

# 配套器材和 可用配件 目录

## 欢迎

Zhermack 公司专注于为牙科诊所和牙齿整形工作室生产各种材料及器械，致力于为客户提供采用最新科技、具有最高质量的产品。

Zhermack 公司是全球领先的印模材料制造商，公司成立于1981年，此后迅速发展，已成为世界牙科领域的中流砥柱。

Zhermack 公司总部位于意大利，在德国、美国、波兰均开设有分公司，另外，在俄罗斯和英国等三个具有重要战略意义的国家也成立了代表处。

公司具备发达的营销网络，在全世界拥有800余个经销商，可以充分保证全球化的销售网络覆盖。



## 超越创新

Zhermack 公司是全球牙科领域中少数几家能够独立自主的合成聚合物及催化物的公司之一，这使我们能够有效控制各个生产环节的运行，以达到更高的质量标准

公司门诊部和技术部与国际知名的研究员及著名大学合作，为精益求精的牙科医师和牙齿整形师不断提供最先进的解决方案。

## Zhermack 公司牙科诊所部

公司牙科诊所部为牙科医师提供各种产品和解决方案。

市场需要各种先进可靠的产品；在这方面，Zhermack 公司牙科诊所部深入了解牙科医师的需求，开发出各种创新产品，例如第一例手术用无菌有机硅橡胶以及印模用热敏变色有机硅橡胶。

我们在科研方面的不断投资，其目的是将高效的解决方案引入实际运用，帮助牙科医师进行各项日常工作。



## Zhermack 公司牙齿整形部

公司技术部为牙齿整形领域设计并生产各种产品和器械。

本公司高质量的牙科修复产品均使用最安全的材料，以保证在任何使用情况下均具出色效果；Zhermack 公司牙齿整形部拥有三十余年科研经验，熟悉牙齿整形师的工作并能为其提供一系列产品和器械，帮助牙齿整形师出色完成各种任务。

我们能够为牙齿整形工作室提供各种解决方案，包括用于模版、复制和嵌体的有机硅橡胶材料，以及各类石膏材料，与多种器械搭配使用，可帮助牙齿整形师顺利开展各类工作。



### 全面优质

在 Zhermack 公司眼中，保护环境义不容辞。

公司环保文化表现为对过程、规范和环节的全方位管理，尽可能减小生产科技对自然环境的不良影响。

Zhermack 公司具备由意大利国家标准化组织和欧洲标准化委员会共同颁发的ISO9001质量管理体系认证和ISO14001环境管理体系认证，这标志着我们在优质管理方面的努力。同时，Zhermack 公司还通过了美国联邦食品药品监督管理局的各项严格检验并完成注册，这意味着我们能够更好的保护产品最终用户的权益。

通过不断的健康检查、环境监督、烟雾减排、噪音消除及执行更为严格的安全规范，Zhermack 公司时刻将关怀人类健康和保护自然环境视为经营管理的重中之重。

与我们同行

“我们的目标是  
在全世界范围内  
营销产品并确立  
Zhermack 公司的领导地位，

不断创新、  
持续研发、  
创造价值。”



## 配套器材和可用配件

控温器	
Colorise <sup>®</sup> 控温器 .....	7
搅拌器	
Alghamix搅拌器 .....	8
Elite <sup>®</sup> 搅拌器 .....	10
MIX 240-D搅拌器 .....	12
振动器	
A 11 - A 12振动器 .....	14
铣刀器	
M & T 1 - M & T 2 - M & T 3铣刀器 .....	15
模型剪裁器	
SQM 25 N - SQM 25 SN模型剪裁器 .....	16
模型穿孔机	
Euclide M.F. - Euclide M.P.模型穿孔机 .....	18
小电机	
Ares 27 - Ares 45小电机 .....	20
Ario 35小电机 .....	21
模片分离机	
Talete - Talete Speciale 1 - Talete Speciale 2 .....	22
用于牙科外科手术的石膏工作台	
Minilab石膏模型工作台 .....	24
预热炉	
DE 1 - DE 2 - DE 3预热炉 .....	25
D 30 - D 40 - D 50预热炉 .....	26
DM 30 - DM 40 - DM 50预热炉 .....	28
DM 4 R预热炉 .....	30
DM 1 - DM 1 G预热炉 .....	32
离心浇铸机	
CM 1 DS - CM 1 D离心浇铸机 .....	34
喷砂机	
Sand S 24 R喷砂机 .....	36
Sand S 25 - Sand S 25 R喷砂机 .....	38
Sand S 26喷砂机 .....	40
Dune 2 - Dune 3喷砂机 .....	42
吸尘器	
SAB 1000 (用于喷砂机) - SAB 1000G (用于模型剪裁机)吸尘器 .....	44
蒸汽喷射清洗机	
VAP 1蒸汽喷射清洗机 .....	46
VAP 6 - VAP 6 蒸汽喷射清洗机 .....	48

焊接机	
<b>Quasar - Quasar Plus</b> 焊接机 .....	50
<b>Sator 2</b> 焊接机 .....	52
抛光机和吸尘器	
<b>Giga - Giga press</b> 陶瓷泵 .....	54
抛光机和吸尘器	
<b>PUL 2 N - 抛光机 - 吸尘罩</b> .....	56
高压聚合器	
<b>Polimer 86 - Polimer 180</b> 高压聚合器 .....	58
聚合器	
<b>Prothyl polimer</b> 聚合器 .....	60
液压器	
<b>PO 3</b> 液压器 .....	62



# Colorise® 控温器

用于有机硅橡胶的控温器



## 适用范围

- 可以通过对放置于控温器内部的药剂管进行加热或降温操作，来调节 colorise 有机硅橡胶的操作时间或取模时间

## 主要特征

- 可调温度范围：15摄氏度至30摄氏度
- colorise® 控温器内部可以承装4管380毫升带有自动混合装置的药剂管活着2个50毫升的药剂管

## 优良特性

- 根据病人病情以及不同印模方法来调节有机硅橡胶印模材料的操作时间和取模时间
- 低耗电量
- 使用方便简单
- 设计新颖
- 2年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	温度控制范围	电子控温精度	容量	电压
C309000	colorise®用于有机硅橡胶的控温器 (230伏)	长32 宽33 高30	从15摄氏度至30摄氏度 (从59华氏度至89华氏度)	±0.5摄氏度/ 0.9华氏度	最大8.5升	230伏
C309002	colorise®用于有机硅橡胶的控温器 (115伏)	长32 宽33 高30	从15摄氏度至30摄氏度 (从59华氏度至89华氏度)	±0.5摄氏度/ 0.9华氏度	最大8.5升	115伏

## 标准组件

XR0300010	AC 230 Vac - 12 Vac 5 A电源适配器 (230伏)
XR0300020	AC 115 Vac - 12 Vac 5 A电源适配器 (115伏)

# Alghamix 搅拌机

用于藻酸盐的搅拌机



### 适用范围

- 用于藻酸盐和有机硅橡胶的搅拌机

### 主要特征

- 机身紧凑、白色工程塑料、两种转速、带有350毫升搅拌用橡胶碗
- 带有混合垫（20张）的用于有机硅橡胶的混合盘（可选件）

### 优良特性

- 无泡沫搅拌
- 与手工搅拌相比可以节省30%的搅拌时间
- 转速均匀，可控性强
- 橡胶碗位置采用人体工学设计，方便操作
- 橡胶碗可以取下，方便清洁
- 3年质保

### 技术数据

代码	型号	体积(厘米) (千克)	质量	转速 (伏/赫兹)	电压	功率
C303000	alghamix用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（230伏）	长18.5 宽22 高21	3.5	120-250转/秒	230 / 50	50瓦
C303040	alghamix用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（115伏）	长18.5 宽22 高21	3.5	120-250转/秒	115 / 60	50瓦
C303060	alghamix用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（英国/爱尔兰）	长18.5 宽22 高21	3.5	120-250转/秒	230 / 50	50瓦

### 标准组件

C303000	1个用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（230伏）+搅拌用橡胶碗和藻酸盐刮铲+用户手册
C303040	1个用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（115伏）+搅拌用橡胶碗和藻酸盐刮铲+用户手册
C303060	1个用于有机硅橡胶和藻酸盐的搅拌机（230伏）+搅拌用橡胶碗和藻酸盐刮铲+用户手册+英国和爱尔兰用转接头



