

# 高转矩，省空间



我们的小侧隙斜齿轮减速机机身短捷，能够承担高转矩水平的传输。其低回转间隙确保了最高精度，优化了的齿形和磨削齿轮确保减速机兼具低噪音性和低回转间隙。

该减速机采用2级和3级传动设计，最大转矩可达11615Nm，减速比*i*可达856。

## 型号

- 两级和三级减速机
- 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

## 技术数据

减速机尺寸		GFL04	GFL05	GFL06	GFL07	GFL09	GFL11	GFL14
最大转矩	[Nm]	172	345	657	1378	3170	5952	11615
减速比范围		3.7 - 95	3.3 - 538	3.7 - 856	3.4 - 810	6.9 - 790	6.9 - 801	7.2 - 801
选型								
空心轴	[mm]	25/30	30/35	40/45	50/55	60/70	70/80	100
实心轴	[mm]	25 x 50	30 x 60	40 x 80	50 x 100	60 x 120	80 x 160	100 x 200
法兰	[mm]	160	200	200/250	250/300	350	400/450	450

# GFL 小侧隙斜齿轮减速电机

减速机

与集成三相交流电机和伺服电机结合使用，我们的小侧隙斜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实际应用精准调适。

## 型号

- 根据ErP 指令，可与功率范围为0.12至15kW的三相交流电机配用
- 可与功率范围为0.25至20.3kW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 2K-PUR 面漆	
OKS-L (高)	2K-EP 底漆 2K-PUR 面漆	