

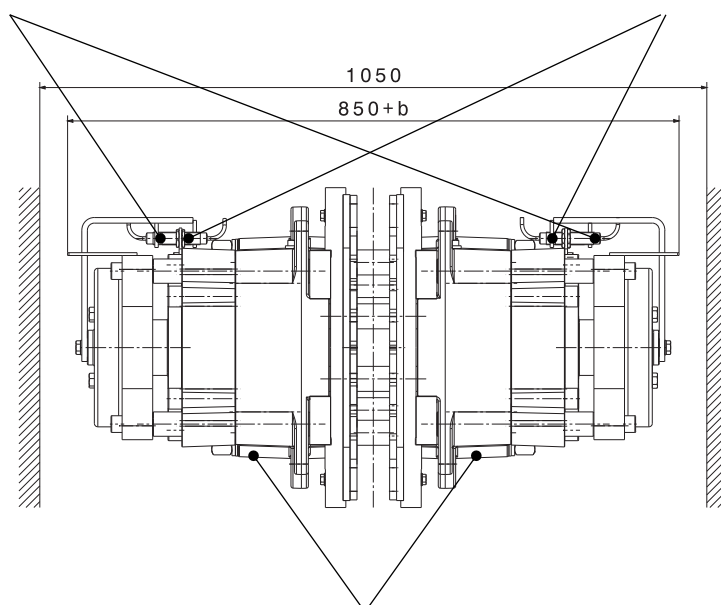
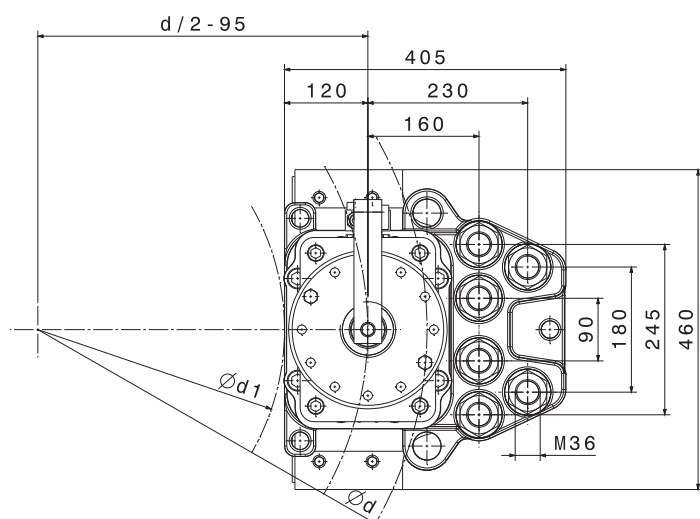
SCHEIBENBREMSE

SHI 231 & 232

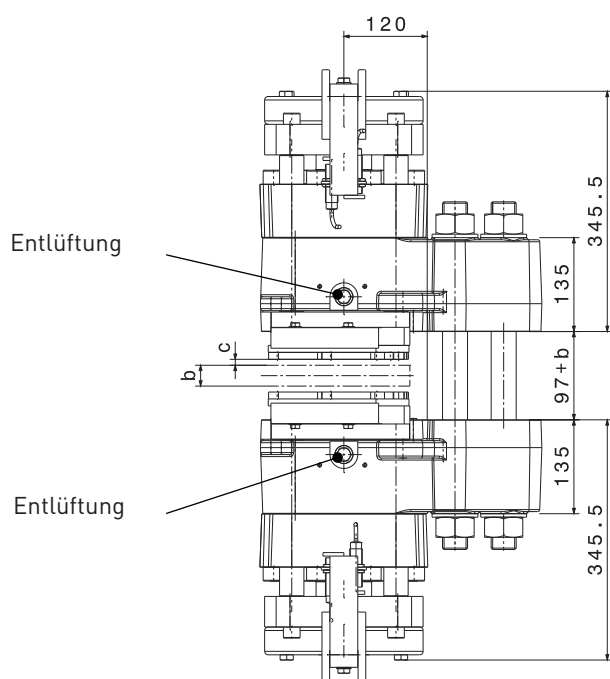
M 1501 371 E-DE-2017-01

Optional: Sensor „Bremse Auf / Zu“

Optional: Sensor „Belagverschleiß“



Hydraulikanschluss G 1/2"



Manuelle Notlüftung ist optional erhältlich

Montagebolzen			
n	Anzahl	6	
	Größe, Festigkeitsklasse	M36, 12.9	
M _A	Anzugsmoment	Nm	4000 bei $\mu=0,14$
Beläge			
	Material	Sinter	
	Reibwert*	0,4	

SHI-Typ		231	232	
Anpresskraft F _A				
F _A	mit Lüftspalt c = 2 mm	kN	240	300
F _A	mit Lüftspalt c = 3 mm	kN	225	270
Bremsmomentberechnung				
M _{Br}	Bremsmoment	Nm	2 x F _A x μ x (d/2-95)	
Hydraulik				
PL	Lüftdruck	bar	130	170
P _{max}	max. Druck	bar	175	205
V _{max}	Volumen bei c= 2,0 mm	ltr	0,102	
Brems Scheibe				
b	Scheibenbreite	mm	≥ 20	
d	Scheiben-Ø	mm	≥ 1100	
d1	max. Naben / Trommel-Ø	mm	d-440 mm	
Maße				
L x B x H = 405 x (850+b) x 460 mm				
Gewicht: 415 Kg				

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