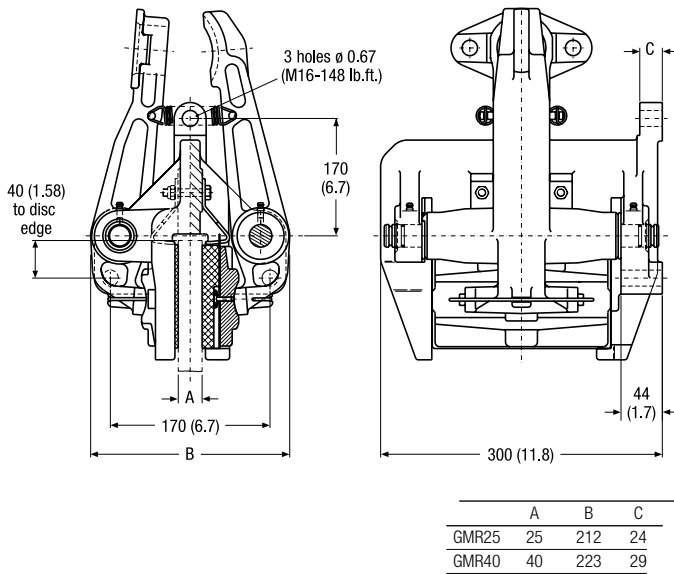


GMR 盘式制动器卡钳



Twiflex GMR和GMR40系列盘式制动器制动钳分别适合与厚度为25.4毫米和40毫米的制动盘配合使用。制动盘最小直径为610毫米。

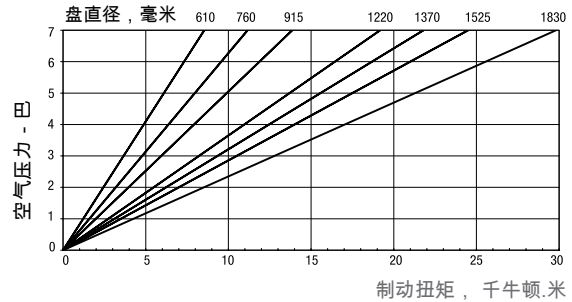
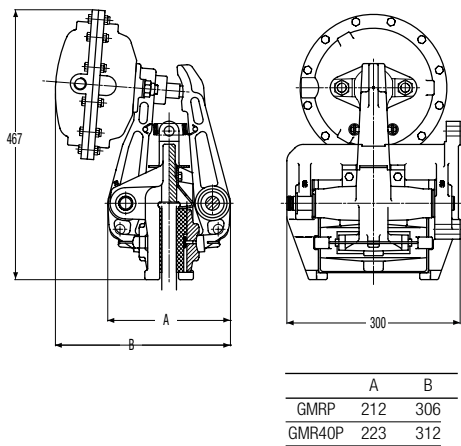
一般每个制动盘上使用一个或两个制动钳，但视制动盘的尺寸大小，可以增加制动钳的数量。制动钳可以在制动盘外围以任何角度定位，但理想情况下应水平安装（即位于3点或9点钟位置）。如果制动钳安装位置与水平位置的夹角大于10度，或者在竖直轴应用中，应该安装一倾斜的悬挂套件。Twiflex生产一系列制动盘（见制动盘与制动轮毂组件）。

对于气动操作，请使用干燥、过滤且不含润滑剂的压缩空气。气动制动器需要一个控制阀，控制阀为手动、气动或电信号操作。

曲线图上标示的额定值基于刹车片完全嵌入到位，标称摩擦系数 $\mu=0.4$ 。Twiflex盘式制动器必须与Twiflex不含石棉成分的刹车片配合使用。

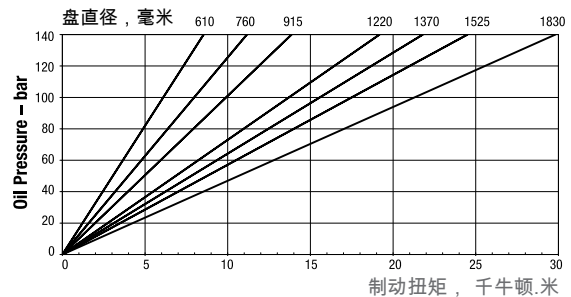
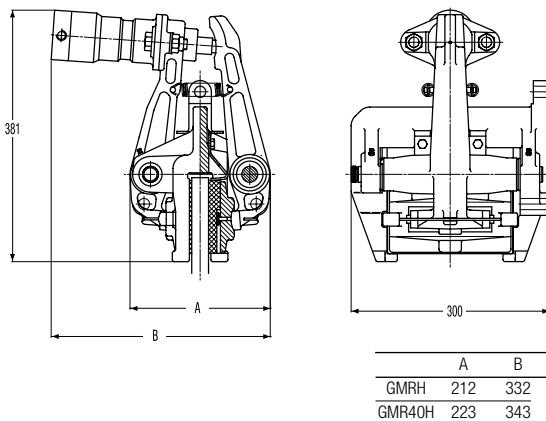
有效盘半径 = 实际半径 (米) - 0.06米。

