

# IsoMet™ High Speed 高速切割机

高级精密切割机

## 自动修整刀片系统

自动修整刀片系统可以在不同切割作业之间和同一切割作业期间保持稳定的切割质量。全新的修整轮优化设计可以减少更换修整棒的频率。

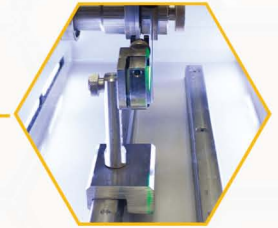
\*仅限于 IsoMet HighSpeedPro 高速切割机可编程版



## 快速对准

IsoMet HS 高速切割机激光器支持快速视觉对准，可以将设置时间最小化。

\*仅支持 IsoMet High Speed Pro 可编程版



## 快速调整样品

快速式的夹具系统不需要任何工具，几秒内就可以完成样品位置的调整。



## 精确的切割片对准

刀片的 3 轴变速运动可快速对准，以便执行精确切割。

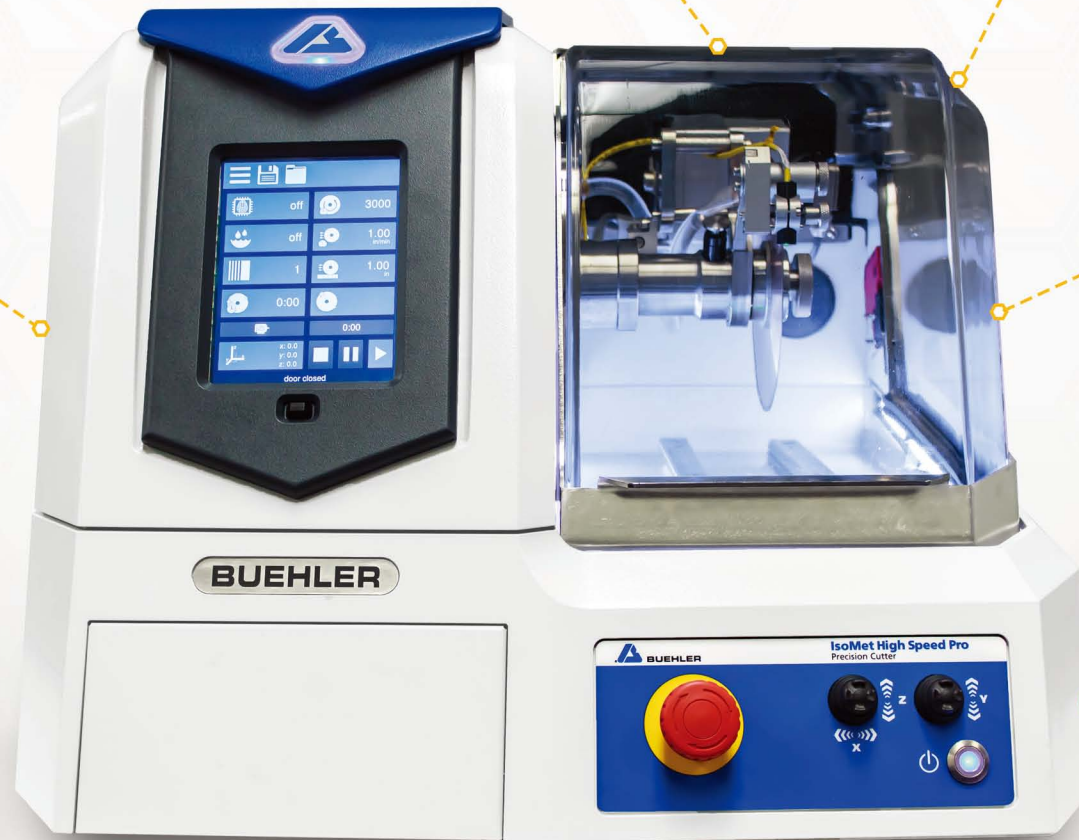
\*仅 IsoMet High Speed Pro 可编程版提供 Z 轴运动



## 直观的控制

使用程序化方法，切割质量稳定、可重复。简单的程序设置，通过操作图标进行设置。

\*保存的方法仅适用于 IsoMet High Speed Pro 可编程版

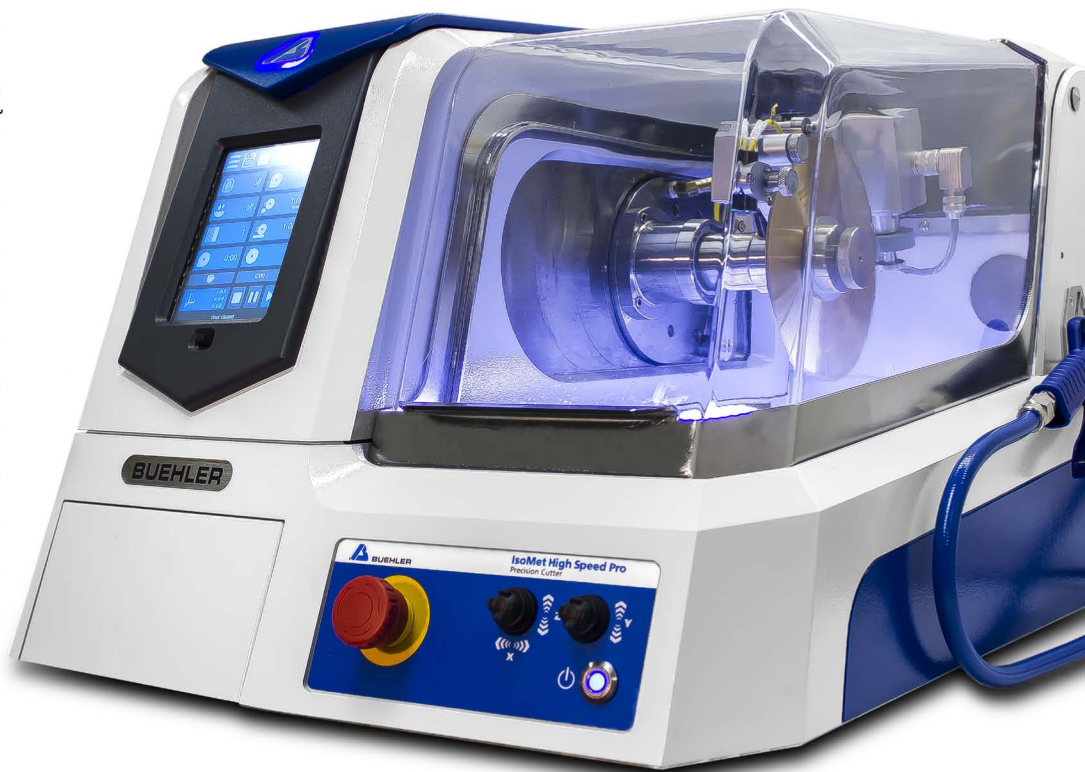


# 高效，稳定，精准

# 先进的材料制备方法

## 订货信息

| 零部件号    | 描述                              |
|---------|---------------------------------|
| 11-2600 | IsoMet High Speed 高速切割机         |
| 11-2700 | IsoMet High Speed Pro 高速切割机可编程版 |
| 11-2707 | T 型槽工作台套件                       |
| 11-2660 | 快速式虎钳底座                         |
| 11-2661 | 单鞍状夹具                           |
| 11-2662 | 双鞍状夹具                           |
| 11-2666 | 1.25" 快速夹紧夹具 [30Mm]             |
| 11-2667 | 1.5" 快速夹紧夹具 [40Mm]              |
| 11-2655 | 标准修刀轮                           |
| 11-2656 | 5 LC 和 10 LC 修刀轮                |
| 11-2640 | 水循环槽                            |



## 技术规格

|             | IsoMet High Speed                  | IsoMet High Speed Pro                            |
