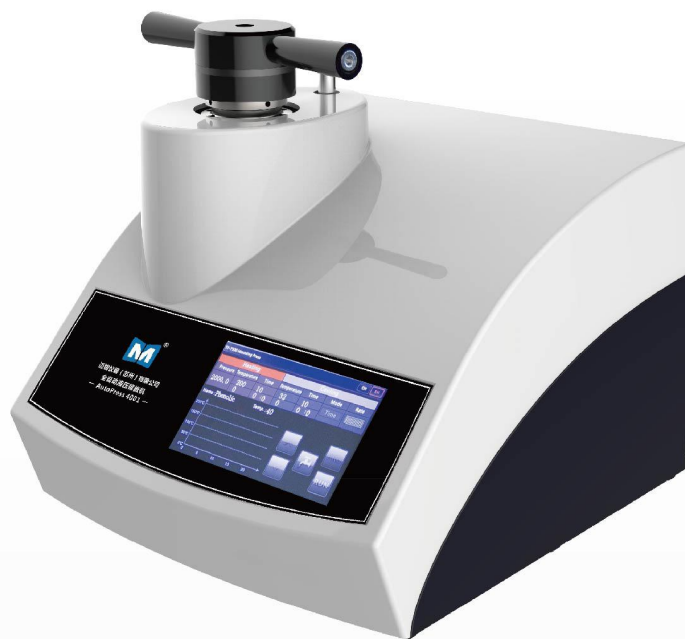


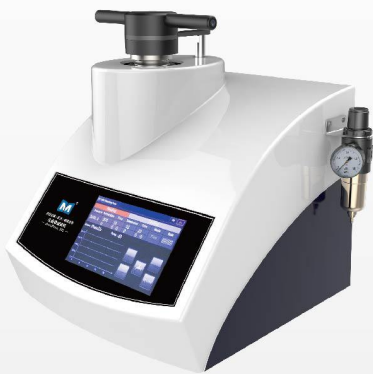
# 单工位全自动镶嵌机 *AutoPress* 系列

AutoPress系列, 是可编程的全自动热镶嵌机。该系列产品拥有优秀的加热和冷却系统, 镶嵌速度快, 镶嵌料与工件结合好, 不易脱落。产品标配7寸彩色触摸屏, 用户界面友好, 操作简单。广泛应用于汽车、航空航天、电子、制造业、教育和科研等行业。

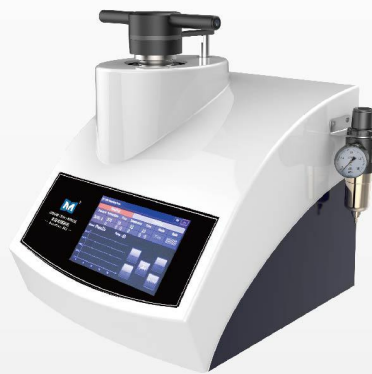


- 直径 :
- $\phi 1.0\text{in}$  ( 25.4mm )
  - $\phi 30\text{mm}$
  - $\phi 1.25\text{in}$  ( 31.75mm )
  - $\phi 1.5\text{in}$  ( 38.1mm )
  - $\phi 40\text{mm}$
  - $\phi 2.0\text{in}$  ( 50.8mm )

