

让您 工作更轻松

机器

如果您每天使用的机器不但操作简单,还能提供稳定的质量结果,那么您工作就会更轻松。

工具

您日常使用的工具必须易于维护又使用方便。如果又能节省时间,就会使您工作更轻松。

材料

您使用的材料必须充分发挥特定效能,使您的工作达到最佳效果。它们应该设计精良,让您工作变得轻松。



工作流程保证

3 年保修*
10 年零件供应保证
生产保障

客户成功计划包括

+ 3 年仁福工作流程保证

您可以享受的好处: 仁福机器 的 3 年保修!*

+ 10 年零件供应保证

所有仁福产品都非常耐用, 因此, 我们保证零件的供应。仁福保证每台机器在购买后至少十年内都可以得到原厂的零件供应。

+ 生产保障

仁福的服务非常高效。仁福经销商和全球认证的服务合作伙伴都得到强大、称职、充满热情的团队支持, 致力于将技工室中可能出现的故障降至最低, 这有助于保证您的生产效率。

+ 维修保养服务

最佳的产品性能可显著地延长使用寿命并降低发生故障的可能性。查询我们极具吸引力的保养服务!

+ 机器租用服务

这是您依赖我们的另一个领域。机器租赁服务能最大限度减少停机时间。只需联系我们!

*耗件除外

必须由授权人员进行定期维护。



24/7/365

全天候支持

除了客户成功计划之外, 我们还为每台卖出的仁福机器提供免费支持包, 因为‘让您满意’是我们的使命。

连接到 24/7/365全天候支持 >

“信任是基于您总能联系到支援人员。”



客户成功与支持卡



打电话给我们

支援 +49 7731 8208-777



写信给我们

support@renfert.com



让您工作更轻松

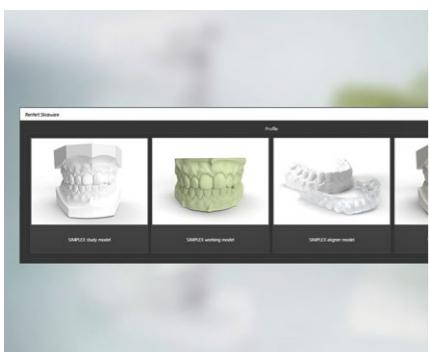
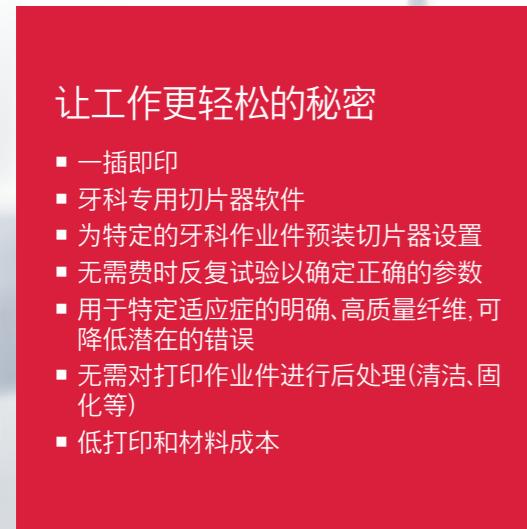
我们在 www.renfert.com 上提供以下支持:

- 自助视频和支援视频
- 维修说明
- 操作说明
- 零件清单
- 机器结构绘图
- 常见问题
- 远程桌面协助(仅在服务时间内, 以及成功下载和安装软件后才可使用)
- 服务热线和实时沟通
- RIC(仁福聊天机器人)

仁福
支援



3D 纤维打印



环保的高效打印

既简单又巧妙的技术:纤维打印(FDM/FFF 工艺)是一种使用熔融纤维的增材工艺, 这些是组装在卷轴上的线状热塑性塑料。材料受热后软化, 然后喷嘴在打印床上逐层构建 3D 打印作业件, 完成!

SIMPLEX 3D 纤维打印系统中使用的纤维是以生物塑料为主, 无需任何复杂过程即可回收和进行工业堆肥。这就是您可以使用高质量和健康的材料实现 3D 打印作业件的方法。

简易直观

SIMPLEX 3D 纤维打印系统专为满足正畸技工室和诊所的要求而开发的。使用非常简单:无论是正畸诊所还是技工室 - 优化的材料配置提供标准化应用, 因此无需经验知识, 亦可简单可靠地操作。所有重要的正畸打印参数都已预先安装, 这使 3D 打印入门变得简单、直观和可靠。

经济可靠

系统的三个组件 - 打印机、牙科专用切片器软件和合适的纤维 - 彼此完美匹配, 并符合正畸领域的具体要求。结果:一致可复制性和可靠的结果。

新品 SIMPLEX

3D 纤维打印机

SIMPLEX 是一台牙科 3D 纤维打印机。使用专为牙科行业开发的切片机软件, 您可以通过“一插即印”概念, 轻松可靠地打印不会对健康构成风险的模型。SIMPLEX 3D 纤维打印系统涵盖了正畸模型制造的整个范围。凭借其高尺寸精度, SIMPLEX 3D 纤维打印机可确保一致、可再复制的结果。制作的3D模型不需要任何后期处理。

优点

- “一插即用”概念, 使用简单。
- 高达 50 μm 成型精度, 可提供精确的结果。
- 低噪音水平 $\leq 49 \text{ dB}$, 工作环境愉快。

详细信息

- SIMPLEX 包括:SIMPLEX 3D 纤维打印机、SIMPLEX 切片器软件、SIMPLEX 打印程序、SIMPLEX 诊断模型、Renfert CONNECT 仁福连接应用程序。
- 备有纤维监控系统和自动故障排除功能, 过程可靠。
- 直观的触摸屏导航。
- 封闭式的打印室、可上锁的门和可拆卸的盖子, 确保安全。
- 可加热的打印成型基台:有最佳的附着力和清洁简单。
- 可拆卸的打印基台, 操作简单。
- 用 Wi-Fi 控制打印(目前只适用于欧盟和美国)。
- 使用对健康无害的纤维。



SIMPLEX 切片器软件已经安装了预置可供正畸使用

技术参数

用途	熔融纤维制造(FFF)
允许电源电压	90 - 264 V
允许电源频率	50/60 Hz
喷嘴工作温度	180 - 260 $^{\circ}\text{C}$ // 356 - 500 $^{\circ}\text{F}$
打印成型基台温度	50 - 110 $^{\circ}\text{C}$ // 122 - 230 $^{\circ}\text{F}$
打印层精度	$\geq 50 \mu\text{m}$
挤出机数量	单一
挤出机类型	全金属热端
打印速度	50 - 200 毫米 / 秒
定位精度	4 x 4 x 2 μm
重量(空)	~16.3 公斤 // ~35.94 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)(建构体积)	250 x 200 x 200 毫米 // 10 x 8 x 8 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(外壳)	406 x 385 x 350 毫米 // 16 x 15.2 x 14 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(机器, 外部尺寸)	415 x 635 x 500 毫米 // 16.3 x 25 x 19.7 英寸
直径(喷嘴)	0.4 毫米 // 0.0016 英寸
直径(纤维)	1.75 毫米 // 0.0689 英寸

订货信息

SIMPLEX 3D 纤维打印机	货号: 17351000
SIMPLEX 纤维	页码6

新品 SIMPLEX 纤维

用于正畸模型制作的纤维

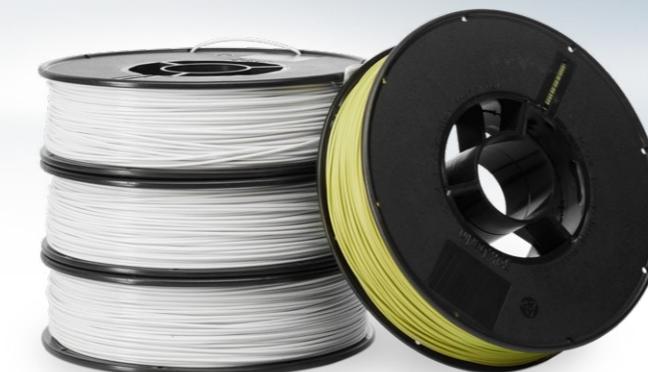
高质量的特殊纤维适用于牙科行业的特定要求:它们具有出色的机械和物理性能,不会对健康构成威胁。纤维的高一致性和尺寸精度可实现精准的打印质量。您会收到专为相应应用领域设计的特定纤维选择。

优点

- 使用高质量的材料进行高水平的工作。
- 选择与指示区域和打印机相匹配的纤维,工作可靠。
- 3D 模型的制作省时且健康—无需后处理、无需清洁、无需固化。

详细信息

- 100% 不含刺激物 – 不会产生有害蒸气的打印程序。
- 生物纤维可回收和作工业堆肥。
- 优异的机械和物理打印性能,例如打印层和打印成型基台附着力。
- 均匀的直径 (1.75 毫米) 和整条纤维长度的圆度,能生产高质量、工序稳定的打印过程和精准的打印结果。
- 无需使用化学品和固化机进行后处理。
- 可持续、环保、经济的打印方式。
- 不褪色,抗紫外线。
- 德国制造。



为完整的正畸模型制作而设计



打印的模型可以照常使用,无需任何后处理。

配件

3D 纤维打印



SIMPLEX 诊断模型

生物纤维 SIMPLEX 诊断模型具备高细节再现和清晰度,让您轻松精确规划和诊断。无刺激物,有愉快的工作环境。打印时无异味,可回收和作工业堆肥。
用于 SIMPLEX



SIMPLEX 工作模型

生物纤维 SIMPLEX 工作模型是专为数字化生产高细节再现的工作模型而设计的。无刺激物,有愉快的工作环境。打印时无异味,可回收和作工业堆肥。
用于 SIMPLEX



SIMPLEX 隐形矫正器模型

特殊纤维 SIMPLEX 隐形矫正器模型是专为隐形矫正器生产和热成型技术的特殊要求而定制的*。无刺激物,有愉快的工作环境。在打印过程无异味。无需后处理,无需退火。
*不适合用于 Zendura Clear Aligner & Retainer Material
用于 SIMPLEX

生物纤维 Ø 1.75 毫米,
1 x 800 克 (28 盎司) 白色

货号:
17350100

打印温度:
190 至 230°C (374 至 446°F)
打印床温度:
50 至 70°C (122 至 158°F)

生物纤维 Ø 1.75 毫米,
1 x 800 克 (28 盎司),
翠绿色

货号:
17350200

打印温度:
190 至 230°C (374 至 446°F)
打印床温度:
50 至 70°C (122 至 158°F)

耐热特殊纤维 Ø 1.75 毫米,
1 x 800 克 (28 盎司), 白色

货号:
17350300

打印温度:
235 至 255°C (455 至 491°F)
打印床温度:
80 至 95°C (176 至 203°F)

新品 EASY view+ 易视+

牙科视觉通讯器

仁福 EASY view+ 易视+ 是用于数字化作业件检视的牙科视觉通讯器。数字视觉捕捉让您可以更好地可视化、编辑和分享您的日常工作。除了具有三个缩放级别的实时景像呈现外,按一下按钮就可以自动生成图像。通过笔记本电脑的直接界面创建视频,例如患者病例的视频,并同时与其他人分享,也可随时使用熟悉的程序来编辑图像文件。

优点

- 有三个放大级别(4倍、15倍和20倍),用于全口或详细细节/显微观察。
- 通过在线会议工具连接到您的笔记本电脑*,可以轻松高效地与牙医讨论病例。
- 自选的显示屏** 让您根据需要做个性化调整。

可选配件:Renfert CONNECT 仁福连接 *** (Renfert CONNECT 仁福连接棒和 Renfert CONNECT 仁福连接应用程序,用于集成到网络和 EASY view+ 易视+ 数据存储和应用程序之间的无线数据同步)。

* 系统要求:Microsoft Windows® 10 及更高版本; Intel® Core™ i3 及更高版本 | Apple® macOS® 10.15 及更高版本; Intel® Core™ i5 及更高版本。

** 3D 功能只能通过仁福显示屏实现; 分辨率为 1920x1080(全高清)的 2D 显示屏。

*** Renfert CONNECT 仁福连接棒并非在所有地区都可用, 请在此处查看可用地区:www.renfert.com/connect

详细信息

- 4倍模式下的自由移动:显著的高度差异(约 70 毫米)不会损失清晰度。
- 以普通 JPEG 图像格式存储图像。
- 3D 功能结合低延迟时间,实现精确、安全和自然的手眼协调。



额外的低倍放大,可改善全局检查。

技术参数

允许电源电压	100–240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	12 W
功率 (显示屏)	25 W
视频和屏幕分辨率	全高清 (1920 x 1080)
焦距 (从摄录机镜头到作业件)	430 毫米 // 17 英寸
放大	4倍、15倍、20倍
照明强度	40000 lx
u 盘内存	4 GB
可存储的图像数量,大约	600
最长视频序列,大约	~15 分钟
重量 (摄像头)	0.7 公斤 // 1.54 磅
重量(包括旋转臂)	2.1 公斤 // 4.63 磅
重量(包括电源的显示屏)	3.65 公斤 // 8 磅

订货信息

EASY view+ 易视+ 100-240 V	货号: 24004000
EASY view+ 易视+ 3D, 100-240 V	货号: 24003000
EASY view 3D 易视显示屏	货号: 900037808
Renfert CONNECT 仁福连接应用程序	货号: 12345678
Renfert CONNECT 仁福连接棒	货号: 24100000
配件	货号: 22000400

Mobiloskop 'S' 立体显微镜附加长型转臂显微镜

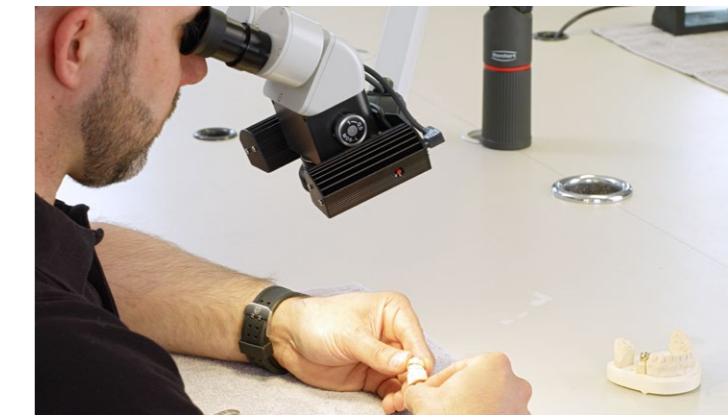
一台显微镜最多可用于 4 个工作位! 360° 旋转安装的支撑臂允许一台显微镜在多个工作点进行细节控制和精密工作。

优点

- 5倍和10倍的放大率,提供最大的精准度。
- 整个视窗有一致的锐度,不失真,不变形。
- 大视窗可显示高景深和细致边沿的影像。

详细信息

- 150 毫米的高工作位置,符合人体工学和轻松的座姿。
- 屈光补偿可支持三维视图。
- 可选:带 9000 Lux/18 白光 LED 的 LED 照明灯。



非球面镜片提供高边缘清晰度

技术参数

放大	5倍、10倍
重量(包括旋转臂)	~1.8 公斤 // ~4 磅

订货信息

MOBILOSKOP 'S' 立体显微镜附加长型转臂	货号: 22000400
配件	货号: 22000400

配件

显微镜和可视化系统



通用夹子支持臂

带有三个铰链的稳定支撑臂,可以调整和固定到任何位置。半径为 850 毫米 (33.49 英寸) 的可旋转式支撑臂,最多可用于 4 个工作点。带夹具的工作点附着器适用于 18-74 毫米(0.71-2.92 英寸)的桌面厚度。
用于 MOBIOSKOP 'S' 立体显微镜附加长型转臂

1 件 货号: 22000401



带螺丝支架

最大台面厚度: 26 毫米(1.02 英寸)
用于 EASY view+ 易视+, MOBIOSKOP 'S' 立体显微镜附加长型转臂 1 件 货号: 22000420

显微镜 LED 照明灯
100-240 VAC

使用 9000 Lux 提供完美视野的照明和最大程度的细节控制。最佳的浅色调确保色彩保真度。使用 18 个长寿命白光 LED 灯观察所有作业件。通过 15° 照明角度,实现无阴影、对比度丰富的照明。
用于 MOBIOSKOP 'S' 立体显微镜附加长型转臂

1 件 货号: 22005000

EASY view 3D
易视 三维 / 二维转换器

将 3D 信号转换为连接额外的输出机器(例如显示器、投影仪)时所需的 2D 信号。适合欧洲、英国、意大利、丹麦、列支敦士登、瑞士除外。
用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 24000501



EASY view 3D 易视 视频录像接口

用于录制视频和声音序列。适合欧洲、英国、意大利、丹麦、列支敦士登、瑞士除外。
用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 24000502

EASY view 3D
易视 分屏器接口

连接额外的输出机器(例如显示器或投影仪)时,需要 3D 或 2D 信号传输(格式不变)。适合欧洲、英国、意大利、丹麦、列支敦士登、瑞士除外。
用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 24000503



EASY view 3D 易视 视频录像接口含多用途电源适配器

用于录制视频和声音序列。适用于世界各地,带有 CEE 7/3 插座的欧洲国家除外。
用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 24000504



EASY view 3D 易视 分屏器接口含多用途电源适配器

连接额外的输出机器(例如显示器或投影仪)时,需要 3D 或 2D 信号传输(格式不变)。适用于世界各地,带有 CEE 7/3 插座的欧洲国家除外。
用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 24000505



EASY view 3D 易视 眼镜

用于 EASY view+ 易视+ 1 件 货号: 900037809

CAM专用吸尘机

让工作更轻松的秘密

- 即使高频用量仍维持高可靠性
- 吸力强
- 马达运行时间极长
- 对 CAM 机器的保护
- 清洁和安静
- 与您的 CAM 机器安全通讯



为您的研磨机器加分 – 为您的员工健康加分

研磨产生的大量粉尘和微细粉尘颗粒给您的 CAM 机器带来了很大的压力—必须快速有效地清除。这不仅可以保护 CAM 机器的敏感组件,还有益于员工的健康。仁福 CAM 专用吸尘机可有效地从您的研磨机器中吸走粉尘,并通过高效过滤系统可靠地收集粉尘。这样可以保持 CAM 机器的功能和价值,并确保技工室空气清洁。



吸尘机和 CAM 机的智能连接

接口可确保您的 CAM 机器和我们的吸尘机完美地相互沟通:它们之间最多可以交换 8 个信号。例如,仁福 CAM 专用吸尘机可以向您的研磨机指示何时需要更换过滤器。或者您可以简单地设定中断研磨过程以清洁精细过滤器。您需要做的就是将吸尘机连接到您的 CAM 机器,然后就可以开始使用了!



自动过滤器清洁以获得最大吸力

没有什么比只研磨几块瓷块,集尘袋就满的情况更烦人的了!吸力显著下降,无法在研磨机里充分吸尘。仁福 CAM 专用吸尘机的运作方式不同:使用集尘盒代替袋子,并使用自动过滤器清洁。优点:始终具有高吸力,又没有集尘袋的后续费用。



静音



设计紧凑

SILENT powerCAM EC

强劲型无碳刷马达 CAM 专用吸尘机

CAM 专用吸尘机

功能强大、无袋、带自动滤清器清洁和EC马达技术、适用于高频用量 CAM 机器的吸尘机。

优点

- 可以用 PLC 接口在吸尘机和 CAM 机器之间双向通讯。
- 最高 54.3 dB (A) 的低操作噪音。
- 通过 EC 无碳刷马达技术, 有可靠的工作程序(保证运行时间为 5000 个小时)。

详细信息

- 大约4000 升/分钟的高体积流量。
- 无袋式集尘, 无后续费用。
- 使用废物袋, 能安全处理微细粉尘。



无需工具即可在几分钟内更换过滤器和马达

技术参数

允许电源电压	220–240 V
允许电源频率	50/60 Hz
吸尘马达功率	1610 VA (230 V)
体积流量率(最大)	3984 升/分钟 // (2.34 立方尺/秒)
最大压力	257 hPa // 3.73 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
CAM 接口	RJ 45 插座
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA)(在最大体积流量时)	54.3 dB (A)
重量(空)	~18 公斤 // ~39.7 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	270 x 535 x 540 毫米 // 10.6 x 21.1 x 21.2 英寸
Ø 吸尘接头内部	42 毫米 // 1.65 英寸
集尘盒满载量	~7 升 // ~1.85 加仑

订货信息

SILENT powerCAM EC 强劲型无碳刷马达 CAM 专用吸尘机,	货号: 29390000
数据线 A 适用于 vhf, 5 米	货号: 29340005
数据线 B 适用于 Roland DG, 5 米	货号: 29340006
数据线 C 适用于 imes-icore, 5 米	货号: 29340008
数据线 D 适用于 Amann Girrbach, 5 米	货号: 29340009
数据线 E 适用于 Yenadent, 5 米	货号: 29340010
数据线 F 适用于 Zirkonzahn, 5 米	货号: 29340011
数据线 F 适用于 Zirkonzahn + C14 型适配器, 5 米	货号: 29340012
数据线 G 适用于 vhf, 5 米	货号: 29340013
数据线 H 适用于 Dentsply Sirona, 5 米	货号: 29340016
数据线 I 适用于 Up3D, 2.5 米	货号: 29340017
数据线 J 适用于 Canon, 5 米	货号: 29340018
数据线 K 适用于 DGShape, 2 米	货号: 29340019
SILENT TC / TC2 / EC2 / powerCAM EC 吸尘机外部气源管,	货号: 29370002
适配器包括 Ø 100 毫米塑料管, 2 米	

SILENT compactCAM

紧凑型静音吸尘机

CAM 专用吸尘机

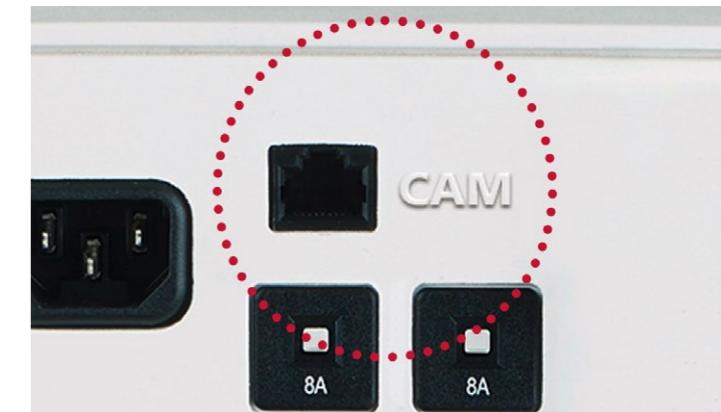
用于紧凑型牙科 CAM 机器的紧凑型无袋吸尘机。

优点

- 可以用 PLC 接口在吸尘机和 CAM 机器之间双向通讯。
- 最高 55 dB (A) 的低操作噪音。
- 与传统的集电极马达相比, 使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。