GMRP 气动上闸 - 弹簧松闸



最大压力7巴
 最大制动力 = 36千牛顿 (7巴时)
 制动钳与推进器的重量 - 40.8千克
 推进器自身重量 - 6.8千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 1.81升

GMRH 液压上闸, 弹簧松闸

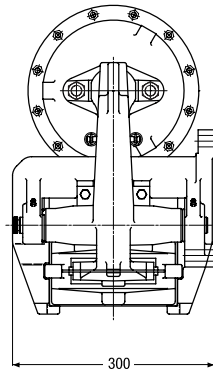
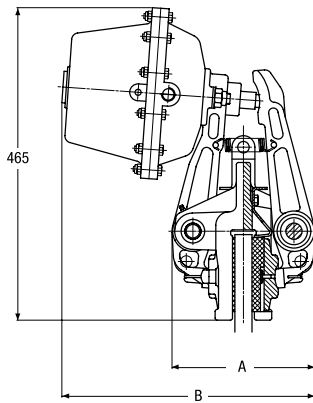


最大压力140巴
 最大制动力 = 36千牛顿 (140巴时)
 制动钳与推进器的重量 - 36.9千克
 推进器自身重量 - 2.9千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 40毫升

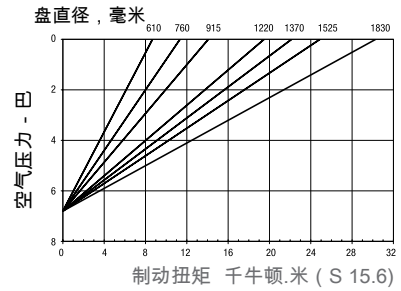
所示之处的松闸压力是计算得出的可能随弹簧耐力而变化

GMR 系列

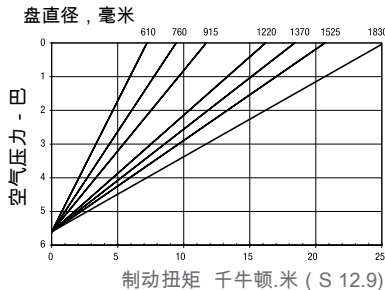
GMRS 弹簧上闸, 气动松闸



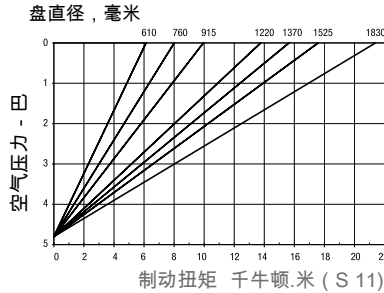
	A	B
GMRS	212	376
GMR40S	223	382



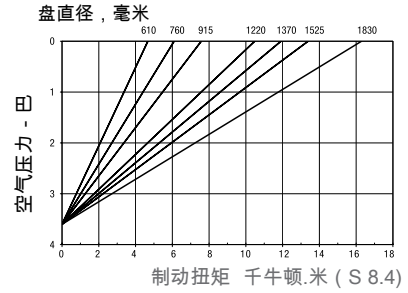
完全松闸最小压力: 8.4巴
 最大制动力 S 15.6: 36千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 49千克
 推进器自身重量 - 15千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 1.3升



完全松闸最小压力: 7巴
 最大制动力 S 12.9: 30千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 48千克
 推进器自身重量 - 14千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 1.3升

