

确保切割的一致性

AbrasiMet™ XL Pro 利用可编程的方法和自动切割，为较大直径的试样提供一致和可重复的切割质量。耐用的设计、直观的用户界面和优化的空间，使其成为在严苛环境中切割大型试样的理想选择。

订货信息

产品编号	描述
10-2320-400	AbrasiMet XL Pro
10-2343-400	排气扇
10-3547	大型快速夹紧夹具 (R)
10-3546	大型快速夹紧夹具 (L)
10-3543	大型平推夹具组件 (R)
10-3542	大型平推夹具组件 (L)
10-3523	大型垂直夹具组件
10-3528	大型垂直夹具垫块
10-3527	V 形夹具组件
10-6010	Cool 3 冷却液 (2.6gal, 10L)



技术规格

	AbrasiMet XL Pro		
操作方式	自动、手动		
电机功率	13.4Hp [10kW]		
总电源	380-480VAC, 3 相, 50/60Hz		
最大电流	25amp @ 460VAC		
切割片移动方向	X、Y、Z		
T 型槽工作台尺寸	19.9in x 11.8in [505mm x 300mm]		
切割片尺寸	14in [356mm]	16in [406mm]	18in [457mm]
切割片至台面距离	9.71in [247mm]	8.71in [221mm]	7.71in [196mm]
切割能力	5in [127mm]	6in [152mm]	7in [178mm]
切割片转速	2100rpm	1900rpm	1860rpm

	AbrasiMet XL Pro
切割类型	垂直切割、Y 轴进给、锯切
照明	4 个 LED
激光器	绿色 2 类激光 (520nm)
最大试样长度	最大 49in [1245mm]
设备尺寸	长度: 54in [1372mm] 宽度: 50.7in [1288mm] 高度: 75in [1905mm]
过滤循环水箱容量	45 gal [170L]
安全功能	安全锁 急停按钮 门打开状态下, 双手同步按压操作键 移动切割片或工作台 Smart Cut™ 智能切割
遵循标准	CE 指令

AbrasiMet™ XL Pro

先进的自动切割机



高级编程

利用直观的用户界面可以创建和保存多个切割程序



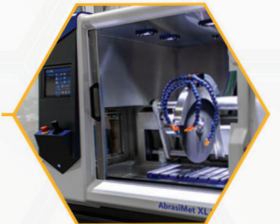
移动操纵杆

简化了对切割臂和 T 型槽工作台运动的控制，以快速设置切割操作



内置的过滤

简化了清洁循环水箱的工作量，无需持续处理大量冷却液，也无需使用消耗型过滤装置



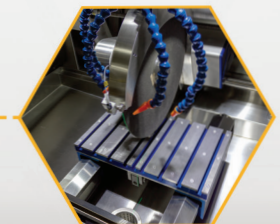
安全移动切割片及工作台

设备门打开状态下，同步使用安全按钮及操纵杆移动切割片和工作台



轻松更换切割片

自紧固锁紧螺母使得更换刀片时无需使用工具，更换过程轻松快捷



3 轴移动

提供灵活和全方位的切割片定位，允许切割各种形状和尺寸的试样

耐用、直观、功能强大