AutoPress 4001



AutoPress 301



AutoPress 501

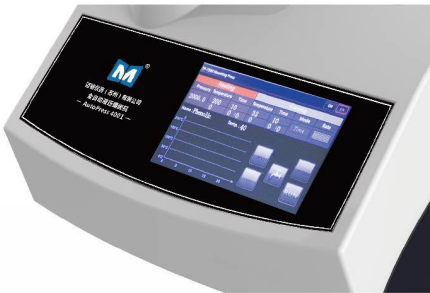


AutoPress 1201

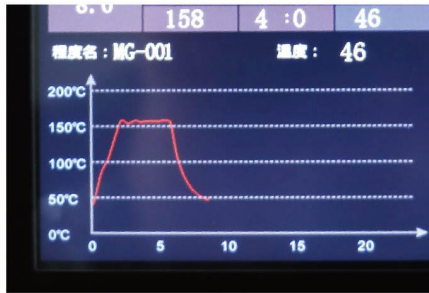
## M 产品特点

- 操作简单，一键操作，自动完成从加热、保温、压力自动补偿、冷却和卸载的镶嵌操作流程，使得镶嵌过程简单高效
- 更短的镶嵌时间，制样效率高。先进的加热技术和优化的冷却系统，超短镶样时间，直径30mm样品约7分钟（301机型约25分钟）
- 选配隔片，一次可以做两个样品
- 三种冷却方式可选：温度，时间，手动；特色的脉冲冷却技术，冷却强度可控，节约用水
- 多重安全防护，温度过热自动断电
- 流线型耐高温高强度复合材料外壳，永不生锈
- 可选配外置循环冷却水箱，节约用水，降低成本。

## M 产品细节



7寸彩色触摸屏操作，操作直观，简单易用中英文操作界面，自由切换



实时温度曲线显示，直观易懂

序号	程序名	加热温度	加热压力	加热时间	冷却温度	冷却时间	冷却方式	冷却强度	输入
11	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
12	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
13	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
14	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
15	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
16	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
17	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
18	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
19	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		
20	MG-001	120	5.0	5	60	4	温度		

内置20组常用参数，可自定义参数，自动记忆参数



便于快速操作的上盖设计



模具倒角设计，样品自带倒角，方便后续研磨抛光



量筒漏斗

## M 配套耗材



- 黑色镶嵌粉
- 红色镶嵌粉
- 绿色镶嵌粉
- 导电镶嵌粉
- 保边镶嵌粉
- 透明镶嵌粉



名称：金相专用脱模剂（环保高效型）  
净含量：450ML  
保存方式：干燥，阴凉通风，避免挤压碰撞



名称：切片夹  
数量：100pcs  
类型：三角白色 三角黑色 三角透明 PET 不锈钢

**M 技术参数**

产品名称	AutoPress 301	AutoPress 501	AutoPress 1201	AutoPress 4001
工作方式	全自动			
加压方式	气动	气动	液压	液压
冷却方式	自动水冷			
样品规格	∅25 ●30 ∅40 ∅50mm 其他规格可定制			
最大压力 (kgs)	300	500	1200	4000
最高温度 (°C)	180	180	200	200
整机功率	600W	1.2KW	1.2KW	1.5KW
整机尺寸 (WxDxH)	400x400x420	400x400x420	350x400x420	410x480x430
整机重量	25Kg	25Kg	30Kg	48Kg
电源	220V50Hz			
气源	需要	需要		
冷却水	需要			
脱模剂	●	●	●	●
黑色镶嵌粉	●	●	●	●
绿色镶嵌粉	○	○	○	○
红色镶嵌粉	○	○	○	○
导电镶嵌粉	○	○	○	○
保边镶嵌粉	○	○	○	○
透明镶嵌粉	○	○	○	○
空气滤水器	●	●		
量筒漏斗	●	●	●	●
进出水管	●	●	●	●

● 标配 ○ 选配

**M 可选附件**

 循环冷却水箱  
 智能型 PressTank- 070Pro

- 塑料水箱，永不生锈
- 自带脚轮，移动方便
- 自带排水阀，方便换水
- 双层过滤网，有效保护加热器
- 冷却泵自带压力开关，自动启停
- 智能温控，使冷却水温度始终保持在一定温度区间


 循环冷却水箱  
 普通型 PressTank- 070

- 塑料水箱，永不生锈
- 自带脚轮，移动方便
- 自带排水阀，方便换水
- 双层过滤网，有效保护加热器
- 冷却泵自带压力开关，自动启停



静音空气压缩机 AirCom- 020

- 噪音：47db
- 功率：1/6HP
- 流量：20-23L/min
- 尺寸：长315，宽150，高335mm
- 重量：5.7kg