



## 刀式混和研磨仪 GRINDOMIX GM 300

专业食品样品制备

??GRINDOMIX GM  
300??5000??  
????????GM300??  
????????????????????????GM 300??  
??GRINDOMIX GM  
300????????????????????????????????????



[点击观看视频](#)

## 对于大块食品样品

- | 由于功率为1.1kW的电机（峰值功率输入>3kW），有效减小了4500 ml的进料量
- | 一台可用于预粉碎精细研磨的仪器：常规切割作用，反向冲击研磨，间歇预粉碎
- | 与样品材料接触的所有零配件都是可高压灭菌的
- | 通过500至4000 min<sup>-1</sup>的各种转速，增量为100 min<sup>-1</sup>，完美适应应用要求
- | 可选重力顶盖，可自动缩小腔室容积
- | 10个SOP程序可以储存
- | 可提供塑料和不锈钢研磨罐



## 使用干冰进行冷冻研磨

??GM 300??  
??



[点击观看视频](#)







### 刀式混和研磨仪 GRINDOMIX GM 300 - 技术参数

应用	粉碎、均化、混和
应用领域	农业, 医药品, 生物, 食物
样品特征	软性的, 中硬性, 弹性的, 含水/ 脂肪 / 油, 干性的, 含纤维的
粉碎原理:	切割力
最大进样尺寸	~ 130 mm
最终出料粒度 *	<300微米
批次加料量*	使用重力顶盖4500 ml 使用重力顶盖4000 ml
粉碎腔容积	5000 ml, 使用重力顶盖改变容积
速度设置	数显, 500 - 4000 min-1
干磨	是
湿磨	是
研磨套件材料:	PC, 不锈钢1.4435 转刀: 不锈钢1.4034 刀座: PVDF 密封圈: EPDM, ???(FKM)
粉碎时间设定	数显, 5 s - 3 min
间歇驱动	是
转动时间	可调
可存储运行模式	10
驱动	带变频器的三相交流电动机
驱动功率	连续1.1千瓦, 短期3千瓦
电源数据:	不同电压
电源接头:	单相
防护类型	IP 20
机体尺寸 (宽x高x纵深)	440 mm x 340 mm x 440 mm
净重	约30公斤
标准	CE

受样品材料性质和仪器配置/设定的影响

[www.retsch.cn/gm300](http://www.retsch.cn/gm300)

## ORDER DATA

### 刀式研磨仪GM300

**Knife Mill GRINDOMIX GM 300 complete with grinding container 5 litre of autoclavable plastic, standard lid, knife and scraper**

20.252.0001  GM 300 220–230 V, 50/60 Hz

其余可选的电源配置机型价格相同

### GM300配件

#### 5升研磨罐

02.045.0056		研磨罐 高温高压灭菌塑料（透明、抗磨损），包含刀架
03.045.0056		研磨罐 高温高压灭菌塑料（透明、抗磨损），不含刀架
02.045.0055		研磨罐 不锈钢，包含刀架
03.045.0055		研磨罐 不锈钢，不含刀架

#### 顶盖

02.107.0449		标准盖 可加热塑料
02.107.0522		顶盖 可加热塑料 应用于干冰
02.107.0465		重力顶盖 可加热塑料
02.107.0480		重力顶盖 可加热塑料 带溢流渠

#### 刀具

02.446.0030



经热压处理的不锈钢刀

02.446.0054

Knife of stainless steel with serrated blades, autoclavable

02.446.0049



Knife of stainless steel (full metal blades and knife cylinder), autoclavable

02.446.0052



Knife with titanium-niobium coating, autoclavable,  
for grinding without heavy-metal contamination

## ADDITIONAL ITEMS GM 300

05.723.0002



刮刀

22.111.0002



Set of gaskets for lids, 10 pcs.

99.200.0011



GM300的IQ/QQ文件