详细信息

- 无袋式集尘, 无后续费用。
- 几分钟就能简单地更换马达, 不间断工作。



PLC 接口确保工序可靠

技术参数

允许电源电压	230–240 V 220 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	490 W (230 V) 460 W (220 V)
体积流量率(最大)	2500 升/分钟 // (1.47 立方尺/秒)
最大压力	219 hPa // 3.2 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
CAM 接口	RJ 45 插座
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA)(在最大体积流量时)	55 dB (A)
重量(空)	~13.2 公斤 // ~29.1 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	245 x 440 x 500 毫米 // 9.6 x 17.3 x 19.7 英寸
Ø 吸尘接头内部	35 毫米 // 1.38 英寸
Ø 吸尘接头外部	40 毫米 // 1.57 英寸
集尘盒满载量	~2.6 升 // ~0.69 加仑

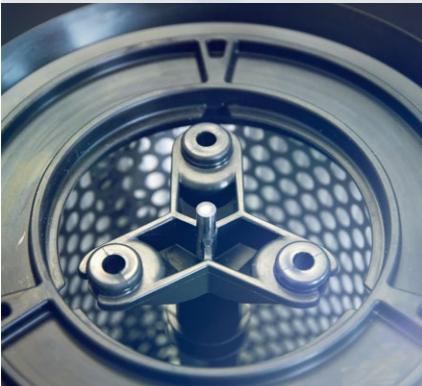
订货信息

SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机, 230-240 V	货号: 29342000
SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机, 220 V	货号: 29342500
数据线 A 适用于 vhf, 5 米	货号: 29340005
数据线 B 适用于 Roland DG, 5 米	货号: 29340006
数据线 C 适用于 imes-icore, 5 米	货号: 29340008
数据线 D 适用于 Amann Girrbach, 5 米	货号: 29340009
数据线 E 适用于 Yenadent, 5 米	货号: 29340010
数据线 F 适用于 Zirkonzahn, 5 米	货号: 29340011
数据线 F 适用于 Zirkonzahn + C14 型适配器, 5 米	货号: 29340012
数据线 G 适用于 vhf, 5 米	货号: 29340013
数据线 H 适用于 Dentsply Sirona, 5 米	货号: 29340016
数据线 I 适用于 Up3D, 2.5 米	货号: 29340017
数据线 J 适用于 Canon, 5 米	货号: 29340018
数据线 K 适用于 DGShape, 2 米	货号: 29340019

吸尘机

让工作更轻松的秘密

- 极其安静
- 吸力强劲
- 直观操作
- 马达运行时间极长
- 校准容易
- 设计时尚、精致



清洁和安静的结合

当噪音水平低且空气中的细尘已大大减少时,就会创造有利的工作环境。因此 SILENT 静音吸尘机不仅吸力非常强大 – 吸力(取决于机型)高达 4000 升/分钟的体积流量。- 但同时惊人地安静,通过心理声学研究的验证,不会对人身心产生负面影响。



启动容易、直观操作

仁福吸尘机可以非常方便快捷地连接(即插即用)、操作、清洁和维护。为每种需求提供理想的过滤技术,根据不同的机型有或无集尘袋。机器的前部可以方便、直接地找到所有操作组件。所有参数都可以使用薄膜键盘或通过清晰的多功能显示器轻松设置。



选择完美的尺寸

SILENT 静音吸尘机可作为单工作台或双工作台的吸尘机使用,也可与 CAD-CAM 系统一起使用。所有机型都紧凑而纤薄。



概览 吸尘机

品名	单工作台吸尘机	两个工作台吸尘机	机器专用吸尘机	滤清器技术	马达技术	页码
SILENT EC2 静音吸尘机	■			无集尘袋	EC 无碳刷马达	16
Silent TC2 静音吸尘机	■			无集尘袋	集电极马达	17
Silent TC 静音吸尘机	■			无集尘袋	集电极马达	18
SILENT TS2 静音吸尘机	■			过滤袋	集电极马达	19
SILENT TS 静音吸尘机	■			过滤袋	集电极马达	20
SILENT compact 紧凑型静音吸尘机	■			无集尘袋	集电极马达	21
Vortex compact 3 升技工吸尘机	■			过滤袋	集电极马达	22

SILENT EC2 静音吸尘机

两个工作台吸尘机

功能强大、无袋、带有两个独立控制的吸尘口、自动滤清器清洁和EC马达技术的吸尘机。

优点

- 通过 EC 无碳刷马达技术, 有可靠的工作程序(保证运行时间为 5000 个小时)。
- 自动重新调节, 吸力一致。
- 最高 55 dB (A) 的低操作噪音。

详细信息

- 无袋式集尘, 无后续费用。
- 直观操作, 包括使用宽大的多功能显示屏校准手机。



Silent TC2 静音吸尘机

两个工作台吸尘机

功能强大、无袋、带有两个独立控制的吸尘口、自动滤清器清洁和持久集电极马达的吸尘机。

优点

- 自动重新调节, 吸力一致。
- 与传统的集电极马达相比, 使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。
- 最高 55 dB (A) 的低操作噪音。

详细信息

- 无袋式集尘, 无后续费用。
- 几分钟就能简单地更换马达, 不间断工作。
- 高体积流量(大约 4000 升/分钟), 有效减少粉尘。



仅在您需要的时间和地点提供吸力——这要归功于两个夹管阀的智能和独立控制

订货信息

SILENT EC2 静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29370000
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1610 VA (230 V)
体积流量率(最大)	3980 升/分钟 // (2.34 立方尺/秒)
最大压力	257 hPa // 3.73 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	1840 W (230 V) 430 W (230 V)
最小 / 最大外部连接电压	4.5–8 bar // 65–116 psi
总连接功率	3450 W (230 V)
吸尘软管数目	2
声压级 (LpA) 最大体积流量	55 dB (A)
重量(空)	~18.5 公斤 // ~40.8 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	285 x 535 x 540 毫米 // 11.2 x 21.1 x 21.2 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 1.77 英寸
Ø 吸尘接头外部	50 毫米 // 1.97 英寸
集尘盒满载量	~7 升 // ~1.85 加仑

技术参数

允许电源电压	220–240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1610 VA (230 V)
体积流量率(最大)	3980 升/分钟 // (2.34 立方尺/秒)
最大压力	257 hPa // 3.73 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	1840 W (230 V) 430 W (230 V)
最小 / 最大外部连接电压	4.5–8 bar // 65–116 psi
总连接功率	3450 W (230 V)
吸尘软管数目	2
声压级 (LpA) 最大体积流量	55 dB (A)
重量(空)	~18.5 公斤 // ~40.8 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	285 x 535 x 540 毫米 // 11.2 x 21.1 x 21.2 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 1.77 英寸
Ø 吸尘接头外部	50 毫米 // 1.97 英寸
集尘盒满载量	~7 升 // ~1.85 加仑

技术参数

允许电源电压	220–240 V
功率	850 W (230 V)
体积流量率(最大)	3980 升/分钟 // (2.34 立方尺/秒)
最大压力	281 hPa // 4.1 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	2000 W (230 V)
最小 / 最大外部连接电压	4.5–8 bar // 65–116 psi
总连接功率	2850 W (230 V)
吸尘软管数目	2
声压级 (LpA)	55 dB (A)
重量(空)	~23 公斤 // ~50.7 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	285 x 535 x 540 毫米 // 11.2 x 21.1 x 21.2 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 1.77 英寸
Ø 吸尘接头外部	50 毫米 // 1.97 英寸
集尘盒满载量	~7 升 // ~1.85 加仑

订货信息

Silent TC2 静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29360000
SILENT TC, TC2, EC2 吸尘机专用废物袋入门套件	货号: 29340015
SILENT TC / TC2 / EC2 / powerCAM EC 吸尘机外部气源管, 适配器包	货号: 29370002
适配器包括 Ø 100 毫米塑料管, 2 米	货号: 900021526
直夹管阀 1 件	货号: 900021526
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26



无袋式集尘, 无后续费用。

Silent TC 静音吸尘机

单工作台吸尘机

功能强大、无袋、带有自动滤清器清洁和持久集电极马达的吸尘机。

优点

- 无袋式集尘,无后续费用。
- 最高 54.3 dB (A) 的低操作噪音。
- 与传统的集电极马达相比,使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。

详细信息

- 通过组合键轻松操作开启功能。
- 几分钟就能简单地更换马达,不间断工作。



SILENT TS2 静音吸尘机

两个工作台吸尘机

功能强大、带有两个独立控制的吸尘口、耐用的集电极马达和双滤清器系统的吸尘机。

优点

- 自动重新调节,吸力一致。
- 最高 59 dB (A) 的低操作噪音。
- 与传统的集电极马达相比,使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。

详细信息

- 直观操作,包括用大的多功能显示屏校准手机。
- 通过双滤清器系统、可选的H/HEPA滤清器,提供高强度的健康保护。
- 几分钟就能简单地更换马达,不间断工作。



直观、方便的操作和编程



两个独立吸尘口的简单操作和编程

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	850 W (230 V) 850 VA (230 V)
体积流量率(最大)	3980 升/分钟 // (2.34 立方尺/秒)
最大压力	281 hPa // 4.1 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	2000 W (230 V)
总连接功率	2850 W (230 V)
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA)	54.3 dB (A)
重量(空)	~22 公斤 // ~48.5 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	275 x 535 x 540 毫米 // 10.8 x 21.1 x 21.3 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 1.77 英寸
Ø 吸尘接头外部	50 毫米 // 1.97 英寸
集尘盒满载量	~7 升 // ~1.85 加仑

订货信息

SILENT TC 静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29350000
SILENT TC, TC2, EC2 吸尘机专用废料袋入门套件	货号: 29340015
SILENT TC / TC2 / EC2 / powerCAM EC 吸尘机外部气源管,适配器包括 Ø 100 毫米塑料管,2米	货号: 29370002
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz 60 Hz
功率	1400 W (230 V)
体积流量 (最大)	3300 升/分钟 (230 V) // 1.94 立方尺/秒 (230V)
最大压力	200 hPa // 2.9 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	2000 W (230 V)
最小 / 最大外部连接电压	4.5-8 bar // 65-116 psi
总连接功率	3400 W (230 V)
吸尘软管数目	2
声压级 (LpA)(在最大体积流量时)	59 dB (A)
重量(空)	~27 公斤 // ~59.5 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	224 x 591 x 584 毫米 // 8.8 x 23.3 x 23.0 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 1.77 英寸
Ø 吸尘接头外部	50 毫米 // 1.97 英寸
集尘盒满载量	7.5 升 // 2 加仑

订货信息

SILENT TS2 静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29300050
SILENT TS / SILENT TS2 静音吸尘机专用废气排出口接续器, 1 件	货号: 29210004
直夹管阀 1 件	货号: 900021526
滤清器和集尘袋	页码25
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26

SILENT TS 静音吸尘机

单工作台吸尘机

功能强大、带有耐用的集电极马达和双滤清器系统的吸尘机。

优点

- 最高 63 dB (A) 的低操作噪音。
- 与传统的集电极马达相比, 使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。
- 通过双滤清器系统、可选的H/HEPA滤清器, 提供高度的健康保护。

详细信息

- 几分钟就能简单地更换马达, 不间断工作。
- 高体积流量(大约3300 升/分钟), 有效减少粉尘。

工作流程保证

仁福为 SILENT TS 马达提供 1000 个小时马达运行时间保证。测试显示, 甚至在极端情况下的使用寿命也超过 2400 个工作小时。



SILENT compact 紧凑型静音吸尘机

单工作台吸尘机

紧凑、带有自动滤清器清洁和耐用的集电极马达的无集尘袋吸尘机。

优点

- 无袋式集尘, 无后续费用。
- 最高 55 dB (A) 的低操作噪音。
- 与传统的集电极马达相比, 使用寿命长 3 倍(保证有 1000 个操作小时)。

详细信息

- 通过组合键轻松操作开启功能。
- 几分钟就能简单地更换马达, 不间断工作。



大集尘袋, 集尘可靠; 简单的无尘处理



具自动滤清器清洁功能的无袋系统

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1400 W (230 V)
体积流量率(最大)	3300 升/分钟 (230 V) // 1.94 立方尺/秒 (230 V)
最大压力	200 hPa // 2.9 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	2000 W (230 V)
总连接功率	3400 W (230 V)
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA) (在最大体积流量时)	63 dB (A)
重量(空)	~26 公斤 // ~57 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	224 x 591 x 564 毫米 // 8.8 x 23.3 x 22.2 英寸
Ø 吸尘接头内部	32 毫米 // 1.26 英寸
Ø 吸尘接头外部	40 毫米 // 1.57 英寸
集尘盒满载量	7.5 升 // 2 加仑

订货信息

SILENT TS 静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29210050
SILENT TS/ SILENT TS2 静音吸尘机专用废气排出口接续器, 1 件	货号: 29210004
滤清器和集尘袋	页码25
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	490 W (230 V)
体积流量率(最大)	2500 升/分钟 // (1.47 立方尺/秒)
最大压力	219 hPa // 3.2 psi
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	1350 W (230 V)
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA)(在最大体积流量时)	55 dB (A)
重量(空)	~13.2 公斤 // ~29.1 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	245 x 440 x 500 毫米 // 9.6 x 17.3 x 19.7 英寸
Ø 吸尘接头内部	35 毫米 // 1.38 英寸
Ø 吸尘接头外部	40 毫米 // 1.57 英寸
集尘盒满载量	~2.6 升 // ~0.69 加仑

订货信息

SILENT compact 紧凑型静音吸尘机, 220-240 V	货号: 29340000
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26

Vortex compact 3 升技工吸尘机

机器专用吸尘机

具有高吸力和耐用集电极马达的干湿两用吸尘机,适用于高粉尘产生量的机器。

优点

- 通过双滤清器系统、可选的 H/HEPA 滤清器,提供高强度的健康保护。
- 使用过滤容量释放系统,只需单击按钮,过滤容量就会增加 25%。
- 极其坚韧的大型过滤袋(15 升)进行集尘,几乎是无尘处理。

详细信息

- 与 Basic eco 精密喷砂机不兼容。



适用于喷砂机、干用模型修整机、牙弓模型修整机等基础机器

技术参数

允许电源电压	230-240 V
允许电源频率	50/60 Hz 60 Hz
功率	1200 W (230 V)
体积流量率(最大)	3700 升/分钟 (230 V) // 2.17 立方尺/秒 (230 V)
最大压力	250 hPa 230 hPa
滤清器品质	符合 EN 60335-2-69 的 M 级
插入式插座的最大允许连接负载	2400 W (230 V)
吸尘软管数目	1
声压级 (LpA)	66.3 dB (A)
重量	~10 公斤 // ~22 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	385 x 600 x 480 毫米 // 15.2 x 23.6 x 18.9 英寸
集尘盒满载量	~30 升 // ~7.9 加仑

订货信息

Vortex compact 3升技工吸尘器, 230-240 V	货号: 29245000
废物袋, 5件	货号: 29245002
集尘袋, 5件	货号: 29245003
精细滤清器, 1 件	货号: 29245004
布滤袋, 1 件	货号: 29245005
滤清器和集尘袋	页码25
更多配件	页码25-26
软管、消音器和适配器	页码26

Dustex master plus 吸尘箱(附吸尘端口总成)

吸尘箱

防倾倒和防滑的 Dustex master plus 吸尘箱可防碎片、粉尘和烟雾。符合人体工程学精心设计的形状和可调节高度的扶手,可以自由、舒适地工作。

优点

- 在作业件上直接吸尘,确保视野清晰。
- 内部体积大 (17升),有最大的活动自由度。
- 完美视图:创新的 LED 技术,为轮廓和细节作最佳的识别。

详细信息

- 手臂入口大,工作舒适。
- 明亮的内置照明(4800 Lux)。
- 采用带有硅胶涂层的层压保护屏,安全性高。
- 紧凑、坚固、轻的粉末涂层外壳,用途广泛。
- 实用的木制扶手支架,由坚硬的榉木制成。



在粉尘特别多的情况下, Dustex master plus 集尘箱可帮助保持工作台的清洁。

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
灯功率	16 W
重量	5 公斤 // 11 磅
尺寸(宽 x 高 x 深)	380 x 285 x 400 毫米 // 15.0 x 11.2 x 15.8 英寸
Ø 吸尘接头内部	35 毫米 // 1.38 英寸
Ø 吸尘接头外部	40 毫米 // 1.57 英寸
工作仓(体积)	17 公升 // 4.5 加仑

订货信息

Dustex master plus 吸尘箱(附吸尘端口总成) 220-240 V	货号: 26260105
放大镜附转臂, 1件	货号: 26260300

SILENT 流量传感器

用于工作台吸尘机的传感器组件



经认证的传感器组件为技工室的安全升级，增强在 NPM 技工室和所有用户安全的组件。组件可防止被忽视的吸力损失，以及由此产生的健康危害风险。

优点

- 通过监测吸尘口的体积流量，确保健康得到保障。
- 流量低于限值时有声音和视觉通知，可以一直在最佳条件下安全工作！
- 应用程序就绪 - 可以通过 Renfert CONNECT 仁福连接应用程序执行更新和附加功能。

详细信息

- 易于改装以进行认证的仁福吸尘系统。
- 技工室危害分析组件（例如钴、非贵金属）。
- 简易清洁选项。

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功耗 (<)	1 W // 1 VA
重量	800 克 // 28 盎司
尺寸(宽 x 高 x 深)	107 x 200 x 95 毫米 // 4.2 x 7.9 x 3.7 英寸
Ø 吸尘接头内部	45 毫米 // 2 英寸
Ø 吸尘接头外部	53 毫米 // 2 英寸

订货信息

即将发售

SILENT 流量传感器 100-240 V	货号: 29140000
SILENT 流量传感器 100-240 V 通用适配器	货号: 29141000
Renfert CONNECT 仁福连接棒	货号: 24100000

集尘盒



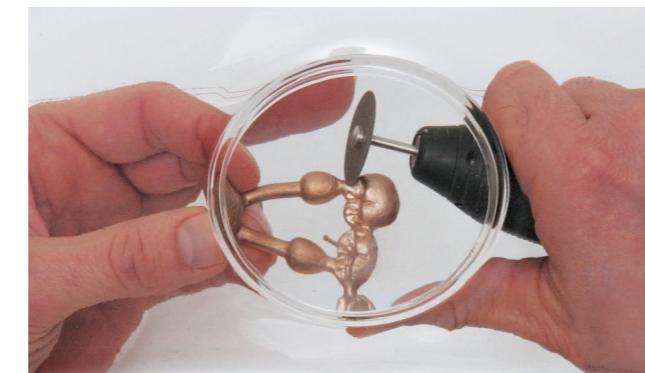
集尘盒保持其灵活选择的位置，无研磨粉尘。

优点

- 防止粉尘扩散地面。
- 使用非常简单且灵活。
- 使用集成的 2 倍放大镜对作业件进行最佳控制。

订货信息

集尘盒	货号: 26250000
-----	--------------



配件 吸尘机



滤袋套装

高容量: 7.5 公升。有弹性、全合成材料、防撕裂并密封。M 级别集尘袋(DIN EN 60335-2-69)。用于 SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机

5 件

货号:
29210002



SILENT TS/TS2 H+Hepa 过滤器

过滤效率为 99.995%，提供更高的安全性。无需工具，快速更换过滤器。每个过滤器都附有单独的证书(根据 DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 和 EN 1822-5 Hepa 过滤器 / MIL-STD 282 类型:C 测试)。用于 SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机

套装(H+Hepa 过滤器和排气过滤器)

货号:
900034410



Vortex compact 3L H+Hepa 过滤器

过滤效率为 99.995%，提供更高的安全性。无需工具，快速更换过滤器。每个过滤器都附有单独的证书(根据 DIN EN/IEC 60335-2-69 A.3/AA.22.201.2 和 EN 1822-5 Hepa 过滤器 / MIL-STD 282 类型:C 测试)。用于 Vortex compact 3升技工吸尘机

1 件

货号:
900034420



SILENT TS/TS2 吸尘机脚轮

有助于轻松、灵活地放置机器，快速、轻易地组装脚轮。用于 SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机

套装(4 件)

货号:
29210001



吸尘端口夹具

用桦木制成的坚固夹具。稳固地夹到 20 - 40 毫米(0.79 - 1.57 英寸)厚的工作台。可选择和独立连接右侧或左侧的吸尘软管(接头 40 毫米 / 1.57 英寸)。用于 SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机，SILENT compact 紧凑型静音吸尘机, Vortex compact 3升技工吸尘机

吸尘端口夹具 不带防护玻璃屏, 1 件

货号:
29250000



吸尘端口夹具 防护玻璃屏 (for suction mouth)

用于 SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机，SILENT compact 紧凑型静音吸尘机

吸尘端口夹具 带防护玻璃屏 1 件

货号:
29251000



SILENT compact / SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机 专用消音器 适配器

用于 SILENT compactCAM, SILENT compact 紧凑型静音吸尘机

1 件

货号:
29340004



消音器

恒定的吸力可降低 50% 的可感知吸尘噪音。快速简便地安装在吸尘软管上。我们建议将消音器垂直对齐以获得降噪的全面效果。用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact 紧凑型静音吸尘机

1 件

货号:
29560000

配件

吸尘机



终端消声器套件

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

套装(2 件)

货号:
29210003



吸尘机连接器 开关

用于连接2个产生设备通过选择开关, 可单独调节到一个或两个吸尘口, 免工具并快速连接。
用于 SILENT TC, SILENT TS 静音吸尘机, Vortex compact 3升技工吸尘机

1 个吸尘机开关, 包括 4 终端
个消音器(不带软管), Ø 吸尘
接头, 内部/外部 35 毫米 / 40
毫米 (1.38 英寸 / 1.57 英寸)
Ø 终端消音器内部/外部 38
毫米 / 46 毫米 (1.50 英寸 /
1.81 英寸)

货号:
29260000



90° 静音吸尘角 机连接器

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

1 件

货号:
29340007



吸尘软管

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

3 米(2 个终端消音器)

货号:
900034240



吸尘软管连接适 配器

适用于最常见尺寸的软管, 无需切割即可精
确安装连接。
用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机, Vortex compact 3升技工吸尘机

1 件

货号:
900034305



通用吸尘软管适 配器

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机, Vortex compact 3升技工吸尘机

1 件

货号:
900034430



吸尘软管抗静 电

抗静电
用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

3 米(2 个终端消音器)

货号:
900034826



吸尘软管

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

6 米

货号:
901150823



吸尘软管

用于 SILENT powerCAM EC, SILENT EC2, SILENT TC2, SILENT TC, SILENT TS2, SILENT TS 静音吸尘机, SILENT compact, SILENT compactCAM 紧凑型静音吸尘机

