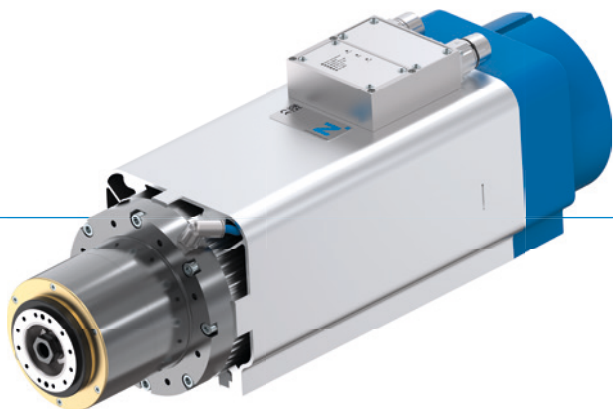


# 电主轴

## HF145-001-002

### ▶ 产品优点



- ▶ **S1 额定功率:7.5kW**  
**S1 额定扭矩:6.1 Nm**  
**最大转速:24,000 rpm**
- ▶ 通过电风扇进行空气冷却
- ▶ IO-Link 通信
- ▶ 具有机组承载能力
- ▶ 通过使用复式轴承实现卓越的性能
- ▶ 适用于木材、塑料、轻金属和复合材料的加工

### ▶ 设备特点



刀具接口锥形清洁



IO-Link



迷宫式密封



刀座固定监控



阻隔空气



转速监控



自动快换

### ▶ 选配



C 轴接口



加速度传感器



可矢量调节 / 反馈



刀具手动释放按钮



机组接口



机械手快换单元

### ▶ 配件



变频器

页码 41



控制单元

页码 41



适配线  
变频器

页码 41



电源线

页码 43



信号线

页码 43



机械手快换单元

页码 44

## ▶ 技术数据

### ▶ HF145-001-002

三相异步电机, 4 极

S1 额定功率 [kW]	7.5
S1 额定扭矩 [Nm]	6.1
S1 额定电流 [A]	15.0
额定转速	11.770
最大转速	24000
刀具接口	HSK-F63
电机技术	异步
极数	4
释放装置	气动
冷却	风冷
重量 [kg]	27

### ▶ 布局图

	接口
A	松开刀具
AZ	夹紧刀具
KR	锥形清洁
SPL	阻隔空气
XD1	电源和信号接口
XG2	信号接口