# Alghamix 可用配件

用于藻酸盐的搅拌器



alghamix橡胶碗-350毫升带有底座的  
软性橡胶碗



alghamix混合垫  
(20张)



藻酸盐用彩色刮铲



有机硅橡胶用刮铲（不锈钢）

## 包装规格

C303010	alghamix橡胶碗
C303020	alghamix用于有机硅橡胶的混合盘
C303030	alghamix混合垫（20张）
C300990	藻酸盐用彩色刮铲（6件装）
U113250	有机硅橡胶用刮铲（不锈钢）

# Elite® 搅拌机

用于石膏和镶片的搅拌机



## 适用范围

- 采用失蜡铸造技术的用于镶片的真空密封搅拌机
- 用于石膏模型的真空密封搅拌机

## 主要特征

- 采用微处理器电子控制，带有LCD液晶数码显示器
- MFC多功能控制旋钮控制系统
- 10种不同预设程序，可以调节如下参数：
  - 搅拌时间
  - 搅拌速度值调节范围从100到450转/分
  - 预搅设置
  - 预制真空
  - 中间停顿以改变旋转方向的时间
- 电子真空控制和双层过滤系统
- 可以使用配套支架固定于墙上或桌上（可选）
- 200毫升和1000毫升搅拌碗（可选）
- 用于摘除搅拌碗的磁感应器
- 用于摘除搅拌碗的“安全”系统，应付突然断电

## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(厘米)	转速	电压(伏/赫兹)	功率	真空度
C305120	elite®真空搅拌机 (230伏)	长18 宽24 高36	8	100-450转/秒	230~±10% / 50	150 瓦	600毫米汞柱
C305125	elite®真空搅拌机 (115伏)	长18 宽24 高36	8	100-450转/秒	115~± 10% / 60	150 瓦	600毫米汞柱

## 标准组件

XR0011500	1个带有500毫升elite®搅拌机搅拌刀的盖子
XI0010630	1个500毫升elite®搅拌碗

# Elite<sup>®</sup> 搅拌器

用于石膏和镶片的搅拌器

## 优良特性

- 使用LCD液晶显示屏和多功能控制旋钮，控制方法简单直观
- 10种自定义程序，其中6种专为Zhermack 牙科用石膏预设
- 采用“无油”真空泵，无需特别维护保养
- 2年质保



带有200毫升搅拌刀的盖子  
带有500毫升搅拌刀的盖子  
带有1000毫升搅拌刀的盖子



200毫升搅拌碗  
500毫升搅拌碗  
1000毫升搅拌碗

## 标准组件

XR0011510	用于将elite <sup>®</sup> 搅拌器固定于操作台之上的支架
XR0011520	带有200毫升elite <sup>®</sup> 搅拌器搅拌刀的盖子
XR0011530	带有1000毫升elite <sup>®</sup> 搅拌器搅拌刀的盖子
XI0010640	200毫升搅拌碗
XI0010650	1000毫升搅拌碗

# MIX 240-D 搅拌机

用于石膏和镶片的真空搅拌机

## 适用范围

- 采用无蜡铸造技术的用于镶片的真空密封搅拌机
- 用于石膏模型的真空密封搅拌机

## 主要特征

- 带有控制强度的数码控制面板的振动器
- 内置真空泵可达到每小时3立方米的吞吐量
- 带有可调旋钮的可调真空放气系统
- 采用微处理器电子控制，可以调节：
  - 搅拌时间
  - 真空状态
  - 振动器开关以及强度调整
- 既可以在真空状态下完成模型灌注操作，也可以在普通大气压力下完成模型灌注操作
- 专用石膏搅拌碗

## 优良特性

- 具有油浴式转刀旋转真空泵，只需很短时间即可达到最大真空度
- 安装简单快速；已预装真空泵
- 内置振动器可优化搅拌过程
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	转速	电压 (伏赫兹)	功率	容器容量	真空度
C305100	MIX 240-D真空搅拌机	长30 宽40 高61	25	230转/秒	230~±10% / 50-60	500瓦	750 毫升	大于700毫米汞柱

## 标准组件

XI0990050	多层橡胶垫
XB0010210	1个低层碗
XB0010050	1个750毫升镶片碗
XB0010030	1个750毫升带有搅拌刀的盖子
XF0800010	1个真空滤

# MIX 240-D 搅拌器

用于石膏和镶片的真空搅拌器



低层碗



750毫升镶片碗



750毫升带有搅拌刀的盖子

## 可用配件

XR0010014	270毫升碗/带有搅拌刀的盖子
XR0010013	270毫升镶片碗
XR0010010	270毫升石膏碗
XR0010047	MIX 240-D洗碗套件

# A 11 - A 12 振动器

用于石膏和镶片的振动器



## 适用范围

- 用于将石膏注入模型或制作镶片的振动器

## 主要特征

- 用于电子振动调节的控制旋钮
- A 11型振动器：工作台大小为16x14厘米
- A 12型振动器：工作台大小为23x14厘米

## 优良特性

- 可移除式橡胶表面易于清洁
- 底部支座可将振动有效的控制在工作台之上
- 长期可靠
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(千克)	工作台尺寸	电压(伏/赫兹)	功率
C306200	A11振动器	长16.5 宽15	3.5	长16 - 宽14	230±10% / 50-60	150瓦
C306201	A12振动器	高9 长24 宽17 高10	5	长23 - 宽14	230±10% / 50-60	350瓦

# M & T 1 - M & T 2 - M & T 3 铣刀器

铣刀和水平仪

## 适用范围

- 用于固定修补义齿的铣刀

## 主要特征

### M & T 1

- 带有活动手柄和水平仪的铣刀器
- 带有固定连接系统, 无需时刻握紧铣刀
- 带有空气压力调节器, 空气系统, 以及照明系统
- 带有Aire 27微动力控制系统 (2000-27000转/分, 122瓦)

### M & T 2

- 带有活动手柄的铣刀器
- 带有固定连接系统, 无需时刻握紧铣刀
- 带有:
  - 空气压力调节器
  - 空气系统
- 带有Aire 27微动力控制系统 (2000-27000转/分, 122瓦)

### M & T 3

- 带有水平仪

## 优良特性

- 手柄易于控制, 准确铣切
- M&T系统具备高精度, 可以进行精准手工操作
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(千克)	手工工作部分功率	总功率
C307700	M&T 1带有活动手柄和水平仪的铣刀器	长26 宽25 高42	19.5	122瓦	180瓦
C307701	M&T 2带有活动手柄的铣刀器	长26 宽25 高42	15	122瓦	180瓦
C307702	M&T 3水平仪	长26 宽25 高42	15	122瓦	180瓦

## 标准组件

	空气套件 (M&T 1-M&T 2)
XI0270030	照明套件 (M&T 1)
XR0270040	灯光适配器 (M&T 1)
XI0110140	小钳子 (M&T 1-M&T 2)

## 可用配件

XI0270030	照明套件 (M&T 2)
XR0270040	灯光适配器 (M&T 2)
XR0270030	固定盘 (M&T 1-M&T 2-M&T 3)
XR0270010	磁性固定盘 (M&T 1-M&T 2-M&T 3)

# SQM 25 N - SQM 25 SN 模型剪裁机

干湿模型剪裁机



## 适用范围

- SQM 25 N模型剪裁机用于修整湿模型
- SQM 25 SN模型剪裁机用于修整干模型

## 主要特征

### SQM 25 N

- 水盘冷却系统
- 前面板置有水流调节器
- 铝制机身
- 符合FEPA标准的电木材料强化磨盘，AR 30，Ø mm 250 x 8
- 符合CE标准的安全按钮
- 可以稳固放置于工作表面之上

### SQM 25 SN

- 金刚石磨轮可在干燥环境下工作（无水作业）
- 当模型剪裁机开启后，控制电路可自动开启吸尘器
- 符合CE标准的安全按钮
- 可以稳固放置于工作表面之上
- 特别适用于坚硬石膏、镶片和树脂
- 磨轮坚固可靠、长期耐用

## 优良特性

- 低噪音作业
- 可以稳固放置于工作表面之上，保证更高的稳定性
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(千克)	磨轮尺寸	转速	电压(伏/赫兹)	功率
C305905	SQM 25 N 湿模型剪裁机	长37 宽32 高34	16.5	直径25.5 厚度0.65 孔径2.55	2800 转/分	230±10% / 50	600瓦
C305907	SQM 25 SN 干模型剪裁机	长37 宽32 高34	15	直径25.4 厚度0.65 孔径2.55	2800 转/分	230±10% / 50	600瓦

## 标准组件

R0091100	用于SQM 25 N的磨轮（湿磨）
R0090000	用于SQM 25 SN的磨轮（干磨）



# SQM 25 N - SQM 25 SN 模型剪裁机

干湿模型剪裁机



牙科支架

## 可用配件

XR0091090	用于SQM 25（旧型号）的磨轮
XR0090100	牙科支架
XR0090036	工作台表面
XR0090020	用于金刚钻磨轮清洁的橡胶板

# Euclide M.F. - Euclide M.P. 模型穿孔机

带有激光头-固定芯棒 (M.F.)  
带有激光头-夹取芯棒 (M.P.)

