

# 高效且轻巧



我们的伞齿轮减速机可谓是轻量级工程设计的一大体现。此外，还具备高效性，且装有无磨损轮齿。

该减速机采用2级传动设计，最大转矩可达450Nm，减速比*i*可达76。

## 型号

- 两级减速机
- 空心轴带键槽或收缩盘
- 实心轴带键槽
- 底脚或法兰安装
- 扭力臂，含橡胶缓冲装置

| 减速机尺寸 |      | GKR03    | GKR04    | GKR05    | GKR06    |
|-------|------|----------|----------|----------|----------|
| 最大转矩  | [Nm] | 45       | 90       | 240      | 450      |
| 减速比范围 |      | 5.4 - 62 | 5.2 - 61 | 3.6 - 76 | 3.4 - 69 |
| 选型    |      |          |          |          |          |
| 空心轴   | [mm] | 18/20    | 20/25    | 30/35    | 40/45    |
| 实心轴   | [mm] | 20 x 40  | 20 x 40  | 30 x 60  | 35 x 70  |
| 法兰    | [mm] | 110/1200 | 120/160  | 160/200  | 200/250  |

# GKR 伞齿轮减速电机

减速机

与集成型三相交流电机和伺服电机结合使用，我们的伞齿轮减速机可形成一个结构紧凑的高效型驱动单元。驱动端和输出端均可支持多个选项，确保驱动器可轻松根据具体应用精准调适。

## 型号

- 根据ErP 指令，可与功率范围为0.06至7.5kW的三相交流电机配用
- 可与功率范围为0.25至7.1kW的伺服电机配用
- 与分布式变频器8400 motec结合形成一个驱动单元，功率范围可达7.5kW

## 与所在环境条件相匹配

| 减速机带       | 三相交流电机                   | 伺服电机      |
|------------|--------------------------|-----------|
| 防护等级       |                          |           |
| EN 60529   | IP55                     | IP54/IP65 |
| 认证         | cURus, EAC, CCC和UkrSepro |           |
| 气候条件       |                          |           |
| 存储温度       | -30°C至+60°C              |           |
| 操作温度       | -20°C至+40°C              |           |
| 表面保护和防腐保护  |                          |           |
| OKS-G (底漆) | 1K 底漆                    |           |
| OKS-S (低)  | 2K-PUR 面漆                |           |
| OKS-M (中)  | 1K 底漆<br>2K-PUR 面漆       |           |
| OKS-L (高)  | 2K-EP 底漆<br>2K-PUR 面漆    |           |