



Radbremse / Wheel Brake

RHI 30; 56; 70

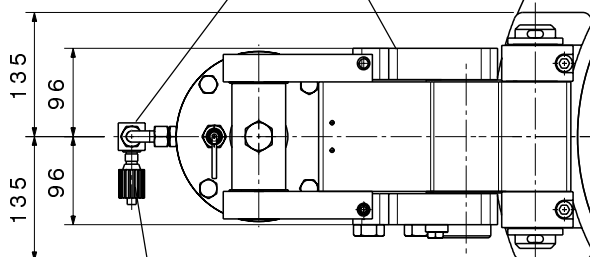
M 1501 307 E-DE-EN

Seite / page 1/1

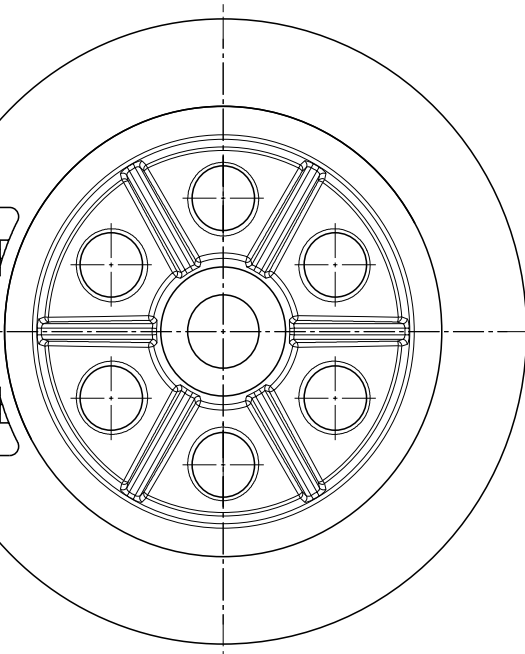
12.2004

Anschlussfläche
mounting surface

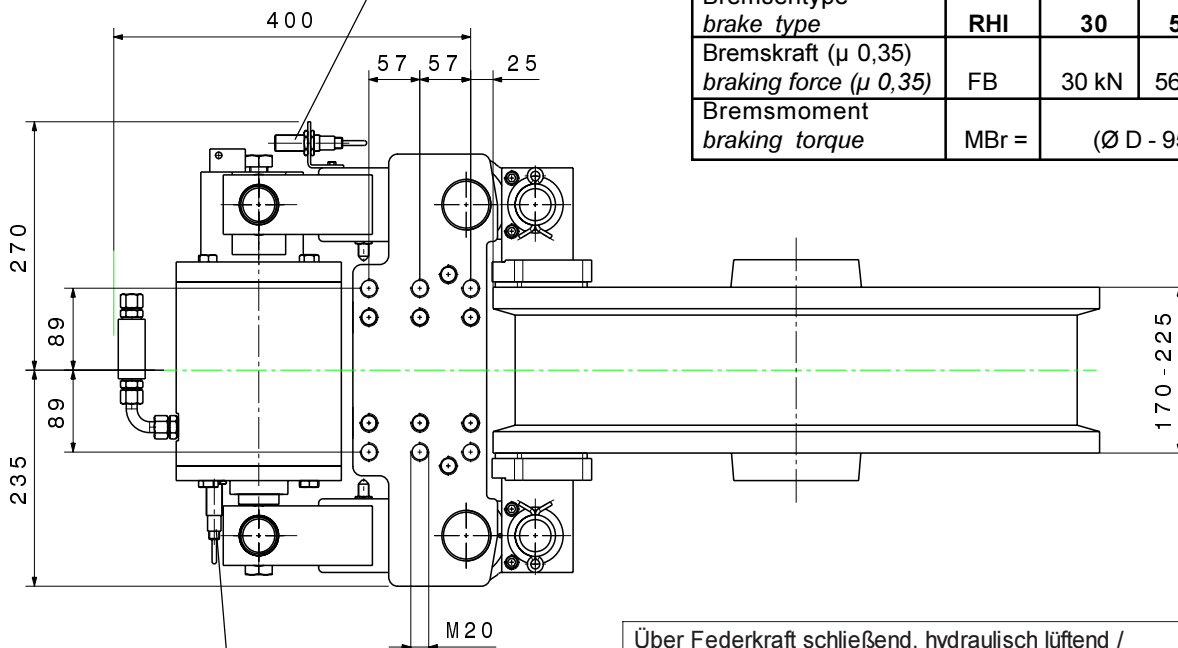
Hydraulikanschluss
hydraulic supply 3/8"



optional:
einstellbares Drosselventil
flow control needle valve

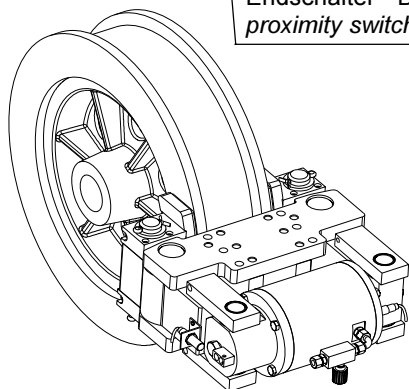


optional:
Endschalter "Bremse gelüftet"
proximity switch "brake released"



optional:
Endschalter "Belagverschleiss"
proximity switch "pad wear"

Bremsentype brake type	RHI	30	56	70
Bremskraft (μ 0,35) braking force (μ 0,35)	FB	30 kN	56 kN	70 kN
Bremsmoment braking torque	MBr =	$(\varnothing D - 95) / 2 \times FB$		



Über Federkraft schließend, hydraulisch lüftend /
spring set, hydraulically released

$\varnothing D$ = Rad-Durchmesser in mm / wheel diam. in mm

Lüftspalt je Seite / retracted clearance per side $c = 1.5$ mm

erf. Lüftdruck / release pressure $p = 100$ bar

max. Ölvolumen / max. oil volume $V = 0,18$ ltr.

Radbreite / wheel widths $b = 170-225$ mm

Gewicht / weight $m = 180$ kg

induktive Endschalter für "Bremse gelüftet" und "Belagverschleiss" /
proximity switches for "brake released" and "pad wear"

mit Handlüftvorrichtung / with manual release

alle Maße in mm
all dimensions in mm

Änderungen vorbehalten
modification reserved

Siegerland Bremsen Fon: +49 (0)27 73 / 9400-0
Auf der Stücke 1 - 5 Fax: +49 (0)27 73 / 9400-10
D-35 708 Haiger e-mail: info@sibre.de
internet: http://www.sibre.de