## 适用范围

- 带有激光头的模型穿孔机

## 主要特征

- 钻孔深度可控
- 带有激光定位
- 两种型号均带有钻头、芯夹、定位架和夹套
- Euclide M.F.固定芯棒模型穿孔机只可以安装茎部直径为3毫米的钻头
- Euclide M.P.夹取芯棒模型穿孔机可以安装茎部直径介于2.7毫米到3.2毫米之间的钻头

## 优良特性

- 激光定位可以保证钻孔的最高精度
- 垫盘校准系统可以保证正确的孔深
- 抽屉式石膏盘便于抽取和清洁
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(厘米)	转速	电压(伏/赫兹)	功率
C307001	Euclide M.F.石膏钻孔机	长20 宽18	7.5	2800转/分	230±10% / 50-60	50瓦
C307003	Euclide M.P.石膏钻孔机	高63.5 长20 宽18 高63.5	7.5	2800转/分	230±10% / 50-60	50瓦

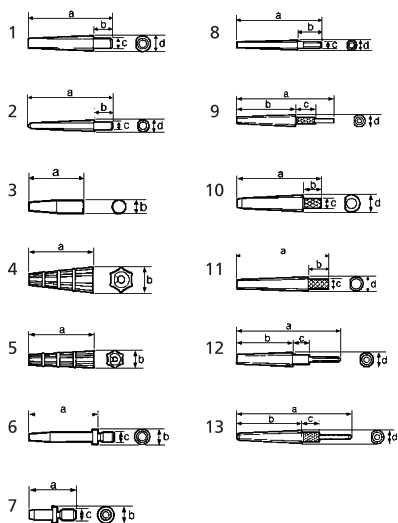
## 标准组件

XR0200040	螺旋钻头，尺寸2毫米，茎部3毫米
XR0202010	芯夹，100件
XR0202070	夹套，100件
XR0202050	定位夹，100件
	六角扳手

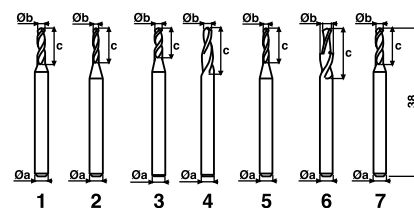
# Euclide M.F. - Euclide M.P. 模型穿孔机

带有激光头-固定芯棒 (M.F.)

带有激光头-夹取芯棒 (M.P.)



Pos	Cod. / ID		Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen mm			
			a	b	c	d
1	XR0202010	XR0202020	18,5	4,5	2	3,3
2	XR0202030	XR0202040	18,5	4,5	1,5	2
3	XR0202050	XR0202060	10	2	-	-
4	XR0202070	XR0202080	14	4,8	-	-
5	XR0202090	XR0202100	14	3	-	-
6	XR0202110	XR0202120	20	3	2	-
7	XR0202130	XR0202140	10	3	2	-
8	XR0203010	XR0203020	18,5	4,5	1,5	2
9	XR0203030	XR0203040	25	15	5	2
10	XR0203050	XR0203060	18,5	4,5	2	3,3
11	XR0203070	XR0203080	21,5	5	2	3,3
12	XR0203090	XR0203100	26	14	4,5	3,3
13	XR0203110	XR0203120	28,5	16,5	4,5	3,3



Pos	Cod. / ID	Dimensione • Overall dimensions • Dimension • Medidas • Abmessungen mm		
		Ø a mm	Ø b mm	c mm
1	XR0200020	3,17	2	10,5
2	XR0200030	3,17	1,5	10
3	XR0200040	3	2	8,5
4	XR0200050	3	2	14,5
5	XR0200060	3	1,5	9
6	XR0200070	3	2-3	12,5
7	XR0200080	3	2	10

## 可用配件

XR0200040	螺旋钻头, 尺寸2毫米, 茎部3毫米
XR0200060	螺旋钻头, 尺寸1.5毫米, 茎部3毫米
XR0200070	特制双孔钻头, 尺寸2-3毫米, 茎部3毫米
XR0201040	Plexiglass透明材料基座 (10件装)
XR0200050	锥形钻头, 尺寸2.10x3毫米, 茎部3毫米
XR0201060	锥形夹 (100件装)
XR0201070	锥形夹 (1000件装)
XR0202020	直径为2毫米的圆头夹 (1000件装)
XR0202030	直径为1.5毫米的圆头夹 (100件装)
XR0202040	直径为1.5毫米的圆头夹 (1000件装)
XR0202060	定位夹 (1000件装)
XR0202080	用于XR0202020的塑料盒 (1000件装)
XR0202090	用于XR0202030的塑料盒 (1000件装)
XR0202100	用于XR0202040的塑料盒 (1000件装)
XR0202110	特制无盒夹, 长双头轴顶部直径2厘米和3厘米 (100件装)
XR0202120	特制无盒夹, 长双头轴顶部直径2厘米和3厘米 (1000件装)
XR0202130	特制无盒夹, 短双头轴顶部直径2厘米和3厘米 (100件装)
XR0202140	特制无盒夹, 短双头轴顶部直径2厘米和3厘米 (10件装)
XR0203010	小号滚花夹 (100件装)
XR0203020	小号滚花夹 (1000件装)
XR0203030	带有钻头的小号滚花夹 (100件装)
XR0203040	带有钻头的小号滚花夹 (1000件装)
XR0203050	中号滚花夹 (100件装)
XR0203060	中号滚花夹 (1000件装)
XR0203070	大号滚花夹 (100件装)
XR0203080	大号滚花夹 (1000件装)
XR0203090	带有钻头的中号滚花夹 (100件装)
XR0203100	带有钻头的中号滚花夹 (1000件装)
XR0203110	带有钻头的大号滚花夹 (100件装)
XR0203120	带有钻头的大号滚花夹 (1000件装)

# Ares 27 - Ares 45 小电机

Ares 27小电机 - 27000转/分

Ares 45小电机 - 45000转/分



## 适用范围

- 用于义齿修复的研磨、切削和抛光

## 主要特征

- 高扭矩最大转速为27000转/分的传统直流电机(带有歧管)
- Ares 45: 超高扭矩最大转速为45000转/分的无刷直流电机(无歧管)。速度改变而扭矩保持衡量
- 微处理器电子控制可显著提升电机性能和寿命
- 使用高质量的材料和组件, 保证精确机械性能
- “模糊逻辑”设计软件
- 可以控制速度变化的踏板
- 反向旋转控制器

## 优良特性

- 人体工学设计手柄显著减小震动
- 各种用途下均有出色表现
- 非凡的可靠性和简单的维护程序
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	手柄尺寸 (千克)	手柄质量 (千克)	控制器质量	手柄功率 (伏/赫兹)	电压	功率
C306105	Ares 27 小电机	长19 宽19 高10	直径28 长度211	0.37	3.5	1122瓦	230±10% / 50-60	180瓦
C306104	Ares 45 小电机	长19 宽19 高10	直径28 长度211	0.37	3.5	230瓦	230±10% / 50-60	300瓦

