

# 轴补偿模块

## FGR 系列

### ▶ 产品优点



#### ▶ 轻便灵活连接过程

轻便灵活,您可最短的时间内快速完成精密的连接动作

#### ▶ 单作用气缸

便易简单的控制并减少排管

#### ▶ 可中心或偏心固定

为了达到最完美工序,您可以根据需要锁紧或中心锁紧  
均衡器位置

### ▶ 面向您具体应用的合适产品



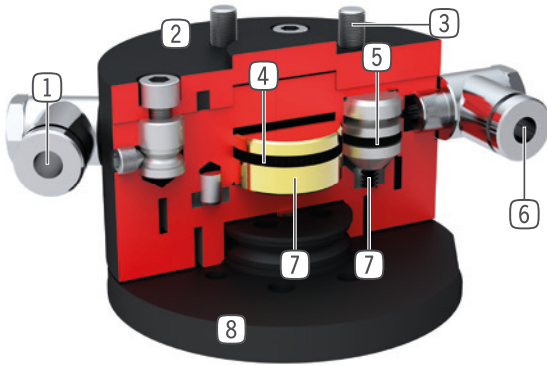
#### ▶ 我们的产品钟爱挑战!

无论哪种极端条件,无论置身世界何方,我们久经实践考验的  
零部件和系统都能实现无尽可能。

欢迎为您的应用挑选合适的产品:

[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)

## ► 优势细节



- ① 能源供应
  - 中心定位
- ② 坚固且轻的外壳
  - 硬涂层铝合金
- ③ 机械手法兰
  - 安装圈符合EN ISO 9409-1标准
- ④ 驱动偏心安装
  - 带摩擦盘的单动气缸
- ⑤ 驱动中心定位
  - 三个单动气缸的锥形活塞在120°距离
- ⑥ 能源供应
  - 偏心夹持
- ⑦ 力的转化
  - 通过锥形/摩擦盘直接且最小的减少能源丧失
- ⑧ 补偿
  - 位置偏差时无阻力补偿
  - 最大达到+/- 4 mm 补偿行程

## ► 技术数据

尺寸型号	依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	中心保持力 [N]	非中心保持力 [N]
FGR1040	TK 40	120	50
FGR1050	TK 50	250	140

## ► 更多详情请上网查询



所有信息查询请点击:[www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com)。产品参数、绘图、3D模型和操作说明均可根据产品型号查询。清晰且实时更新。

# 轴补偿模块

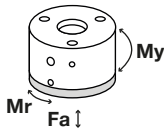
## FGR1040 尺寸型号

### 产品规格



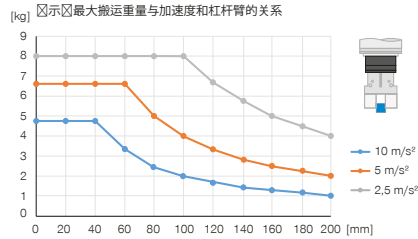
#### 力和力矩

显示静态力和力矩

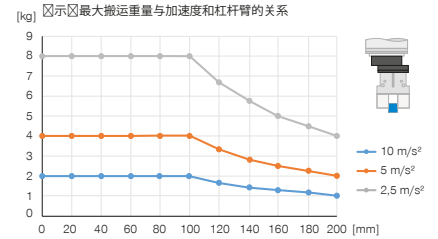


Mr [Nm]	5
My [Nm]	10
Fa [N]	1000

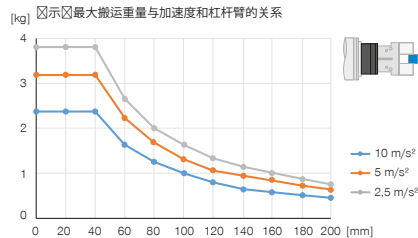
#### 竖直结构, 保持力定心



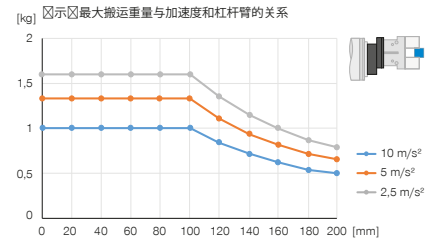
#### 竖直结构, 保持力偏心



#### 水平结构, 保持力定心



#### 水平结构, 保持力偏心



### 随货提供



4 [个]  
气缸螺丝  
C7984060129

### 配件建议



能源供应



GV1-8X8  
直插接头-快接式



能源供应



WV1-8X8  
角度接头-快接式

订购编号	技术数据
依据EN ISO 9409-1标准的连接法兰	TK 40
水平偏差+/- [mm]	2
最大转动角度 [°]	12
中心保持力 [N]	120
非中心保持力 [N]	50
操作气压 [bar]	4 ... 8
额定操作气压 [bar]	6
操作温度 [°C]	5 ... +80
重量 [kg]	0.84

