



# 加硬镀膜

领先的抗刮技术

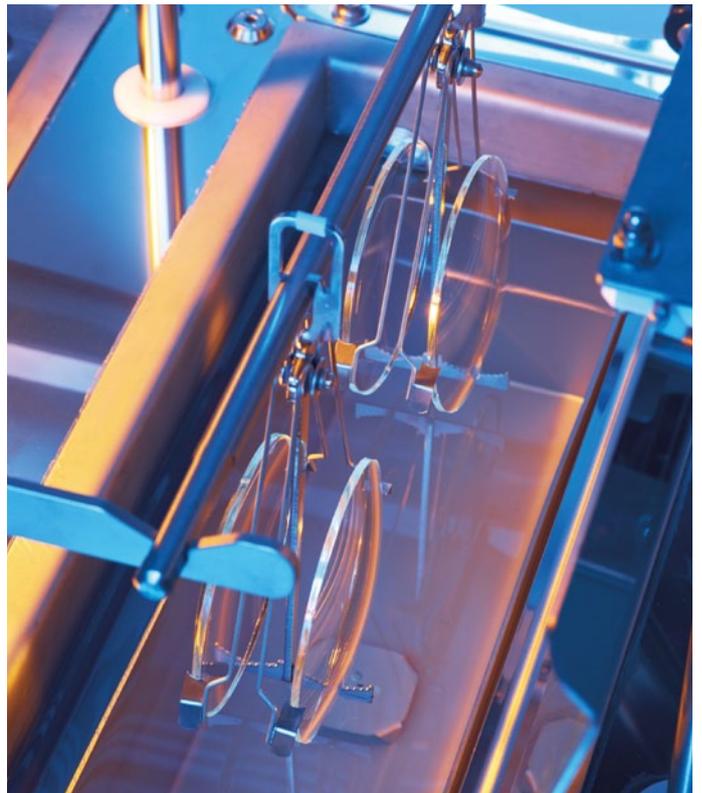
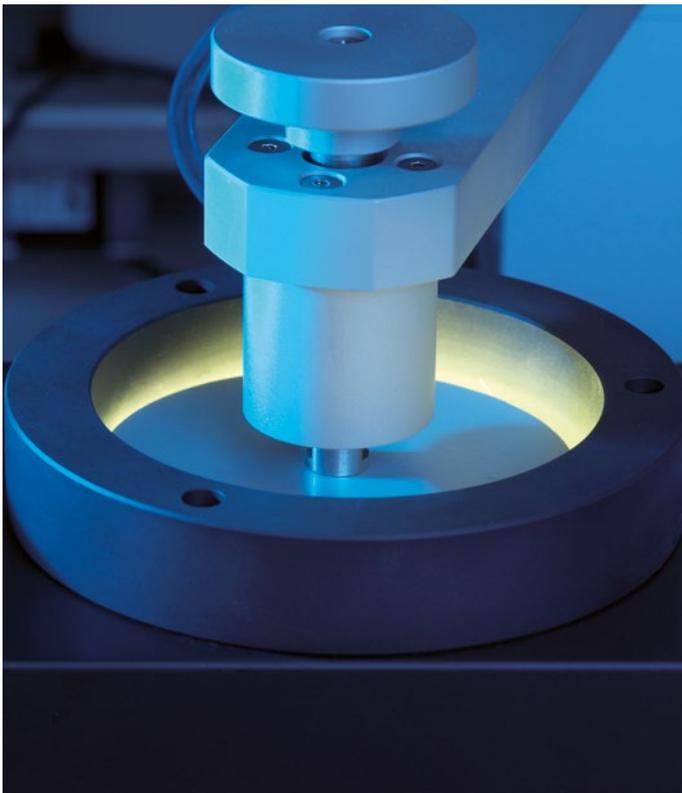
## 加硬镀膜

---

镀膜专家Satisloh提供全面的加硬镀膜方案, 满足任何生产环境的需要。为达到最佳抗划伤效果, Satisloh提供多种高端设备以及相应的耗材和工艺, 使得每个车房都可设计个性化的解决方案。

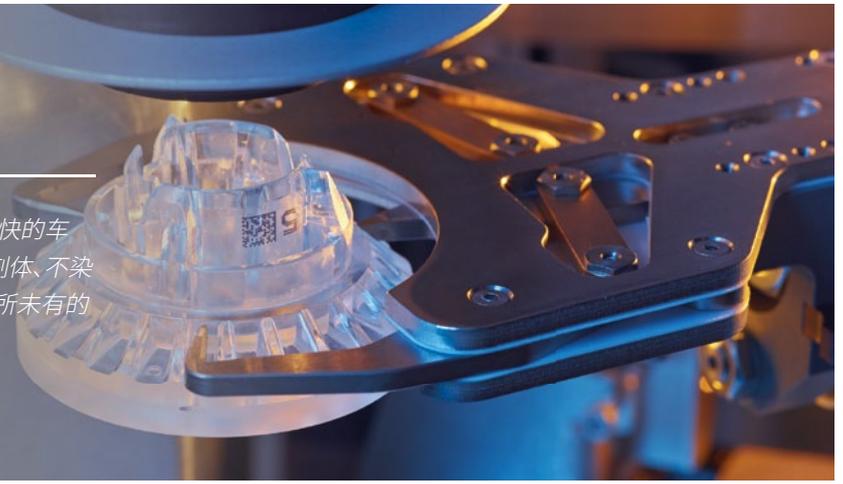
不同配置的设备, 完美匹配每个生产工艺: 如浸入式或旋喷式加硬; 下盘后或不下盘加硬; 手动或自动加硬等。

