

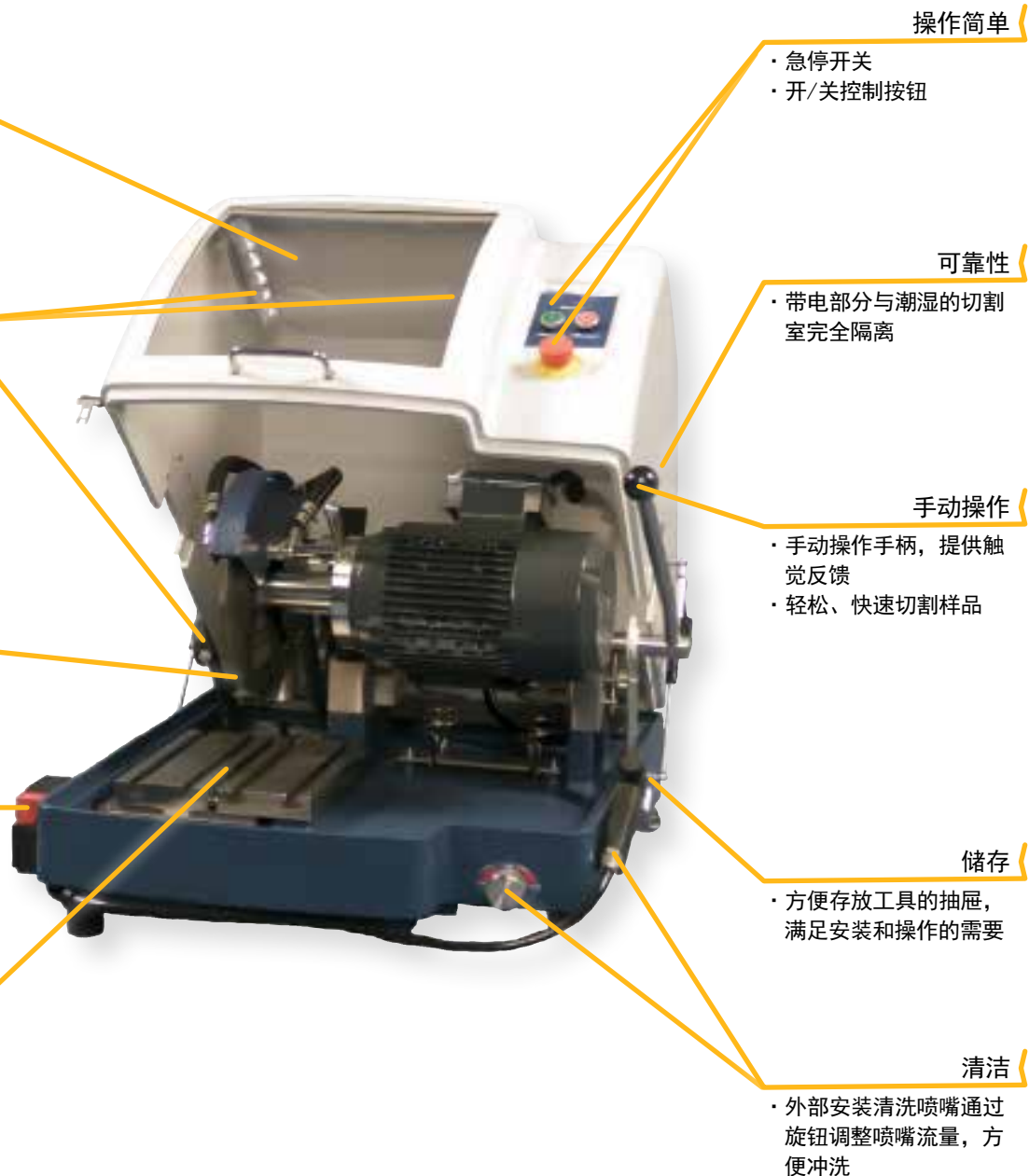
AbrasiMet™ 250

手动砂轮切割机



AbrasiMet™ 250 - 台式砂轮切割机

AbrasiMet 250手动砂轮切割机具有同档产品中最为优秀的切割室内照明、可视性和切割能力。庞大的工作空间和多功能切割夹具，使得本机定位样品快速便捷，易于进行切割。装备PetroCut装夹台时，AbrasiMet 250成为一个高度灵活多用的岩相或地质切割工具。



