm	$2 \times F_A \times \mu \times (d/2-60)$	
Hydraulik				
PL	Lüftdruck	bar	145	175
P_{max}	max. Druck	bar	175	205
V_{max}	Volumen bei c = 2,0 mm	ltr	0,046	
Bremsscheibe				
b	Scheibenbreite	mm	≥ 20	
d	Scheibe-Ø	mm	≥ 650	
d_1	max. Naben / Trommel-Ø	mm	d-280mm	
Maße				
L x B x H = 253 x (612+b) x 310 mm				
Gewicht: 130 Kg				

Montagebolzen		
n	Anzahl Größe, Festigkeitsklasse	3x M30, 12.9 + 4x DIN1481 Ø30x100
M_A	Anzugsmoment	Nm 2400 bei $\mu=0,14$
Beläge		
	Material	Sinter
	Reibwert*	0,4

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