选择适合的加硬镀膜是获得最佳真空镀膜效果的关键。Satisloh提供完美的加硬和镀膜, 以达到最佳的附着力和抗划伤性能。



# 旋喷加硬

旋喷加硬适合于生产种类单一、低投入但加工速度快的车房, 并可选择全自动加硬镀膜工艺。使用最新的溶剂体、不染色加硬液, 配合Magna-Spin系列的设备, 可达到前所未有的抗划伤性能。



## 特性+优点

- Magna-Spin-Auto自动版旋喷镀膜机, 是Satisloh ART自动线的理想补充设备, 完美匹配中低量生产规模。
- 易操作: 单片加工, 无需分批处理
- 免维护, 密封加硬缸系统
- 使用UV固化, 达到极快的加工速度
- 使用软件系统控制, 确保UV灯强度的稳定性
- 坚固的设计保证了最大化运行时间和高产量
- 磁力驱动旋转系统, 低摩擦, 减少马达和旋喷装置磨损
- 镜片加载, 自动对中心。自动对中心是根据镜片质量而不是镜片几何尺寸(取消夹具的镜片)
- 可选配放射量表, 测定UV灯的实际照度
- 标准双加硬液系统, 根据镜片材质自动选择加硬液种类。Magna-Spin有三种溶剂型加硬液可选

## 旋喷镀膜机

### Magna-Spin-自动版

- 高产量
- 全自动
- 仅适用于satisloh非合金下盘后的镜片
- 含非接触式清洗工艺

#### 加硬液可选

- 溶剂体
- 加硬液



### Magna-Spin

- 中低产量
- 半自动
- 可加工satisloh非合金下盘后或不下盘的镜片
- 需要手动预清洗

#### 加硬液可选

- 溶剂体
- 加硬液



产能	高达110片/小时 (溶剂型)	高达90片/小时 (溶剂型)
	高达120片/小时 (加硬液)	高达100片/小时 (加硬液)
尺寸(宽x深x高)	3210 x 1302 x 1808 毫米 / 126 x 51 x 71 英寸	956 x 1100 x 1800 毫米 / 38 x 43 x 71 英寸



## 浸入加硬

浸入式加硬适用于尚未镀膜且两面都需要镀膜的镜片, 可达到最强的抗刮性能, 且前后两面均匀一致。对于大批量生产的车房, 浸入式加硬是最经济的解决方案。

## 特性+优点

- 7步清洗系统, 特点在于表面蚀刻, 超声波去离子水漂洗, 慢拉和晾干
- 自动操作, 高产量; 工艺槽上方无移动部件
- 所有清洗和漂洗槽有自动液位控制以保持恒定的液位和液体重复循环使用
- 3个浸入式加硬槽(1个底膜, 2个加硬) 提供最多的生产工艺
- 自动槽盖保护加硬液化学性质
- 预固化使用陶瓷红外加热, 电子控制和自动盖子以达到加热均匀的效果
- 步进电机和丝杆浸入式加硬系统, 精确和可重复控制加硬厚度和高产量
- 插头&加硬液: 易安装和设定
- 整体系统解决方案包括: 附件, 耗材和工艺支持
- 可全面整合为satisloh镜片镀膜方案(包括AR和防水)的一部分

## 浸入式加硬机

### SL-DC-4S/6S:

每个架4或6个镜片



产能	SL-DC-4S: 高达48片/小时	SL-DC-6S: 高达72片/小时
尺寸(宽x深x高)	SL-DC-4S/6S: 3311 x 1215 x 2078 毫米 / 130 x 48 x 82 英寸	



了解更多技术信息, 请扫描二维码或登陆网页: [www.satisloh.com/techspecs](http://www.satisloh.com/techspecs)

## 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](mailto:info@satisloh.com)  
  
[www.satisloh.com](http://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](mailto:info.usa@satisloh.com)  
电话: +49 (0) 6441 912 0  
电邮: [info.de@satisloh.com](mailto:info.de@satisloh.com)  
电话: +852 27 56 7711  
电邮: [info.asia@satisloh.com](mailto:info.asia@satisloh.com)  
电话: +55 (24) 2233 8600  
电邮: [info.latam@satisloh.com](mailto:info.latam@satisloh.com)

服务  
电话: +1 262 255 6001  
电邮: [service.usa@satisloh.com](mailto:service.usa@satisloh.com)  
电话: +39 02 33 55 66 77  
电邮: [service.it@satisloh.com](mailto:service.it@satisloh.com)  
电话: +852 27 56 7654  
电邮: [service.asia@satisloh.com](mailto:service.asia@satisloh.com)  
电话: +55 (24) 2233 8686  
电邮: [servicio.latam@satisloh.com](mailto:servicio.latam@satisloh.com)

**satisloh**<sup>®</sup>