

精密耐用



坚固耐用的斜齿轮减速机以其高容许径向力、高分布密度减速比和低回转间隙脱颖而出。

该减速机采用一级、二级和三级传动设计，最大转矩可达5920Nm，减速比*i*可达435。

型号

- 一级，两级和三级减速机
- 带键槽的实心轴
- 底脚或法兰安装

技术数据

减速机尺寸		GST03	GST04	GST05	GST06	GST07	GST09	GST11	GST14
最大转矩	[Nm]	45	73	172	375	710	1623	2848	5920
减速比范围		2.6 - 59	1.6 - 45	1.6 - 335	2 - 435	2 - 417	2 - 412	4 - 412	4 - 412
选型									
实心轴	[mm]	14 x 28 20 x 40	16 x 32 20 x 40	20 x 40 25 x 50	25 x 50 30 x 60	30 x 60 40 x 80	40 x 80 50 x 100	60 x 120	80 x 160
法兰	[mm]	120 140 160	120 140 160	120 140 160 200	160 200	200 250	250 300	300 350	350 400

GST 斜齿轮减速电机

减速机

与三相交流电机和伺服电机结合使用，斜齿轮减速机可形成一个结构紧凑、功能强大的驱动单元。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

- 依据ErP指令，可与功率范围为0.06至45kW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	