

NCM5000 喷阀

简化的喷射技术

喷射泵非常适合在高速度喷出微量的液体。 NCM5000简化其喷射的基本元素- 这意味着使您容易安装, 清洗及维修。该驱动系统是专为在高速下以可靠及稳定的气动操作而设计。

简便的设置

NCM5000主要有3个部分:

主体

- 含有气动控制操作的阀
- 拥有标准加热器装置, 以优化点胶效果

弹性膜片与球

- 阀的关键运行;使用球状冲击
- 膜片有各种材料, 以适合客户胶水的相容性



喷嘴板

- 添满喷嘴板, 只需要仅仅的0.1毫升
- 可互换的喷嘴
- 喷嘴由硬质合金或者陶瓷制成, 尺寸为0.075毫米至0.2毫米的范围
- 抓住该膜片

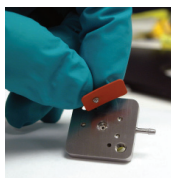


容易清洁及维修

非常简单的拆卸和清洗步骤, 而且因为只有少量液体的需要, 使材料的损失保持在最低。

拆卸泵只需拆除两个螺丝- 这解除喷嘴板, 膜片, 和胶罐。由于螺丝可从顶部松开, 所以阀可在清洁过程中保留原位。

喷嘴板和膜片可以放进超声波清洁器, 用合适的溶剂清洁。非常容易的清洗过程!



点胶范围

NCM5000兼容于范围广泛的流体: UV胶, 红胶, 贴片胶, 底部填充材料和LED灌封装胶, 仅举几例。



优化喷胶工艺的调整

当不使用在 GPD Global 的设备上, 客户可使用离线控制器, 或从外部控制系统来控制喷阀。

泵的操作压力 - 控制液体离开喷嘴的力量

阀打开时间 - 调整单次的液体容量

胶罐压力 - 控制胶水填充速度

点胶停顿 - 控制液滴频率

喷嘴温度 - 针对工厂内的温度波动进行喷嘴温度补偿, 提高胶水流动特性

