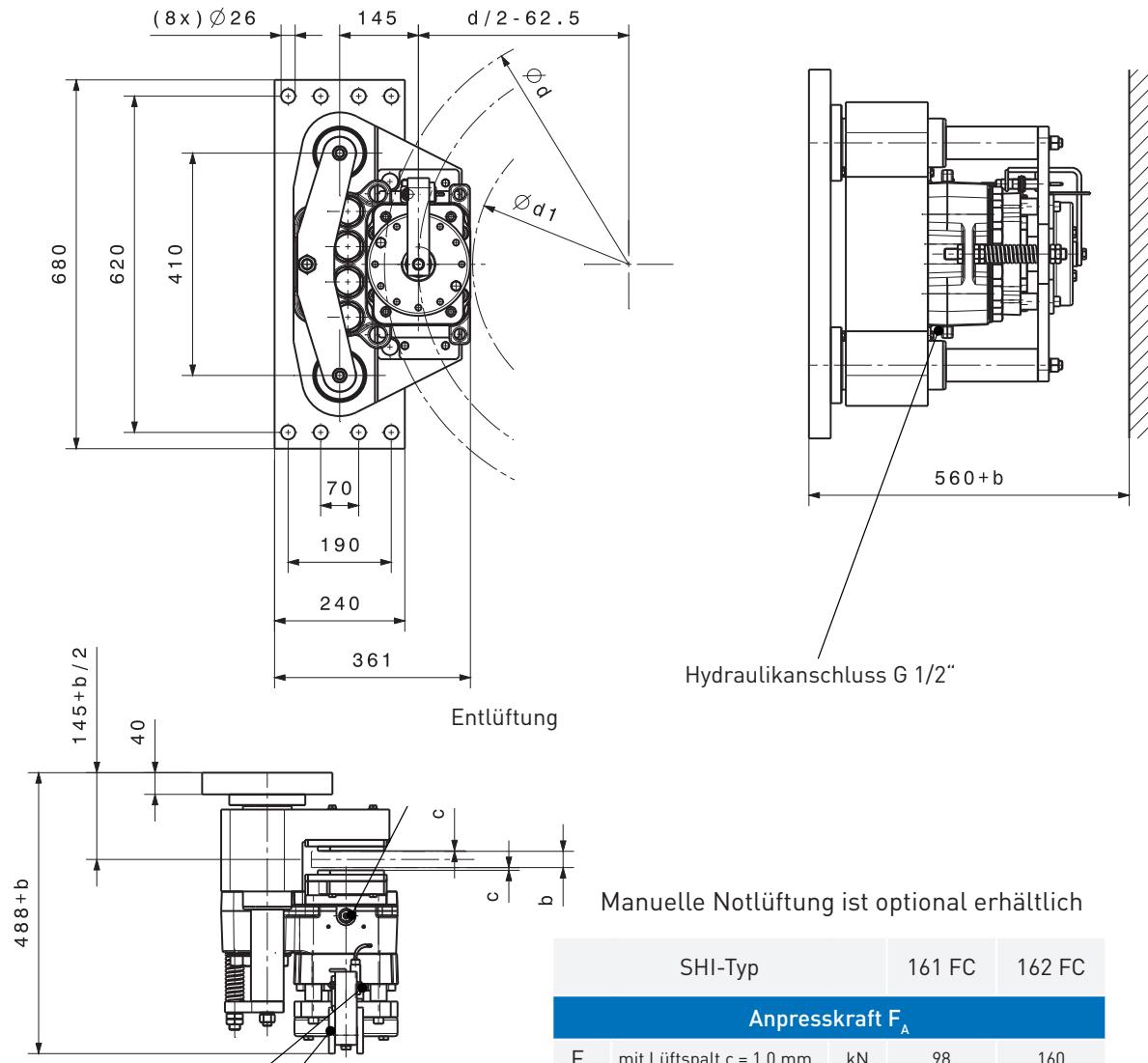


SCHEIBENBREMSE SHI 160 FC mit Flansch

M 1501 454 E-DE-2018-01



Montagebolzen		
n	Anzahl	8
Größe, Festigkeitsklasse		M24, 10.9
M_A	Anzugsmoment Nm	1000 bei $\mu=0,14$
Beläge		
Material	Sinter	
Reibwert*	0,4	

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

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

SHI-Typ	161 FC	162 FC		
Anpresskraft F_A				
F_A mit Lüftspalt c = 1,0 mm kN	98	160		
F_A mit Lüftspalt c = 1,5 mm kN	88	128		
Bremsmomentberechnung				
M_{Br} Bremsmoment Nm	$2 \times F_A \times \mu \times (d/2-62.5)$			
Hydraulik				
PL Lüftdruck bar	90	170		
P_{max} max. Druck bar	150	205		
V_{max} Volumen bei c = 1,5 mm ltr	0,038			
Bremsscheibe				
b Scheibenbreite mm	20 < b < 40			
d Scheiben-Ø mm	≥ 900			
d_1 max. Nabengruben-Ø mm	d - 325			
Maße				
$L \times B \times H = 361 \times (488+b) \times 680$ mm				
max. Gewicht: 300 Kg				