



Multi-FLEX-M

新一代手动镜片抛光机

Multi-FLEX-M

一种抛光头, 手动抛光

Satisloh® Multi-FLEX-M是继上一代畅销机型Toro-FLEX之后的新款采用柔性抛光头的手动抛光机。与其兄弟机型自动款抛光机Multi-FLEX-2一样采用Satisloh的通用抛光头技术和同样优秀的动态抛光技术。这些技术在全球已经安装了超过650例。

作为手动镜片抛光的又一大进步, 这款紧凑的双主轴机型Multi-FLEX-M可生产多达50个镜片/小时。凭借动态抛光技术, 分别计算每个工单, 以及Evolution-U一步通用进化工艺, 它可以提供广泛的加工范围达-18 dpt, 并保持着最高质量标准。

采用**专利通用抛光头**, 适用于任何镜片设计, 并将抛光头数量减少到1个, 意味着大大减少抛光头的更换以及库存。出色的性能, 可持续抛光高达25000秒, 从而实现极低的单个镜片成本。集成的RFID标签可以自动跟踪抛光头的使用, 提高效率, 并减少操作失误。

预装**MES-360 Lite**精简版软件, 可做基础数据分析和预配置KPI报告(PDF)。若升级到完整版的MES-360程序, 则意味着用户可以将对镜片质量的追踪溯源到抛光头的使用, 以及对镜片的破损情况可溯源到抛光头的生产批次。

Multi-FLEX-M手动抛光机与**VFT-macro**成型机完美匹配, 可加工50个镜片/小时。





采用与Multi-FLEX-2一样的动态抛光技术,确保最好的抛光效果和更快的周期



紧凑的设计,抛光桶内嵌在机器中。



通过条码扫描器自动录入工单数据



符合人体工程学的机器设计,容易维护

特性 + 优点

通用抛光头技术

- 只需要一种形状的抛光头即可加工所有标准有机材质、镜片设计和范围
- 抛光头库存更小、更简化
- 智能工具: 更换抛光头时扫描嵌入式RFID标签, 自动跟踪抛光头的使用情况
- 最佳的抛光头使用性能和寿命(高达25000秒), 实现最低的单个镜片成本

1步Evolution-U通用进化工艺

- 抛光周期更快
- 极其广泛的加工范围: 基弧可达 -18 dpt

集成工业电脑

- 容易与现有的IT基础设施集成到一起
- 不需要额外的抛光服务器
- 具有备份、诊断、远程支持功能
- Windows 10系统和触摸屏容易使用

软件控制清洗周期, 加上额外的内部清洗喷嘴, 确保机器始终洁净并准备好使用

镜片清洗台方便使用, 带喷水枪和压缩气枪, 可避免抛光水干在镜片上。





工业级Windows 10电脑, 有备份功能和容易使用的接口, 可以轻松地将集成到车房的IT基础设施中

技术规格

产能	高达50个镜片/小时
加工范围	凹面: 0 至 -18 dpt. 镜片直径: 48-85 毫米 散光: 0 至 6 dpt.
镜片材质	所有有机镜片材质
尺寸(宽x深x高)	1256 x 803 x 2142 毫米 / 50 x 32 x 85 英寸 + 单个信号灯
重量	420 千克 / 926 磅 (含抛光桶)
能源要求	200-240V; 50/60 Hz; 2.5kVA; 最大10kVA; 单相 + 中性 + 接地; 保险丝 16A
压缩空气	8 bar, 干燥无油, 约 20 升/分钟

工艺和抛光头

工艺和特性	步骤	产量	加工范围	抛光头
Evolution-U 通用进化工艺 适用于会进行加硬镀膜的镜片 可加工刀边镜片	1步	≈ 多达 50+ 镜片/小时	0 - -18 dpt. (包括散光达 6 dpt.) Ø 48-85 毫米	通用扩展抛光头

Multi-FLEX 抛光机包含一个免费使用Evolution-U通用进化工艺和Satisloh的其他专业抛光工艺的许可证, 条件是客户须购买和使用Satisloh的原厂抛光头。或者, 客户可以购买特许权许可证 (每台机器一次性收费), 以使用第三方的抛光头来进行Satisloh的抛光工艺, 且不侵犯Satisloh的知识产权。

所有技术资料如有更改, 恕不另行通知。请向Satisloh核实详细信息。

联系方式

Satisloh AG
Neuhofstrasse 12
CH - 6340 Baar
瑞士
电话: +41 (0) 41766 16 16
电邮: info@satisloh.com

www.satisloh.com

北美
欧洲
亚洲
中、南美洲

销售
电话: +1 262 255 6001
电邮: info.usa@satisloh.com
电话: +49 (0) 6441 912 0
电邮: info.de@satisloh.com
电话: +852 27 56 7711
电邮: info.asia@satisloh.com
电话: +55 11 2930 8600
电邮: info.latam@satisloh.com

服务
+1 262 255 6001
service.usa@satisloh.com
+49 (0) 6441 912 222
service.de@satisloh.com
+852 27 56 7654
service.asia@satisloh.com
+55 11 2930 8600 (pt)
+57 300 798 3374 (es)
service.latam@satisloh.com

satisloh®