

# SycoTec义齿钛合金加工主轴 自动换刀高速精密电机4061DC-S

产品名称	SycoTec义齿钛合金加工主轴 自动换刀高速精密电机4061DC-S
公司名称	苏州速科德电机科技有限公司
价格	53590.00/个
规格参数	品牌:SycoTec 型号:4061 DC-S 产地:德国
公司地址	苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城20幢101
联系电话	0512-87663036 18021269950

## 产品详情

### SycoTec义齿钛合金加工主轴 自动换刀高速精密电机4061DC-S

4061DC-S高速主轴电机，采用无刷同步高速电机，自动换刀，功率可达3,000W，外夹具自然冷却，适用于金属铝合金、钛合金切削加工，义齿加工、牙科雕铣、机器人复合材料加工等高速精密加工。

4061DC-S自动换刀主轴技术参数：

外壳夹装尺寸：60 mm

马达类型：无刷同步高速电机

转速范围：6,000 – 60,000 min<sup>-1</sup>

额定电压：230 V

电流：max 12 A

扭矩：max :65 Ncm

频率：100 - 1,000 Hz

功率：max :3,000 W

重量：4.0 kg

轴承：3 x 陶瓷轴承，油脂润滑

防护等级：IP 54

电机保护：PTC - 100 °C

负载方向：径向 + 轴向

锥面跳动：通常 1 m

刀具夹持范围：1.0 – 6.35 mm (包括 1/8 + 1/4")

换刀方式：压缩气 5 - 6 bar

冷却系统：外夹具冷却

防水防尘措施：密封气 0.5 – 0.8 bar (管径 内/外 4/6 mm)

外壳材料：不锈钢

推荐变频器：e@syDrive 4438, TV 4538