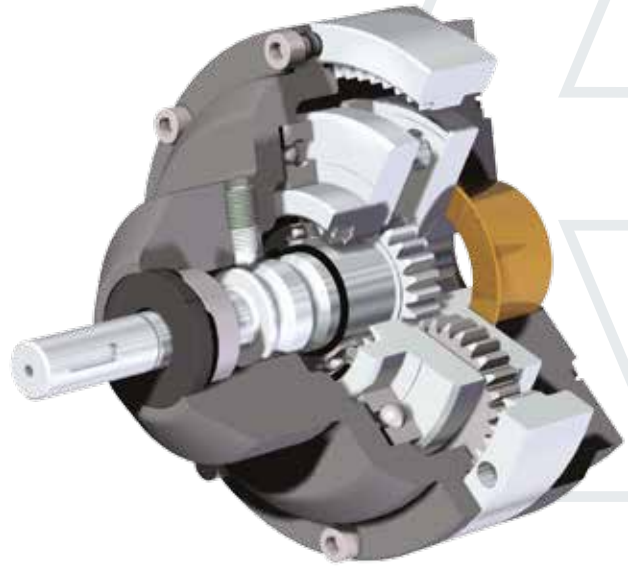


# rotork®

## Gears



### 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

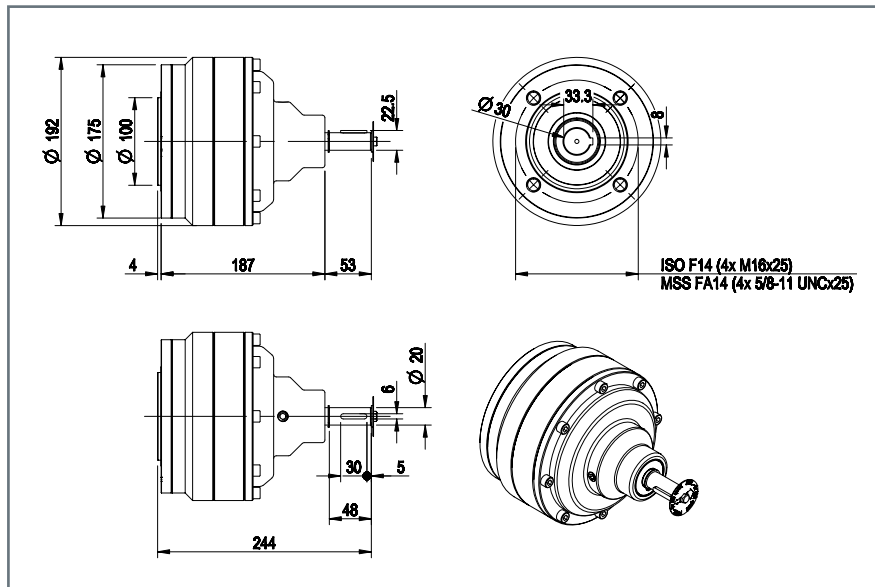
### 双速输入减速器

#### 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

**Rotork Gears UK**  
9 Brown Lane West  
Holbeck, Leeds LS12 6BH  
England  
tel +44 (0)113 256 7922  
email sales@rotorkgears.com

**Rotork Gears BV**  
Nijverheidstraat 25  
7581 PV Losser  
P.O. Box 98, 7580 AB Losser  
The Netherlands  
tel +31 (0)53 - 5388677  
fax +31 (0)53 - 5383939  
email info@rotorkgears.nl

**Rotork Gears India**  
165/166, Bommasandra  
Jigani Link Road  
Kiadb Industrial Area, Anekal  
Thaluk  
Jigani Hobli, Bangalore 562106  
India  
tel +91 80 3098 1600  
fax +91 80 3098 1610  
email sales@rotork.co.in

**Rotork Gears Americas**  
1811 Brittmooore  
Houston, Texas 77043  
USA  
tel +1 713 9837381  
fax +1 713 8568022  
email gears@rotorkgears.com

罗托克齿轮箱 (上海)  
中国上海市  
闵行区联曹路260号  
欣梅工业园区G栋  
邮编: 201108  
tel 0086 21 33236200  
fax 0086 21 64348388  
email info@rotorkgears.com.cn

**Rotork Valvekits**  
Brookside Way  
Nunn Park  
Huthwaite  
Nottinghamshire NG17 2NL  
England  
tel +44 (0)1623 440211  
fax +44 (0)1623 440214  
email sales@rotorkvalvekits.com

**Rotork Valvekits Americas**  
Rotork Tulsa, Inc.  
4433 West 49th Street, Suite D  
Tulsa, OK 74107, USA  
tel +1 (918) 259-8100  
fax +1 (918) 259-9167  
email usasales@rotorkvalvekits.com

**Rotork Gears S.R.L.**  
Viale Europa 17  
20090 Cusago (MI)  
Italy  
tel +39 0290 16711  
fax +39 0290 390368  
email rg srl.sales@rotork.com

**Roto Hammer Industries**  
Rotork Tulsa, Inc.  
4433 West 49th Street, Suite D  
Tulsa, OK 74107, USA  
tel +1 (918) 446-3500  
fax +1 (918) 446-6218  
email sales@rotohammer.com

了解更多网点信息  
请访问罗托克主页  
[www.rotork.com](http://www.rotork.com)