视窗

- 大视窗
- 样品一览无遗

照明

- 十盏高亮度高效率LED灯
- 灵活的长鹅颈LED灯可以很容易地定位，以进一步照亮工作区

切割

- 使用10in (254mm) 砂轮切割片

安全性

- 当面罩打开，面罩锁可防止切割砂轮启动；当切割时，面罩锁锁紧，面罩将不能被打开

大的工作区

- 为大尺寸试样预备充足的工作区空间可配合多种夹具工作

操作简单

- 急停开关
- 开/关控制按钮

可靠性

- 带电部分与潮湿的切割室完全隔离

手动操作

- 手动操作手柄，提供触觉反馈
- 轻松、快速切割样品

储存

- 方便存放工具的抽屉，满足安装和操作的需要

清洁

- 外部安装清洗喷嘴通过旋钮调整喷嘴流量，方便冲洗

性能和优点

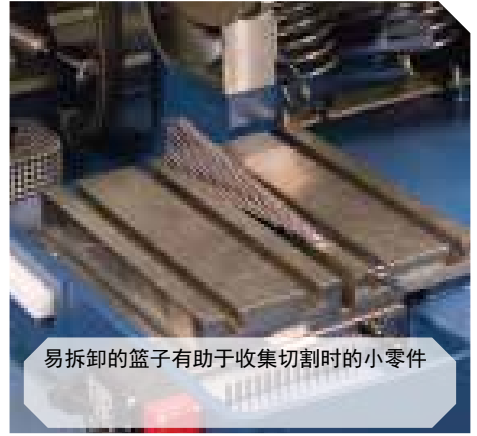
- 具有同档产品中最大的切割窗口
- 明亮、高效节能LED照明，工作区域能见度高，可清晰无死角地观察样品、切割位置、夹具和切割过程
- 操作方便，可快速培训上岗操作
- 宽敞的开放工作空间使得样品装卸简便快捷
- 清洁水管可对切割室进行高效的清洁冲洗
- 易拆卸的篮子便于收集切割下的小零件



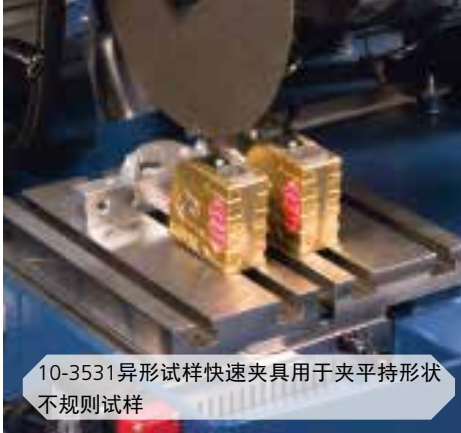
左(10-2170)、右(10-2171)侧滑动夹具,通用夹具



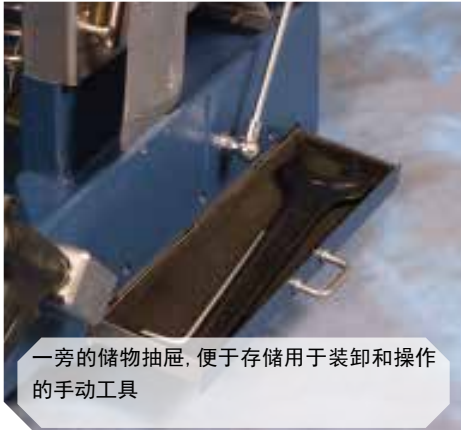
左(95-C1821)、右(95-C1822)MetKlamp快速夹具,用于夹持棒/棍/管等一类的样品



易拆卸的篮子有助于收集切割时的小零件

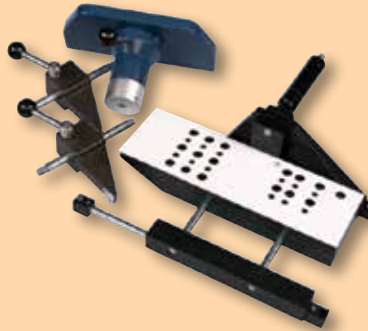


10-3531异形试样快速夹具用于夹持形状不规则试样



一旁的储物抽屉,便于存储用于装卸和操作的手动工具

PetroCut™ 的工作台及岩石夹具套件:



10-10106-000 PetroCut的工作台及岩石夹具套件: (包括 PetroCutX、Y方向定位的工作台, 两个岩石夹具, 适于在AbrasiMet 250上使用), PetroCut工作台XY方向可移动左右(X方向) 2in (51mm)和前后(Y方向) 3.125in (79mm)。

