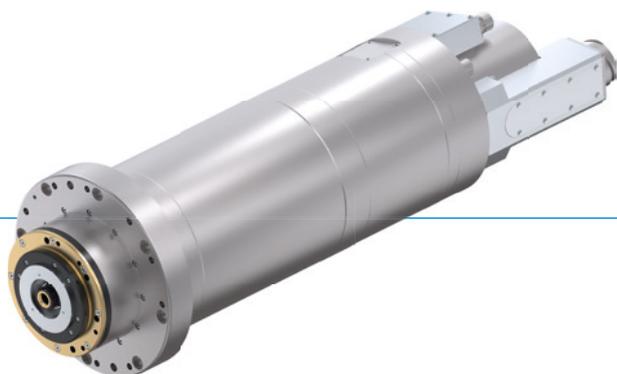


# 电主轴

## HF205-006-002

### ▶ 产品优点



- ▶ **S1 额定功率: 48kW**  
**S1 额定扭矩: 153 Nm**  
**最大转速: 6,000 rpm**
- ▶ 水冷
- ▶ 通过使用复式轴承实现卓越的性能
- ▶ 适配于机床使用情况
- ▶ 适用于黄铜、铝、钢和铸铁的加工
- ▶ 功率密度极高(同步电机)
- ▶ 扭矩极高(同步电机)

### ▶ 设备特点



刀具接口锥形清洁



迷宫式密封



刀座固定监控



阻隔空气密封



自动快换



可矢量调节 / 反馈

### ▶ 选配



内部冷却剂通道



加速度传感器

### ▶ 配件

我们很乐意帮助您选择和配置正确的配件。

## ▶ 技术数据

### ▶ HF205-006-002

三相同步电机, 6 极

S1 额定功率 [kW]	48.0
S1 额定扭矩 [Nm]	153.0
S1 额定电流 [A]	116.0
额定转速	3.000
最大转速	6000
刀具接口	HSK-A63
电机技术	同步
极数	6
释放装置	液压
冷却	水冷
重量 [kg]	130

### ▶ 布局图

	接口
A	松开刀具
AZ	夹紧刀具
E, F	冷却系统的输送和返回
IKZ	内部冷却剂供应
KR	锥形清洁
SPL	阻隔空气
XD1	电源和信号接口
XG2	信号接口
XG3	位置和转速传感器