|-------------|------------------------------------|--|
| 操作          | 自动, 手动, 或者 SmartCut 控制线性进刀         |  |
| 220VAC 电机功率 | 2.68Hp [2kW]                       |  |
| 总电源         | 100 - 240VAC, 50-60Hz, 单相          |  |
| 刀片运动轴       | 横向和线性 (X, Y)                       | 横向, 线性, 纵向 (X, Y, Z)                             |
| 刀片位置设置      | 横向: 0 - 2in [0 - 50mm]             | 横向: 0 - 2in [0 - 50mm]<br>纵向: 0 - 2in [0 - 50mm] |
| 切割长度范围      | 0.01 - 7.5 in [0.25mm - 190mm]     |  |
| 进刀速率范围      | 0.04 - 1 in/min [1.2 - 25.4mm/min] |  |
| 刀片速度        | 200-5000rpm                        |  |
| 切割能力        | 2.8in [71mm]                       |  |

|          | IsoMet High Speed  | IsoMet High Speed Pro |
|----------|--|-----------------------|
| 照明       | 2 根 LED 照明灯<br>可调节亮度   |                       |
| 激光器      | 绿光激光器  |                       |
| 金刚石切割片直径 | 3 - 8in [75 - 200mm]   |                       |
| 砂轮切割片直径  | 5 - 8in [125 - 200mm]  |                       |
| 切割室尺寸    | 9in x 20in [228mm x 508mm]   |                       |
| 设备尺寸     | 宽度: 24in [609.6mm]<br>深度: 30in [762mm]<br>高度 (护罩打开): 36in [914.4mm]<br>高度 (护罩关闭): 19in [482.6mm] |                       |
| 安全特性     | 联锁护罩开关<br>急停按钮   |                       |
| 遵守标准     | CE 指令  |                       |



广州领拓仪器科技有限公司

——标乐华南区总代理

服务热线: 400-8084-333

www.L-Victor.com