10-10106-001 岩石夹具套件: 包括两个可更换的夹钳和杆子, 适于用在PetroCut工作台上夹持样品。

加一个PetroCut的工作台和岩石夹具套件就可以将AbrasiMet 250通用型切割机转换为一台非常出色的岩石或地质切割工具。

规格

电机功率	4Hp [3kW]
电流	13amps @ 230VAC; 6.5amps @ 460VAC; 7.5amps @ 400VAC
切割片转速	2800rpm @ 50Hz; 3400rpm @ 60Hz
灯光	10盏高亮度的高效LED灯/一个18in [457mm]灵活鹅颈式LED灯
声音测评	机器无负载运行时在39in [1m]的距离测得噪声不大于76db
冷却水箱的容量	7gal [27ℓ]
砂轮片尺寸	砂轮片直径和孔径10in (254mm) 直径砂轮片孔径1.25in (32mm)
最大切割能力	3.75in [95mm]
边口	3 x 3in [76 x 76mm]
工作台长x宽	9.5 x 9.875in [240 x 250mm]; 12mm的T形槽
认证	CE

AbrasiMet™ 250 砂轮切割机

- 手动操作, 4Hp
- 切割片直径最大为10in [254mm]
- 12mm T-Slot 不锈钢切割台面
- 包括机械制动器

(不包含循环冷却系统和夹具)

Part Number	电压/频率
10-10106-260	200-240VAC, 60Hz
10-10106-460	440-480VAC, 60Hz
10-10106-250	200-240VAC, 50Hz
10-10106-400	380-400VAC, 50Hz



Approx. Weight: 300 lbs [136kg]

AbrasiMet 250 附件

- 16-1497 带轮子的水箱车, 用于放置循环水箱
- 10-3531 快速夹具套件
- 10-3532 快速夹具高度拓展套件
- 95-C1702 紧固件夹具, 配合滑动夹具使用
- 10-2170 左滑动夹具
- 10-2171 右滑动夹具
- 95-C1821 左MetKlamp夹具
- 95-C1822 右MetKlamp夹具
- 80-10001 橱柜台, 可放置切割机与循环冷却系统
- 10-2165-260 循环水箱, 7gal [27l], 200-240VAC, 60Hz
- 10-2165-460 循环水箱, 7gal [27l], 380-460VAC, 60Hz

- 10-2165-250 循环水箱, 7gal [27l], 200-240VAC, 50Hz
- 10-2165-400 循环水箱, 7gal [27l], 380-400VAC, 50Hz

PetroCut 的工作台及岩石夹具套件:

- 10-10106-000 PetroCut的工作台及岩石夹具套件: (包括 PetroCut夹具工作台, 两个岩石夹具, 适合用在AbrasiMet 250上操作)
- 10-10106-001 岩石夹具套件: 包括两个可更换的夹钳和杆子, 适合用在PetroCut工作台上夹持样品

AbrasiMet 250 耗材

MetAbrase™ 砂轮片, 10in [254mm], 10片/包

推荐使用	分类编号
超合金	12-4205-010
HRC 60以上	10-4210-010
HRC 50-60	10-4212-010
HRC 35-50	10-4216-010
HRC 15-35	10-4220-010
精切	10-4227-010
有色金属, 硬材料	10-4245-010
有色金属, 软材料	10-4250-010

Cool 2冷却液

容量	分类编号
33.8oz [1ℓ]	41-10102
1gal [3.8ℓ]	41-10103
5gal [191ℓ]	41-10104

标乐公司会持续对产品进行改进, 如有更改恕不另行通知。

Sectioning
AbrasiMet • AbrasiMatic • IsoMet

Mounting
SimpliMet

Grinding & Polishing
EcoMet • AutoMet • MetaServ

Imaging & Analysis
OmniMet

Hardness Testing
Wilson®



依工测试测量仪器(上海)有限公司-标乐中国
标乐中国销售热线: +86 400 000 3418
标乐中国咨询邮箱: info.cn@buehler.com
www.buehler.com.cn

BUEHLER Headquarters
info@buehler.com

BUEHLER Germany
info.eu@buehler.com

BUEHLER United Kingdom
info.uk@buehler.com

BUEHLER France
info.fr@buehler.com

BUEHLER Canada
info@buehler.ca

BUEHLER Asia-Pacific
info@buehler.com.hk