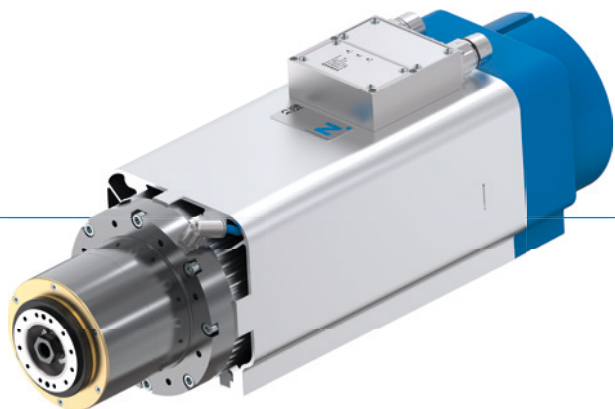


电主轴

HF145-001-005

▶ 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
- ▶ 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

▶ HF145-001-005

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 |
| XG3 | 位置和转速传感器 |