9 米

货号:
902150823

喷砂机



含工具



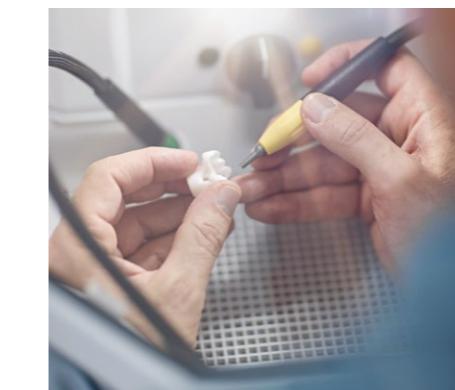
让工作更轻松的秘密

- 大幅减少砂料消耗
- 恒定的砂料流量
- 整体明亮的喷砂仓 (4800 Lux)
- 极其精确的喷嘴
- 大型观察视窗



长期降低成本

对不同精细喷砂机的独立测试表明, 仁福精细喷砂机使用的砂料显著较少, 这要归功于独特的混合仓技术和最少甚至没有的后喷砂。这可将您的喷砂成本降低多达 80%。



视野明亮清晰

制作最佳成品需要对作业件有完美的视野。用特殊日光的 LED 灯(4800 Lux)明亮地照明整个喷砂仓, 可以在照明作业件上看到更大的对比度和更清晰的差异。漫射光和直射光之间的理想平衡, 确保了最佳轮廓和细节识别。符合人体工程学的软管布线保证了清晰的观察条件, 砂罐盖上的颜色编码系统、砂罐定位、手机和砂罐选择开关等使机器非常易于操作。



精准确保质量

砂料流、砂料强度和射流模式的均匀性至关重要。特殊的几何形状喷嘴和混合仓技术可实现高度集中的喷砂。这使您能够实现均匀、可重复性的表面处理, 确保完美的粘合性能, 从而明显提高质量。



使用简易



完美视图



设计紧凑



机器 | 喷砂机

概览

喷砂机

品名	砂罐数目	喷砂仓容量	立即停止功能	页码
 Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机	2-4	20 升 5.3 加仑	■	29
 Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机	2-4	20 升 5.3 加仑		30
 Basic master 大师级精密喷砂机	2	20 升 5.3 加仑		31
 Basic classic 基础级精密喷砂机	1-2	14 升 3.7 加仑		32
 Basic eco 经济型喷砂机	1-2	10 升 2.64 加仑		33
 Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机		25 升 6.6 加仑		34

Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机

精密喷砂机

专业的精密喷砂机,具 2-4 个砂罐和“IS”(= 立即停止)技术,用于控制喷砂,砂料不会后流。

优点

- 空气砂料混合物和集成的“IS”立即停止技术可节省高达 80% 的砂料。
- 在工作时实现精确定位,例如在制作领面沟或拆除精细工作件的包埋材时。
- 借助每个砂罐的单独压力调节和指示器,快速安全地操作。



详细信息

- 大体积喷砂仓 (20升) 提供更阔大的自由活动空间。
- 通过快速连接接头和色彩编码系统,简单容易,又无需工具升级砂罐。
- 喷砂仓采用 LED 灯技术,可提供出色的照明,实现精确喷砂。
- 通过硅橡胶覆膜玻璃屏,使作业件具有良好、持久的可见性 (使用寿命延长 10 倍)。

让您工作更轻松

当为复杂的工作件喷砂时,如铸瓷和制作牙沟时,砂料的流动必须立即开始和停止。集成的立即停止技术能做到,同时减少了砂料的消耗。



借助“立即停止 (IS)”功能,可以进行非常精细和复杂的任务,例如可以在凹槽和咬合沟喷砂

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-8 bar // 87-116 psi
耗气量	98 公升/分钟 (6 bar) // 3.46 cfm (87 psi)
照明强度	4800 lx
灯功率	16 W
尺寸(宽 x 高 x 深)(1-2个砂罐款)	395 x 320 x 510 毫米 // 15.6 x 12.6 x 20.1 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(3-4个砂罐款)	395 x 320 x 610 毫米 // 15.6 x 12.6 x 24.0 英寸
砂罐容量	1000 毫升 // 34 液量盎司
砂罐数目	2-4
喷砂仓容量	20 升 // 5.3 加仑
重量(空,2个砂罐)	~11.5 公斤 // ~25.4 磅

订货信息

Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机 25-70 µm/70-250 µm,	货号: 29590000
220-240 V	
附加砂罐 25-70 µm, 1 个 25-70 µm, 带 0.8 毫米喷嘴	货号: 29590050
附加砂罐 70-250 µm, 1 个 70-250 µm, 带 1.2 毫米喷嘴	货号: 29590250
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	页码35
Rollblast 玻璃珠砂料	页码36
喷砂嘴	页码37

Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机 精密喷砂机

具2-4个砂罐的专业精密喷砂机。

优点

- 专利混合仓技术(芬丘里原理)实现高成本效益。
- 集成的喷嘴易于清洁手和作业件。
- 大体积喷砂仓 (20升) 提供更阔大的自由活动空间。

详细信息

- 喷砂仓采用 LED 技术, 可提供出色的照明, 实现精确喷砂。
- 通过硅橡胶覆膜玻璃屏, 使作业件具有良好、持久的可见性 (使用寿命延长 10 倍)。



升级至最多 4 个砂罐, 涵盖技工室中的所有喷砂操作

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-8 bar // 87-116 psi
耗气量	98 公升/分钟 (6 bar) // 3.46 cfm (87 psi)
照明强度	4800 lx
灯功率	16 W
尺寸(宽 x 高 x 深)(1-2个砂罐款)	395 x 285 x 460 毫米 // 15.6 x 11.2 x 18.1 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(3-4个砂罐款)	395 x 285 x 560 毫米 // 15.6 x 11.2 x 22.0 英寸
砂罐容量	1000 毫升 // 34 液量盎司.
砂罐数目	2-4
喷砂仓容量	20 升 // 5.3 加仑
重量(空,2个砂罐)	~8.9 公斤 // ~19.6 磅

订货信息

Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, 25-70 µm/70-250 µm, 220-240 V	货号: 29580000
附加砂罐 25-70 µm, 1 个 25-70 µm, 带 0.8 毫米喷嘴	货号: 29580050
附加砂罐 70-250 µm, 1 个 70-250 µm, 带 1.2 毫米喷嘴	货号: 29580250
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	页码35
Rolloblast 玻璃珠砂料	页码36
喷砂嘴	页码37

Basic master 大师级精密喷砂机 精密喷砂机

具 2 个砂罐和大型喷砂仓的精密喷砂机。

优点

- 专利混合仓技术(芬丘里原理), 无论砂罐有多满, 都能获得均匀且无张力的喷砂表面。
- 无喷砂料后流, 经济效益高。
- 喷砂仓采用 LED 技术, 可提供出色的照明, 进行有针对性、精确的喷砂。

详细信息

- 大体积喷砂仓 (20升) 提供充分的自由活动空间。
- 通过硅橡胶覆膜玻璃屏, 使作业件具有良好、持久的可见性 (使用寿命延长 10 倍)。



出色的照明带来高对比度和高轮廓细节(“完美视图”概念)

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-8 bar // 87-116 psi
耗气量	98 公升/分钟 (6 bar) // 3.46 cfm (87 psi)
照明强度	4800 lx
灯功率	16 W
尺寸(宽 x 高 x 深)	395 x 285 x 460 毫米 // 15.6 x 11.2 x 18.1 英寸
砂罐容量	1000 毫升 // 34 液量盎司.
砂罐数目	2
喷砂仓容量	20 升 // 5.3 加仑
重量(空,2个砂罐)	~8.1 公斤 // ~17.9 磅

订货信息

Basic master 大师级精密喷砂机, 25-70 µm/25-70 µm, 220-240 V	货号: 29482000
Basic master 大师级精密喷砂机, 25-70 µm/70-250 µm, 220-240 V	货号: 29482025
Basic master 大师级精密喷砂机, 70-250 µm/70-250 µm, 220-240 V	货号: 29482250
改装罐, 25-70 µm, 1 个 25-70 µm, 带 0.8 毫米喷嘴	货号: 29470050
改装罐, 70-250 µm, 1 个 70-250 µm, 带 1.2 毫米喷嘴	货号: 29470250
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	页码35
Rolloblast 玻璃珠砂料	页码36
喷砂嘴	页码37

Basic classic 基础级精密喷砂机

精密喷砂机

具 1-2 个砂罐,节省空间的精密喷砂机。

优点

- 专利混合仓技术(芬丘里原理)实现高成本效益。
- 喷砂仓采用 LED 技术,可提供出色的照明,实现精确喷砂。
- 大体积喷砂仓 (14 升) 提供良好的自由活动空间。

详细信息

- 无需工具辅助即可加至 2 个砂罐。



高抗性碳化硼制成的喷嘴,使用寿命是传统喷嘴的四倍

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-8 bar // 87-116 psi
耗气量	98 公升/分钟 (6 bar) // 3.46 cfm (87 psi)
照明强度	4800 lx
灯功率	16 W
尺寸(宽 x 高 x 深)	355 x 270 x 415 毫米 // 14.0 x 10.6 x 16.3 英寸
砂罐容量	1000 毫升 // 34 液量盎司.
砂罐数目	1-2
喷砂仓容量	14 升 // 3.7 加仑
重量(空,2个砂罐)	~6.5 公斤 // ~14.3 磅
重量(空,1个砂罐)	~5.4 公斤 // ~11.9 磅

订货信息

Basic classic 基础级精密喷砂机, 25-70 µm, 220-240 V	货号: 29471050
Basic classic 基础级精密喷砂机, 70-250 µm, 220-240 V	货号: 29471250
Basic classic 基础级精密喷砂机, 25-70 µm/25-70 µm, 220-240 V	货号: 29472000
Basic classic 基础级精密喷砂机, 25-70 µm/70-250 µm, 220-240 V	货号: 29472025
Basic classic 基础级精密喷砂机, 70-250 µm/70-250 µm, 220-240 V	货号: 29472250
改装罐, 25-70 µm, 1 个 25-70 µm, 带 0.8 毫米喷嘴	货号: 29470050
改装罐, 70-250 µm, 1 个 70-250 µm, mm 带 1.2 毫米喷嘴	货号: 29470250
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	页码35
Rollblast 玻璃珠砂料	页码36
喷砂嘴	页码37

Basic eco 经济型喷砂机

精密喷砂机

具 1 或 2 个砂罐的紧凑型精密喷砂机。

优点

- 专利混合仓技术(芬丘里原理)实现高成本效益。
- 喷砂仓采用 LED 技术,可提供出色的照明,实现精确喷砂。
- 大体积喷砂仓 (10 升) 提供足够自由活动空间。

详细信息

- 无需工具辅助即可加至 2 个砂罐。



针点精确聚焦且高成本效益的喷砂。图上方:仁福聚焦喷砂,图下方:竞争对手的聚焦喷砂

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-8 bar // 7-116 psi
耗气量	98 公升/分钟 (6 bar) // 3.46 cfm (87 psi)
照明强度	4800 lx
灯功率	9 W
尺寸(宽 x 高 x 深)	350 x 275 x 400 毫米 // 13.8 x 10.8 x 15.7 英寸
砂罐容量	1000 毫升 // 34 液量盎司.
砂罐数目	1-2
喷砂仓容量	10 升 // 2.64 加仑
重量(空,2个砂罐)	~5.5 公斤 // ~12.1 磅
重量(空,1个砂罐)	~4.4 公斤 // ~9.7 磅

订货信息

Basic eco 经济型喷砂机, 25-70 µm, 230V	货号: 29491050
Basic eco 经济型喷砂机, 70-250 µm, 230V	货号: 29491250
Basic eco 经济型喷砂机, 25-70 µm/70-250 µm, 230 V	货号: 29492025
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	页码35
Rollblast 玻璃珠砂料	页码36
喷砂嘴	页码37

Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机

循环式精密喷砂机

Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机是用于经济喷砂的理想循环式喷砂机。它可以自动和手动模式操作。

优点

- 基本喷砂参数(压力、时间、砂粒尺寸)的精确协调。
- 智能吸尘系统:只吸走无用的微细粉尘。
- 易于拆卸的喷砂篮,操作空间广阔。

详细信息

- 直观的操作逻辑。
- 通过薄膜键盘选择程序。
- 喷砂压力可设置为 1-6 bar (14.5-87 psi)。
- 压力计显示压力。
- 自动控制外部吸尘,受控关闭延迟在 5 到 30 秒之间。
- 可用于压缩空气驱动机的入口和连接(小型喷砂机、气笛、出口喷嘴)。
- 高抗性涂层玻璃面屏。
- 棉涂层防护手套。

智能吸尘系统

砂料消耗量节省 50%。吸尘通道经过精心设计,只吸走无用的微细粉尘。



节省时间和金钱:大型旋转钢篮允许同时为多达 7 个作业件喷砂

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	30 W
外置除尘器最大功耗	1200 W
工作压力	1-6 bar // 14.5-87 psi
最大连接压力	6-10 bar // 87-145 psi
耗气量	200 公升/分钟 (6 bar) // 7.06 cfm (87 psi)
尺寸(宽 x 高 x 深)	405 x 650 x 460 毫米 // 15.9 x 25.6 x 18.1 英寸
喷砂仓容量	25 升 // 6.6 加仑
重量(空)	~26 公斤 // ~57.3 磅

订货信息

Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, 220-240 V	货号: 29610000
Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料	货号: 15831005

页码35

34

配件 喷砂机



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 110 μm

90-125 μm (200-115 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15831005



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 110 μm

100 μm (170-100 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

12.5 公斤
桶装
(27.6 磅)

货号: 15831012



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 90 μm

90-125 μm (200-115 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15841005



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 250 μm

250 μm (60 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15851005



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 250 μm

250 μm (60 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

12.5 公斤
桶装
(27.6 磅)

货号: 15851012



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 125 μm

90-125 μm (200-115 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15871005

配件

喷砂机



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 125 μm

90–125 μm (200–115 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario jet 智能型全自动循环式精密喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

12.5 公斤
桶装
(27.6 磅)

货号: 15871012



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 25 μm

25 μm (450 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15941105



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 50 μm

50 μm (270 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

12.5 公斤
桶装
(27.6 磅)

货号: 15941112



Cobra 眼镜蛇氧化铝砂料, 50 μm

50 μm (270 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15941205



Rolloblast 玻璃珠砂料, 100μm

100 μm (170–100 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15891005



Rolloblast 玻璃珠砂料, 50μm

50 μm (400–200 目)
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

5 公斤 罐装
(11.04 磅)

货号: 15941305

**IT 喷砂嘴
Ø 0.40 毫米**

1 件

货号: 900021203

配件

喷砂机



**IT 喷砂嘴
Ø 0.80 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900021204



**IT 喷砂嘴
Ø 1.40 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900021205



**IT 喷砂嘴
Ø 2.00 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900021206



**IT 槽型喷砂嘴
1.5 x 3.5 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900031739



**IT 喷砂嘴
Ø 1.00 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900033211



**IT 喷砂嘴
Ø 0.60 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900033213



**IT 喷砂嘴
Ø 1.20 毫米**

用于 Basic 喷砂机的喷砂嘴
用于For Basic quattro IS 专家级全功能精密喷砂机, Basic quattro 工艺大师级全能喷砂机, Basic master 大师级精密喷砂机, Basic classic 基础级精密喷砂机, Basic eco 经济型喷砂机, Vario basic 全功能支架冠桥喷砂机, Basic mobil 移动时精密喷砂机

1 件

货号: 900033214

新品 POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2 自动注水的蒸汽清洗机

全新、强力的 POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2, 在可靠性和耐用性方面表现更卓越, 其出色的清洁性能令人印象深刻, 可以轻松有效地去除任何种类的污垢。使用自来水连接和集成泵, 压力罐自动注水, 确保蒸汽随时可用。

优点

- 特别耐用的加热系统 - 加热组件铸在锅炉底板内, 以保护其免受水、水垢和清洁过程中使用的化学品所影响。
- 实时钙化指示器提高功能的可靠性和信赖度。
- 拥有超大的维护口, 清洁压力罐简单容易。
- 智能操作, 加上通过应用程序界面的附加功能 // Renfert CONNECT 仁福连接棒*。

(*从 2022 年底开始提供的可选配件, 只适用于部分国家。)

详细信息

- 高达 2,000 W 和 4.5 bar 的工作压力与创新的蒸汽喷嘴技术结合, 具有持续有效的清洁性能。
- 使用自来水连接和集成泵的自动注水, 支持蒸汽的连续高使用量。
- 通过压力计显示当前的工作压力, 能最有效地控制水压力度。
- 有效的冲洗程序, 令压力罐的冲洗、清洁和除垢工作量显著减少。



- 含工具
- 使用简易
- 设计紧凑
- 智能控制



防护式加热组件

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	2000 W 1280 W 1550 W
压力罐容量	4 升 // 1.06 加仑
容量(建议注水量)	2.8 升 // 0.74 加仑
容量(最大注水量)	3 升 // 0.79 加仑
工作压力	4.5 bar // 65.3 psi
连接压力	1-5 bar // 14.5-72.5 psi
尺寸(宽 x 高 x 深)	370 x 422 x 350 毫米 // 14.6 x 16.6 x 13.8 英寸
重量	~10.1 公斤 // ~22.3 磅

订货信息

POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2, 230 V	货号: 18460000
蒸汽清洗机壁挂式支架	货号: 18450200
POWERsteamer 蒸汽清洗机除垢剂	页码40
蒸汽清洗机水软化系统	页码40

新品 POWER steamer 1 强劲型蒸汽清洗机 1 手动注水的蒸汽清洗机

全新、强力的 POWER steamer 1 强劲型蒸汽清洗机 1, 在可靠性和耐用性方面表现卓越, 其出色的清洁性能令人印象深刻, 可以轻松有效地去除任何种类的污垢。手动注水, 可以灵活选择放置点。

优点

- 特别耐用的加热系统 - 加热组件铸在锅炉底板内, 以保护其免受水、水垢和清洁过程中使用的化学品所影响。
- 实时钙化指示器提高功能的可靠性和信赖度。
- 拥有超大的维护口, 清洁压力罐简单容易。
- 智能操作, 加上通过应用程序界面的附加功能 // Renfert CONNECT 仁福连接棒*。

(*从 2022 年底开始提供的可选配件, 只适用于部分国家。)

详细信息

- 高达 2,000 W 和 4.5 bar 的工作压力与创新的蒸汽喷嘴技术结合, 具有持续有效的清洁性能。
- 手动注水, 灵活选择放置点。
- 符合人体工程学的蒸汽喷枪, 令蒸汽清洁安全方便(外壳可以安全地消散静电荷)。
- 方便的漏斗形注水口, 可轻松地注入水和除垢溶液。
- 可选配的壁挂式支架安装在墙壁上使用。



- 含工具
- 使用简易
- 设计紧凑
- 智能控制



超大维护口

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	2000 W 1550 W 1280 W
压力罐容量	4 升 // 1.06 加仑
容量(建议注水量)	2.8 升 // 0.74 加仑
容量(最大注水量)	3 升 // 0.79 加仑
工作压力	4.5 bar // 65.3 psi
尺寸(宽 x 高 x 深)	370 x 422 x 350 毫米 // 14.6 x 16.6 x 13.8 英寸
重量(空)	~9.5 公斤 // ~20.9 磅

订货信息

POWER steamer 1 强劲型蒸汽清洗机 1, 230 V	货号: 18450000
蒸汽清洗机壁挂式支架	货号: 18450200
POWERsteamer 蒸汽清洗机除垢剂	页码40

新品 POWER steamer 蒸汽清洗机除垢剂

浓缩除垢溶液 (POWER steamer 强劲型蒸汽清洗机 1 和 2 专用)



POWER steamer 蒸汽清洗机除垢剂是一种浓缩除垢溶液, 可有效并温和地为 POWER steamer 强劲型蒸汽清洗机除垢。

优点

- 对物料进行有效又温和的除垢——特别适用于铝制压力罐的配方(包括腐蚀保护)。
- 除垢速度比一般普通除垢溶液快得多。

详细信息

- 1 升浓缩液: 方便处理, 有效清洁。
- 可直接倒入, 只需用水稀释。

订货信息

POWER steamer 蒸汽清洗机除垢剂 1 公升 (0.26 加仑) 货号: 18450100



新品 POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统

POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2 专用的水软化系统



可靠的水软化和过滤系统, 特别适用于 POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2。这个系统为 POWER steamer 强劲型蒸汽清洗机提供最佳保护, 提高其效率、可靠性和耐久性。

优点

- 价钱合理且先进——一般只会在大型昂贵系统中应用的水软化/过滤技术。
- 为 POWER steamer 2 强劲型蒸汽清洗机 2 提供降低含钙量的清洁水。
- 简易、紧凑的安装(独立式或壁挂式), 可在几分钟内完成。
- 通过带有 OLED 显示屏的流量传感器, 操作和监控简单(有视觉和听觉信号)。

详细信息

- 只需几秒就能快速更换滤芯 — 移除、插入、完成。
- 长效滤芯。
- 直接在滤头处排气和冲洗, 无需断开管道(通过自动的截止阀入口和出口)。
- 每次更换滤芯时, 会同时更换过滤头和滤芯之间的所有密封件。

技术参数

重量 (滤芯) ~1.8 公斤 // ~3.96 磅

订货信息

POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统	货号: 18460100
POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统流量表	货号: 18460101
POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统过滤头	货号: 18460102
POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统滤芯 中号	货号: 18460103
POWER steamer 蒸汽清洗机水软化系统滤芯 大号	货号: 18460104

真空搅拌机

让工作更轻松的秘密

- 非常均匀的混合
- 清晰的显示屏
- 方便的单手操作
- 多个搅拌罐尺寸选择
- 灵活安装(墙壁或工作台)



达到均匀的结果

全方位、优化的真空技术提供均匀的混合, 作为完美修复体的基础。无论是通过真空泵或压缩空气建立真空: 两种方式都以惊人的速度生成所需的真空。

轻松、灵活地工作

方便的单手操作, 真空自动连接搅拌罐, 以及明亮和清晰的大显示屏, 提供最大的操作舒适度。Twister 搅拌机可安装在墙壁或工作台。



混合任何份量

所有 Twister 搅拌机的一个特点是结果的可重复性。这尤其适用于演化模型。只需单击按键, 就可以一次又一次地调用单独的最佳混合参数。



设计紧凑

概览

真空搅拌机

品名	真空泵	压缩空气	可编程	页码
	Twister 程控型 真空搅拌机	■	■	43
	Twister venturi 程控型芬丘里真 空搅拌机	■	■	44

