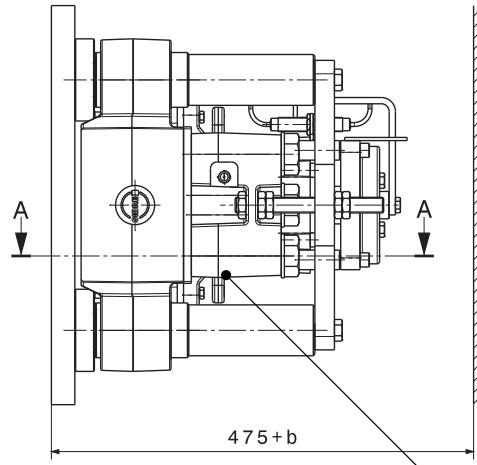
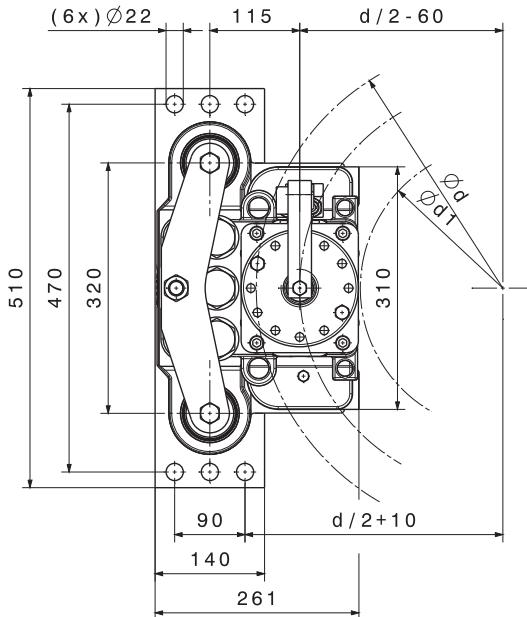
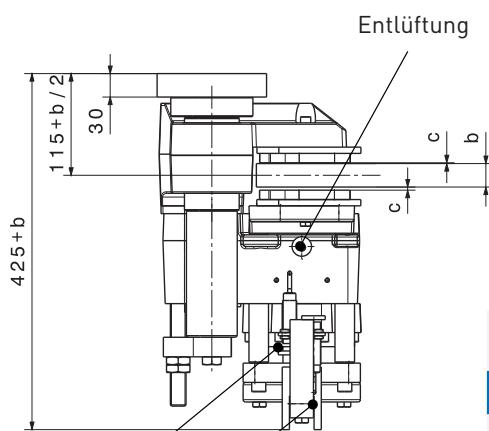
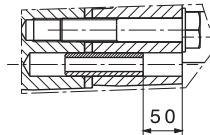


SCHEIBENBREMSE SHI 100 FC mit Flansch

M 1501 294 E-DE-2016-12



Schnitt A-A
section



Optional: Sensor
„Bremse Auf / Zu“

Optional: Sensor
„Belagverschleiß“

Manuelle Notlüftung ist optional erhältlich

SHI-Typ	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						
F _A mit Lüftspalt c = 1,5 mm	kN	27,0	41,3	48,8	62,7	74,4	88,0						
Bremsmomentberechnung													
M _{Br} Bremsmoment	Nm	2 x F _A x μ x (d/2-60)											
Hydraulik													
PL Lüftdruck	bar	35	50	60	80	95	145						
P _{max} max. Druck	bar	110	110	110	110	150	175						
V _{max} Volumen bei c= 1,5 mm	ltr	0,034											
Bremsscheibe													
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													

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

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