

## 引入双旋转技术，提供无与伦比的轻柔高效的切片

Scalibur™是一款创新型切片机，为马铃薯切片提供了更高层次的切割解决方案。这款革新性切片机采用双旋转技术，即切割刀头旋转及叶轮旋转的系统。

这种独特的双旋转技术可实现轻柔舒缓的切割。以往的技术是将土豆通过旋转的叶轮推送至静态的刀片上进行切割，而这款新技术则是将叶轮旋转推送过来的土豆在低速旋转的刀片上进行切割。由叶轮产生的离心力独立于切割刀片的旋转速度力，这可以确保在切割过程中使土豆的细胞结构受到更少的冲击力。

该机器配备了两个不锈钢电机3.7千瓦和可调整速差的变频驱动器。

### 应用

Scalibur设备广泛用于薯片/果蔬脆行业，同时也能为胡萝卜、甜菜根、甘薯、芋头、牛蒡根等蔬菜产品的加工提供完美的解决方案。这款多功能机器可提供各种可互换的切割刀头。

此设备可将产品切割成不同形状，如平片、波纹片、V型片、长条等，根据客户需求进行所有形状的切割。

## Scalibur

Dual Rotation Technology



### 特点

- 切割性能优势：
  - 对马铃薯细胞结构的冲击损伤较小
  - 更光滑的土豆片、开裂减少到几乎为零
- 通过降低淀粉和废料损失，从而减少油炸锅的污染，提高产能
- 优化工艺控制的智能切片专利技术
  - 允许设置速差，以提高不同克重土豆的切片质量
  - 产品堵料自动检测
- 节省成本：
  - 通过减少碎粒砂石或其他异物对刀具及部件的冲击能量，降低零备件损耗和维护成本
  - 通信输出可用于识别和缓解系统堵塞，缩短刀具停机时间
- 兼容业界公认的SureSet 16刀片切割刀头与内置的防砂石组件

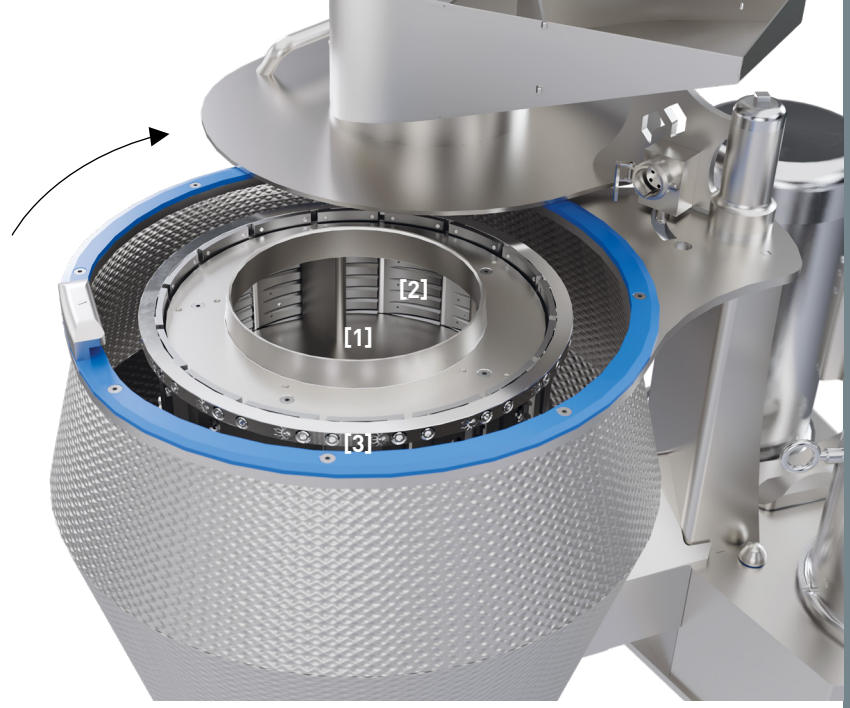
### 操作原理

产品经进料槽进料，进入旋转叶轮(1)和切割刀头(2)

切割刀头和叶轮之间的速差是程序化的，可通过触摸屏进行调整

专利的双级叶轮确保率先入料的土豆切割，且后续入料的土豆同时进行切割

旋转的刀头将叶轮推送过来的土豆进行切割(3)



### 技术数据

最大产品输入尺寸	电源	尺寸 (长 X 宽 X 高)	机器重量	可选项
长130 mm x 直径100 mm	7,4 kW	1055 x 770 x 800 mm	275 kg (无电控箱)	带电控箱

### 食品卫生和操作人员安全是我们设计的关键

我们的机器设计和制造符合操作人员和食品安全的最高标准，至少符合欧洲和北美食品接触材料相关的最新法规。

## 携手共建， 助力切割完美产品

FAM STUMABO在全球范围内提供演示设备和专家建议，根据您的需求定制您想要的完美机型。

我们遍布全球的全设备测试中心可为您提供产品加工测试，供您评估切割产品的质量和外观。请将您的产品寄给我们进行评估，我们将很乐意为您提供解决方案。