Twister

程控型真空搅拌机

真空搅拌机

具真空泵的高速真空搅拌机, 用于真空和基本混合功能。

优点

- 高转速, 大量的混合物都有可靠的效果。
- 使用高亮度的大显示屏, 轻松快速地输入混合参数。
- 可从 70% 调节到 100% 的真空, 减少气泡。

详细信息

- 可灵活用于藻酸盐印模材料和牙科技术中使用的所有复制和模型材料。

直接手动控制

轻松快速地输入所有混合参数。

强劲的马达功率

强大的马达确保石膏、包埋材和硅胶均匀且无气泡地混合。

可调节真空度

真空度可在 70% 和 100% 之间调节, 可防止某些石膏和复制硅胶产生气泡。

通用型

Twister 搅拌机可用于牙科技术中的所有常用印模和模型材料。



直观的编程和操作

技术参数

允许电源电压	100 - 240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	180 W
真空泵容量	16 升/分钟 // .56 cfm
最大真空	≈890 mbar < ≈12.9 psi
搅拌碗压力绝对值	≈80 mbar // ≈1.16 psi
真空度调节	70-100 %
转速	100-450 rpm
尺寸(宽 x 高 x 深)(挂墙机)	152 x 285 x 235 毫米 // 6.0 x 11.2 x 9.3 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(带支架)	230 x 640 x 295 毫米 // 9.0 x 25.2 x 11.6 英寸
重量(不含碗)	~5.2 公斤 < ~11.5 磅

订货信息

Twister 程控型真空搅拌机, 220-240 V

货号: 18260000

更多配件

页码45-46

搅拌碗

页码45



Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

真空搅拌机

高速真空搅拌机、芬丘里真空技术和基本混合功能。

优点

- 由于高速,大量的混合物都有可靠的效果。
- 使用高亮度的大显示屏,轻松快速地输入混合参数。
- 有 80% 或 100% 两种真空度设置,减少气泡。

详细信息

- 可灵活用于藻酸盐印模材料和牙科技术中使用的所有复制和模型材料。

特征

Twister 程控型真空搅拌机和 Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机具有相同的功能,唯一的区别是产生真空的技术。Twister 程控型真空搅拌机使用电动泵操作;而 Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机是借助压缩空气产生真空。



通过压缩空气连接极快地建立真空

技术参数

允许电源电压	100 - 240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	180 W
最小 / 最大外部连接电压	4.5-6 bar // 65-87 psi
最大真空	~890 mbar < ~12.9 psi
搅拌碗压力绝对值	~80 mbar < ~1.16 psi
真空调节	80 % 100 %
耗气量	28 升/分钟 < 0.99 cfm
转速	100-450 rpm
尺寸(宽 x 高 x 深)(挂墙机)	152 x 320 x 235 毫米 < 6.0 x 12.6 x 9.3 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(带支架)	230 x 640 x 295 毫米 // 9.0 x 25.2 x 11.6 英寸
重量(不含碗)	~4 公斤 < ~8.8 磅

订货信息

Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机, 220-240 V	货号: 18270000
更多配件	页码45-46
搅拌碗	页码45



配件 真空搅拌机



支架



调刀



搅拌碗包含
搅拌桨,
200 毫升



搅拌碗,
200毫升



搅拌碗包含
搅拌桨,
500 毫升



搅拌碗,
500毫升



搅拌碗包含
搅拌桨,
700 毫升



搅拌碗包
含搅拌桨,
1.000 毫升



搅拌碗包含
搅拌桨,
65 毫升



藻酸盐印模
材搅拌碗带
搅拌桨,
500毫升

这款支架是专为所有 Twister 真空搅拌机机型而设计的。将您的 Twister 转换为台式机, 只需几个步骤即可固定组装, 具灵活性和符合人体工程学。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件

货号:
18210102

适用于 Twister 真空搅拌机系列里所有搅拌罐的调刀, 提供了最佳的预分配工具, 也可用于将混合材料完全从碗中舀出。圆形边缘保护碗内表面。调刀的长度和稳定性还可以混合大量材料。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件

货号:
18210200

精心设计的桨叶几何形状, 可实现最佳、彻底的混合。标记表示最大灌装容量。碗边可防止过多的材料意外地溢出。搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
200毫升

货号:
18200200

搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。标记表示最大灌装容量。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件

货号:
18200220

精心设计的桨叶几何形状, 可实现最佳、彻底的混合。标记表示最大灌装容量。碗边可防止过多的材料意外地溢出。搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
500毫升

货号:
18200500

搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。标记表示最大灌装容量。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件

货号:
18200520

精心设计的桨叶几何形状, 可实现最佳、彻底的混合。标记表示最大灌装容量。碗边可防止过多的材料意外地溢出。搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
700毫升

货号:
18200700

精心设计的桨叶几何形状, 可实现最佳、彻底的混合。标记表示最大灌装容量。碗边可防止过多的材料意外地溢出。搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
1000毫升

货号:
18201001

精心设计的桨叶几何形状, 可实现最佳、彻底的混合。标记表示最大灌装容量。碗边可防止过多的材料意外地溢出。搅拌碗由高强度聚碳酸酯制成。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
65毫升

货号:
18206500

专为藻酸盐的要求而设计。为藻酸盐材料而设的特殊轮廓搅拌桨, 无气泡材料。特殊的表面涂层确保易于清洁。

用于 Twister evolution, Twister 程控型真空搅拌机, Twister venturi 程控型芬丘里真空搅拌机

1 件含搅拌桨,
500毫升

货号:
18230500

Vibrax 振荡器

振荡器

宽大范围的振荡频谱可优化处理任何材料。即使在困难的条件下,功能复杂的处理也能实现舒适的使用。

优点

- 有 4 级强度的两种波长,无气泡流动特性。
- 抗共振外壳设计,工作桌面低振荡传递。
- 用免维护振动磁铁,使用寿命长。

详细信息

- 只需一根手指,即可通过大杠杆开关,轻松调整强度。
- 极其安静,确保舒适的工作氛围。
- 快速清洁组件,节省时间。
- 即使对边缘施加高压,机身也不会倾斜并且非常稳定。
- 软性台面支撑,印模不会跳动。

可选配件

振动球确保在印模托盘的倾注和倾倒过程中流动均匀。



保持正确的频率:所有石膏和包埋材的理想流动特性

订货信息

Vibrax 振荡器, 230 V	货号: 18300000
Vibrax 振荡器, 220 V	货号: 18304000
Vibrating sphere 振荡球, 1件 (单独订购)	货号: 18300001
电源输入保险丝	2 x 1.6 A(T)
频率	100 Hz (50 Hz)
尺寸(宽 x 高 x 深)	275 x 140 x 220 毫米 // 10.8 x 5.5 x 8.7 英寸
重量	~6.4 公斤 // ~14.1 磅

技术参数

允许电源电压	230 V 220 V
允许电源频率	50 Hz 60 Hz
功率	185 VA (230 V) 170 VA (220 V)
电源输入保险丝	2 x 1.6 A(T)
频率	100 Hz (50 Hz)
尺寸(宽 x 高 x 深)	275 x 140 x 220 毫米 // 10.8 x 5.5 x 8.7 英寸
重量	~6.4 公斤 // ~14.1 磅

修整机

让工作更轻松的秘密

- 带有灯光机和防漏装置(MT premium 湿磨修整机)
- 正畸需求的扩展选项(MT premium 湿磨修整机和 MT3 湿用型模型修整机)
- 马力强大
- 可拆卸前门(免工具)
- 易于调节的修整台
- 无腐蚀外壳



视野清晰,节省资源

准确地照亮您需要的地方,当您不需要时准确地停水:MT premium 的集成灯光机和防漏装置,能减少眼睛疲劳,并节省宝贵的资源。



正畸修整

正畸工作需要修整器具有更多功能。MT premium 湿磨修整机的正畸指引套装将 MT Premium 湿磨修整机转变为满足正畸要求的特殊修整器,而 MT3 湿用型模型修整机的正畸指引套装对 MT3 湿用型模型修整机也有同样的作用。



工作舒适,易于清洁

修整台可以轻松调整到两个位置,使用 MT plus 石膏修整机甚至可以自由调整。这使您可以快速调整到您喜欢的角度。

清洁?修整台和喷水管可以单手移动,而无需任何工具辅助。更重要的是,创新的喷水管概念和水流调节能够以最少的用水量,清洁修整磨片。

新品 MT premium 湿磨修整机

带有灯光机和防漏装置的湿磨修整机

让湿磨更上一层楼: MT premium 湿磨修整机配备适合日常工作的先进功能, 让它独树一帜。

优点

- 对石膏模型进行高效、精确的湿磨。
- 集成的照明, 工作不易疲劳。
- 防漏装置可降低成本, 节约资源。
- 使用触手可及的倾斜装置($90^\circ/98^\circ$)快速调整修整台角度。

详细信息

- 无需工具即可拆卸修整台、门和喷水管, 轻松快速地进行清洁。
- 有最佳的密封, 可清洁、无干扰地工作。

更多详细信息

- 马达强劲, 即使在使用较硬的石膏时, 也能出色地修整表面。
- 借助修整台上的开槽角线, 轻松引导石膏模型。
- 由于机器倾斜 10° , 对模型有最佳的视图。
- 由最佳定位的喷水管均匀覆盖, 防止石膏堵塞修整磨片。



工作区域有最佳的照明

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1300 W (230 V) // 1.74 hp (230 V)
马达性能 (P1)	1300 W // 1.74 hp // 1.78 hp
马达性能 (P2)	900 W // 1.21 hp // 1.34 hp
转速	2880-3400 rpm
最大耗水量	7 升/分钟 // 0.25 cfm
最低 / 最高水压	1-5 bar // 14.5-72.5 psi
Ø (排水软管连接件)	36 毫米 // 1.42 英寸
Ø (修整磨片)	234 毫米 // 9.2 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	305 x 330 x 410 毫米 // 12.0 x 13.0 x 16.2 英寸
重量(不含磨片)	~13.2 公斤 // ~29 磅

订货信息

MT premium 湹磨修整机 含 Klettfix 碳化硅磨片, 220-240 V	货号: 18070000
MT premium 湹磨修整机 含 Marathon 马拉松局部覆钻粒涂层磨片, 220-240 V	货号: 18070500
ORTHO guide 正畸指引	页码52
修整磨片	页码53

即将发售

MT3 湿用型模型修整机

湿用型修整机

MT3 湿用型模型修整机因其异常强大的马达而令人印象深刻。借助 MT3 湿用型模型修整机, 仁福以低廉的价格提供高性能的修整功能。

优点

- 使用触手可及的倾斜装置($90^\circ/98^\circ$)快速调整修整台角度。
- 安全: 当前门打开时, 安全开关会停止马达转动和出水。
- 由最佳定位的喷水管均匀覆盖, 防止石膏堵塞修整磨片。

详细信息

- 由于机器倾斜 10° , 对模型有最佳的视图。
- 借助修整台上的开槽角线, 轻松引导石膏模型。



强大无比 – 让它说服您:
www.renfert.com/mt3

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1300 W (230 V) // 1.74 hp (230 V)
马达性能 (P1)	1300 W // 1.74 hp // 1.78 hp
马达性能 (P2)	900 W // 1.21 hp // 1.34 hp
转速	2880-3400 rpm
最大耗水量	7 升/分钟 // 0.25 cfm
最低 / 最高水压	1-5 bar // 14.5-72.5 psi
Ø (排水软管连接件)	36 毫米 // 1.42 英寸
Ø (修整磨片)	234 毫米 // 9.2 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	305 x 330 x 410 毫米 // 12.0 x 13.0 x 16.2 英寸
重量(不含磨片)	~13.2 公斤 // ~29 磅

订货信息

MT3 湿用型模型修整机 含 Klettfix 碳化硅磨片, 220-240 V	货号: 18080000
MT3 湿用型模型修整机 含 Marathon 马拉松局部覆钻粒涂层磨片, 220-240 V	货号: 18080500
ORTHO guide 正畸指引	页码52
修整磨片	页码53

MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

干湿两用型修整机

MT plus 是一台干湿两用型修整器。强大的马达性能,强劲动力,即使是最坚硬的石膏也能轻松去除。

优点

- 无需工具即可轻松拆卸前门,以便轻松、快速地进行维护。
- 可拆卸的修整台和喷水管,非常容易清洁。
- 由特殊材料(聚氨酯)制成的降噪、防刮外壳。

详细信息

- 由于修整台可无限调节,修整机可用于任何状况的模型。
- 集成工具允许快速更换修整磨片。
- 打开门时,安全开关会停止马达转动和出水,提供高度的安全性。



动力强大却振动最小的干湿两用修整机

技术参数

允许电源电压	220-230 V
允许电源频率	50 Hz
功率	1300 W // 1.74 hp
马达性能 (P1)	1300 W // 1.74 hp
马达性能 (P2)	900 W // 1.21 hp
转速	2850 rpm
最大耗水量	9 升/分钟 // .32 cfm
最低 / 最高水压	1-5 bar // 14.5-72.5 psi
Ø(排水软管连接件/外部吸尘)	36 毫米 // 1.42 英寸
Ø(修整磨片)	234 毫米 // 9.2 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	300 x 320 x 410 毫米 // 11.8 x 12.6 x 16.2 英寸
重量(不含磨片)	~13.5 公斤 // ~30 磅

订货信息

MT plus 干湿两用型多功能模型修整机 含Kleittfix碳化硅磨片, 220-230 V	货号: 18030000
MT plus 干湿两用型多功能模型修整机 含马拉松局部覆钻粒涂层磨片, 220-230 V	货号: 18030500

技术参数

功率	150 mW
尺寸(宽 x 高 x 深)	25 x 42 x 115 毫米 // 1 x 1.7 x 4.5 英寸
重量	~40 克 // ~1.4 盎司
激光类	1

订货信息

正畸指引套装, MT premium 湿磨修整机	货号: 18070100
正畸指引套装, MT3 湿用型模型修整机	货号: 18080100

新品 ORTHO guide

正畸指引

用于 MT premium 或 MT3 的正畸扩充改装套装

ORTHO guide 正畸指引将 MT premium 湿磨修整机和 MT3 湿用型模型修整机转换为满足正畸要求的特殊修整机。

优点

- 使用直观的模板和特殊的修整台,对正畸模型进行快速和精确的咬合修整。
- 借助引导灯(仅限 MT premium 湿磨修整机),中腭中缝实现了更高的精度对齐。
- 精确研磨上颌模型的块茎平面。
- 制作精确的三维定向下颌模型,考虑到所有颅骨平面。

详细信息

- 特殊的引导概念,模板不是永久安装在机器中的,因此无需工具即可轻松移除。
- 轻松、快速且无需工具即可清洁所有组件。
- 上颌和下颌参考模型的分步说明(也适用于工序文档)。

更多详细信息

- 后续组装无需专职人员,可由用户自行轻松完成。



配件

修整机



**Klettfix MT plus 碳化
硅磨片**

Klettfix 系统是湿式修整的便宜解决方案。几秒钟内免工具更换、均匀的表面光洁度和 80 或 120 粒度的可使用。切割能力高。用于 MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

5 片碳化硅磨片(3
片粒度 80.2 片粒
度 120)+ 支撑背板

货号: 18031000



**Klettfix MT3/MT3
pro/MT premium 碳化
硅磨片**

Klettfix 系统是湿式修整的便宜解决方案。几秒钟内免工具更换、均匀的表面光洁度和 80 或 120 粒度的可使用。切割能力高。用于 MT premium 湿磨修整机, MT3 湿用型模型修整机

5 片碳化硅磨片(3
片粒度 80.2 片粒
度 120)+ 支撑背板

货号: 18031001



**Klettfix MT plus/
MT3/MT3 pro/MT
premium 碳化硅磨片
(补充装) 粒度 80**

Klettfix 系统是湿式修整的便宜解决方案。几秒钟内免工具更换、均匀的表面光洁度和 80 或 120 粒度的可使用。切割能力高。用于 MT premium 湿磨修整机, MT3 湿用型模型修整机, MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

5 片碳化硅磨片

货号: 18031100



**Klettfix MT plus/
MT3/MT3 pro/MT
premium 碳化硅磨片
(补充装) 粒度 120**

Klettfix 系统是湿式修整的便宜解决方案。几秒钟内免工具更换、均匀的表面光洁度和 80 或 120 粒度的可使用。切割能力高。用于 MT premium 湿磨修整机, MT3 湿用型模型修整机, MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

5 片碳化硅磨片

货号: 18031200



**Marathon MT plus 马
拉松局部覆钻粒涂层磨
片 (松散分布型)**

部分钻石涂层的磨片, 适用于湿式和干式修整。电镀钻石颗粒。低压力的高切割能力。使用寿命长。用于 MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

1 片马拉松局部覆
钻粒涂层磨片

货号: 18032000



**Marathon MT3/MT3
pro/MT premium 马
拉松局部覆钻粒涂层
磨片**

部分钻石涂层的磨片, 适用于湿式和干式修整。电镀钻石颗粒。低压力的高切割能力。使用寿命长。用于 MT premium 湿磨修整机, MT3 湿用型模型修整机

1 片马拉松局部覆
钻粒涂层磨片

货号: 18032001



**Infinity MT plus 无极
天然钻粒磨片 (细密
分布型)**

全钻石涂层磨片, 适用于所有仁福湿式修整机。封闭的钻石表面产生非常光滑的表面光洁度。极其耐用。切割能力高。用于 MT plus 干湿两用型多功能模型修整机

1 片无极天然钻粒
磨片

货号: 18033000



**Infinity MT3/MT3 pro/
MT premium 无极天
然钻粒磨片**

全钻石涂层磨片, 适用于所有仁福湿式修整机。封闭的钻石表面产生非常光滑的表面光洁度。极其耐用。切割能力高。用于 MT premium 湿磨修整机, MT3 湿用型模型修整机

1 片无极天然钻粒
磨片

货号: 18033001

Millo pro 牙弓修整机



牙弓修整机



使用简易



设计紧凑



紧凑型牙弓修整器, 配备强大和免维护马达、可调节高度的磨头和用于吸尘机的直接电气连接点。

优点

- 可调节高度的磨头, 即使在特殊的牙弓情况下也能安全加工。
- 使用集成工具键可轻松更换磨头。
- 不带自动开启功能吸尘机的直接连接点。

详细信息

- 可拆卸的工作台便于清洁。
- 机台宽大, 机器稳定、不倾斜。

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz 60 Hz
额定速度	2770 rpm (50 Hz) 3350 rpm (60 Hz)
插入式插座的最大允许连接负载	2200 VA (230 V)
总连接功率	2320 VA (230 V)
尺寸(宽 x 高 x 深)	214 x 207 x 252 毫米 // 8.4 x 8.2 x 9.9 英寸
重量	~5.7 公斤 // ~12.6 磅

订货信息

Millo pro 牙弓修整机, 220-240 V	货号: 18050000
[1] 磨头 锥形 十字刀刃, 1 件	货号: 18060001
[2] 磨头 锥形 六棱刀刃, 1 件	货号: 18060002
[3] 磨头 圆柱形 十字刀刃, 1 件	货号: 18060003

AUTO spin

全自动种钉机

种钉机

使用 AUTO spin 全自动种钉机,可以制造带有塑料底板的精确工作模型。此外,它还可以与其他模型生产系统,例如 Giroform® 或 Zeiser® 等兼容。当与 AUTO spin 自动种钉机模型生产系统独特结合完美匹配的材料时,即使是最复杂的模型制作也变得简单。

优点

- 牙科石膏用量减少,节省了时间和成本。
- 创新的仁福钉孔深度控制器,可以在富挑战的印模进行安全定位和对齐。
- 具双重固定的通用夹具,几乎可在任何几何板灵活使用。

详细信息

- 高精度钻孔,与代模钉产生最佳摩擦。
- 采用自动钻孔工艺,工作舒适度高。



精确、快速和轻松的模型制作

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功耗 (种钉期间)	115 W
功耗 (待机模式)	1.5 W
激光类	2
激光波长	630-680 nm
输出功率 P0	1 mW
声压级 (LpA) 平符合 EN ISO 11202量	70 dB (A)
尺寸(宽 x 高 x 深)	180 x 368 x 275 毫米 // 7.1 x 14.5 x 10.8 英寸
允许钻轴直径 Ø	3 毫米(+ 0 毫米 / - 0.006 毫米)
允许钻孔长度	38-40 毫米 // 1.5-1.57 英寸
重量	~7.6 公斤 // ~16.8 磅

订货信息

AUTO spin 全自动种钉机 220-240 V	货号: 18600000
AUTO spin 自动种钉系统组件	货号: 1860056



AUTO spin

自动种钉系统组件

模型生产系统

AUTO spin 自动种钉系统组件是 AUTO spin 模型生产系统的组成部分。当与 AUTO spin 自动种钉机模型生产系统独特结合完美匹配的材料时,将即使是最复杂的模型制作也变成简单。

优点

- 最佳匹配的系统组件,可重现模型质量。
- 与其他模型制作系统兼容,例如 Giroform® 或 Zeiser®。

AUTO spin 全自动种钉机底板舒适款

带有金属盘稳定的丙烯酸底板,轻松固定或移除代模钉。

AUTO spin 全自动种钉机底板标准款

没有金属盘的稳定丙烯酸底板,轻松固定或移除代模钉。

AUTO spin 全自动种钉机次板

底板和次板之间的完美配合。

AUTO spin 全自动种钉机硅胶泥

用于固定、对齐和封闭的硅胶泥。

AUTO spin 全自动种钉机钻头

特殊切割几何形状,可在种钉时令内表面光滑和低压缩应力。

AUTO spin 全自动种钉机锥形钻头

用于仁福的 AUTO spin 自动种钉系统、Giroform®、Zeiser® 或类似系统的 14 毫米(0.55 英寸)长的锥形钻头。

AUTO spin 全自动种钉机通用板夹

具双重固定,几乎可在任何板几何灵活使用。

AUTO spin 全自动种钉机通用印模架

尺寸稳定的不锈钢印模架。



与同类模型系统通用兼容

订货信息

[1] AUTO spin 全自动种钉机底板舒适款	100 件	货号: 18600200
[2] AUTO spin 全自动种钉机底板标准款	100 件	货号: 18600100
[3] AUTO spin 全自动种钉机锥形钻头	1 件	货号: 18600500
[4] AUTO spin 全自动种钉机次板	50 件	货号: 18600300
[5] AUTO spin 全自动种钉机硅胶泥	1 公斤	货号: 18600400
[6] AUTO spin 全自动种钉机通用印模架	1 件	货号: 18600700
[7] AUTO spin 全自动种钉机通用板夹	1 件	货号: 18600600
[8] AUTO spin 全自动种钉机锥形代模钉	1000 件	货号: 3692000