## 标准组件

XI0110140 钳套

# Ario 35 小电机

ARIO 35 \* 小电机 - 35000转/分

## 适用范围

- 用于义齿修复的研磨、切削和抛光

## 主要特征

- 高扭矩最大转速为35000转/分的传统直流电机(带有歧管)
- 微处理器电子控制可显著提升电机性能和寿命
- 使用高质量的材料和组件, 保证精确机械性能

## 优良特性

- 质优价廉
- 1年质保



\*仅限意大利市场销售

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	电压 (伏/赫兹)	功率
C306107	Ario 35 小电机	长11.2 宽4.7 高7.8	1.25	230±10% / 50-60	100瓦

## 标准组件

钳套

# Talete - Talete Speciale 1 e 2

模片分离机

## 适用范围

- 用于分离牙齿模型模片的锯子

## 主要特征

- 双发动机驱动控制
- 前方和侧边保护板
- 前方保护板上装有安全按钮
- 强磁性表面
- 带有吸尘器和照明系统
- Talete型模片分离机：普通工件夹具台面
- Talete special 1型模片分离机：特制1型台面和直径75毫米、厚度0.3毫米的金刚钻。适用于MODELTRAY和TRICODENT系统
- Talete special 2型模片分离机：特制2型台面和直径75毫米、厚度0.3毫米的金刚钻。适用于ACCUTRAC系统

## 优良特性

- 前方保护面板上方装有双重功能控制按钮（覆盖有橡胶保护膜）和电机暂停微型开关
- 橡胶保护膜可以保证灰尘不会影响及其内部组件
- 大功率、高转速和坚固的结构可以保证最大程度的切削精确度
- 集成吸尘系统可以保证高效吸除灰尘
- 1年质保

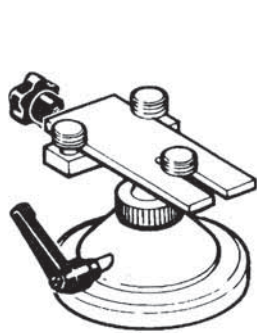


## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	吸尘器吞吐量	吸尘器转速	电压 (伏/赫兹)	功率
C306900	Talete 模片分离机	长37 宽30 高34	18	209立方米/ 小时	600 转/分	230±10% / 50-60	600瓦
C306901	Talete speciale 1 模片分离机	长37 宽30 高34	18	209立方米/ 小时	600 转/分	230±10% / 50-60	600瓦
C306902	Talete speciale 2 模片分离机	长37 宽30 高34	18	209立方米/ 小时	600 转/分	230±10% / 50-60	600瓦

# Talete - Talete Speciale 1 e 2

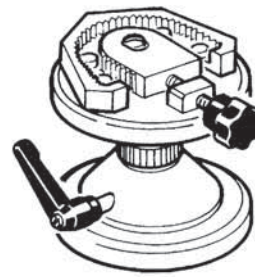
模片分离机



XR0190010



XR0190020



XR0190030

## 标准组件

XR0190050	普通圆形金刚砂磨头 - 普通Talete型模片分离机 - 1
XR0190010	普通工作表面台 - 普通Talete型模片分离机 - 1
XR0190070	大型金刚砂磨头 - Talete Speciale 1型模片分离机 - Talete Speciale 2型模片分离机 - 1
XR0190020	Special 1工作表面 - Talete Speciale 1型模片分离机 - 1
XR0190030	Special 2工作表面 - Talete Speciale 2型模片分离机 - 1
XB0190010	螺丝钻

## 可用配件

XR0190050	普通圆形金刚砂磨头（直径63毫米 - 磨头0.3毫米）（Talete型模片分离机）
XR0190070	大型金刚砂磨头（直径75毫米 - 磨头0.3毫米）（Talete Speciale 1和2型模片分离机）
XR0190060	特细金刚砂磨头（直径63毫米 - 磨头0.2毫米）
XR0190080	大型特细金刚砂磨头（直径75毫米 - 磨头0.2毫米）
XR0190040	用于工作表面台板的塑料件 - Talete Speciale 2型模片分离机
XB0191090	灰尘回收滤件

# Minilab 石膏模型工作台

用于牙科外科手术的紧凑型石膏模型工作台



## 适用范围

- 专为亲自制作石膏牙齿模型的牙科手术医师设计

## 主要特征

- 人体工学设计，超级紧凑
- 搪瓷钢板结构
- 预制板工作表面便于快速清洁
- 可以安装elite®真空密封搅拌器和ares带有脚踏板的小电机

## 优良特性

- 多种功能、使用便捷
- 小型外科诊所也可制作石膏模型
- 1年质保

### 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(千克)	电压(伏/赫兹)
C307600	Minilab 石膏模型工作台	长80 宽120 高160	134	230±10% / 50-60

### 标准组件

XI0260020	用于吸尘器的过滤袋 (x2)
	带有钻石碟的模型裁减器
	吸尘器
	空气管道
	工件夹具+插栓

### 可用配件

XR0090000	钻石碟



# DE 1 - DE 2 - DE 3

两档单程序预热炉



## 适用范围

- 用于融化金属合金的预热炉

## 主要特征

- 传统马弗炉加热系统
- 电子微动开关：自动感应仓门开启，并停止向电阻供电
- 加热程序：用户可以选择两档加热程序，每档都可调节如下参数：
  - 温度
  - 持续时间
  - 温度上升速度（摄氏度/分钟）
- 预设开始时间功能可让用户自行定制设备启动时间
- 最大工作温度1100摄氏度

## 优良特性

- 电子控制方便使用
- 无缝结构具有更长的使用寿命
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	内仓体积 (厘米)	质量 (千克)	汽缸容量	升温速度	电压 (伏/赫兹)	功率
C305315	DE 1预热炉	长25 宽32 高43	长12 宽16 高9.5	15	4-3X 2-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	1750瓦
C305316	DE 2预热炉	长36 宽37 高48	长17 宽16 高11	26	6-3X 4-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2400瓦
C305317	DE 3预热炉	长36 宽47 高48	长17 宽26 高11	30	11-3X 6-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2800瓦

## 标准组件

XI0030030 散热器

# D 30 - D 40 - D 50 预热炉

单档单程序预热炉

## 适用范围

- 用于融化金属合金的预热炉

## 主要特征

- 管状加热系统：电阻位于耐高温管道中
- 电子微动开关：自动感应仓门开启，并停止向电阻供电
- 带有吸尘器控制装置
- 带有电子微处理器，可以为每个程序设置下述参数：
  - 温度
  - 持续时间
  - 温度上升速度（摄氏度/分钟）
  - 吸尘器关闭温度（可选）
- 预设开始时间功能可让用户自行定制设备启动时间



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	内仓体积 (厘米)	质量 (千克)	汽缸容量	升温速度	电压 (伏/赫兹)	功率
C305302	D 30预热炉	长28 宽32 高43	长12 宽16 高9.5	15	4-3X 2-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	1550瓦
C305306	D 40预热炉	长35 宽37 高39	长17 宽16 高11	26	6-3X 4-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2000瓦
C305310	D 50预热炉	长35 宽47 高49	长17 宽26 高11	30	11-3X 6-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2400瓦

## 标准组件

XI0030030	散热器
XI0030070	密肋耐高温盘 (D30)
XI0030073	密肋耐高温盘 (D40)
XB0030180	方形耐高温盘 (D40-50) x 2
XI0030075	密肋耐高温盘 (D50)
XB0030370	方形耐高温盘 (D30) x 2
XE9900150	烟囱插扣

# D 30 - D 40 - D 50 预热炉

单档单程序预热炉

## 优良特性

- 本预热炉适合快速烤制镶片：本炉将管状加热器的优点和电子加热器的轻便结合在一起
- 管状加热系统与传统马弗炉加热系统相比热传递效率更高
- 低能耗
- 长时间耐用性
- 1年质保



D系列和DM系列吸尘器

## 标准组件

C305319

D系列和DM系列吸尘器

# DM 30 - DM 40 - DM 50 预热炉

多程序预热炉

## 适用范围

- 用于制作各种类型镶片的预热炉

## 主要特征

- 管状加热系统：电阻位于耐高温管道中
- 电子微动开关：自动感应仓门开启，并停止向电阻供电
- 带有吸尘器控制装置
- 带有电子微处理器，可以为每个程序设置下述参数：
  - 温度
  - 持续时间
  - 温度上升速度（摄氏度/分钟）
  - 吸尘器关闭温度（可选）
- 根据程序自动管理吸尘器
- 预设开始时间功能可让用户自行定制设备启动时间
- 最大工作温度1100摄氏度