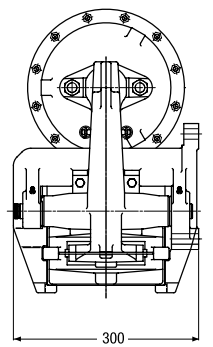
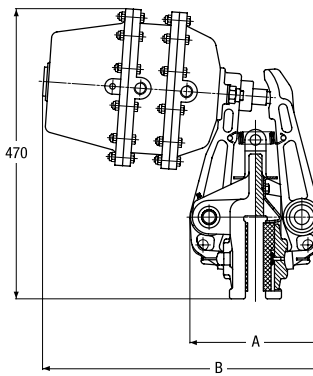


完全松闸最小压力: 6巴
 最大制动力 S 11: 25千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 47.2千克
 推进器自身重量 - 13.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 1.3升

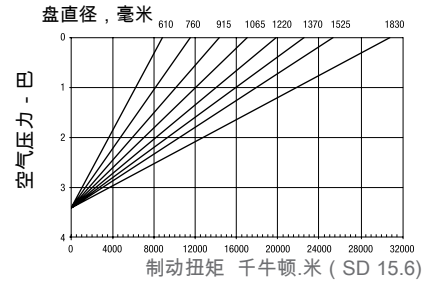


完全松闸最小压力: 4.8巴
 最大制动力 S 8.4: 19.5千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 46.2千克
 推进器自身重量 - 12.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 1.3升

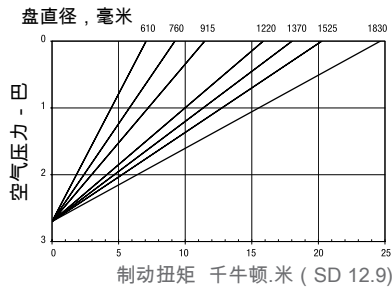
GMRS D 弹簧上闸, 气动松闸



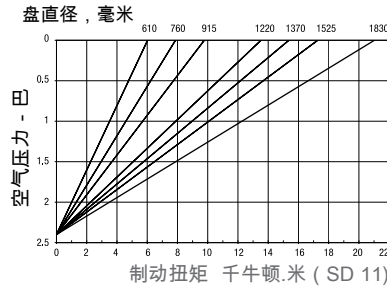
	A	B
GMRS D	212	451
GMR40SD	223	457



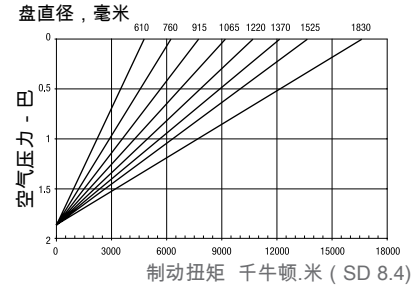
完全松闸最小压力: 4.6巴
 最大制动力 SD 15.6: 36千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 55千克
 推进器自身重量 - 21千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 2.5升



完全松闸最小压力: 3.8巴
 最大制动力 SD 12.9: 30千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 54千克
 推进器自身重量 - 20千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 2.5升

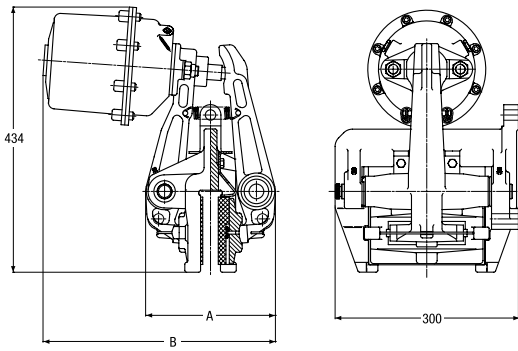


完全松闸最小压力: 3.3巴
 最大制动力 SD 11: 25千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 53.2千克
 推进器自身重量 - 19.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 2.5升

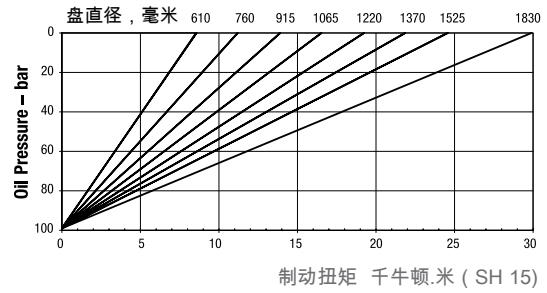


完全松闸最小压力: 2.4巴
 最大制动力 SD 8.4: 19.5千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 52.2千克
 推进器自身重量 - 18.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 2.5升