Top spin

定位椿钉种植机

种钉机

Top spin 定位椿钉种植机提供额外的精度、安全性和耐用性。其卓越的同心精度和特殊的钻孔技术,使其独一无二。

优点

- 先进的轴承技术,钻孔精度 ≤ 0.01 毫米。
- 钻孔时(8000 rpm)无功率损失的高扭矩马达。
- 特殊的钻头几何形状,钻孔非常容易,没有阻力。

详细信息

- 两台机器位置和用于将牙弓固定到位的不同夹持选项,可实现个性化、符合人体工程学的工作姿势。
- 单独、无限可变的 0-20 毫米 (0-0.79"英寸)钻孔深度设置,也允许对带有树脂板的种钉系统进行钻孔。
- 通过调整,也可以使用更长轴的钻头。
- 紧凑设计,稳定性高。



特殊的钻头几何形状,将钻孔时的力降低了 50% 以上,从而降低了折断牙弓的风险。

技术参数

技术参数	
允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功耗 (种钉期间)	12 W
功耗 (待机模式)	0.7 W
激光类	2
转速	8000 rpm
尺寸(宽 x 高 x 深)	153 x 330 x 175 毫米 // 6.0 x 13.0 x 6.9 英寸
允许钻孔直径 Ø	3 毫米(± 0.03 毫米)
允许钻孔长度	34-46 毫米 // 1.34-1.81 英寸
重量	~4 公斤 // ~8.8 磅

订货信息

Top spin 定位椿钉种植机, 120-240 V	货号: 18400000
钻头	页码59



配件 种钉机



AUTO spin 全自动种钉机锥形代钻头

用于仁福 AUTO spin 自动种钉系统、Giroform®、Zeiser® 或类似系统的 14 毫米(0.55 英寸)长的锥形钻头。用于 AUTO spin 全自动种钉机

1000 件

货号: 3692000



AUTO spin 全自动种钉机底板标准款

没有金属盘的稳定丙烯酸底板,轻松固定或移除代模钉。用于 AUTO spin 全自动种钉机

100 件

货号: 18600100



AUTO spin 全自动种钉机底板舒适款

带有金属盘稳定的丙烯酸底板,轻松固定或移除代模钉。用于 AUTO spin 全自动种钉机

100 件

货号: 18600200



AUTO spin 全自动种钉机次板

底板和次板之间的完美配合。用于 AUTO spin 全自动种钉机

50 件

货号: 18600300



AUTO spin 全自动种钉机硅胶泥

用于固定、对齐和封闭的硅胶泥。用于 AUTO spin 全自动种钉机

1 公斤

货号: 18600400



AUTO spin 全自动种钉机钻头

特殊切割几何形状,可在种钉时令内表面光滑和低压缩应力。 $\varnothing: 3$ 毫米 (0.12 英寸), 长度: 39 毫米 (1.53 英寸) 用于 AUTO spin 全自动种钉机

1 件

货号: 18600500



AUTO spin 全自动种钉机通用板夹

具双重固定,几乎可在任何板几何灵活使用。用于 AUTO spin 全自动种钉机

1 件

货号: 18600600



AUTO spin 全自动种钉机通用印模架

尺寸稳定的不锈钢印模架。

1 件

货号: 18600700



BI-PIN 双导代模钉钻头

与用于钻孔的手机一起使用。用于 Bi-Pin 双导代模钉和 Bi-V-Pin 双导锥形代模钉。冲击时的最佳钻孔深度。钻孔深度 6.5 毫米(0.26 英寸), \varnothing 钻头 2.0 毫米(0.08 英寸), \varnothing 轴 2.35 毫米(0.09 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种植机

3 件

货号: 3470000

配件

种钉机

SMART-PIN 代模钉钻头 小

SMART-PIN 代模钉钻头 中

SMART-PIN 代模钉钻头 大

Pin step 钻头 小

Pin step 钻头 中

Pin step 钻头 大

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 1.6 毫米的针,尤其适用于仁福的 Smart-Pin/ Profix。钻孔深度 10.5 毫米(0.41 英寸), \varnothing 钻头 1.57 毫米(0.061 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米(0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 1.6 毫米的针,尤其适用于仁福的 Smart-Pin/ Profix。钻孔深度 10.5 毫米(0.41 英寸), \varnothing 钻头 1.59 毫米(0.062 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米(0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 1.6 毫米的针,尤其适用于仁福的 Smart-Pin/ Profix。钻孔深度 10.5 毫米(0.41 英寸), \varnothing 钻头 1.61 毫米(0.063 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米(0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 2 毫米 (0.08 英寸) 的针,尤其适用于我们的 BI-PIN 双导代模钉/BI-V-PIN 双导锥形代模钉。钻孔深度 5.8 毫米 (0.23 英寸),直径 1.98 毫米 (0.078 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米 (0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 2 毫米 (0.08 英寸) 的针,尤其适用于我们的 BI-PIN 双导代模钉/BI-V-PIN 双导锥形代模钉。钻孔深度 5.8 毫米 (0.23 英寸),直径 2.0 毫米 (0.079 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米 (0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

使用寿命非常长,特殊的刀片几何形状,确保非常低的钻孔阻力和最大的旋转对称性。适用于所有针头直径 \varnothing 为 2 毫米 (0.08 英寸) 的针,尤其适用于我们的 BI-PIN 双导代模钉/BI-V-PIN 双导锥形代模钉。钻孔深度 5.8 毫米 (0.23 英寸),直径 2.02 毫米 (0.08 英寸), \varnothing 轴 3.0 毫米 (0.12 英寸)。用于 Top spin 定位椿钉种钉机

3 件 货号: 3670157

3 件 货号: 3670159

3 件 货号: 3670161

3 件 货号: 50100198

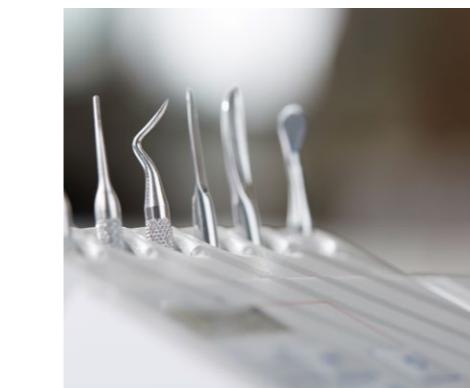
3 件 货号: 50100200

3 件 货号: 50100202

上蜡技术

让工作更轻松的秘密

- 蜡不会过热(温度设定为 50°–200° C / 122–392° F)
- 节省时间 50 - 70%
- 操作容易



更少的工序,节省多达 70% 的时间

用 Waxlectric 电子上蜡刀和 Vario E 多功能熔蜡浸蜡器配合制作牙冠和牙桥时,不再需要在本生灯上加热。您可以使用 Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器和大蜡刀在局部和全口义齿技术中有效地准备和铺蜡。

在最短的时间内准备

仁福用于蜡技术的雕刻刀头种类繁多,确保您可以针对每个应用领域,利用最佳的工具。这还包括 50°–200°C (122–392°F) 的灵活温度设置。

利用协调系统

当与 GEO 蜡结合使用时,电蜡刀可发挥其全部潜力。这些蜡既适用于使用本生灯进行加工,也适用于使用 Waxlectric 进行优化加工。



使用简易

概览

上蜡技术

品名	电子上蜡刀	蜡加热器	浸蜡器	页码
	Vario E 多功能熔蜡浸蜡器	■		62
	hotty LED 显示单孔熔蜡器	■		63
	hotty 单孔熔蜡器	■		63
	Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器	■		64
	Waxlectric I 电子上蜡刀(单路)	■		65
	Waxlectric II 电子上蜡刀(双路)	■		65
	Waxlectric light I 电子上蜡刀(单路)	■		66
	Waxlectric light II 电子上蜡刀(双路)	■		66

Vario E 多功能熔蜡浸蜡器 蜡加热器

Vario E 多功能熔蜡浸蜡器可让您将雕刻蜡保持在所需的工作温度, 保护您的蜡免受过热的影响; 保护您的雕刻刀尖免受金属疲劳的影响; 保护您的蜡形免受高应力的影响。

优点

- 预热功能, 节省了 30% 的时间。
- 三个分开控制的蜡槽, 提供的多功能性。
- 使用 45–110 °C (113–230 °F) 的无限可变温度设置, 可单独设置每个蜡槽的蜡稠度(从奶油状到液体状)。



详细信息

- LED 显示屏显示实际的温度, 以持续保持稳定的温度。
- 也适用于加工光固化蜡。
- 符合人体工程学的工作高度, 确保轻松工作。
- 蜡槽有足够的深度, 非常适合使用浸蜡法制作内冠蜡型。



优化调整的加工温度实现温和、无压力的蜡型加工

技术参数

允许电源电压	220–240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	85 W
工作温度 最低 / 最高	45–110 °C // 113–230 °F
尺寸(宽 x 高 x 深)	178 x 54 x 120 毫米 // 7.01 x 2.13 x 4.72 英寸
重量(装满)	~660 克 // ~23.3 盎司

订货信息

Vario E 多功能熔蜡浸蜡器, 220–240 V 货号: 14520000

hotty LED 显示单孔熔蜡器 浸蜡技术熔蜡器



带 LED 显示屏和薄膜键盘的可靠浸蜡器, 可实现均匀准确的浸蜡加热温度。

优点

- 温度设置为 60 – 110°C (140 – 230°F), 适用于所有浸蜡。
- 由于温度分布均匀, 内冠蜡层厚度均匀。
- 由于显示了代型浸入区域的真实温度值, 可以理想地利用蜡的特性。

详细信息

- 快速和一致的加热程序, 节省了工作时间。

特征

hotty LED 显示单孔熔蜡器的薄膜键盘可以将温度精确设置, 温度设定甚至可以准确至一度之内。精准温度由 LED 显示屏持续显示。

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	25 W
工作温度 最低 / 最高	60–110 °C // 140–230 °F
尺寸(宽 x 高 x 深)	90 x 65 x 98 毫米 // 3.54 x 2.56 x 3.86 英寸
重量	~400 克 // ~14.1 盎司

订货信息

hotty LED 显示单孔熔蜡器, 220-240 V	货号: 14610000
GEO 浸用蜡	页码 67

hotty 单孔熔蜡器 浸蜡技术熔蜡器



带有电位计的可靠浸蜡器, 确保均匀加热浸蜡。

优点

- 无限可变的温度设置范围 60 – 110°C (140 – 230°F), 适用于所有浸蜡。
- 由于温度分布均匀, 内冠蜡层厚度均匀。
- 快速和一致的加热程序, 节省了工作时间。

详细信息

- 显示代型浸入区域的真实温度值。
- 符合人体工程学的外壳为手指提供最佳支撑。
- 专门设计的蜡回流蜡槽缘, 蜡残留不会污染机器。
- 集成盖子提供防污和防尘保护。

特征

hotty 单孔熔蜡器可通过电位器输入和显示温度。

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	25 W
工作温度 最低 / 最高	60–110 °C // 140–230 °F
尺寸(宽 x 高 x 深)	90 x 65 x 98 毫米 // 3.54 x 2.56 x 3.86 英寸
重量	~360 克 // ~12.7 盎司

订货信息

hotty 单孔熔蜡器, 220-240 V	货号: 14600000
GEO 浸用蜡	页码 67

Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器 蜡加热器

您的个人技术能赋予义齿新鲜和活力, 我们的 Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器能有效地帮助您实现这一点, 来体验一下设置可以多么容易。

优点

- 预热功能可节省 50% 的时间。
- 使用 40–110 °C (104–230 °F) 的无限可变温度设置, 可单独设置每个蜡槽的蜡稠度(从奶油状到液体状)。
- 蜡槽容量庞大(110 毫升/3.72 液量盎司), 无需不断补充。

详细信息

- 符合人体工程学的高度, 确保易于拿取蜡液。
- 功能性蜡槽设计, 操作干净卫生。
- 集成盖有效保护熔蜡。
- 适用于光固化蜡。

让您工作更轻松

使用 Waxlectric 电子上蜡刀和 Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器的组合, 可节省 70% 的时间, 因为不再需要在本生灯上加热蜡刀。



快速安全地达到正确的温度和一致性。

技术参数

允许电源电压	220–240 V
允许电源频率	50/60 Hz
额定电压	230 V
功率	120 W (230 V)
工作温度 最低 / 最高	40–110 °C // 104–230 °F
容量 (可用蜡槽容量)	110 毫升 // 3.72 液量盎司
体积(蜡槽大小)	185 毫升 // 6.26 液量盎司
尺寸(宽 x 高 x 深)	178 x 54 x 120 毫米 // 7.01 x 2.13 x 4.72 英寸
重量(装满)	~600 克 // ~21.2 盎司

订货信息

Waxprofi 基托蜡电子熔蜡器 220-240 V	货号: 14400000
-----------------------------	--------------

Waxlectric I 电子上蜡刀(单路) 电子上蜡刀



Waxlectric I 电子上蜡刀(单路)是电子上蜡刀系列的专业入门版。

优点

- 温度设定到精确的度数,易于控制工作程序。
- 使用编程功能直接调整首选的工作温度。
- 刀头发热设计,快速发热率,同时手柄传热低。

详细信息

- 集成式支架可放置以符合人体工程学设计的手柄和更换的刀头。
- 直接设置最高或最低温度。
- 日光可操作的 3 位数 LED 显示屏。
- 附颜色编码的手柄,易于管理。

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
供电电压	12 V DC
输出功率	5 W
变压器输入电压	100-240 V AC (50 Hz)
变压器输出电压	12 V DC (1 A)
工作温度 最低 / 最高	50-200 °C // 122-392 °F
手柄电线长度	85 厘米 // 33.5 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	120 x 60 x 98 毫米 // 4.72 x 2.36 x 3.86 英寸
重量(带电源)	~430 克 // ~15.2 盎司
重量(不含电源)	~240 克 // ~8.5 盎司

订货信息

Waxlectric I 电子上蜡刀(单路), 220-240 V	货号: 21560000
上蜡刀头	页码 67-68

Waxlectric II 电子上蜡刀(双路) 电子上蜡刀



Waxlectric II 电子上蜡刀(双路)是电动蜡刀系列中的专业机器,可同时使用两个上蜡刀进行操作。

优点

- 温度设定到精确的度数,易于控制工作程序。
- 使用编程功能直接调整首选的工作温度。
- 刀头发热设计,快速发热率,同时手柄传热低。

详细信息

- 集成式支架可放置以符合人体工程学设计的手柄和更换的刀头。
- 直接设置最高或最低温度。
- 日光可操作的 3 位数 LED 显示屏。
- Waxlectric II 电子上蜡刀(双路)的两个上蜡刀都可以单独设置。
- 附颜色编码的手柄,易于管理。

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
供电电压	12 V DC
输出功率	10 W
变压器输入电压	100-240 V AC (50 Hz)
变压器输出电压	12 V DC (1 A)
工作温度 最低 / 最高	50-200 °C // 122-392 °F
手柄电线长度	85 厘米 // 33.5 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	150 x 60 x 98 毫米 // 5.91 x 2.36 x 3.86 英寸
重量(带电源)	~460 克 // ~16.2 盎司
重量(不含电源)	~270 克 // ~9.5 盎司

订货信息

Waxlectric II 电子上蜡刀(双路), 220-240 V	货号: 21570000
上蜡刀头	页码 67

Waxlectric light I 电子上蜡刀(单路) 电子上蜡刀



Waxlectric light I 电子上蜡刀(单路)是高效蜡型技术的完美入门。

优点

- 刀头发热设计,快速发热率,同时手柄传热低。
- 由于蜡不会过热或燃烧,蜡型收缩较少。
- 电位旋钮,调节温度简单方便。

详细信息

- 技师可以更关注蜡型制作而不是工具和机器。

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
供电电压	12 V DC
输出功率	5 W
变压器输入电压	100-240 V AC
变压器输出电压	12 V DC (1 A)
工作温度 最低 / 最高	50-200 °C // 122-392 °F
手柄电线长度	85 厘米 // 33.5 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	91 x 53 x 80 毫米 // 3.58 x 2.09 x 3.15 英寸
重量(带电源)	~410 克 // ~14.5 盎司
重量(不含电源)	~220 克 // ~7.8 盎司

订货信息

Waxlectric light I 电子上蜡刀(单路), 220-240 V	货号: 21500000
更多配件	页码 68
上蜡刀头	页码 67

Waxlectric light II 电子上蜡刀(双路) 电子上蜡刀



Waxlectric light II 电子上蜡刀(双路)可同时与两个上蜡刀一起操作,是高效蜡型技术的入门机器。

优点

- 刀头发热设计,快速发热率,同时手柄传热低。
- 由于蜡不会过热或燃烧,蜡型收缩较少。
- 可单独调节温度。

详细信息

- 技师可以更关注蜡型制作而不是工具和机器。
- Waxlectric II 电子上蜡刀(双路)可以同时使用两个上蜡刀进行操作。

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
供电电压	12 V DC
输出功率	10 W
变压器输入电压	100-240 V AC
变压器输出电压	12 V DC (1 A)
工作温度 最低 / 最高	50-200 °C // 122-392 °F
手柄电线长度	85 厘米 // 33.5 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)	91 x 53 x 80 毫米 // 3.58 x 2.09 x 3.15 英寸
重量(带电源)	~430 克 // ~15.2 盎司
重量(不含电源)	~240 克 // ~8.5 盎司

订货信息

Waxlectric light II 电子上蜡刀(双路), 220-240 V	货号: 21510000
更多配件	页码 68
上蜡刀头	页码 67

配件

上蜡技术



**GEO Dip,
精密浸用蜡 (透明黄色)**

黄色

用于 hotty LED 显示单孔熔蜡器,
hotty 单孔熔蜡器

~200 克 (7 盎司) 货号: 4823000



**GEO Dip,
精密浸用蜡 (透明橙色)**

橙色

用于 hotty LED 显示单孔熔蜡器,
hotty 单孔熔蜡器

~200 克 (7 盎司) 货号: 4823200



**GEO Dip,
精密浸用蜡 (透明绿色)**

绿色

用于 hotty LED 显示单孔熔蜡器,
hotty 单孔熔蜡器

~200 克 (7 盎司) 货号: 4823300



刀头 细探针型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550101



刀头 中探针型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550102



刀头 粗探针型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550103



刀头 窄型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550104



刀头 宽型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550105



刀头 凹槽型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550106



刀头 水平面上蜡型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550107

配件

上蜡技术



刀头 垂直面上蜡型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550108



刀头 弯折迷你型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550109



刀头 矛型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550110



刀头 獬尾型

用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550111



刀头 大勺型

适用于吸收大量和少量蜡。
用于 Waxlectric I、II,
Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)

1 件

货号: 21550112



**电子上蜡刀刀头搁架
组件**

与 Waxlectric light I、II 电子上蜡刀(单路)
(双路)一起使用的搁架组件。可以快速
架上多达 6 个上蜡刀头。手柄的
清洁存放处。
可拆卸、耐蒸汽清洁、单独组件, 易于清
洁。
用于 Waxlectric light I、II 电子上蜡刀
(单路)、(双路)

1 套

货号: 21511500

Magma 预热炉

预热炉

Magma 预热炉是一款具有所有技术特性的预热炉,可满足编程、处理和人体工程学方面的所有要求。

优点

- 四面加热,确保整个炉膛加热均匀。
- 快速加热速率:只需 60 分钟即可达到 900°C (1654°F)
- 99 个程序存储空间 + 1 个加速包埋材处理的程序。

催化转换式消烟器

- 炉排出的气体在催化燃烧后,减少了令人不快的气味和烟雾。
- 通过 Magma 预热炉智能控制。
- 将有机成分化学转化为二氧化碳和水蒸气。
- 在 650°C (1202°F) 时会自动关闭,延长使用寿命。使用快速程序时,催化转化器会持续运行。

温度

- 一体式炉膛,可防止可能有接头引起的局部热损失。
- 在热要求高的区域,由于高密度的加热盘管,保证均匀的温度分布。



灵活性:可放置9 x #3、4 x #6、3 x #9 铸造环

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	1900 W
电源输入保险丝	12 A(T)
温度范围	0-1100 °C // 30-2010 °F
可编程加热速率	0-9 °C/分钟 < 0-17 °F/分钟
1小时内最大升温速率	900 °C // 1652 °F
可编程程序数量	99
快速程序数量	1
体积 (消音器)	3,45 升 < 0.91 加仑
温度传感器类型	PtRh-Pt
尺寸 (宽 x 高 x 深)(包括一个把手和烟道)	430 x 500 x 440 毫米 // 16.9 x 19.7 x 19.3 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(包括一个把手和催化转换式消烟器)	430 x 610 x 550 毫米 // 16.9 x 24.0 x 21.7 英寸
尺寸(宽 x 高 x 深)(消音器)	160 x 120 x 180 毫米 // 6.3 x 4.7 x 7.1 英寸

订货信息

Magma 预热炉, 220-240 V	货号: 23000000
Magma 预热炉配置催化转换器消烟器的出口, 220-240 V	货号: 23000500
催化转换式消烟器, 220-240 V, 1 件	货号: 23000001



使用简易

Power pilo 气动钻凿

气凿



凭借出色的运行顺畅度,技工室制造的修复体可以使用 Power pilo 气动钻凿轻柔、快速、轻松地开盒。

优点

- 强劲又柔和地去除敏感的修复体(铸件、胶托型盒),节省时间和金钱。
- 免机油,绝对免维护。
- 最少的关节传感振动,提供了最大的健康保护。

详细信息

- 多种强度控制。
- 四种不同金属凿头可选。
- 人体工程学握柄设计,操作高度舒适。

特征

Power Pillo 气动钻凿提供更高的性能、更顺畅的运行和快速释放的联轴器连接。

技术参数

额定运行压力	5 bar // 72 psi
运行压力	4-6 bar // 58-87 psi
空气消耗量,最大	10 公升/分钟 // .35 cfm
手 / 手臂振动 (Ahv) (符合 EN ISO 5349-1)	5.2 m/s ²
尺寸 (直径 x 长)	Ø 2 // Ø 1.14 x 6.6 英寸
重量	~398 克 // ~14 盎司

订货信息

Power pilo 气动钻凿	货号: 50225000
[1] 窄平口凿, 1 件	货号: 50220100
[2] 宽平口凿, 1 件	货号: 50220200

SYMPRO

义齿清洗器

义齿清洗器

紧凑型义齿清洗器,特别适用于清洗活动牙齿修复体、正畸矫治器和夹板。

优点

- 提高客户忠诚度—为义齿佩戴者提供保健增值服务。
- 工序可靠—系统组件都经过卫生验证。
- 提高患者满意度—经外部测试证明能兼容其他牙科材料。

详细信息

- 定期清洁义齿对患者的整体健康产生积极作用。
- 有效和自动化的清洁程序,比手动程序节省大量时间。
- 优化的清洗针几何形状,可进行温和又有效的清洁。
- 清洁碗有最佳的倾斜度,清洁效能高。
- 配合 SYMPRO 迷你清洁杯和 temp:ex 临时粘接剂溶剂使用,可以轻松清洁临时修复体。

