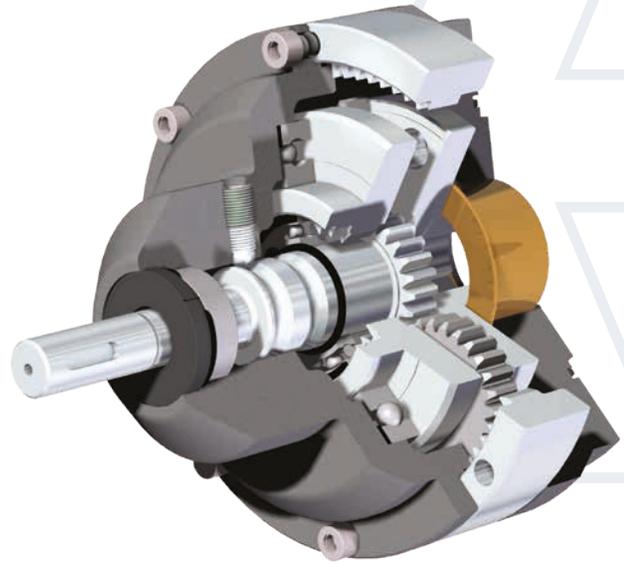


# rotork® 罗托克®

Keeping the World Flowing  
for Future Generations



## 手动齿轮箱应用 - 双速输入减速器

Rotork齿轮箱为了减少手动操作时间，推出了一款新的双速输入减速器

DSIR可以通过F14或FA14法兰与一些手动齿轮箱连接  
它被用来通过减少输入旋转圈数减少手动操作阀门的时间

### 应用

DSIR有2个速比：1:1和4.25:1。可以通过推或拉输入轴在2个速比之间切换。往外拉输入轴将速比切换到1:1，往里推输入轴将速比切换到4.25:1

高速比是用于在阀门开启和最后关闭时的高扭矩需求

阀门在转的时候非常慢，而且1:1速比可以用于减少回转圈数。这可以减少70%的圈数和操作时间。

## DSIR

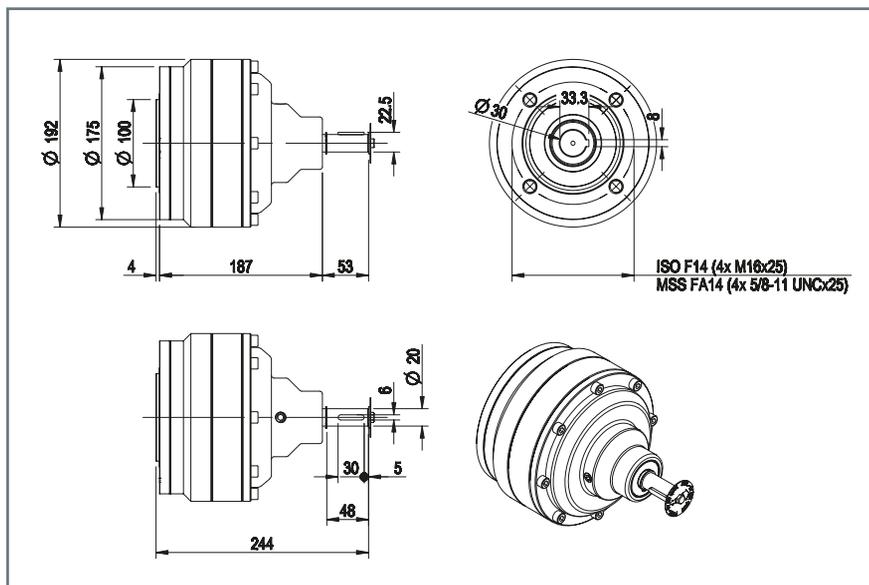
### 双速输入减速器

#### 使用环境说明

- IP67 外壳防护
- 温度 -40到120摄氏度

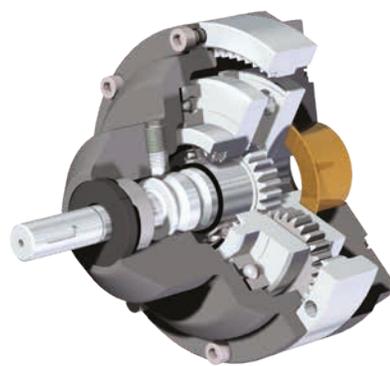
#### 可选项

- IP68外壳防护
- 挂锁附件
- 柔性输入延长
- 加工好的轴套可以直接安装到阀门上



#### 产品参数

输入 Nm	180
输入 lbf-in	1593
速比	1:1 & 4.25:1
高速比使的扭矩放大系数	4 ±4%
输出 Nm	720
输出 lbf-in	6373
最大孔径 mm	30
最大阀杆高度 mm	60
重量 kg	25



#### DSIR 手动齿轮箱材料说明

部件	材料	备注
箱体	铸铁	EN-GJL-250
箱盖	铸铁	EN-GJL-250
输入轴	合金钢	39NiCrMo3
径向球轴承	碳钢	
O型圈	丁腈橡胶	
行星轮	合金钢	39NiCrMo3
行星轮系外齿圈	碳钢	ST52.0S
行星轮架	球墨铸铁	EN-GJS-700-2

了解更多网点信息  
请访问罗托克主页

[www.rotork.com](http://www.rotork.com)

Rotork plc  
Brassmill Lane, Bath, UK  
tel +44 (0)1225 733200  
email mail@rotork.com

**rotork®**

电动执行器和控制系统  
流体动力执行器和控制系统  
齿轮箱  
精密控制仪器  
现场服务及改造