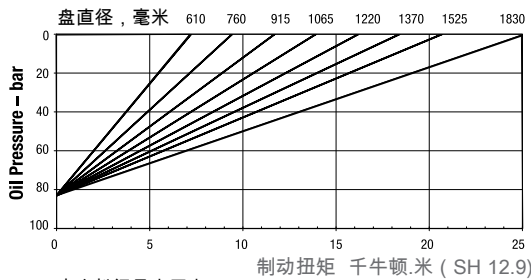
所示之处的松闸压力是计算得出的可能随弹簧耐力而变化



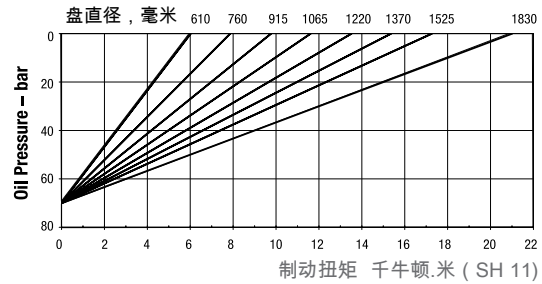
	A	B
GMRSH	212	380
GMR40SH	223	387



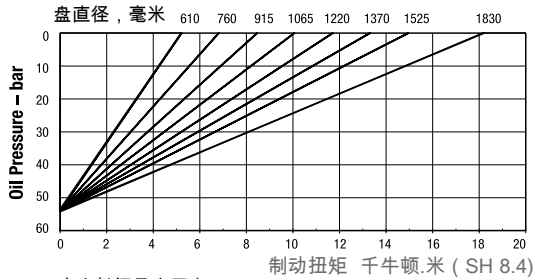
完全松闸最小压力: 120巴
 最大制动力 SH 15: 35千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 53千克
 推进器自身重量 - 19千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



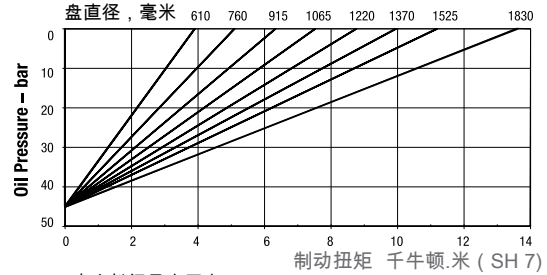
完全松闸最小压力: 100巴
 最大制动力 SH 12.9: 30千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 52千克
 推进器自身重量 - 18千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



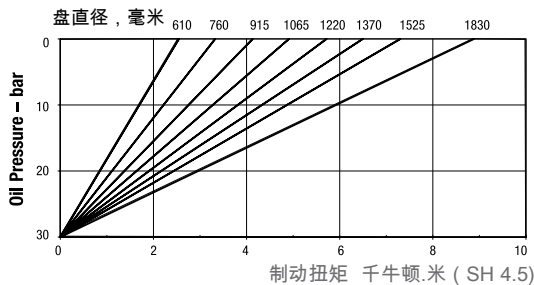
完全松闸最小压力: 92巴
 最大制动力 SH 11: 25千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 51.2千克
 推进器自身重量 - 17.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



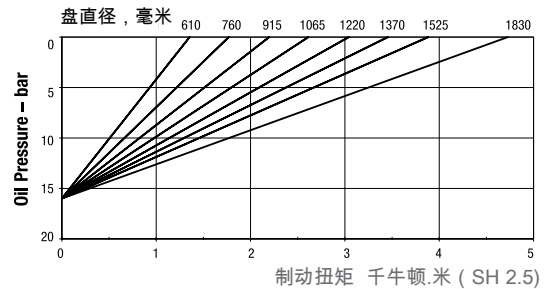
完全松闸最小压力: 65巴
 最大制动力 SH 8.4: 19.5千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 50.2千克
 推进器自身重量 - 16.2千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



完全松闸最小压力: 59巴
 最大制动力 SH 7: 16.5千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 49.7千克
 推进器自身重量 - 15.7千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



完全松闸最小压力: 38巴
 最大制动力 SH 4.5: 10.5千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 48.7千克
 推进器自身重量 - 14.7千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升



完全松闸最小压力: 21巴
 最大制动力 SH 2.5: 6千牛顿
 制动钳与推进器的重量 - 47.9千克
 推进器自身重量 - 13.9千克
 推进器完全松闸时的容积排量 = 56毫升

所示之处的松闸压力是计算得出的可能随弹簧耐力而变化