让您工作更轻松

使用 SYMPRO 系统进行彻底的清洁。有效的 help:ex 义齿清洁剂可配合 SYMPRO 义齿清洗器进行清洁。



- 使用简易
- 静音
- 设计紧凑



使用 SYMPRO 义齿清洗器和 help:ex 义齿清洁剂清洁前后

技术参数

允许电源电压	100-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	90 VA
清洗强度	低 / 中 / 高
尺寸(宽 x 高 x 深)	150 x 240 x 280 毫米 // 5.91 x 9.45 x 11.02 英寸
重量(不含碗)	~3 公斤 // ~6.6 磅

订货信息

SYMPRO 义齿清洗器, 100-240 V	货号: 67001000
更多配件	页码 83
help:ex 义齿清洁剂(以前的 SYMPROfluid)	页码 81

help:ex 义齿清洁剂

清洁剂

可配合 SYMPRO 义齿清洗器使用的义齿清洁剂。经外部测试证明能兼容最常见的牙科材料,可以安全使用。

优点

- 轻松有效地去除修复体、正畸矫治器和夹板上的硬质和软质沉积物,材料兼容性已经过验证。
- 专门针对个别污渍的即用型液体,进行高效清洁。
- 使用分装袋中的粉末和相应的中和剂,方便环保。

提示

help:ex plaque p 义齿深度清洁粉,可以在 SYMPRO 义齿清洗器中通过经验证的清洁液中和作用,轻松弃置。



通过中和 help:ex plaque p 义齿深度清洁粉,轻松弃置(请遵守当地弃置要求)



完美搭配:help:ex 义齿清洁剂和 SYMPRO 义齿清洗器

概览

	help:ex plaque p 义齿深度清洁粉	help:ex 去除牙 菌斑 f	help:ex 去除染色 菌斑 f
牙菌斑、牙垢	■	■	
咖啡、茶、烟渍		■	
常见的污垢	■		
严重污垢		■	■
中和作用	■		
产品形态	粉末	液体	液体

订货信息

help:ex 去除牙 菌斑 f	4 x 1 升 (4 x 0.26 加仑)	货号: 67000100
help:ex plaque p 义齿深度清洁粉	20 x 20 克 (0.7 盎司) 清洁粉 + 20 x 4.5 克 (0.16 盎司) 中和剂	货号: 67000000
help:ex 去除染色 f	1 升 (0.26 加仑)	货号: 67000200

更多配件

新品 Easyclean MD

超声波振荡器

符合 MDR 标准的超声波振荡器

Easyclean MD 超声波振荡器用于对医疗机器进行强力清洗或预清洗*,例如: 基台和义齿以及工具(*不能代替自动清洗消毒器中的再处理)。MDR 兼容机器(MDR = 医疗器械的法规)是尽可能轻松清洁医疗机器和工具的理想解决方案。Easyclean MD 操作直观,提供多种超声波模式,外型设计富现代感。

优点

- 有五种预配置的超声波模式,可以在任何情况下激活正确的程序。
- 直观操作有助于轻松创建自定的程序。

详细信息

- 清洁力强。
- 智能反馈功能。
- 37 kHz 的超声波频率。
- 可配置的阈值温度。

提示

尽管有许多选项和相当大的灵活性,但 Easyclean MD 超声波振荡器使用起来却非常“简单”。用户友好的控制面板具有易于阅读的集成显示屏,可提供有关重要参数的信息,例如操作模式、持续时间或温度。此外,例如当清洁结束或达到阈值温度时,机器会发出信号。



MD



应用示例: 清洁医疗机器。

技术参数

允许电源电压	220-240 V
允许电源频率	50/60 Hz
功率	320 W
超声波频率	37 kHz
超声波有效功率	120 W
加热功率	200 W
尺寸(宽 x 高 x 深)(机器、外部尺寸)	305 x 170 x 230 毫米 // 12 x 6.7 x 9.1 英寸
重量	~3.6 公斤 // ~8 磅
容量 (罐, 最大容量)	2.7 升 // 0.71 加仑
容量 (罐, 操作量)	1.6 升 // 0.42 加仑

订货信息

Easyclean MD 超声波振荡器, 220-240 V	货号: 18510000
更多配件	页码 74
GO 2011 石膏溶剂	页码 74

配件 清洗器



GO 2011 石膏溶剂

与传统的除石膏和藻酸盐溶剂相比,只需50%的时间,就能快速彻底地清洁不同的工具和辅助机器。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

2 升 (0.53 加仑)

货号:
20120000



塑料盖、灰色

加热更快。防止蒸发和灰尘渗入。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500001



不锈钢盖

与清洗玻璃杯或塑料杯一起使用的盖子。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500002



不锈钢篮框

用于存放清洁物品。用于保护超声波槽的底板。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500003



浸没式不锈钢篮框

用于清洁小而精致的物品。配合不锈钢盖或清洁玻璃杯一起使用。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500004



塑料防酸衬盘

用于不适合在不锈钢罐里使用的酸和液体。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500005



清洗玻璃杯

用于额外的清洁液。用于不锈钢盖。600 毫升用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件包括盖和橡
胶密封圈

货号:
18500006



塑料杯带盖

适合清洁较小的物品和要使用含酸性材料的工作。也可与不锈钢盖板配合使用。用于 Easyclean MD 超声波振荡器

1 件

货号:
18500007



SYMPRO 迷你清
洁杯套装

配合 SYMPRO 义齿清洗器, 清洁小作业件的再加工清洁杯(用于 4 个单冠或最多 4 单位的牙桥)。用于 SYMPRO 义齿清洗器, help:ex 义齿清洁剂, temp:ex 临时粘接剂

1 个迷你杯, 包
括适配器环和清
洁针

货号:
65000410



Sympro 可消毒清
洁杯

用于 SYMPRO 义齿清洗器, help:ex 义齿清洁剂

1 件

货号:
65000450



Sympro 可消毒清
洁杯套装

SYMPRO 可消毒清洁杯的改装套装。用于 SYMPRO 义齿清洗器

1 个清洁杯、1 包
清洁针和 1 本卫
生准备手册

货号:
65000460



SYMPRO 清洁针

旋转的针头将清洗液加热到大约 45°C (113°F), 加速化学反应。针由耐酸合金制成, 它们以直角精确切割, 设计成拥有最大效率和耐用性, 提高效率同时保护作业件表面。用于 SYMPRO 义齿清洗器

75 克 (2.63 盎司)

货号:
65000550

瓷粉调和盘

让工作更轻松的秘密

- 大量不同的保湿系统选择
- 符合人体工程学设计
- 盖子上有可重写的标签薄片
- 巧妙的通风系统
- 综合支撑面



寻找最佳工具

在 lay:art 系统中提供十个带和不带润湿功能的瓷粉调和盘和十种不同形状的上瓷笔。这使您可以找到适合的个人瓷粉调和盘和上瓷笔组合。



清洁、可靠、谨慎地工作

集成的防漏边脊和嵌入式握把，确保安全运输。盖子上可重写的箔确保有序地管理调和盘上的瓷粉。一个实用的特点：大外壳设计可有效支撑上瓷笔和工具。



让您的瓷粉保存完好

外壳盖可保护瓷粉免受干燥和污染。巧妙的通风系统可抑制霉菌的形成(正确使用下)，并确保卫生。

概览

瓷粉调和盘

品名	全表面保湿	部分保湿	无保湿	页码
 lay:art crystal aqua 局部保湿玻璃瓷粉调和盘			■	78
 lay:art tropic pro 精细吸水保湿瓷粉调和盘		■		78
 lay:art tropic 精细吸水保湿瓷粉调和盘 lay:art crystal aqua 局部保湿玻璃瓷粉调和盘 大号		■		78
 lay:art oasis 精细吸水保湿盘		■		79
 lay:art crystal 玻璃瓷粉调和盘			■	79
 lay:art natural 天然玛瑙石瓷粉调和盘			■	79
 lay:art color 染色剂调和盘			■	80
 Rainbow 彩虹瓷粉调和盘			■	80
 Stain-Mix 染色瓷粉调和盘			■	80

lay:art crystal aqua 局部保湿玻璃瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

带有两个保湿条的局部保湿玻璃瓷粉调和盘。

优点

- 用平板玻璃,不损上瓷笔,完全无磨耗。
- 尺寸稳定持久的保湿条,确保瓷粉有一致的湿度和稳定性。
- 最佳的水分输送,确保不会形成微气泡或孔隙。

订货信息

lay:art crystal aqua xl	220 x 4 x 120 毫米 局部保湿玻璃瓷粉调和 盘 大号	291 x 36 x 223 毫米 8.67 x .16 x 4.73 英寸 11.47 x 1.42 x 8.79 英寸	货号: 10431000
lay:art crystal aqua s	159 x 4 x 90 毫米 局部保湿玻璃瓷粉调和 盘 小号	211 x 28 x 147 毫米 6.26 x .16 x 3.55 英寸 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10432000
lay:art crystal aqua 局部保湿玻璃瓷粉调和盘 大 号 保湿条 12片			货号: 10431010



lay:art tropic pro 精细吸水保湿瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

均匀、可扩散的高科技瓷粉盘,带有连续保湿的调和区。

优点

- 瓷粉保持均一的湿润性,具有理想的一致性。
- 由于复杂的调和区几何形状,可单独控制瓷粉的最佳湿度。
- 12 (大)/4 (小) 大调和区和 5 (大)/4 (小) 小调和区,为系统化工作提供空间。

订货信息

lay:art tropic pro xl	220 x 11 x 120 毫米 精细吸水保湿瓷粉调和 盘 大号	291 x 36 x 223 毫米 8.67 x 0.43 x 4.73 英寸 11.47 x 1.42 x 8.79 英寸	货号: 10450000
lay:art tropic pro s	159 x 11 x 90 毫米 精细吸水保湿瓷粉调和 盘 小号	211 x 28 x 147 毫米 6.26 x .43 x 3.55 英寸 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10451000



lay:art tropic 精细吸水保湿瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

毛细管作用使整个瓷粉混合物表面上均匀地保湿,调和盘包括两个额外的上釉调和区。

优点

- 调和盘材料的毛细管作用,理想地保持瓷粉湿度。
- 用上釉调和区处理染色剂和调拌液。

订货信息

lay:art tropic xl	220 x 11 x 120 毫米 精细吸水保湿瓷粉调和 盘 大号	291 x 36 x 223 毫米 8.67 x 0.43 x 4.73 英寸 11.47 x 1.42 x 8.79 英寸	货号: 10440000
lay:art tropic s	159 x 11 x 90 毫米 精细吸水保湿瓷粉调和 盘 小号	211 x 28 x 147 毫米 6.26 x .43 x 3.55 英寸 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10441000



lay:art oasis 精细吸水保湿盘 瓷粉调和盘

具有釉面和穿孔调和区的高科技瓷粉调和盘。毛细管功能可保持瓷粉的湿润以便储存和维持加工性能。

优点

- 通过微泡保湿垫持续保湿,瓷粉可维持长时间加工性能。
- 由于瓷粉有持久的最佳一致性,确保舒适地工作。
- 完全上釉的表面,对上瓷笔影响温和。

订货信息

lay:art oasis	159 x 9 x 90 毫米 精细吸水保湿盘	211 x 28 x 147 毫米 6.26 x .35 x 3.55 英寸 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10455000
---------------	----------------------------	--	-----------------



lay:art crystal 玻璃瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

现代设计的玻璃瓷粉调和盘。

优点

- 优化的调和盘颜色,提供与材料的最佳对比。
- 使用高品质、极其光滑表面的平板玻璃,对上瓷笔影响温和且完全无磨损。
- 视觉分割区保证瓷粉定位清晰,方便系统化的上瓷工作。

订货信息

lay:art crystal	220 x 4 x 120 毫米 玻璃瓷粉调和盘	291 x 36 x 223 毫米 8.67 x .16 x 4.73 英寸 11.47 x 1.42 x 8.79 英寸	货号: 10430000
-----------------	-----------------------------	---	-----------------



lay:art natural 天然玛瑙石瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

独家天然玛瑙石制成的瓷粉调和盘

优点

- 优质坚硬材料及高度抛光表面,保证无磨耗、可靠地工作。
- 个性化,每块都独一无二。

订货信息

lay:art natural	159 x 6.5 x 90 毫米 天然玛瑙石瓷粉调和盘	211 x 28 x 147 毫米 6.26 x 0.26 x 3.55 英寸 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10460000
-----------------	---------------------------------	---	-----------------



lay:art color 染色剂调和盘 瓷粉调和盘

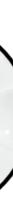
用于准备和储存染色剂的釉面陶瓷调和盘。

优点

- 13 个水滴形、2 个大型和 4 个小型表面光滑的圆形调和区, 具有多功能性。
- 最新研发的水滴形: 后半部边沿锋利便于清洁上瓷笔, 前半部倾斜表面便于控制染色剂用量。

订货信息

lay:art color 染色剂调和盘	159 x 11 x 90 毫米 6.26 x .43 x 3.55 英寸	211 x 28 x 147 毫米 8.31 x 1.10 x 5.79 英寸	货号: 10470000
-------------------------	--	--	-----------------



Rainbow 彩虹瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

带有穿孔调和区的釉面调和盘材料, 可防止瓷粉在工作过程中变干。

优点

- 调和区的毛细管作用(每个区有 2 个孔)可湿润瓷粉。
- 非常光滑的调和盘表面, 增加了上瓷笔的使用寿命。
- 密封盖保持瓷粉湿润可连续使用。

订货信息

Rainbow 彩虹瓷粉调和盘	≈ 183 x 105 毫米 ≈ 7.20 x 4.13 英寸	货号: 10580000
-----------------	------------------------------------	--------------



Stain-Mix 染色瓷粉调和盘 瓷粉调和盘

用于瓷粉和光固化染色剂的调和盘。

优点

- 用于光固化染色剂的黑色盖子。
- 30 个小型调和区, 带有锋利边沿便于清洁上瓷笔。
- 1 个用于光釉剂大型调和区。

订货信息

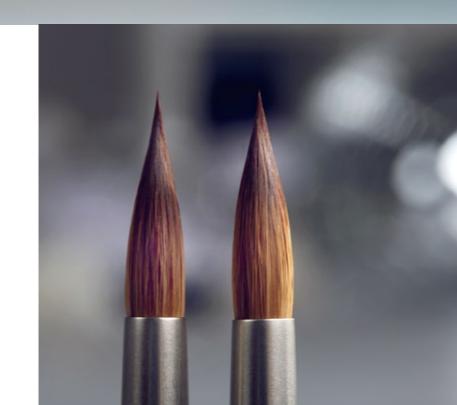
Stain-Mix 染色瓷粉调和盘	≈ 155 x 95 毫米 ≈ 6.10 x 3.74 英寸	货号: 10650100
-------------------	-----------------------------------	--------------



上瓷笔

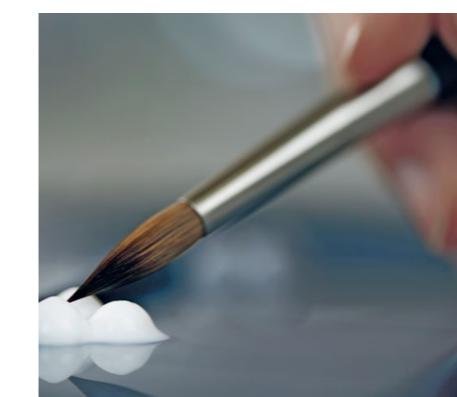
让工作更轻松的秘密

- 高张力
- 极耐用鬃毛
- 高弹性、耐用笔尖
- 符合人体工程学的形状和软质手柄
- 集成防滚动笔干



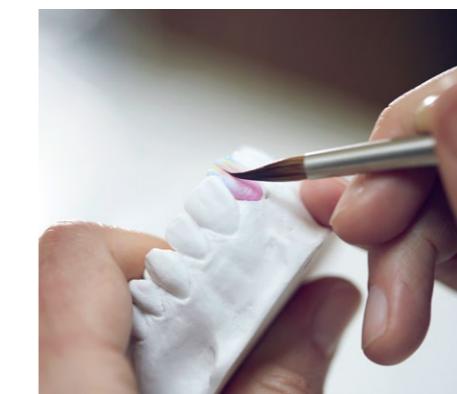
个性化的广泛选择

根据大小, lay:art style 高端天然貂毛笔提供两种或三种类型的笔头选择: 纤细型、肥粗型和短圆锥形。



持久的质量

只有雄性西伯利亚黄鼠狼尾巴上最长、最细的毛发才能用来制造 lay:art style 的上瓷笔。这种毛特别有抵抗力和弹性, 利用特殊的捆绑技术, 笔头极其稳定和牢固。



用最纤细的笔头上瓷粉

由纤细、锥形且均匀长毛制成的笔头, 可减少单根毛上的负荷, 并将作用在上瓷笔上的力偏转至一侧, 这增加了张力和使用寿命。

概览

上瓷笔

品名	天然毛	合成毛	页码
lay:art style 高端天然貂毛笔	■		83
Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔	■		84
Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔	■		84
Ceramicus 毛笔	■		85
Takanishi 烤瓷毛笔	■		85
高级天然松鼠毛笔	■		86

lay:art style

高端天然貂毛笔

天然貂毛笔

lay:art style 高端天然貂毛笔的卓越品质,满足最苛刻的要求。创新的制造技术,使貂毛笔的张力、尺寸稳定性和笔尖的耐用性达到了最高峰。

优点

- 经筛选的顶级天然貂毛,让工作舒适度维持在最高水平。
- 10 种不同形状尺寸概念,完美匹配个性化需求。
- 8 号、6 号 和 4 号大型毛笔技术,提高毛笔的储水性和张力。



详细信息

- 符合人体工程学的软质手柄设计,达到最佳平衡并能完美地握在手中。
- 纤细型:纤细型上瓷笔上部1/3降低了水分释放,方便细节堆塑。
- 肥粗型:肥粗型上瓷笔上部1/3增加了水分释放,便于挑起较大量瓷粉。
- 锥形(4号):短锥形上瓷笔确保精确堆塑,高韧性可以针对性地削减瓷粉。



根据尺寸选择两种或三种类型的笔头:纤细型、肥粗型和锥形。

订货信息

lay:art style 高端烤瓷笔 套装	1 个套装有 2 号 遮色 / 染色烤瓷笔各 1 支	货号: 17251000
[1] lay:art style 高端上瓷笔 染色专用	2 支	货号: 17250000
[2] lay:art style 高端上瓷笔 遮色瓷专用	2 支	货号: 17250001
[3] lay:art style 高端上瓷笔 2 号	2 支	货号: 17250002
[4] lay:art style 高端纯貂毛笔 4 号 纤细型	1 支	货号: 17250004
[5] lay:art style 高端纯貂毛笔 6 号 纤细型	1 支	货号: 17250006
[6] lay:art style 高端纯貂毛笔 8 号 纤细型	1 支	货号: 17250008
[7] lay:art style 高端上瓷烤瓷笔 4 号肥粗型	1 支	货号: 17250014
[8] lay:art style 高端上瓷烤瓷笔 6 号肥粗型	1 支	货号: 17250016
[9] lay:art style 高端上瓷烤瓷笔 8 号肥粗型	1 支	货号: 17250018
[10] lay:art style 高端烤瓷笔 4 号锥形	1 支	货号: 17250040

Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 天然貂毛笔



采用现代设计的优质天然貂毛笔,手柄中集成了保护功能。仁福采用了独特的制造技术,使貂毛笔的强度、形状稳定性和使用寿命都达到最高峰。

优点

- 创新的保护功能,使笔毛的寿命更长。
- 高品质的笔毛,制造细长的笔尖形状。
- 可更换毛笔头,经济又环保。

详细信息

- 通过顺滑的旋转卡扣可以轻松启动保护功能。
- 所有握持位置都有一致的触觉。
- 集成式防滚动保护扣。

订货信息

Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔套装	4支套装 (2.4.6.8 号)	货号: 17150000
[1] Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 2号	1支	货号: 17150002
[2] Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 4号	1支	货号: 17150004
[3] Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 6号	1支	货号: 17150006
[4] Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 8号	1支	货号: 17150008
Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 2号补充装	2支	货号: 17151002
Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 4号补充装	2支	货号: 17151004
Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 6号补充装	2支	货号: 17151006
Genius 天才大师级保湿专业烤瓷笔 8号补充装	2支	货号: 17151008



Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔 天然貂毛笔



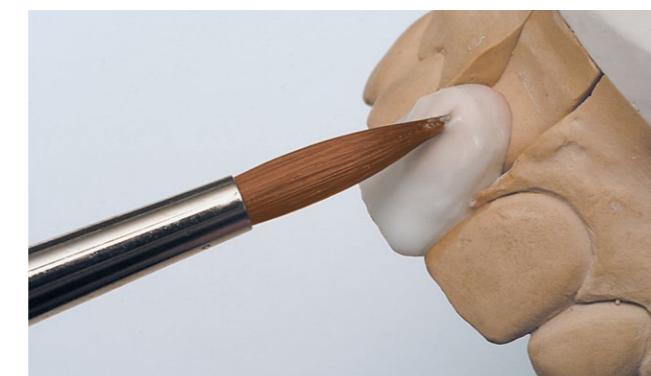
由 Kolinsky 红貂毛制成的天然貂毛笔 – 质量和美学相结合。

优点

- 纤细、灵活的笔尖。
- 最佳的储水功能。
- 6 种不同尺寸供个人使用。

订货信息

Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)套装	6支装(1.2 货号: 17131000 .4.6. 8.1/0 号)	
[1] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)1号	2 支	货号: 17131001
[2] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)2号	2 支	货号: 17131002
[3] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)4号	2 支	货号: 17131004
[4] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)6号	2 支	货号: 17131006
[5] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)8号	2 支	货号: 17131008
[6] Kolinsky 高级西伯利亚上瓷笔(烤瓷专用)1/0号	2 支	货号: 17131110



Ceramicus 毛笔 合成微纤维毛笔



由特殊的合成微纤维结构制成的上瓷笔。

优点

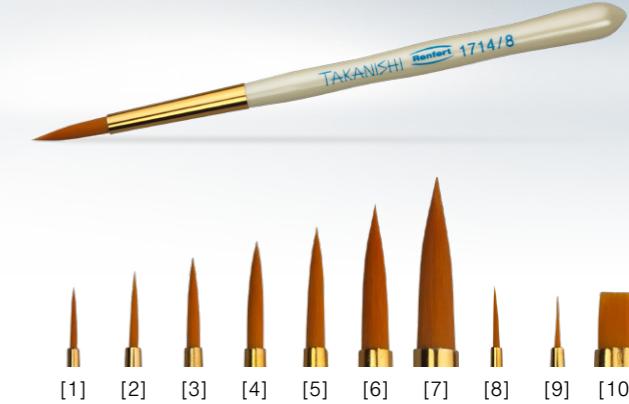
- 高弹性笔毛。
- 非常密集的笔毛。
- 每次上瓷后笔毛都不会令人烦恼地张开。