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	内仓体积 (厘米)	质量 (千克)	汽缸容量	升温速度	电压 (伏/赫兹)	功率
C305300	D 30预热炉	长28 宽32 高43	长12 宽16 高9.5	15	4-3X 2-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	1550 Watt
C305304	D 40预热炉	长35 宽37 高39	长17 宽16 高11	26	6-3X 4-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2000 Watt
C305308	D 50预热炉	长35 宽47 高49	长17 宽26 高11	30	11-3X 6-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2400 Watt

## 标准组件

XE9900150	烟囱插扣
XI0030073	密肋耐高温盘 (DM40)
XB0030180	方形耐高温盘 (DM40-50) x 2
XI0030075	密肋耐高温盘 (DM50)
XB0030370	方形耐高温盘 (DM30) x 2
XI0030070	密肋耐高温盘 (DM30)
XI0030030	散热器

# DM 30 - DM 40 - DM 50 预热炉

多程序预热炉

优良特性

- 管状加热系统与传统马弗炉加热系统相比热传递效率更高
- 低能耗
- 长时间耐用性
- LED指示灯是操作机器简单而快速
- 可以在运行过程中修改程序
- 1年质保



D系列和DM系列吸尘器

标准组件

C305319

D系列和DM系列吸尘器

# DM 4 R 预热炉

带有旋转盘的预热炉



## 适用范围

- 适用范围

## 主要特征

- 管状加热系统：电阻位于耐高温管道中
- 内仓中部设有不锈钢旋转盘
- 电子微动开关：自动感应仓门开启，并停止向电阻供电
- 预设吸尘器可以排出烟尘
- 最多可记忆10种不同程序，每种最多由4档组成。
- 带有电子微处理器，可以为每个程序设置下述参数：
  - 温度
  - 持续时间
  - 温度上升速度（摄氏度/分钟）
  - 吸尘器关闭温度
- 根据程序自动管理吸尘器
- 预设开始时间功能可让用户自行定制设备启动时间
- 最大工作温度1100摄氏度

## 技术数据

代码	型号 (厘米)	体积 (厘米)	内仓体积 (千克)	质量	汽缸容量	升温速度 (伏/赫兹)	电压	功率
C305312	DM 4 R 带有转盘的预热炉	长42 宽47 高58	直径17.5	43	7-3X 3-9X	30摄氏度/分	230±10% / 50-60	2200瓦

## 标准组件

XI0030030	散热器
-----------	-----

# DM 4 R 预热炉

带有旋转盘的预热炉

## 优良特性

- 内仓中部旋转盘可优化预热过程
- 管状加热系统与传统马弗炉加热系统相比热传递效率更高
- 低能耗
- 长时间耐用性
- 可以在运行过程中修改程序
- 1年质保



DM 4 R系列吸尘器

### 标准组件

C305320	DM 4 R系列吸尘器

# DM 1 - DM 1 G 预热炉

用于可移除修补义齿的预热炉，中型和大型实验室的理想选择



## 适用范围

- 用于熔铸可移除修补义齿中的金属合金的预热炉

## 主要特征

- DM 1 (12柱—9X)
- DM 1 G (24柱—9X)
- 强化的热电偶
- 电子微动开关自动感应仓门开后，并停止向电阻供电
- 预设吸尘器可以排出烟尘
- 最多可记忆10种不同程序，每种最多由4档组成。
- 带有电子微处理器，可以为每个程序设置下述参数：
  - 温度
  - 持续时间
  - 温度上升速度(摄氏度/分钟)
  - 吸尘器关闭温度
- 根据程序自动管理吸尘器
- 预设开始时间功能可让用户自行定制设备启动时间
- 最大工作温度1100摄氏度
- 带有吸尘器 (DM 1 G中有两个吸尘器)

## 优良特性

- 与传统煤气炉相比具有卓越的安全性、高质量和高精度
- 预热含有酒精的涂层时也不会出现安全隐患
- 内仓的体积和结构以及加热功率可以预热更多材料
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号 (厘米)	体积 (厘米)	内仓体积 (千克)	质量	升温速度	汽缸容量 (伏赫兹)	电压	功率
C305313	DM 1 预热炉	长61 宽65 高82	长30 宽23 高18	90	30摄氏度/分	12-9X	230±10% / 50-60	5000瓦
C305314	DM 1 G 预热炉	长61 宽82 高82	长30 宽40 高18	120	30摄氏度/分	24-9X	380±10% / 50-60	7500瓦

## 标准组件

DM 1: 1个单吸尘器 散热器

DM 1 G: 1个双吸尘器 散热器





# CM 1 DS - CM 1 D 离心浇铸机

带有外部热源的离心浇铸机

## 适用范围

- 带有煤气空气焊枪，可以浇铸和离心汽缸内部的合金

## 主要特征

- CM 1 D: 装于操作台之上
- DM 1 DS: 装于家具柜内
- 带有微处理器的数码电子控制用于:
  - 带有数字显示器，可以设定旋转时间，范围为10秒至60秒
  - 仓门开合可用数码控制
  - FREE按钮用于打开发动机闸；START按钮用于在关闭仓门后开始工作
- 感应器可以自动感知旋转系统的正确位置，以进行安全作业
- 机电仓门锁定系统可以避免在系统进行旋转时仓门被打开
- 迅速调整镶片尺寸
- 预设平衡调节
- 安静、结构稳定平衡



## 技术数据

代码	型号	体积(厘米)	质量(千克)	电压(伏/赫兹)	功率
C305000	CM 1 DS 柜式离心浇铸机	长60 宽55 高91	58	230 / 50-60	2000瓦
C305001	CM 1 D 台面式离心浇铸机	长60 宽55 高33	41	230 / 50-60	2000瓦

## 标准组件

	CM 1 D坩埚 (2件装)	XH9900020	6毫米六角扳手
XI0000060	1X 柱	XH9900030	5毫米六角扳手
XI0000062	3X 柱	XI0990010	可调整基脚
XI0000064	6X 柱	XR0000020	基座 (仅用于CM 1 DS)
XI0000066	9X 柱		
XI0990050	橡胶垫		

# CM 1 DS - CM 1 D 离心浇铸机

带有外部热源的离心浇铸机

## 优良特性

- 电动机轧、仓门锁、旋转系统正确位置感应器可保证本机安全
- 可以快速调节柱体高度和平衡，方便易用
- 双铰臂可优化金属浇铸过程
- 1年质保



## 可用配件

XI000070	CM 1-D坩埚（1件装）
XR000010	5件装CM 1-D坩埚
XR000020	基座（仅用于CM 1-D）

# Sand S 24 R 喷砂机

带有循环系统的双模喷砂机



## 适用范围

- 适用范围

## 主要特征

- 带有两个柱体，每个柱体可用容积约为0.5升
- 可通过压力表调整压力
- 带有喷嘴（一个0.8毫米，一个1.3毫米）的手柄，可以使用氧化铝/玻璃珠进行工作
- 柱体内的气泵系统可使砂粒顺利从喷嘴中喷出
- 室内工作选择器
- 脚踏板控制
- 带有电源线和砂粒出口，可与吸尘器相连
- 闭窗上装有保护膜
- 循环系统带有Widia喷嘴（直径3毫米），可以在粗磨过程中循环使用存放于器材底部的砂料

## 优良特性

- 可视度高，内部照明好
- 完全采用气动力
- 安全可靠、维护简单、成本低廉
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	循环	质量 (千克)	汽缸数量	电压 (伏/赫兹)	功率
C305604	S 24 R 带有循环系统的喷砂机	长37 宽42 高37	Si	11	2	230±10% / 50-60	7500瓦

## 标准组件

XR0060040	直径0.8毫米的喷嘴
XR0060050	直径1.3毫米的喷嘴
XR0060055	直径3.0毫米的循环喷嘴

# Sand S 24 R 喷砂机

带有循环系统的双模喷砂机



氧化铝 - 微型玻璃珠

## 可用配件

XR0060065	10个S 24 R型保护膜
C308100	4千克装25微米白色氧化铝
C308102	4千克装50微米白色氧化铝
C308104	4千克装75微米白色氧化铝
C308106	4千克装90微米白色氧化铝
C308108	4千克装110微米白色氧化铝
C308110	4千克装125微米白色氧化铝
C308112	4千克装150微米白色氧化铝
C308114	4千克装180微米白色氧化铝
C308116	4千克装250微米白色氧化铝
C308118	10千克装250微米黑刚玉
C308119	3千克装40/70微米微型玻璃珠
C308121	3千克装90/150微米微型玻璃珠
C308123	3千克装150/250微米微型玻璃珠

