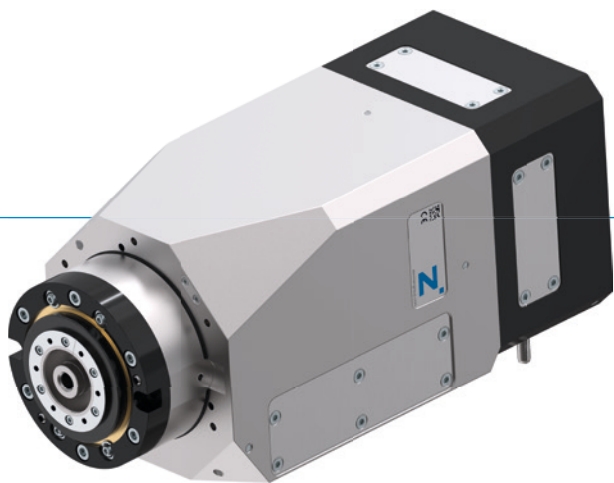


# 电主轴

## HF150-005-001

### ▶ 产品优点



- ▶ **S1 额定功率: 20kW**  
**S1 额定扭矩: 18.5 Nm**  
**最大转速: 24,000 rpm**
- ▶ 水冷
- ▶ 通过使用复式轴承实现卓越的性能
- ▶ 功率密度极高(同步电机)
- ▶ 扭矩极高(同步电机)
- ▶ 适合安装在角度头中
- ▶ 适用于加工轻金属、复合材料、木材和塑料

### ▶ 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



流量可调接头



可矢量调节 / 反馈



IO-Link

### ▶ 选配



机组接口



轴承温度传感器

### ▶ 配件

我们很乐意帮助您选择和配置正确的配件。

## ► 技术数据

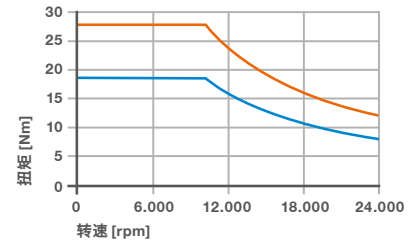
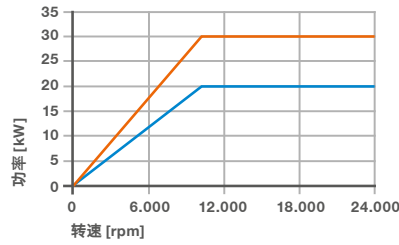
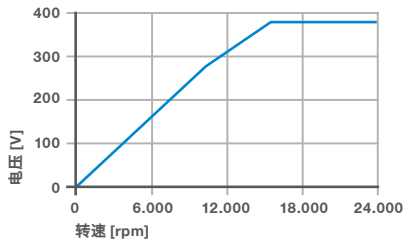
### ► HF150-005-001

三相同步电机, 4 极

|              |         |
|--------------|---------|
| S1 额定功率 [kW] | 20.0    |
| S1 额定扭矩 [Nm] | 18.5    |
| S1 额定电流 [A]  | 50.0    |
| 额定转速         | 10.300  |
| 最大转速         | 24000   |
| 刀具接口         | HSK-F63 |
| 电机技术         | 同步      |
| 极数           | 4       |
| 释放装置         | 气动      |
| 冷却           | 水冷      |
| 重量 [kg]      | 36      |

### ► 布局图

|      |            |
|------|------------|
|      | 接口         |
| A    | 松开刀具       |
| E, F | 冷却系统的输送和返回 |
| Hx   | 可控接口       |
| KR   | 锥形清洁       |
| SPL  | 阻隔空气       |
| XD1  | 电源和信号接口    |



— S1/100% — S6/40%

— S1/100% — S6/40%