订货信息

Ceramicus 毛笔套装	6支装(1.2.4.6.8.1/0 号)	货号: 17160000
Ceramicus 染色瓷毛笔套装	00 和 000 号各 2 支	货号: 17030000
00 和 000 号		
[1] Ceramicus 毛笔 1号	2 支	货号: 17160001
[2] Ceramicus 毛笔 2号	2 支	货号: 17160002
[3] Ceramicus 毛笔 4号	2 支	货号: 17160004
[4] Ceramicus 毛笔 6号	1 支	货号: 17160006
[5] Ceramicus 毛笔 8号	1 支	货号: 17160008
[6] Ceramicus 毛笔 大号	1 支	货号: 17160088
[7] Ceramicus 毛笔 1/0号	2 支	货号: 17160110
[8] Ceramicus 毛笔 2/0号	2 支	货号: 17160120
[9] Ceramicus 遮色瓷专用毛笔	2 支	货号: 17160200



Takanishi 烤瓷毛笔 合成微纤维毛笔



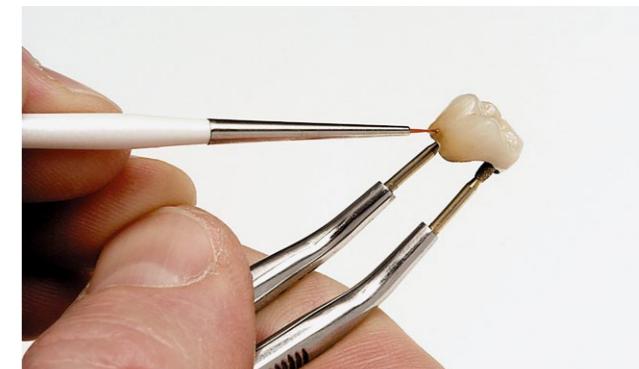
非常优质的合成纤维毛笔,多年来已得到充分证明,可实现最佳的瓷粉塑形。

优点

- 毛笔尖形状稳固。
- 高弹性毛笔。
- 切削瓷粉的理想选择。

订货信息

Takanishi 烤瓷毛笔全套	6支装 (1/0.2.4.6.8号,遮色毛笔)	货号: 17140000
Takanishi 染色瓷毛笔 套装	00 和 000 号各 2 支	货号: 17010000
00 和 000 号		
[1] Takanishi 烤瓷毛笔 1号	2 支	货号: 17140001
[2] Takanishi 烤瓷毛笔 2号	2 支	货号: 17140002
[3] Takanishi 烤瓷毛笔 3号	2 支	货号: 17140003
[4] Takanishi 烤瓷毛笔 4号	2 支	货号: 17140004
[5] Takanishi 烤瓷毛笔 5号	2 支	货号: 17140005
[6] Takanishi 烤瓷毛笔 6号	2 支	货号: 17140006
[7] Takanishi 烤瓷毛笔 8号	2 支	货号: 17140008
[8] Takanishi 烤瓷毛笔 1/0号	2 支	货号: 17140110
[9] Takanishi 烤瓷毛笔 2/0号	2 支	货号: 17140120
[10] Takanishi 遮色瓷专用毛笔	2 支	货号: 17140200



高级天然松鼠毛笔

天然毛毛笔



以 Stefan Borenstein 为根据, 纤细、宽表面的毛笔, 用于瓷牙塑型完成后的表面平整和清理。

优点

- 非常柔软的毛笔。
- 用于大表面的毛笔。
- 使用窄边缘方便进入齿间空间。

订货信息

高级天然松鼠毛笔

1 支 货号: 17120000



概览

操作工具 / 量度工具

品名	瓷粉	蜡	树脂	页码
----	----	---	----	----



ERGO Ceramic 欧高双端瓷粉塑形工具

89



ERGO Acryl 欧高专业树脂塑形工具

89



ERGO 欧高专业蜡型制作工具

89



瓷粉精确定量勺

90



玛瑙调拌刀

90



高品质通用工具

90



标准工具套装

91



豪华工具套装

91



Keramogrip 镊子钳

92

概览

操作工具 / 量度工具

品名	瓷粉	蜡	树脂	页码
 Jacketgrip 镊子钳	■		■	92
 Calipretto S 精密测量仪	■	■	■	93
 卡尺	■	■		93

ERGO Ceramic 欧高双端瓷粉塑形工具 瓷粉塑形工具



用于瓷粉塑形的双端特殊工具,带三个可更换的工具头。

优点

- 1号工具:大号刀头用于分割和去除瓷粉(可更换)。大号爪形刮勺用于修整和精确分割牙齿形态。
- 2号工具:精细弹性针可以制作沟窝和牙釉质裂痕(可更换)。小号刀头可用于难以作业区操作(可更换)。

订货信息

ERGO Ceramic 欧高双端瓷粉塑形工具套装	2 件工具	货号: 11611000
[1] ERGO Ceramic 欧高双端瓷粉塑形工具 1号	1 件	货号: 11611100
[2] ERGO Ceramic 欧高双端瓷粉塑形工具 2号	1 件	货号: 11611200
[3] 双端瓷粉塑型工具(大号弹性刀头)	2 件	货号: 11611110
[4] 双端瓷粉塑型工具(小号弹性刀头)	2 件	货号: 11611210
[5] 双端瓷粉塑型工具(精细弹性针型刀头)	2 件	货号: 11611220

ERGO Acryl 欧高专业树脂塑形工具 饰面树脂塑形工具



非常适合用作饰面树脂塑形的双端建模工具。

优点

- 三把 0.2 毫米厚的独立柔性刀。
- 柔性刀通过螺纹连接固定在工具手柄上,可以根据需要轻松更换。
- 适合饰面树脂材料的堆筑和塑型。

订货信息

[1] ERGO Acryl 欧高专业树脂塑型工具 1号	1 件	货号: 10521100
[2] ERGO Acryl 欧高专业树脂塑型工具 2号	1 件	货号: 10521200
[3] ERGO Acryl 欧高专业树脂塑型工具 3号	1 件	货号: 10521300
[4] 专用柔性刀头 1号	2 件	货号: 10521110
[5] 专用柔性刀头 2号	2 件	货号: 10521210
[6] 专用柔性刀头 3号	2 件	货号: 10521310

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 蜡型制作工具



ERGO 欧高专业蜡型制作工具的特点是应用范围广泛,并且各具有个性化功能。

优点

- 工具可以根据个人需要进行磨改。
- 探头、刀片和刮刀均是采用不锈钢经手工打磨精制而成。
- 经电解层处理的精致手柄,持握舒适,耐高温和隔热。

订货信息

[1] ERGO 欧高专业蜡型制作工具 1号	1 件	货号: 10342001
[2] ERGO 欧高专业蜡型制作工具 2号	1 件	货号: 10342002
[3] ERGO 欧高专业蜡型制作工具 3号	1 件	货号: 10342003
[4] ERGO 欧高专业蜡型制作工具 4号	1 件	货号: 10342004
[5] ERGO 欧高专业蜡型制作工具 5号	1 件	货号: 10342005

瓷粉精确定量勺

瓷粉定量工具

用于精确测量瓷粉的不锈钢定量勺。

优点

- 外形纤巧,便于取放小瓶的瓷粉。
- 协助调配特别定量的瓷粉混合。
- 4 种不同的勺子尺寸:0.02 克、0.05克、0.10克、0.40 克。



订货信息

瓷粉精确定量勺

2 件套装

货号: 10530000

玛瑙调拌刀

瓷粉调拌工具

用于混合瓷粉的玛瑙工具。

优点

- 瓷粉不会被工具的金属剥落所污染。
- 两端均可使用。
- 与 lay:art 调和盘系列结合使用,天衣无缝。



订货信息

玛瑙调拌刀

1 件

货号: 11570000

高品质通用工具

通用牙科工具

带有压力调节器和 5 种不同形态的可更换刀片,适合在各种不同牙技的领域使用。

优点

- 秒速更换刀头。
- 超薄刀片用于分割瓷牙。
- 轻巧、有防滑手柄。



订货信息

高品质通用工具

带 1 个手柄, 宽刀头(1030 0100) 货号: 10301000

、刀口平滑的刀头(1050 0100)和
刀口呈锯齿状的刀头(1050 0600)
各 1 件

[1] 更换用刀头 (宽)	10 件	货号: 10300100
[2] 更换用刀头 (窄)	10 件	货号: 10310100
[3] 更换用凿头	6 件	货号: 10320100
[4] 更换用刀头 (刀口平滑)	8 件	货号: 10500100
[5] 更换用刀头 (刀口呈锯齿状)	8 件	货号: 10500600

标准工具套装



标准套装,包括用于牙科技术中所有领域的工具、毛笔和钳子。本套装包含新手牙技师所需的一切。

订货信息

标准工具套装

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 1 号、货号: 11510000

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 3 号、

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 4 号、

镊钳子 (防锈) 15.5 厘米、

工作小毛刷、

高品质通用器械带刀头、

石膏刀 13 厘米、

上蜡刀 大号、上蜡刀 小号、

Aderer 弯头钳 (纤细的)、尖头钳 (有

凹槽的)、

锡箔纸剪刀、熔焊操作用镊钳子 16

厘米、标准型卡尺



豪华工具套装



高品质套装包括牙科技术中所有领域的工具、毛笔和钳子。

订货信息

豪华工具套装

镊钳子 (防锈) 15.5 厘米、

Sakura 记号笔、

工作小毛刷、上蜡刀 小号、

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 1 号、

ERGO 欧高专业蜡型制作工具 3 号 + 4 号、

高品质通用器械带刀头、

ERGO Acryl 欧高专业树脂塑形工具 3 件套装、

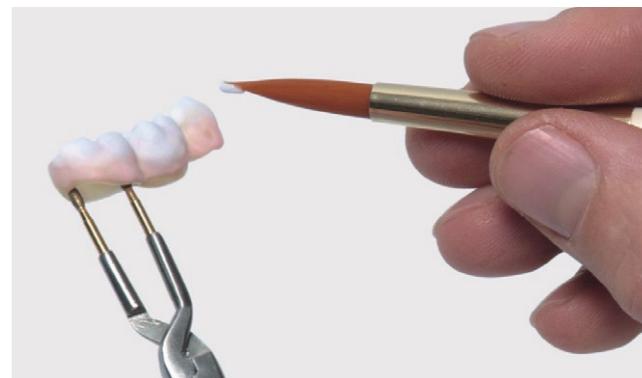
Takanishi 染色瓷毛笔 4 号 + 6 号、

上蜡刀 大号、熔焊操作用镊钳子 16 厘米、

Aderer 弯头钳 (纤细的)、

弯曲的止血钳、石膏刀 13 厘米、标准型卡尺、

尖头钳 (有凹槽的)、锡箔纸剪刀



Keramogrip 镊子钳

带钻石钳尖的内冠镊子



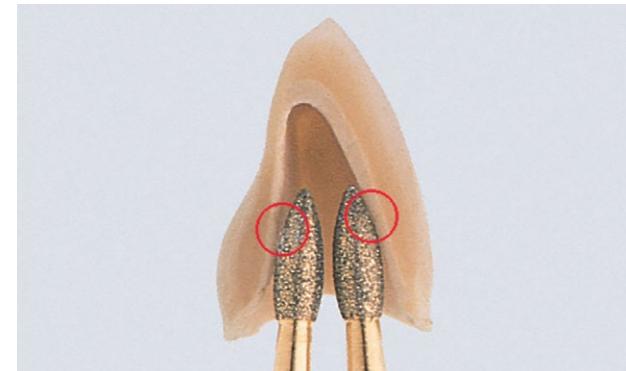
烤瓷冠或光固化树脂加工期间稳固承托内冠。

优点

- 可更换钻石钳尖。
- 椭圆形的顶端适用于小内冠。
- 附有棘轮,稳固承托内冠。

订货信息

Keramogrip 镊子钳	1 件	货号: 11090300
[1] 更换用镊子钳端头	2 件	货号: 11090100



Jacketgrip 镊子钳

带钻石钳尖的内冠镊子



安全承托内冠的镊钳子。

优点

- 可更换钻石钳尖。
- 椭圆形的顶端适用于小内冠。
- 有螺丝调校固位距离,安全承托内冠。

订货信息

Jacketgrip 镊子钳	1 件	货号: 11050300
[1] 更换用镊子钳端头	2 件	货号: 11090100



Calipretto S 精密测量仪

精密测量工具



用于测量牙科作业件精确壁厚的系统。

优点

- 测试头可互换。特殊的可互换测试头。
- 标准型测试头:在一般空间条件下使用。
- 缓和型测试头:专门用在细长的前牙冠。

订货信息

Calipretto S 精密测量仪	包括 3 对测试头、调节套筒和内六角扳手	货号: 11221000
[1] 测试头(标准型)	1 对	货号: 11221001
[2] 测试头(缓和型)	1 对	货号: 11221002
[3] 测试盘(用于测试铸件蜡型强度)	1 对	货号: 11221003



卡尺

精密测量工具



可两面读取的精密工具。

优点

- 特殊防锈钢材质。
- 测量头修长,适合精细工作件。
- 准确度达 0.1 毫米和测量范围 0 至 10 毫米 (0 - 0.39 英寸)。

订货信息

卡尺	1 件	货号: 11190000
----	-----	--------------



切割和修整片

让工作更轻松的秘密

- 为所有材料而设, 大量不同种类和尺寸选择
- 在高转速下, 仍有最大的精准度
- 使用寿命长久
- 最小振动
- 可靠和坚固



更快、更精准地工作

使用这些高速工具进行修整、切割或准备时, 您的工作会更快、更精确。精选的原材料、最佳的尺寸精度、极高的切割速度和极低的发热量都成为可能。

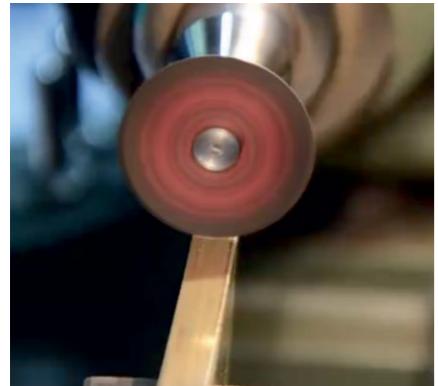
灵活

任何材料的内冠或支架: 陶瓷、贵金属或非贵金属合金、铬钴合金或钛合金——您都可以在 Dynex 切割片系列中找到适合应用的高品质磨片。



可靠稳定性

所有 Dynex 切割和修整片都有很长的使用寿命。这是因为所有设计, 即使是超薄版本, 都采用双玻璃纤维加固。加强件是盘芯的一个组成部分, 并与载体材料完全融合。



概览

切割和修整片

品名	Ø 直径	厚度	最高转速	钛	贵金属	瓷	非贵金属	活动支架	石膏	页码
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.2 毫米	20 毫米// 0.79 英寸	0.2 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm					■		96
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.25 毫米	20 毫米// 0.79 英寸	0.25 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm					■		96
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.3 毫米	20 毫米// 0.79 英寸	0.3 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm					■		96
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.8 毫米	20 毫米// 0.79 英寸	0.8 毫米// 0.03 英寸	50000 rpm					■		96
Dynex 钛切割片, 22 x 0.3 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	0.3 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■						97
Dynex 钛切割片, 26 x 0.3 毫米	26 毫米// 1.02 英寸	0.3 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■						97
Dynex 切割片, 22 x 0.2 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	0.2 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■				■		97
Dynex 切割片, 22 x 0.25 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	0.25 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■				■		97
Dynex 切割片, 26 x 0.25 毫米	26 毫米// 1.02 英寸	0.25 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■				■		97
Dynex 切割片, 22 x 0.3 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	0.3 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■				■		97
Dynex 切割片, 26 x 0.3 毫米	26 毫米// 1.02 英寸	0.3 毫米// 0.01 英寸	50000 rpm	■				■		97
Dynex 切割片, 22 x 0.5 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	0.5 毫米// 0.02 英寸	50000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 26 x 0.5 毫米	26 毫米// 1.02 英寸	0.5 毫米// 0.02 英寸	50000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 22 x 1.0 毫米	22 毫米// 0.87 英寸	1 毫米// 0.04 英寸	50000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 40 x 0.4 毫米	40 毫米// 1.58 英寸	0.4 毫米// 0.02 英寸	38000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 40 x 0.5 毫米	40 毫米// 1.58 英寸	0.5 毫米// 0.02 英寸	38000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 40 x 0.7 毫米	40 毫米// 1.58 英寸	0.7 毫米// 0.03 英寸	38000 rpm					■		97
Dynex 切割片, 40 x 1.0 毫米	40 毫米// 1.58 英寸	1 毫米// 0.04 英寸	38000 rpm					■		97

Dynex Brilliant 钻石切割片 切割片



玻璃纤维强化的柔性钻石切割片,用于切割和修整饰面瓷、氧化锆和铸瓷(二矽酸锂)。

优点

- 因极低的发热量不会损坏材料。
- 有非常好的切割特性和去除能力,可以安全地切割和修整铸造道。
- 振动极低,不损材料。

详细信息

- 低发热量可防止全瓷材料爆裂。

订货信息

Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.2 毫米	50000 rpm	10 件	货号: 560220
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.25 毫米	50000 rpm	10 件	货号: 562520
Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.3 毫米	50000 rpm	10 件	货号: 560320



Dynex Brilliant 钻石打磨砂片 打磨砂片



玻璃纤维强化的钻石打磨砂片,用于加工和修整陶瓷材料,特别适用于铸瓷(二矽酸锂)。

优点

- 因极低的发热量不会损坏材料。
- 由于去除能力非常高,可以安全地修整铸造道。
- 振动极低,不损材料。

详细信息

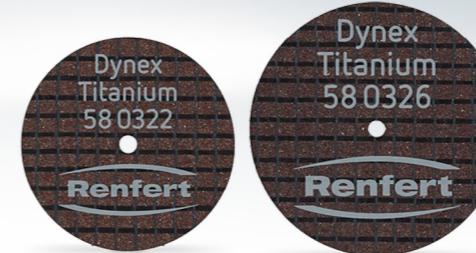
- 低发热量可防止全瓷材料爆裂。

订货信息

Dynex Brilliant 钻石切割片, 20 x 0.8 毫米	50000 rpm	1 件	货号: 560820
---------------------------------------	-----------	-----	------------



Dynex 钛切割片 切割片



灵活且坚固的玻璃纤维强化切割片,专为种植体上部结构而设计,例如由钛或钛合金制成的基台、杆和支架。

优点

- 有高度的灵活性和稳定性,可高效切割和精确处理。
- 安全切割钛及钛合金,加工安全。
- 切割效率极高,工作成本低。

Dynex 钛切割片 22 x 0.3 mm 毫米

用于切割和研磨修复体的偏薄区域和微细部分。

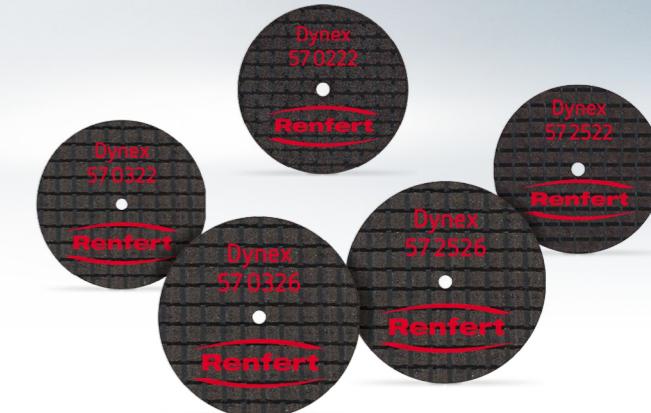
Dynex 钛切割片 26 x 0.3 mm 毫米

用于切割和研磨坚硬区域和修复体的较大部分。

订货信息

Dynex 钛切割片, 22 x 0.3 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 580322
Dynex 钛切割片, 26 x 0.3 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 580326

Dynex 切割片 切割片



用于贵金属、非贵金属以及活动支架合金的灵活且坚固的双玻璃纤维强化切割片。

优点

- 高效切割,精密加工。
- 一流的切割性能,确保加工安全。
- 极低的热影响,不损材料。

详细信息

- 从非常薄以节省材料到极其坚固作高效切割,切割片的尺寸范围极广,不同功能都可找到特定的选择。

订货信息

Dynex 切割片, 22 x 0.2 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 570222
Dynex 切割片, 22 x 0.25 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 572522
Dynex 切割片, 26 x 0.25 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 572526
Dynex 切割片, 22 x 0.3 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 570322
Dynex 切割片, 26 x 0.3 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 570326
Dynex 切割片, 22 x 0.5 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 570522
Dynex 切割片, 26 x 0.5 毫米	50000 rpm	20 件	货号: 570526
Dynex 切割片, 22 x 1.0 毫米	50000 rpm	25 件	货号: 571022
Dynex 切割片, 40 x 0.4 毫米	38000 rpm	20 件	货号: 570440
Dynex 切割片, 40 x 0.5 毫米	38000 rpm	20 件	货号: 570540
Dynex 切割片, 40 x 0.7 毫米	38000 rpm	20 件	货号: 570740
Dynex 切割片, 40 x 1.0 毫米	38000 rpm	20 件	货号: 571040

概览 抛光轮

品名	预抛光	高亮度	贵金属	非贵金属	活动支架	丙烯酸饰面	义齿树脂	瓷	页码
Polisoft A 抛光轮	■	■	■	■	■				99
Polisoft 抛光轮	■	■	■	■	■				99
硅酮抛光轮	■	■	■	■	■	■	■	■	99
Bison 抛光毛刷轮	■	■	■	■	■	■	■	■	100



Polisoft A 抛光轮



Polisoft 抛光轮



硅酮抛光轮



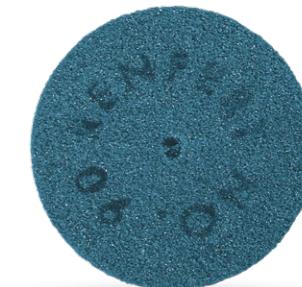
Bison 抛光毛刷轮

Polisoft A 抛光轮 抛光轮

用作硬质合金的温和抛光和强力的平滑功能。

优点

- 低排放粉尘和噪音。
- 产生哑光抛光和致密表面。



订货信息

Polisoft A 抛光轮, 22 x 3.0 毫米 50 件 货号: 900000

Polisoft 抛光轮 抛光轮

有效抛光贵金属和非贵金属合金。

优点

- 橡胶或硅酮抛光轮的最佳替代品。
- 快速平滑所有金属表面。
- 几乎不会产生粉尘或气味。



订货信息

Polisoft 抛光轮, 22 x 3.0 毫米 50 件 货号: 910000

硅酮抛光轮 抛光轮

用于预抛光瓷和金属。

优点

- 瓷上不会有污迹堆积。
- 抛光金属和瓷之间过渡的理想选择。



订货信息

硅酮抛光轮, 22 x 3.2 毫米 100 件 货号: 860000

Bison 抛光毛刷轮 抛光毛刷轮

这种独特的刷毛混合物可确保在合金、瓷和丙烯酸饰面材料上进行强力快速的高光泽抛光。

优点

- 密集、牢固的刷毛排列, 使用寿命长。
- 特别适用于抛光咬合面和齿间空间。
- 出色的抛光膏附着能力。



订货信息

Bison 抛光毛刷轮, 14 毫米	25 件	货号: 7631000
Bison 抛光毛刷轮, 14 毫米	100 件	货号: 7631100
Bison 抛光毛刷轮, 18 毫米	25 件	货号: 7661000
Bison 抛光毛刷轮, 18 毫米	100 件	货号: 7661100