# Sand S 25 - S 25 R 喷砂机

三模喷砂机。S 25 R型号带有循环系统。

## 适用范围

- 三模喷砂机，用于为义齿修复喷沙。
- 用于清洁、打磨、抛光及表面处理。

## 主要特征

- 每个柱体均有单独的压力控制器
- 每个柱体的容积约为0.5升
- 柱体内的气泵系统可使砂粒顺利从喷嘴中喷出
- 可视度高，内部照明好
- 可使用25微米到250微米的氧化铝进行喷砂作业
- 仓内装有变向器，可快速改变喷砂方向
- S 25型带有压缩空气注射器，用于清洁操作。S 25 R型带有循环系统
- 脚踏板控制
- 带有电源线和砂粒出口，可与吸尘器相连
- 闭窗上装有保护膜
- 3种不同之境的喷嘴：
  - 直径0.6毫米的喷嘴（用于25微米至6微米的砂粒）
  - 直径0.8毫米的喷嘴（用于50微米至6微米的砂粒）
  - 直径1.3毫米的喷嘴（用于250微米至6微米的砂粒）



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	循环	质量 (千克)	汽缸数量	电压 (伏/赫兹)	功率
C305605	S 25 喷砂机	长46 宽51 高48	否	20	3	230±10% / 50-60	9瓦
C305606	S 25 R 带有循环系统的喷砂机	长46 宽51 高48	是	20	3	230±10% / 50-60	9瓦

## 标准组件

XR0060035	直径0.6毫米的喷嘴
XR0060040	直径0.8毫米的喷嘴
XR0060050	直径1.3毫米的喷嘴
XR0060055	直径3.0毫米的循环喷嘴

# Sand S 25 - S 25 R

三模喷砂机。S 25 R型号带有循环系统。

## 优良特性

- 循环系统带有Widia喷嘴（直径3毫米），可以在粗磨过程中循环使用存放于器材底部的砂料
- 完全采用气动力，安全可靠、维护简单
- 3个柱体气缸、3种喷嘴、3种可调选择，适用于各种喷砂方案
- 1年质保



氧化铝 - 微型玻璃珠

## 可用配件

XR0060070	10个S 25 / S 25 R型保护膜
C308100	4千克装25微米白色氧化铝
C308102	4千克装50微米白色氧化铝
C308104	4千克装75微米白色氧化铝
C308106	4千克装90微米白色氧化铝
C308108	4千克装110微米白色氧化铝
C308110	4千克装125微米白色氧化铝
C308112	4千克装150微米白色氧化铝
C308114	4千克装180微米白色氧化铝
C308116	4千克装250微米白色氧化铝
C308118	10千克装250微米黑刚玉
C308119	3千克装40/70微米微型玻璃珠
C308121	3千克装90/150微米微型玻璃珠
C308123	3千克装150/250微米微型玻璃珠

# Sand S 26 喷砂机

带有循环系统的喷砂机

## 适用范围

- 带有循环系统的双模喷砂机，用于为义齿修复喷沙。

## 主要特征

- 可以调节倾斜程度的Widia喷嘴（直径4毫米）
- 可通过压力表调整压力
- 脚踏板控制
- 带有电源线和砂粒出口，可与吸尘器相连

## 优良特性

- 完全采用气动力
- 专为清洁可移除义齿而设计，具有高压空气系统，经济高效。特别适合250微米的氧化铝砂粒
- 可视度高，内部照明好
- 可循环使用存放于器材底部的砂料
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	循环	质量 (千克)	电压 (伏/赫兹)	功率
C305607	S 26 喷砂机	长36 宽38 高59	是	15	230±10% / 50-60	9瓦

## 标准组件

XH9930010	直径4毫米的Widia喷嘴
-----------	---------------



# Sand S 26 喷砂机

带有循环系统的喷砂机



氧化铝 - 微型玻璃珠

## 可用配件

C308100	4千克装25微米白色氧化铝
C308102	4千克装50微米白色氧化铝
C308104	4千克装75微米白色氧化铝
C308106	4千克装90微米白色氧化铝
C308108	4千克装110微米白色氧化铝
C308110	4千克装125微米白色氧化铝
C308112	4千克装150微米白色氧化铝
C308114	4千克装180微米白色氧化铝
C308116	4千克装250微米白色氧化铝
C308118	10千克装250微米黑刚玉
C308119	3千克装40/70微米微型玻璃珠
C308121	3千克装90/150微米微型玻璃珠
C308123	3千克装150/250微米微型玻璃珠
XI0060070	手套 (1副)
XR0060280	带有松紧带和右环的手套
XR0060285	带有松紧带和左环的手套

# Dune 2 - Dune 3 喷砂机

多模喷砂机

## 适用范围

- 多模喷砂机，用于为义齿修复喷沙。
- 用于清洁、打磨、抛光及表面处理。
- 尤其适用于抗碎裂材料

## 主要特征

- Dune 2: 两模
- Dune 3: 三模
- 碳化钨喷嘴
- 人体工学操作
- 喷砂仓足够宽敞，可以进行精准作业
- 可以调整灯光对准操作点
- 人体工学设计
- 脚踏板控制
- 带有砂粒出口，可与吸尘器相连
- 每个柱体均有单独的压力控制器
- 闭窗上装有保护膜
- 每个模块均具有振动系统
- 可视度高，内部照明好
- 仓内装有变向器，可快速改变喷砂方向



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	汽缸数量	质量 (千克)	汽缸容量	电压 (伏/赫兹)	功率
C305613	Dune 2 - 喷砂机	长48 宽62 高41	2	35	500毫升	230±10% / 50-60	50瓦
C305614	Dune 3 - 喷砂机	长48 宽62 高41	3	44	500毫升	230±10% / 50-60	50瓦

## 标准组件

XH9900100	直径0.5毫米的喷嘴 (1件装)
XH9900120	直径1.3毫米的喷嘴 (1件装)
XH9900110	直径0.8毫米的喷嘴 (仅用于Dune 3—3件装)
XI0060720	玻璃保护膜x2

# Dune 2 - Dune 3 喷砂机

多模喷砂机

优良特性

- 狭管效应和振动系统相结合，可以在0.5巴至6巴的气压下进行完美喷砂作业
- 最低工作气压低至0.5巴（传统喷砂机的最低工作气压为2巴）
- 由于具有狭管系统和瞬间流动所定系统，本喷砂机具有极低的耗电量
- 喷嘴的特殊形状可保证喷砂作业高效进行
- 具有宽广并符合人体力学的观察窗，可视范围广阔
- 2年质保



氧化铝 - 微型玻璃珠

## 可用配件

XB0060650	额外模块，用于Dune 2的第三个气缸
XR0061540	Dune用玻璃保护膜（5件装）
C308100	4千克装25微米白色氧化铝
C308102	4千克装50微米白色氧化铝
C308104	4千克装75微米白色氧化铝
C308106	4千克装90微米白色氧化铝
C308108	4千克装110微米白色氧化铝
C308110	4千克装125微米白色氧化铝
C308112	4千克装150微米白色氧化铝
C308114	4千克装180微米白色氧化铝
C308116	4千克装250微米白色氧化铝
C308118	10千克装250微米黑刚玉
C308119	3千克装40/70微米微型玻璃珠
C308121	3千克装90/150微米微型玻璃珠
C308123	3千克装150/250微米微型玻璃珠

