

数字式超细研磨仪

---PX-MFC 90D

Polymix PX-MFC 90D 精细研磨仪适合对实验室样品的精细研磨处理, 以便得到粒径细小, 分布均匀的材料。



技术参数

- > 马达输入 / 输出功率: 1,000 / 600 W
- > 转速: 50-6,000 rpm, 数字显示
- > 切线速率:
 - 剪切研磨头 25 m/s
 - 冲击研磨头 35 m/s
- > 粉碎腔容积: 300mL
- > 噪音水平: <70 dB(A) / 6000rpm
- > 电源: 230V / 50 Hz
- > 外形尺寸 WxDxH / 重量: 251 x 325 x 480 / approx. 12 kg
- > 工作环境要求: 0-40°C, 95% rel. humidity
- > 保护等级: IP 20
- > 执行标准: EMC according to IEC/EN 61000-6-2 / EN 61000-6-3
Safety according to IEC/EN 61010-2-51

产品特点

- > 三相交流无刷电机, 运行平稳, 低噪音
- > 噪音水平: <70 dB(A) / 6000rpm
- > 变频速度控制模块, LED 数字转速显示和运行状态显示, 旋钮转速调节
- > 安全设置: 过热保护, 过载保护, 梗塞保护, 可以设置自动切断功能, 通过设置自动待机功能可以保证操作安全和节省能源
- > 与物料接触部分的材质: 强化不锈钢 1.4571
- > 可以选配各种筛分模片, 筛分得到各种粒径的样品, 粒径范围: 0.2-6.0mm
- > 有剪切研磨头和冲击研磨头两种研磨头可选, 其中:

冲击研磨头

在转子上有三片研磨刀头, 在定子上可以安装相应孔径的筛分模片, 冲击研磨头适合研磨粉碎干燥, 坚硬或者脆硬的样品, 如: 谷类植物, 玉米, 麦芽, 果胶, 咖啡豆, 燕麦, 坚果壳, 骨头, 鱼鳞, 砾石, 石头, 琥珀 v 灰浆等

剪切研磨头

在转子上有三片剪切刀头, 在定子上可以安装相应孔径的筛分模片, 剪切研磨头适合研磨粉碎干燥, 低脂肪, 多筋, 和容易延展的样品, 如: 木头, 树皮, 树根, 树叶, 稻草, 麦秸, 软木, 干水果, 干燥脱脂的肉类, 干鱼, 羽毛, 毛皮, 皮肤, 羊毛, 棉花, 纸张, 皮带, 煤炭, 草皮, 树脂, 合成材料, 玻璃丝, 塑料丸, 纺织品, 毛毡等



造型指南

数字精细研磨仪套装 I

订货号: 35010021

配置: PX-MFC 90 D 驱动马达, 230V/EU, 粉碎腔带冲击刀头, 带一 2.0mm 筛分片, 12 孔的木质储存架

数字精细研磨仪套装 II

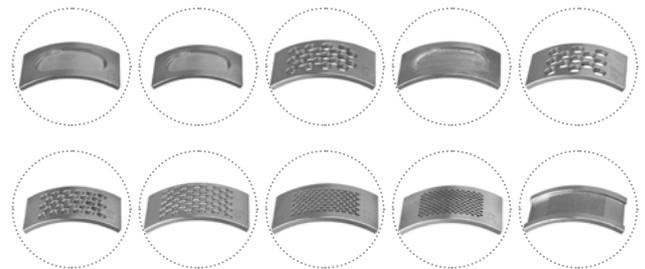
订货号: 35010031

配置: PX-MFC 90 D, PX-MFC 90 D 驱动马达, 230V/EU, 粉碎腔带剪切刀头, 带一个 2.0mm 筛分片, 12 孔的木质储存架

剪切研磨头



冲击研磨头



产品附件

研磨刀头	
35031001	冲击刀头
35031002	剪切刀头
筛分片	
35095002	0.2 mm 筛分片
35095005	0.5 mm 筛分片
35095008	0.8 mm 筛分片
35095010	1.0 mm 筛分片
35095015	1.5 mm 筛分片
35095020	2.0 mm 筛分片
35095030	3.0 mm 筛分片
35095040	4.0 mm 筛分片
35095050	5.0 mm 筛分片
35095060	6.0 mm 筛分片
其它附件	
35080001	Stodger(物料填充辅助工具)
35080003	木制工具储存架
35080004	试管每包 12 个
35080005	操作工具

