



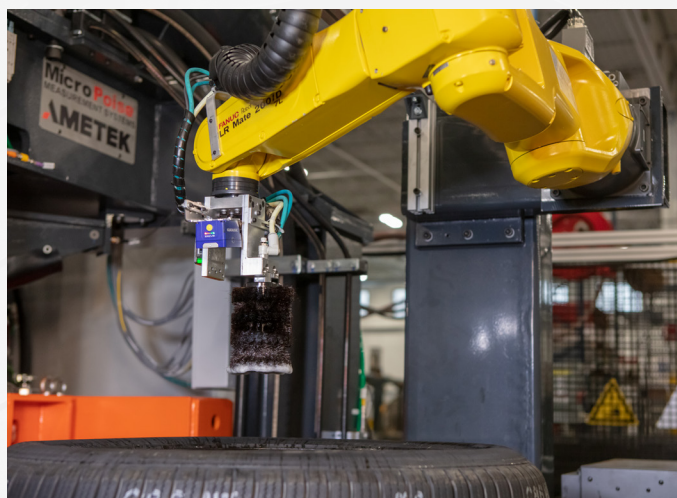
## 机械手润滑

适用于集成轮胎检测系统(ITMS)

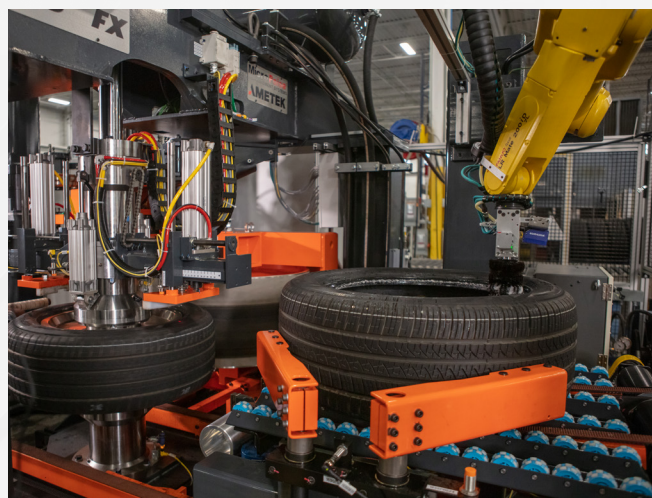
集成轮胎检测系统(ITMS)的润滑处理装置，其轮胎胎圈润滑液涂抹器采用机械手润滑方式。这样可实现更好的润滑控制、以及更大灵活性，以适应新设计的轮胎。

### 特色

- 自适应润滑：激光距离传感器可探测胎圈半径
  - \* 机械手使用该信息定位润滑毛刷的位置
- 上/下胎圈独立润滑
- 条形码读取器集成到机器手的运动路径中
- 在胎圈润滑期间进行条码读取
- 毛刷中多余的润滑液在流回润滑液箱之前先进行收集和过滤



机械手润滑

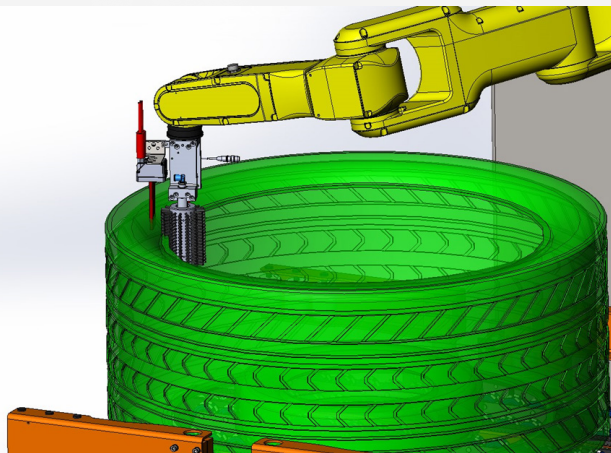


机械手润滑及定中抱臂

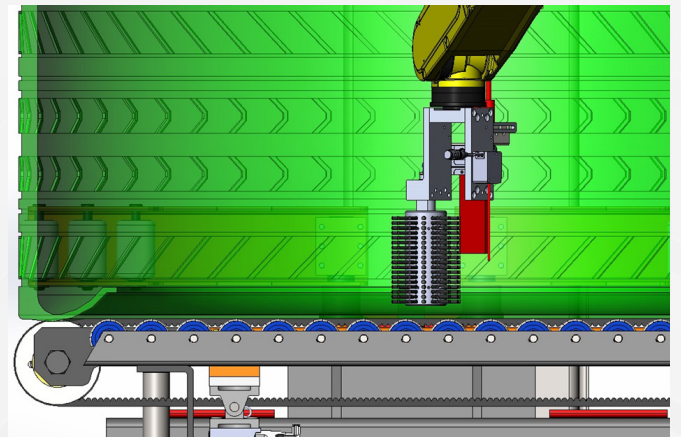


## 优点

- 润滑过程中轮胎不需要旋转
- 通过集成的流量计分配固定量的润滑液，确保所有的轮胎都得到适当的润滑
- 毛刷到胎圈的距离可在人机操作界面（HMI）上调整
- 改善了在变化的光线或弱光的条件下读取条形码的能力
- 读码器与胎润滑过程相连，减少了读码失败的发生
- 提高了读取损坏的条形码的能力
- 通过保持从胎圈到涂抹器的距离一致，增加刷子的使用寿命
- 轮胎不旋转，运动减少，从而增加万向滚轮的寿命
- 提高轮胎的定中性能



上部胎圈润滑及读码



下部胎圈润滑

凭借105多年的创新经验，我们始终引领轮胎测量系统向前发展。  
Micro-Poise<sup>®</sup> 精益求精，用心测量

RoboLUBE: 12/2023

**MP USA**  
Tel: +1-330-541-9100  
Fax: +1-330-541-9111

**MP Europe**  
Tel: +49-451-89096-0  
Fax: +49-451-89096-24

**MP Korea**  
Tel: +82-31-888-5259  
Fax: +82-31-888-5228

**MP China**  
Tel: +86-20-8363-4768 Ext 108  
Fax: +86-20-8363-3701

**MP India**  
Tel: +91-44-6699-5700  
Fax: +91-44-6699-5721