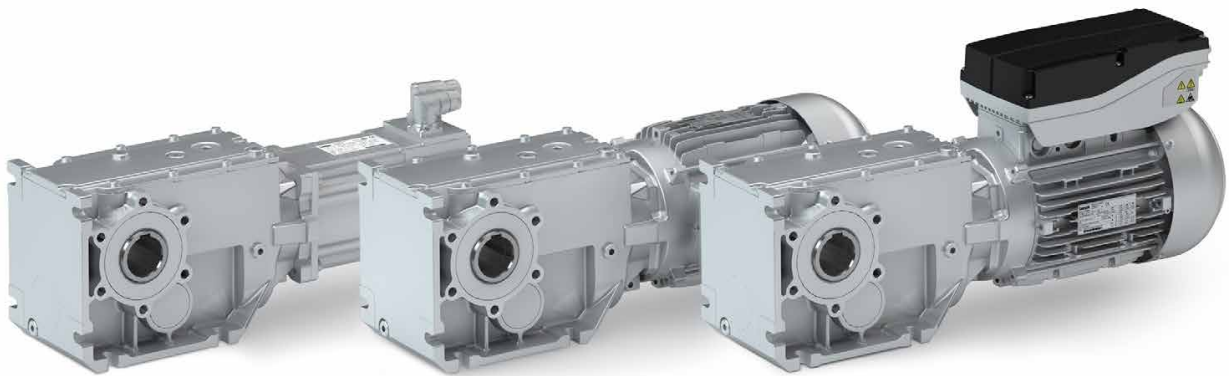


精密高效



高效型伞齿轮减速机具备允许的轴端径向力高、传动比分布密,且传动侧隙小等技术特点。

它们采用两级、三级和四级传动设计,最大转矩可达20,000Nm,减速比*i*可达3,600。

产品亮点

- 高能效等级确保使用经济且面向未来,适用于不同国家的多种应用
- 高效型直角减速机,结构紧凑,可实现安装空间最优利用
- 标准化轴和法兰规格,便于设备连接
- 小侧隙和高扭转刚度,确保定位任务的精准性

Lenze电机与伞齿轮减速机g500-B配用

伞齿轮减速电机是一个结构紧凑、功能强大的传动设备。输入和输出端均支持多个选项，确保驱动器可根据实际应用精准调适。

电机搭配类型：m550与MF

- 根据ErP指令，与IE2和IE3三相交流电机配用：功率范围0.12...55 kW
- 与变频器优化型MF三相交流电机配用：功率范围0.55...22 kW

电机搭配类型：Lenze Smart电机

- 与m300 Lenze Smart电机配用：额定转矩为1.75Nm和5Nm

电机搭配类型：MCS、m850与MCA

- 与同步伺服电机和异步伺服电机配用：功率范围：0.25...38.4kW



m550



Lenze Smart 电机



MCS



m850



MCA

匹配所在环境条件

减速机带	三相交流电机	Lenze Smart电机	伺服电机
防护等级 (EN 60529)	IP55		IP54/IP65
能效等级	IE2、IE3或变频器优化型		
认证	cURus, CCC 和 UkrSepro		
存放温度	-30 ...60°C		
工作温度	-20 ...40°C		

表面和防腐保护

减速机带	三相交流电机, Lenze Smart电机, 伺服电机
OKS-G (底漆)	1K底漆涂装
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

技术数据

减速机尺寸		g500-B45	g500-B110	g500-B240	g500-B450	g500-B600	g500-B820	g500-B1500	g500-B2700	g500-B4300	g500-B8000	g500-B13000	g500-B20000
额定转矩	Nm	45	110	240	450	600	820	1500	2700	4300	8000	13000	20000
减速比范围		5 - 60	5 - 100	4 - 3600	5 - 2500	5 - 2500	5 - 2500	7 - 2500	7 - 2600	5 - 2600	7 - 240	7 - 220	12 - 200
实心轴规格	mm	20 x 40	20 x 40	30 x 60	30 x 60	40 x 80	40 x 80	50 x 100	60 x 120	70 x 140	90 x 170	110 x 210	120 x 210
空心轴规格	mm	18 20	20 25	30 35	35 40	40 45	40 45	50 55	60 70	70 80	90	100	120
收缩盘规格	mm	20	20	30 35	35	40	40	50	65	75 80	95	105	125
法兰规格	mm	110 120	120 160	160 200	200	200 250	200 250	250 300	350	400 450	450	550	660