

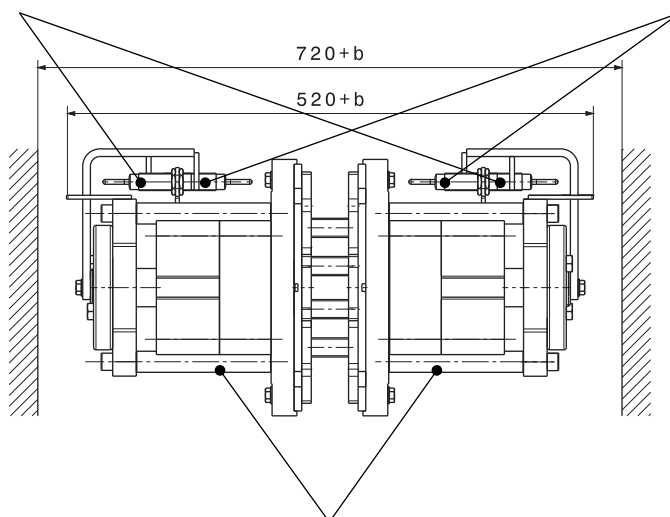
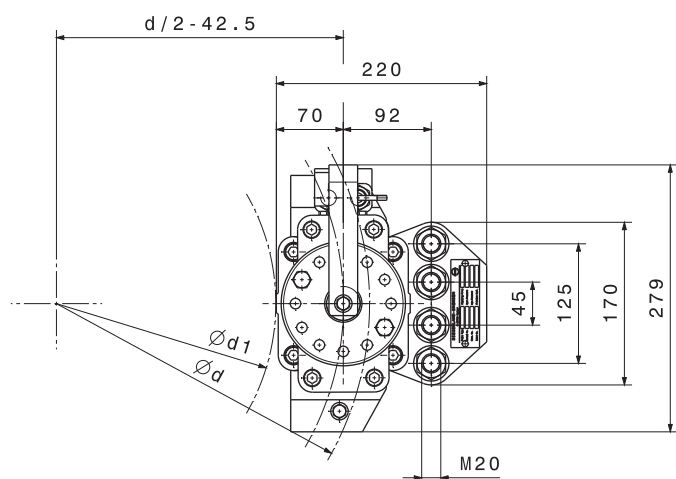
SCHEIBENBREMSE

SHI 75

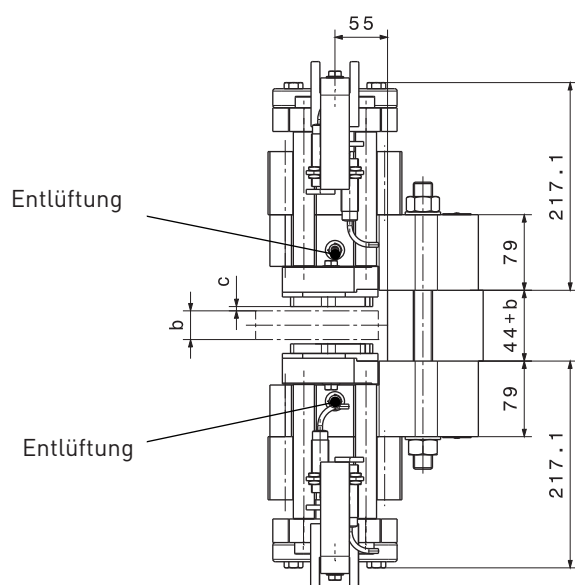
M 1501 306 E-DE-2017-01

Optional: Sensor „Bremse Auf / Zu“

Optional: Sensor „Belagverschleiß“



Hydraulikanchluss M14x1.5



Manuelle Notlüftung is optional erhältlich

Montagebolzen		
n	Anzahl	4
	Größe, Festigkeitsklasse	M20, 12.9
M _A	Anzugsmoment	Nm 690 bei $\mu=0,14$
Beläge		
	Material	Sinter
	Reibwert*	0,4

SHI-Typ 75-			1	2	3	4	5	6
Anpresskraft FA								
F _A	mit Lüftspalt c = 1 mm	kN	18,3	22,4	25,4	30,6	44,5	49,8
F _A	mit Lüftspalt c = 2 mm	kN	17,9	20,7	23,9	27,6	41,0	47,3
F _A	mit Lüftspalt c = 3 mm	kN	17,6	19,0	22,4	24,6	37,0	44,4
Bremsmomentberechnung								
M _{Br}	Bremsmoment	Nm	2 x FA x μ x (d/2-42,5)					
Hydraulik								
PL	Lüftdruck	bar	45	55	65	80	120	135
P _{max}	max. Druck	bar	85	85	110	110	150	175
V _{max}	Volumen bei c = 2,0 mm	ltr	0,032					
Brems scheiben								
b	Scheibenbreite	mm	≥ 20					
d	Scheiben-Ø	mm	≥ 400					
d ₁	max. Naben / Trommel-Ø	mm	d-230mm					
Maße								
L x W x H = 220 x (520+b) x 279 mm								
Gewicht: 80 Kg								

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