

直列缓冲器

固定式

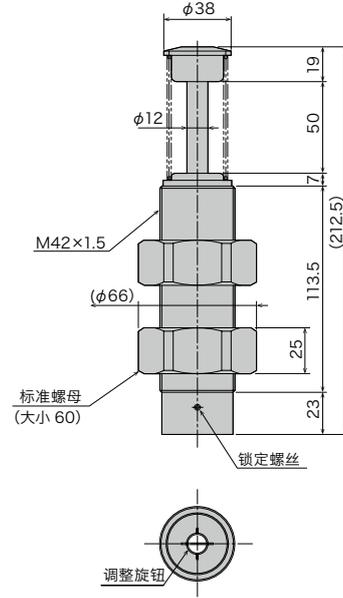
调整式

自己调整式

FA-4250YD/FWM-4250YBD系列

RoHS对应产品

●产品在没有预告的前提下有可能会进行变更。



规格

型式	冲程 mm	最大吸收能量 J (kgf·m)	最大等价重量 kg (kgf)	冲突速度范围 m/s	溢流孔方式
FA-4250YD-C	50	441 (45)	390 (390)	0.7~3	多孔式
FWM-4250YBD-C			3,500 (3,500)	0.3~2	多孔变化溢流式

共同规格

最大抗力值	N (kgf)	27,030 (2,758)	使用温度范围	℃	-5~70
每分钟最大使用回数	cycle/min	10	重量 : C类型	g	1,940
每分钟吸收能量	J/min (kgf·m/min)	2,744 (280)			
活塞杆复原力	N (kgf)	83.3 (8.5) 以下			

选择的简单方法

FA-4250系列有以下2种吸收特性。可根据下图快速选择。

溢流孔方式	多孔式	多孔变化溢流式
型式记号	FA-4250YD系列	FWM-4250YBD系列
适应	高速用	中速用, 特别是在气缸中
吸收特性		

使用注意事项

- *使用时请务必仔细阅读说明书。
- *请与外部制动器一起使用。
- *请确保安装强度。(最简单的计算方式为产品目录规格最大抗力值的2倍-3倍)
- *请不要在有油环境和真空环境下使用。
- *缓冲器上请不要加偏角度负荷。
允许偏角度 : ±2.5° 内

调整方法

- *使用时请使用一字螺丝刀调整后使用。
- *调整钮可在任何位置使用。
- *调整完以后请用六角扳手固定好锁定螺丝。

标准螺母接受单独订货。

适用产品	型式
FA-4250YD	M42螺母
FWM-4250YBD	