# SAB 1000 - SAB 1000 G 吸尘器

用于喷砂机和模型剪裁机的吸尘器

## 适用范围

### SAB 1000

- 可与喷砂机配合使用，吸取喷砂过程中的灰尘

### SAB 1000 G

- 可与干模型剪裁机 (SQM 25 SN) 配合使用，吸取砂轮打磨而产生的石膏粉末

## 主要特征

### SAB 1000

- 优秀的功率和可靠性
- 过滤精度可达0.3微米
- 特制双层纸滤可过滤极为纤细的砂粒

### SAB 1000 G

- 滤件专为过滤和收集细达0.3微米的石膏粉末而设计

## 优良特性

- 可从喷砂仓内吸出多余砂粒
- 可靠性高，易于清洁和维护
- 安全卫生、便于清空内部灰尘仓
- 高效持久的吸除灰尘
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	空气流量	质量 (千克)	低压	电压 (伏赫兹)	功率
C305608	SAB 1000 用于喷砂机的吸尘器	长42 宽42 高56	118/171 立方米/小时	9	190/210毫巴	230±10% / 50-60	1000瓦
C305903	SAB 1000G 用于(干式)模型剪裁 机的吸尘器	长42 宽42 高56	118/171 立方米/小时	9	190/210毫巴	230±10% / 50-60	1000瓦

## 可用配件

XI0990220	尼龙滤袋 (用于SAB 1000 G - 1件装)
XR0060010	三层滤袋 (用于SAB 1000 - 10件装)
XR0090030	袋子 (1件装)



# VAP 1 蒸汽喷射清洗机

高性能高压蒸汽和热水喷射清洗机



## 适用范围

- 用于通过喷射蒸汽或热水的方式清洗或蒸洗义齿

## 主要特征

- 从自来水管或外部水缸中自动给水
- 采用微处理器电子控制,用户可选择压力范围为0至11巴
- 通过脚踏板选择使用蒸汽或热水
- 可以通过位于机器上的控制器来控制蒸汽量和水量
- 采用水枪或固定喷嘴喷射蒸汽或热水
- 易于安装
- 不锈钢沸水器总容量为4.9升,其中4升用于储水
- 可通过显示屏监控压力控制器和认证安全阀
- 不锈钢结构

## 优良特性

- 高温高效保证修复体表面更加清洁
- 质量一流、寿命长久
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	容量	质量 (千克)	电压 (伏/赫兹)	功率
C305204	VAP 1 蒸汽喷射清洗机	长56 宽43 高43	4.9升	28	230±10% / 50-60	2200瓦

# VAP 1 蒸汽喷射清洗机

高性能高压蒸汽和热水喷射清洗机

用于VAP 1的AD 8软水器

## 适用范围

- 软水器，推荐安装于蒸汽喷射清洗机与自来水管之间

## 主要特征

- 不锈钢结构
- 氯化钠(食盐)再生循环

## 优良特性

- 可以延长蒸汽喷射清洗机的寿命
- 1年质保



AD 8/VAP 1用于蒸汽喷射清洗机的软水器

## 可用配件

代码		体积 (厘米)	质量(千克)
C305206	AD 8/VAP 1用于自来水龙头的阳离子交换软水器。采用氯化钠(食盐)再生循环	长30 宽20 高40	8.5

# VAP 6 - VAP 6-A

蒸汽喷射清洗机



## 适用范围

- VAP 6和VAP 6-A通过喷射蒸汽或热水的方式清洗或蒸洗义齿

## 主要特征

- 不锈钢沸水器总容量为4升，其中2.5升用于储水
- VAP 6 - 通过水枪上的按钮进行蒸汽操作
- VAP 6 A - 通过水枪上的按钮进行蒸汽和热水操作
- 可以通过位于机器上的控制器来控制蒸汽量和水量
- VAP 6 - 手动上水
- VAP 6 A - 从自来水管或外部水缸中自动上水
- 可通过显示屏监控压力控制器和认证安全阀
- VAP 6和VAP 6 A - 电子水位控制
- 操作压力6巴

## 优良特性

- 更高的作业压力(6巴)可以保证表面更加清洁
- 易于使用
- 质量一流、寿命长久
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	容量	电压 (伏/赫兹)	功率
C305201	VAP 6 蒸汽喷射清洗机 (230伏 - 50/60赫兹)	长29 宽46 高42	15	4升	230±10% / 50-60	1700瓦
C305205	VAP 6 蒸汽喷射清洗机 (115伏 - 50/60赫兹)	长29 宽46 高42	15	4升	115±10% / 50-60	1700瓦
C305203	VAP 6 A 蒸汽喷射清洗机 (230伏 - 50/60赫兹)	长29 宽46 高42	15	4升	230±10% / 50-60	1700瓦

## 可用配件

XR0020065	用于VAP 6和VAP 6 A的喷嘴套装
XI0020255	给水管道 (仅用于VAP 6)



# VAP 6 - VAP 6-A

蒸汽喷射清洗机

用于VAP 6-A的AD 8软水器

## 适用范围

- 软水器，推荐安装于蒸汽喷射清洗机与自来水管之间

## 主要特征

- 不锈钢结构
- 氯化钠(食盐)再生循环

## 优良特性

- 可以延长蒸汽喷射清洗机的寿命
- 1年质保



AD 8/VAP 1用于蒸汽喷射清洗机的软水器

## 可用配件

代码		体积 (厘米)	质量(千克)
C3005207	AD 8/VAP 1用于自来水龙头的阳离子交换软水器。采用氯化钠(食盐)再生循环	长30 宽20 高40	8.5

# Quasar - Quasar plus 焊接机

红外线焊接机

## 适用范围

- 对珍惜金属和合金进行高温无火钎焊

## 主要特征

- Quasar - 采用红外线光学系统发热, 最高温度可达1350摄氏度
- 可将热能集中在直径1厘米的区域内进行焊接
- 功率调整系统允许使用者改变温度值, 并可以对需焊接材料进行逐渐加热, 以防止损坏其结晶结构
- 精确的机械对中系统可将焦点准确汇聚在焊接区域上
- 高效吸尘系统可以吸除焊接过程中产生的烟尘和气体
- 通过旋转控制杆对托盘进行电子旋转, 帮助内部焊接工序的进行
- 三面防护罩, 可以看见焊接全过程
- Quasar plus - Quasar型外加脚踏控制板, 用于对金属进行氩弧点焊\*



\* 本型号不具备氩弧点焊功能。请向经销商洽询有关事宜。

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	最高温度	电压 (伏/赫兹)	功率
C306800	Quasar 红外线焊接机	长25 宽36 高50	27.9	1350摄氏度	230±10% / 50-60	1100瓦
C306810	Quasar plus 带有点焊功能的红外线焊接机	长25 宽36 高50	29	1350摄氏度	230±10% / 50-60	1100瓦

## 可用配件

	铬/钴电极 (用于陶瓷), 直径0.8毫米, 3件装
XR0180110	保护玻璃

# Quasar - Quasar plus 焊接机

红外线焊接机

优良特性

- 焊接方法易于学习和掌握
- Quasar - Quasar plus红外线焊接可以避免燃烧过程以及由此产生的氧化现象
- Quasar plus焊接过程比普通焊接方法快8倍（激光焊接40分钟—Quasar plus方法只需6分钟）
- 1年质保



可焊接金属	熔化范围
合金和金	500摄氏度 - 700摄氏度
金属-陶瓷	750摄氏度 - 830摄氏度
金-陶瓷	1000摄氏度 - 1150摄氏度
金属和镍镉	1000摄氏度 - 1250摄氏度

## 可用配件

XR0180040	额外的点焊系统（用于QUASAR）
XR0180050	铬/钴电极（用于陶瓷），直径0.8毫米，10件装
XR0180070	铬/钴电极（用于陶瓷），直径0.5毫米，10件装
XR0180060	铬/钴电极（用于可移除义齿），直径0.8毫米，10件装
XR0180080	铬/钴电极（用于可移除义齿），直径0.5毫米，10件装
XR0180090	金电极（用于金合金），直径0.8毫米，10件装
XR0180100	金电极（用于金合金），直径0.5毫米，10件装

# Sator 2 焊接机

小型氢焊机



## 适用范围

- 用于焊接金属合金。专用于对各种牙科用合金（钛合金除外）进行精准焊接

## 主要特征

- 通过电解苛性碱溶液和脱氧溶液产生氢焰
- 最大产气量为90升/小时
- 火焰检查阀门保护系统
- 火焰调节系统由气体计数器和可调旋钮组成

## 优良特性

- 可以生成浓缩并完全无氧化作用的火焰可以对牙桥、牙冠、附件和可移除义齿进行精准微焊
- 安全可靠
- 具备内部压力控制器的安全系统先进可靠
- 电子控制，无需接驳空气或燃气供应管道
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	最高温度	产氢量	电压 (伏/赫兹)	功率
C307100	Sator 2 氢焊机	长42 宽37 高32	29	3000摄氏度	90升/小时	230±10% / 50-60	600瓦

