

DL2 常见问题

问题	原因	解决方案
毛刺去除不干净或 去毛刺尺寸太小	<ul style="list-style-type: none"> • 选择的刀片尺寸太小 • 进给速率过高 • 毛刺过大 	<ul style="list-style-type: none"> • 选择更大去毛刺的刀片 • 降低进给速度 • 优化钻孔毛刺
没有去毛刺	• 刀片磨损, 已报废	• 使用新刀片
	• 毛刺形成过多	• 更换新钻头
	• 旋转方向错误	• DL2 是左手刀具 (M4)
正向和反向去毛刺尺寸不等	• 正向和反向进给速度不同	• 尽可能选择正向和反向相同的进给速度
	• 正向和反向的毛刺形态不同	• 去毛刺尺寸小的一侧: 增大进给; 去毛刺尺寸大的一侧: 减小进给
去毛刺时表面有振纹	• 工件或刀具没有夹紧	• 确保更稳定地夹紧工件和刀具
	• 进给太小	• 提高刀具进给速度
	• 工作速度过高	• 降低工作速度
去毛刺尺寸不均匀	• 不同的进给速度	• 选择恒定进给速率
	• 进给太小	• 提高进给速度
使用寿命短	• 工件或刀具没有夹紧 (振动)	• 确保更稳定地夹紧工件和刀具
	• 机床主轴跳动不好	• 优化机床跳动
	• 刀具涂层不正确	• 选择正确的涂层