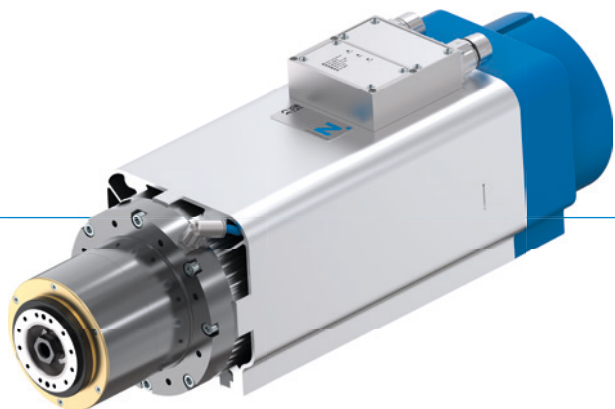


电主轴

HF145-001-004

▶ 产品优点



- ▶ **S1 额定功率: 6kW**
S1 额定扭矩: 4.9Nm
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
- ▶ 通过矢量调节

▶ 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



转速监控



自动快换



IO-Link



可矢量调节 / 反馈

▶ 选配



C 轴接口



加速度传感器



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



编码器线缆

页码 43



机械手快换单元

页码 44

▶ 技术数据

▶ HF145-001-004

三相异步电机, 4 极

S1 额定功率 [kW]	6.0
S1 额定扭矩 [Nm]	4.9
S1 额定电流 [A]	14.0
额定转速	11.780
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]	26

▶ 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
XG3	位置和转速传感器