## 标准组件

XI0210020	可调节旋钮					直径0.90毫米的针
XI0020255	管道					苛性碱溶液 (x2 - 2升)
	烧结过滤装置					脱氧剂溶液 (0.5升)
	直径0.50毫米的针					

## 可用配件

XR0210030	烧结过滤装置 (10件装)
XR0210040	直径0.50毫米的针 (12件装)
XR0210050	直径0.58毫米的针 (12件装)
XR0210060	直径0.90毫米的针 (12件装)
XR0210095	苛性碱溶液 (4件装)
XR0210070	脱氧剂溶液 (4件装)



# Giga - Giga press 陶瓷炉

陶瓷炉和连接器

## 适用范围

- 用于烧结金属-陶瓷、陶瓷、陶瓷-钴、陶瓷-铝、陶瓷-钛修复体。

## 主要特征

### Giga

- 创新设计、先进电路
- 大幅面图文显示器
- 200种程序,其中25种为最常用的预设程序
- 人体工学薄膜键盘
- 内置空载感应器
- 每个程序均有13种参数可以调整
- HELP按钮帮助操作人员进行编程
- 带有特殊功能,可以自我调整程序,如有需要可以对陶瓷进行回火作业,仓室内快速冷却
- 可以选配自动温度校准仪

### Giga press

- 与Giga陶瓷炉具有同样的属性,但是额外加装了气动系统,用于制作抗碎裂陶瓷
- 200种程序,其中20种专为抗碎裂陶瓷设计
- 需要连接压缩空气



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	温度范围	升温速度	程序	电压 (伏/赫兹)	功率
C306606	Giga 陶瓷炉	长30 宽47 高67	19	300摄氏度 1200摄氏度	10摄氏度/分 180摄氏 度/分	200	230±10% / 50-60	1600瓦
C306607	Giga press 陶瓷炉	长30 宽47 高67	20	300摄氏度 1200摄氏度	10摄氏度/分 180摄氏 度/分	(20个用于压 力控制)	230±10% / 50-60	1600瓦

## 标准组件

XH9900130	电压损失时托盘移动开关			XR0160620	汽缸准备垫 (Giga press)
				XR0160630	气泵真空连接阀门
XR0160610	汽缸准备组件 (Giga press)			XR0160660	Giga耐高温托盘

# Giga - Giga press 陶瓷炉

陶瓷炉和连接器

## 优良特性

- 创新仓室设计可以提升加热性能，使得静止阶段和变化阶段的温度控制更加精准
- 诊断菜单允许用户检查陶瓷炉的各项功能是否正常
- HELP按钮帮助操作人员使用Giga press陶瓷炉
- 为常用陶瓷设置预制程序
- 可以精准控制模型的打开和闭合
- 注射期与等待期交替出现，便于获得最低厚度的抗挤压陶瓷
- Giga和Giga press质保2年
- Satovac 1型气泵质保1年



Satovac 1真空泵

### 技术数据

代码	型号	电压	名义速率	真空度	单相电机功率	填油
C306700	Satovac 1 4立方米/小时真空泵	220/240伏 50/60赫兹	92升/分钟	0.1毫巴	0.18千瓦（50赫兹） 0.24CV - 1/4 Hp	50瓦

### 标准组件

首次填油油瓶

连接管道

### 可用配件

XR0160650

XI0160860

XI0160870

温度自我监测基座

100毫升有机硅橡胶气缸

200毫升有机硅橡胶气缸

# PUL 2 N 抛光机

抛光机

## 适用范围

- 用于清洁和抛光义齿修复体

## 主要特征

- 配有两速选择器
- 坚实的铝制机身
- 紧贴工作台

## 优良特性

- 体积小、设计紧凑
- 采用高质量材料，使用寿命更长久
- 1年质保



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	速度	质量 (千克)	电压 (伏/赫兹)	功率
C306301	Pul 2 抛光机	L47 / P15 / H24	1400/2800转/分	7.5	230±10% / 50-60	最大 160瓦

## 可用配件

XR0130020	左右刷架
XR0130050	防溅保护板



# PUL 2 N 抛光机

抛光机



用于PUL 2 N的吸尘器

吸烟罩

适用范围

- 用于抛光机的吸烟罩

主要特征

- 配有高效可靠的吸烟系统
- 配有照明设备

优良特性

- 强劲吸尘
- 静音设计
- 前侧Plexiglas材料防护屏保证作业过程的安全
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	电压 (伏/赫兹)	功率
C306302	用于PUL 2 N的吸尘器 带有照明设施	长74 宽48 高57	59	230±10% / 50-60	700瓦

# Polimer 86 - Polimer 180

电子高压聚合器

### 适用范围

- 在各种压力下进行丙烯酸树脂聚合
- 气缸加压

### 主要特征

- 前面板显示器可以显示聚合温度和时间
- 可以记忆10种程序
- 操作时间范围为1分钟至99小时
- 100%不锈钢结构
- 安全微型开关检测仓盖的开启
- 内部机器安全阀
- 带有空气压力控制器的滤件
- 仓盖自动锁定装置
- Polimer 86和Polimer 180的区别在于其内仓的大小: 分别可以称装1个和2个站式Zhermack 铜瓶



### 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	内仓尺寸	电压 (伏/赫兹)	功率
C305701	Polimer 86 高压聚合器	长36 宽32 高27	17.5	直径12.5 高27	230±10% / 50-60	最大 1000瓦
C305702	Polimer 180 高压聚合器	长41 宽38 高30	25	直径18 高14	230±10% / 50-60	最大 1600瓦

### 标准组件

XD0070150	物料托篮 (Polimer 86)	XR0070095	物料托盘 (Polimer 180)
XR0070090	物料托盘 (Polimer 86)	XI0070040	5升聚乙烯桶
XI0070030	物料托钳 (X4) (Polimer 86 - 180)		8/6透明2米Rilsan管道
XD0070200	物料托篮 (Polimer 180)		

# Polimer 86 - Polimer 180

电子高压聚合器

优良特性

- 精确灵活的电子控制可以保证最佳树脂聚合效果
- 强劲的不锈钢结构保证本设备长期可靠
- 可以满足任何树脂聚合操作的技术要求
- 寿命长久、易于维护
- 1年质保



站立式铜瓶

可用配件

C308000	站立式铜瓶

# Prothyl polimer 聚合器

丙烯酸树脂聚合器

## 适用范围

- 丙烯酸树脂聚合器

## 主要特征

- 整体和内部结构均为不锈钢材料
- 最多可以盛装4个Zhermack 铜瓶
- 配有垫圈的仓门
- 微处理器电子控制器带有图文显示器
- 最多可以设置10个聚合程序。为了帮助用户操作，已经预设了两个专用于金马科树脂的聚合程序
- 可以为每个程序设置温度和保持时间
- 装有使用塞盖，用于排水

## 优良特性

- 利用聚合编程功能，使用简单快速
- 使用微处理器电子控制，具备高度的静态和动态精确性
- 质量高、寿命长
- 2年质保



## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	内仓尺寸	程序 数量	电压 (伏/赫兹)	功率
C305707	Prothyl polimer 聚合器	长17 宽43 高40	7	长15.5 宽31 高26	10	230±10% / 50-60	最大 1000瓦

# Prothyl polimer 聚合器

丙烯酸树脂聚合器



站立式铜瓶

可用配件

C308000	站立式铜瓶

# PO 3 液压机

用于铜瓶的液压机



## 适用范围

- 在制作树脂义齿时用于保持铜瓶液  
压

## 主要特征

- 可以夹持3个铜瓶
- 带有杠杆泵
- 适合宽度最大为124毫米的铜瓶

## 优良特性

- 强劲耐用
- 无需维护
- 采用高质量材料制作而成
- 1年质保

## 技术数据

代码	型号	体积 (厘米)	质量 (千克)	工作压强	最大压强	活塞行程	吸收功率 千克/平方厘米
C305800	PO 3 液压机	长20 宽18 高51	20	200 巴	400 巴	18 毫米	15280

# PO 3 液压机

用于铜瓶的液压机



站立式铜瓶



## 可用配件

C308000	站立式铜瓶

