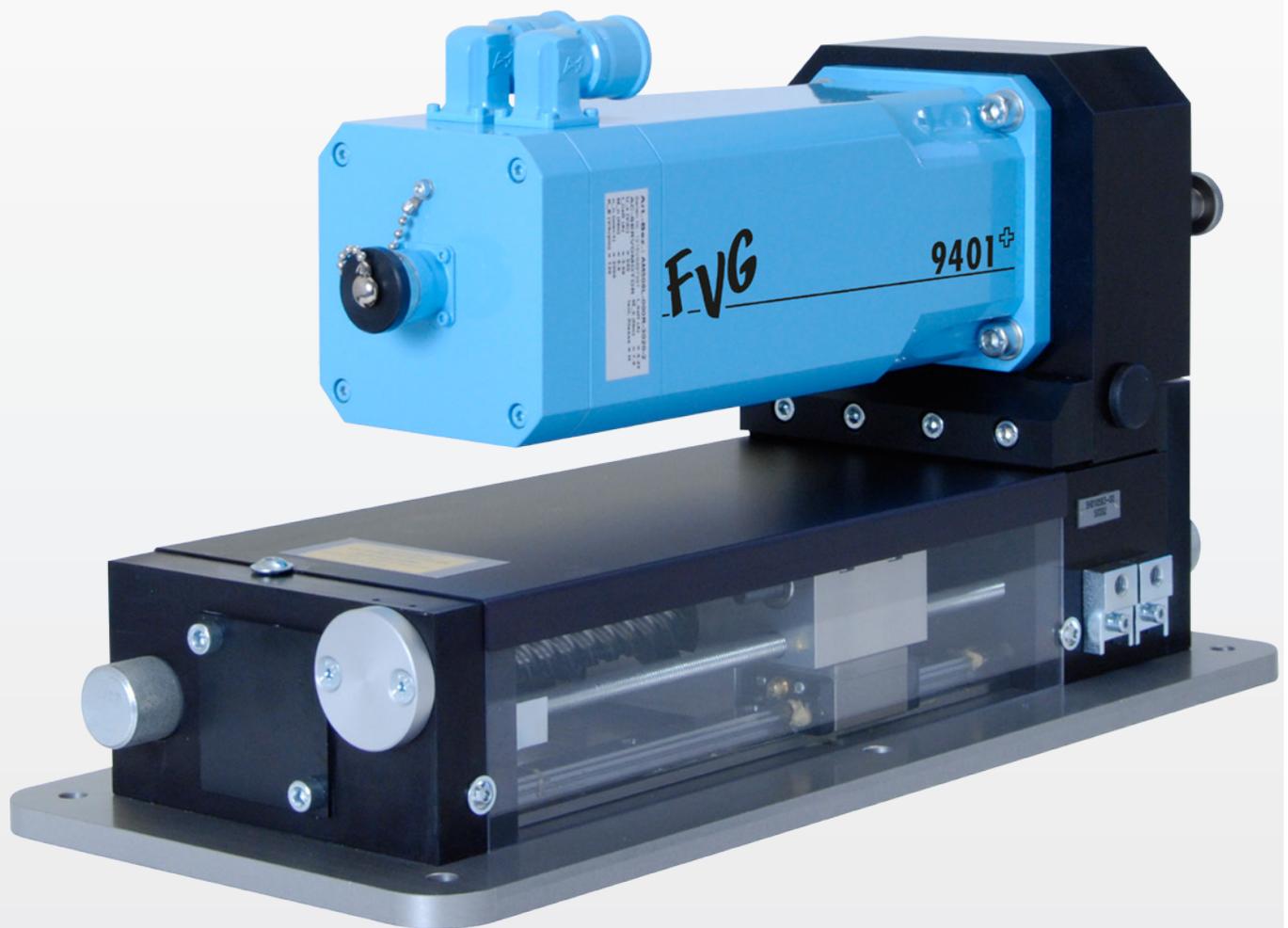


## 直线型油门执行机构 FVG9401+

控制节气门、喷油泵、油门踏板、自动变速箱以及液  
压助力缸的通用执行机构



## 直线型油门执行机构 FVG9401+

油门执行机构 FVG9401+ 是用于控制内燃发动机节气门、燃油泵以及自动变速箱换挡杆的通用直线型执行机构。

设备由高精度执行器、伺服电机以及紧凑的控制电子和电力电子系统组成。



### 主要性能

- 最大行程：180 mm
- 最大执行力：500 N（短时 2000 N）
- 最高速度：1.60 m/s
- 分辨率和重复精度：<math>\pm 0.05\text{ mm}</math>
- 绝对位置测量
- 两个可执行推/拉动操作的传动接口
- 可调的最大输出力限制
- 可安装带有方向选择的复位装置
- 拓展的安全功能  
紧急停止与STO安全扭矩开关（2通道）  
供选的安全速度限制（SLS）

### 应用和优点

- 免维护、对流风冷的伺服电机
- 通过传动钢杆或 FLEXBALL® 拉索实现机械传动
- 可调节的机械限位模块
- 给定值自动标准化
- 可在设置菜单选择不同的运行模式
- 适用于操作自动变速箱的软件包
- 标准配置中包含德语、英语或法语的语言模块



Dr.-Ing. S. Haußmann Industrieelektronik  
Ingenieurbüro Dr.-Ing. S. Haußmann

Beutwang 4  
72622 Nürtingen  
Germany

Phone: +49 7022 9565-0  
Fax: +49 7022 9565-501

[sales@sh-el.de](mailto:sales@sh-el.de)  
[www.sh-el.de](http://www.sh-el.de)



QM-System  
ISO9001:2015