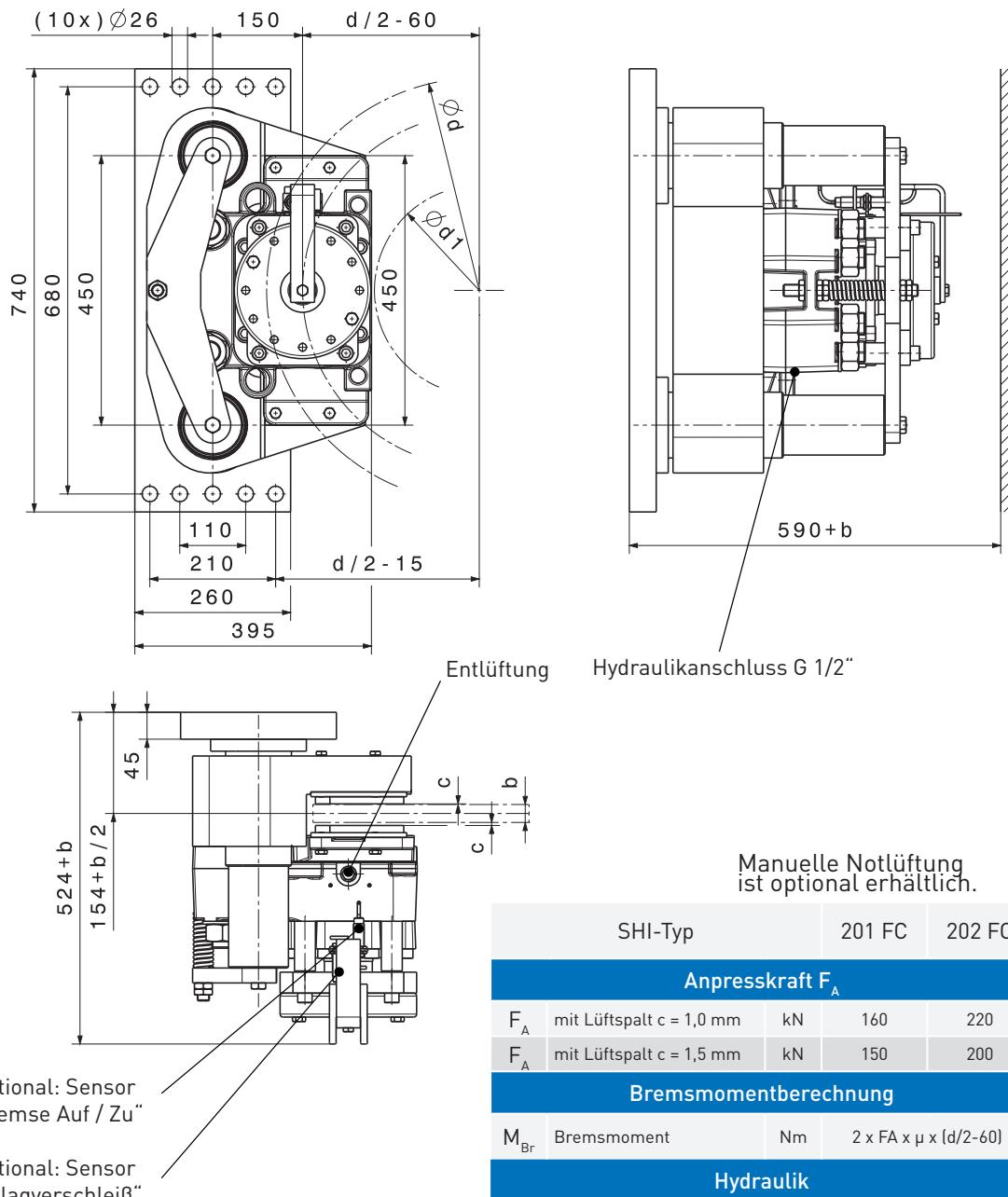


SCHEIBENBREMSE

SHI 200 FC mit Flansch

M 1501 431 E-DE-2016-12



Montagebolzen		
n	Anzahl	10
	Größe, Festigkeitsklasse	M24, 10.9
M_A	Anzugsmoment Nm	1000 at $\mu=0,14$
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		201 FC	202 FC
Anpresskraft F_A			
F_A	mit Lüftspalt c = 1,0 mm	kN	160
F_A	mit Lüftspalt c = 1,5 mm	kN	150
Bremsmomentberechnung			
M_{Br}	Bremsmoment	Nm	$2 \times F_A \times \mu \times (d/2-60)$
Hydraulik			
P_L	Lüftdruck	bar	115
P_{max}	max. Druck	bar	150
V_{max}	Volumen bei c = 1,5 mm	ltr	0,053
Bremsscheibe			
b	Scheibenbreite	mm	$20 \leq b \leq 40$
d	Scheiben-Ø	mm	≥ 1100
d_1	max. Nabengruben-Ø	mm	d - 360
Maße			
$L \times W \times H = 395 \times (524+b) \times 740$ mm			
max. Gewicht: 430 Kg			