Remberti 放大镜 放大镜

1.5 倍放大镜, 带可折叠放大部分。

优点

- 钢化矿物玻璃不反光。
- 重量仅为 38 克(1.38 盎司), 确保无干扰工作。
- 也适合眼镜佩戴者。



订货信息

Remberti 放大镜	货号: 12620001
--------------	--------------

EASY 简易蜡盘 CAD / CAM 专用蜡盘

CAD / CAM 专用蜡盘可制作数字化设计的牙冠和牙桥蜡型, 用于后续的压铸和铸造技术。

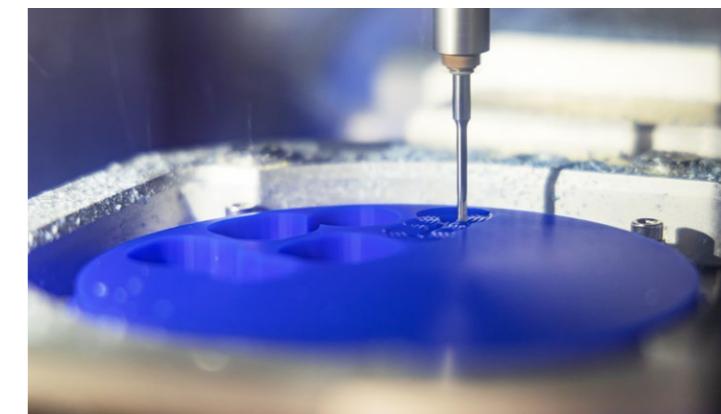
优点

- 材料均匀一致性高, 可达至表面极其光滑和边沿稳定性强的研磨效果。
- 蜡会被烧尽而不会有残留物, 特别适合用于全瓷修复体。
- 细小的碎屑不会黏附在车针上或作业件表面, 研磨过程可靠。



详细信息

- 仁福 EASY 简易蜡盘是以一贯“德国制造”的仁福质量, 为研磨修复体的最佳 CAD / CAM 专用蜡盘。
- “让您工作更轻松”代表了出色的产品特性, 例如材料均匀一致性高。
- 除其他优点外, 它还可以让最终修复体有完美的就位精度和表面光滑度。



碎屑小, 不会黏附在车针上。

订货信息

EASY 简易蜡盘 14 毫米	EASY 简易蜡盘 Ø 98.5 x 14 毫米 (3.88 英寸 x 0.55 英寸), CAD/CAM 专用蜡盘 1 个, 蓝色	货号: 7700014
EASY 简易蜡盘 20 毫米	EASY 简易蜡盘 Ø 98.5 x 20 毫米 (3.88 英寸 x 0.79 英寸), CAD/CAM 专用蜡盘 1 个, 蓝色	货号: 7700020

picosep 石膏与蜡分离剂 分离剂

薄的硅基分离剂——专为浸蜡技术而开发。

优点

- 产生微薄膜将石膏与蜡或高温瓷粉分离。
- 薄薄一层有效数日; 无需重新涂抹。



订货信息

picosep 石膏与蜡分离剂 30 毫升 (1.02 液量盎司) 货号: 15520030

Iso-Stift 双端分离笔 分离笔

一种实用的双端分离笔, 用于将石膏与瓷和蜡的分离。

优点

- 适合个别应用的软硬笔尖。
- 分离材料的经济和精确应用。
- 舒适且容易操作。



订货信息

Iso-Stift 双端分离笔 1 件, 4.5 毫米 (0.15 液量盎司) 货号: 17093000

牙冠牙桥蜡

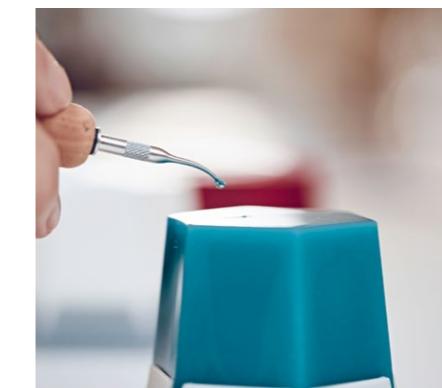
让工作更轻松的秘密

- 最佳蜡型塑造性能
- 高品质
- 与电子上蜡刀和明火协调工作
- 收缩非常低
- 每个需求都有广泛的选择



确保表现卓越: 使用 GEO 专家蜡

与 August Bruguera 合作专门开发的高品质塑形蜡, 非常适合渴望学习制作高美学修复体的专家和牙技师。



灵活工作: 使用 GEO 经典蜡

凭借高品质、多功能的 GEO 经典蜡系列造型蜡, 每位牙技师都可以找到适合其个人需求的蜡, 无论是用于单冠还是高度复杂的牙桥修复。



高效工作: GEO 通用蜡

使用 GEO 通用蜡系列中的这些基本造型蜡, 所有修复体的牙冠牙桥和铬钴支架的蜡形, 都可以非常经济地完成。

熔点范围概览

说明	建议的温度设定*	55°C 131°F	60°C 140°F	65°C 149°F	70°C 158°F	75°C 167°F	80°C 176°F	85°C 185°F	90°C 194°F	95°C 203°F
牙冠和牙桥技术										
浸蜡										
GEO 浸用蜡	90-92°C 194-198°F									
GEO 硬质优化浸蜡	91-93°C 196-200°F									
塑形蜡										
GEO 专家塑形蜡	115-140°C 239-284°F									
GEO 专家颈部蜡	120-155°C 248-311°F									
GEO 经典蜡和 GEO 自然色塑形蜡	120-135°C 248-275°F									
GEO 先锋高级通用塑形蜡	125-140°C 257-284°F									
GEO Classic 白雪蜡 塑形蜡	110-140°C 230-284°F									
GEO 颈部蜡	125-150°C 257-302°F									
GEO 颈部蜡和 倒凹蜡	120-155°C 248-311°F									
GEO 特种研磨蜡	125-155°C 257-302°F									
GEO Crowax 通用蜡	115-135°C 239-275°F									
GEO Crowax 通用蜡 颈部倒 凹蜡	120-155°C 248-311°F									
模型铸造系统										
预备蜡										
GEO 倒凹充填蜡	180-200°C 356-392°F									
塑形蜡										
GEO 模型铸造蜡 塑形蜡 硬质	125-180°C 257-356°F									
GEO 模型铸造蜡 塑形蜡 标准	125-170°C 257-338°F									
粘性蜡										
GEO 粘性蜡	185-200°C 365-392°F									

*浸蜡器 / 电蜡刀的建议温度设定

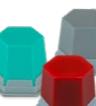
 液体 - 滴点

 可使用的 - 溶化范围

 固体 - 凝固点

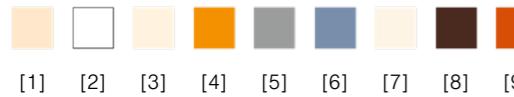
概览

牙冠牙桥蜡

品名	传统的牙冠和牙 桥技术	全瓷和铸瓷	美学蜡型	特别蜡	模型铸造蜡	页码
 GEO 专家美学蜡	■	■	■	■	■	135
 GEO 专家牙龈蜡	■	■	■	■	■	135
 GEO 专家功能蜡	■			■		136
 GEO 经典蜡	■	■	■	■	■	137
 GEO Crowax 通用蜡	■	■		■	■	138
 GEO 浸用蜡	■	■		■		139
 Rewax 硬质优化浸蜡	■	■		■		139

GEO 专家美学蜡

美学造型蜡



August Bruguera 的 GEO 专家美学蜡是一流的美学造型蜡,非常适合渴望学习制作高美学修复体的专家和牙技师。

优点

- 按照蜡型制作说明,轻松实现天然牙齿结构和色调。
- 协调一致的流动性和塑形特性达到高精准度。
- 工作灵活,适用于电子上蜡刀和本生灯。

应用范围

全形态和诊断蜡型、美学、自然、超逼真的蜡型、定制美学蜡型、全瓷和铸瓷、传统牙冠牙桥技术、单冠、嵌体、高嵌体、牙桥修复体。

订货信息

GEO 专家美学蜡套装 英文	附透明盖的蜡组显示调色板和 根据 A. Bruguera 理念编写的 使用手册。4 种造型蜡,每种40 克;GEO 专家雕塑蜡、牙体蜡、切端 蜡、透明蜡 4 种效果蜡,每种4克;GEO 专家效 果蜡 白色、棕色、蓝色、棕色	货号: 6340001
[1] GEO 专家美学牙体蜡	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340100
[2] GEO 专家美学白色效 果蜡	硬质 2 x 4 克 (2 x 0.14 盎司)	货号: 6340110
[3] GEO 专家美学切端蜡	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340200
[4] GEO 专家美学棕色效 果蜡	硬质 2 x 4 克 (2 x 0.14 盎司)	货号: 6340210
[5] GEO 专家美学雕刻蜡	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340300
[6] GEO 专家美学蓝色效 果蜡	硬质 2 x 4 克 (2 x 0.14 盎司)	货号: 6340310
[7] GEO 专家美学透明蜡	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340400
[8] GEO 专家美学棕色效 果蜡	硬质 2 x 4 克 (2 x 0.14 盎司)	货号: 6340410
[9] GEO 专家美学橘红色 透明蜡	软-中硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340500

GEO 专家牙龈蜡

美学造型蜡



粉红色和红色的 GEO 专家牙龈蜡适用于在前部和后部区域创建牙龈蜡型,特别是用于种植体上部结构。在根据 August Bruguera 理念编写的使用手册帮助下,可以以简单而逼真的方式制作不同的牙龈颜色、全形态和美学蜡型。

优点

- 通过两种透明和自然的粉色和红色牙龈蜡,可以实现美白美学。
- 在根据 August Bruguera 理念编写的使用手册帮助下,轻松制作全形态和美学蜡型。
- 与 GEO 专家美学蜡套装的美学、牙色塑形蜡 完美结合。

应用范围

全形态和诊断蜡型、美学、自然、超逼真的蜡型、定制美学蜡型、全瓷和铸瓷、传统牙冠牙桥技术、单冠、嵌体、高嵌体、牙桥修复体。

订货信息

[1] GEO 专家美学牙龈蜡	红色 硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340600
[2] GEO 专家美学牙龈蜡 粉 红色	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340700

GEO 专家功能蜡

功能造型蜡



GEO 专家功能蜡是根据 Dieter Schulz 的自然上蜡技术 (NAT) 用于功能蜡型的高品质造型蜡。

优点

- 协调一致的流动性和塑形特性,让含颜色编码的蜡在咬合面完美定位。
- 按照操作说明轻松制作具功能性牙齿结构的蜡型。
- 工作灵活,适用于电子上蜡刀和本生灯。

订货信息

GEO 专家功能蜡套 装 英文	附透明盖的蜡组显示调色板和根据 Oliver Dreher 理念编写的操作手册。4 种造型蜡,各 40 克;GEO 专家功能蜡 灰色、蓝色、绿色、黄色;2 种 造型蜡,各 4 克;GEO 专家功能蜡 红色、橙色;2 张带咬合指南针标签的纸(每张有 24 个标签)	货号: 6340901
[1] GEO 专家功能 蜡 绿色	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340910
[2] GEO 专家功能 蜡 灰色	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340940
[3] GEO 专家功能 蜡 蓝色	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340920
[4] GEO 专家功能 蜡 黄色	硬质 40 克(1.41 盎司)	货号: 6340930
[5] GEO 专家功能 蜡 红色透明、橙色 红色和棕色蜡 遮色	硬质 4 x 4 克 (4 x 0.14 盎司)	货号: 6340960

GEO 经典蜡

造型和特殊蜡

GEO 经典蜡系列提供一系列软、中、硬造型和特殊蜡,具有非常好的雕刻、造型和研磨性能,适用于制作牙冠牙桥修复体。

优点

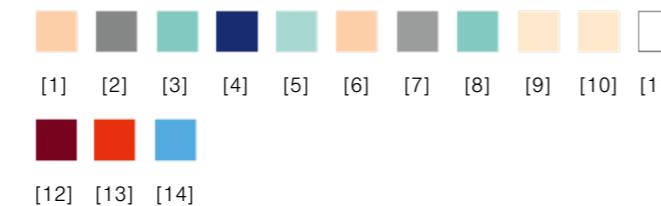
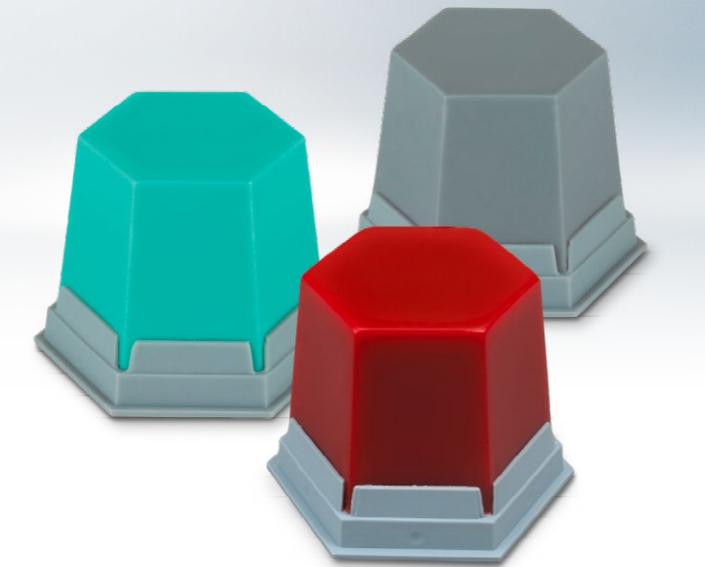
- 协调一致的流动性和塑形特性达到高精准度。
- 工作灵活,适用于电子上蜡刀和本生灯。
- 全瓷和铸造技术的加工安全,因为它是一种有机、透明的造型蜡,铸造无残留物。

应用范围

支架、单冠、嵌体和高嵌体、牙桥修复体、研磨技术、套筒冠和锥形牙冠技术、全瓷和铸造、全形态和诊断蜡型。

特征

这些有机、透明的造型蜡熔后无残留物,特别适用于全瓷和铸造技术。所有 GEO 经典蜡造型蜡都非常适合与电子上蜡刀或明火一起使用。



其非弹性和坚硬的蜡质,非常适合咬合设计

订货信息

GEO 经典蜡基本套装 GEO 经典蜡 薄荷透明色, GEO 自然色 货号: 4930004
 蜡遮色, GEO 先锋高级蜡 灰色遮色、
 GEO snow-white 白雪蜡遮色, GEO 特种研磨蜡 蓝色遮色, GEO 倒凹蜡颈部
 蜡 红色透明 20 克 (0.70 盎司)

[9] GEO 自然色蜡 遮色 自然色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4990300
 [10] GEO 自然色蜡 透明 自然色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4990400
 [11] GEO snow-white 白雪蜡 遮色 白色 中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4990101
 GEO snow-white 白雪蜡 透明 白色 中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4990201
 [12] GEO 特种颈部蜡 红色透明 红色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4861000
 [13] GEO 特种倒凹蜡 颈部蜡 红色 软-中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4891000
 色透明
 [14] GEO 特种研磨蜡 蓝色遮色 蓝色 特硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4851000

[1] GEO 经典蜡 米色遮色 米色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4970100
 [2] GEO 经典蜡 灰色遮色 灰色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4970200
 [3] GEO 经典蜡 薄荷色遮色 薄荷色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4970300
 [4] GEO 经典蜡 蓝色透明 蓝色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4971200
 [5] GEO 经典蜡 薄荷色透明 薄荷色 硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4971300
 [6] GEO GEO 先锋高级通用蜡 米 米色 中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4950100
 色遮色
 [7] GEO 先锋高级蜡 灰色遮色 灰色 中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4950200
 [8] GEO 先锋高级通用蜡 薄荷 薄荷色 中硬质 75 克 (2.63 盎司) 货号: 4950300
 色遮色

GEO Crowax 通用蜡

造型蜡



GEO Crowax 通用蜡系列中的造型蜡是中硬度的通用蜡,装在小罐中,使用方便,用于牙冠牙桥技术以及模型铸造支架技术。

优点

- 收缩率低,精度高。
- 协调的材料特性,有良好的塑形和雕刻特性。

应用范围

支架、单冠、嵌体、高嵌体、牙桥修复体、全瓷和铸造、铸造活动假牙的金属支架、全形态蜡型。

订货信息

[1] GEO Crowax 通用 绿色	中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750100
[2] GEO Crowax 通用 蓝色	中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750200
[3] GEO Crowax 通用 红色	中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750300
[4] GEO Crowax 通用 米色	中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750400
[5] GEO Crowax 通用 灰色	中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750500
[6] GEO Crowax 通用 红色	软-中硬质	80 克 (2.82 盎司)	货号: 4750600
用蜡 颈部蜡倒凹蜡 红色透明			

GEO 浸用蜡 浸用蜡



柔软、具最小收缩度的即用型浸用蜡,适用于所有牙冠和牙桥技术。

优点

- 由于能制作弹性和抗撕裂的蜡内冠,可以在不变形的情况下从代模取下。
- 适用于全瓷和铸瓷,因为它是有机的,无熔蜡残留物。

应用范围

- 适用于制作所有牙冠牙桥技术的精确内冠蜡形。
- 适用于全瓷和铸瓷技术。

订货信息

[1] GEO Dip 精密浸用蜡 黄色 黄色透明	软质	~200 克 (7 盎司)	货号: 4823000
[2] GEO Dip 精密浸用蜡 橙色 橙色透明	软质	~200 克 (7 盎司)	货号: 4823200
[3] GEO Dip 精密浸用蜡 绿色 绿色透明	软质	~200 克 (7 盎司)	货号: 4823300

GEO 硬质优化浸蜡 浸用蜡



硬质、收缩率低的即用型浸渍蜡,适用于所有牙冠和牙桥技术。

优点

- 理想的蜡硬度,具有良好的雕刻和切割特性。
- 适用于全瓷和压铸陶瓷,因为它是有机的,无熔蜡残留物。

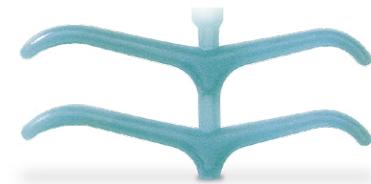
应用范围

- 适用于制作所有牙冠牙桥技术的精确内冠蜡形。
- 适用于全瓷和铸瓷技术。

订货信息

REWAX 硬质优化浸用 蜡 黄色透明	黄色	硬质	~210 克 (7.35 盎司)	货号: 6510000
------------------------	----	----	---------------------	-------------

GEO 预制卡环



符合解剖学形状的锥形卡环,由易于调整的蜡制成。也可提供自粘涂层。

优点

- 高压稳定性可防止形状和结构被压碎。
- 轻松应用和调整。
- 表面极其光滑,无孔洞。

订货信息

GEO 前磨牙卡环铸造蜡 自粘型	200 件	货号: 6383002
GEO 磨牙卡环铸造蜡 自粘型	200 件	货号: 6383003
GEO 圈型卡环成品蜡 直列 自粘型	200 件	货号: 6383004
GEO 圈型卡环成品蜡 自粘型	200 件	货号: 6383005
GEO 支枝形卡环成品蜡 自粘型	200 件	货号: 6383010
GEO 前磨牙卡环成品蜡	200 件	货号: 6883002
GEO 磨牙卡环成品蜡	200 件	货号: 6883003
GEO 圈型卡环成品蜡 直列	200 件	货号: 6883004
GEO 圈型卡环成品蜡	200 件	货号: 6883005
GEO 支枝形卡环成品蜡	200 件	货号: 6883010

GEO 倒凹充填蜡



这种蜡适用于充填模型铸造、牙冠和牙桥技术的石膏模型上的倒凹、空腔或缺陷。

优点

- 在涉及加热的工序中没有尺寸变化。
- 非常适合使用复制凝胶或琼脂进行复制。
- 即使在潮湿的模型上,也具有非常高的粘合力。

订货信息

GEO 倒凹充填蜡	粉红色遮色	中硬质	75 克(2.63 盎司)	货号: 6500000
-----------	-------	-----	---------------	-------------

GEO 粘性蜡



用于固定义齿部件和准备修复或焊接工作的特殊蜡。

优点

- 对所有牙科材料都有良好粘附特性。
- 固定和定位蜡铸造道和预制蜡型的理想选择。

订货信息

GEO 粘性蜡	粉红色	特硬质	75 克(2.63 盎司)	货号: 4881000
---------	-----	-----	---------------	-------------

概览

抛光膏

品名	预抛光	高亮度	二硅酸锂	氧化锆	贴面陶瓷	复合陶瓷	丙烯酸饰面	义齿树脂	贵金属	非贵金属	页码
仁福抛光膏	■	■	■	■	■	■	■	■			114
Brinell L 高亮度抛光膏	■						■				115
Opal L 高光泽抛光膏	■	■					■				115
Saphir 蓝宝石抛光膏	■	■					■	■			115
通用型抛光膏		■					■				116

仁福抛光膏

钻石抛光膏

通用和特定用途的钻石抛光膏,用于陶瓷材料的高亮度抛光,例如二硅酸锂、氧化锆、陶瓷贴面、混合材料以及高性能聚合物。

优点

- 简单的高光效果,亮度好,同时材料消耗低。
- 快速获得高亮度饰面,尤其是在难以触及的咬合区域。
- 粘合剂比例均衡,抛光无污渍,清洁干净。

仁福氧化锆抛光膏

- 用于氧化锆的口腔外抛光膏,由于超粗钻石颗粒而具有特别协调的打磨性能。

仁福二矽酸锂抛光膏

- 专为二矽酸锂设计的口腔外抛光膏,具有精确配用量的粗钻石颗粒。

仁福通用型钻石抛光膏

- 具有大小不同的钻石颗粒的通用抛光膏,适合口腔外使用。
- 对各种材料(如二矽酸锂、氧化锆、全瓷贴面和高性能聚合物)进行快速、高光表面处理。

仁福合成材料专用型抛光膏

- 钻石抛光膏,专门用于混合材料的高亮度抛光,适合口腔外使用。
- 抛光膏中的钻石颗粒与混合材料特别匹配,可获得最佳抛光效果。
- 最佳表面光洁度,可减少牙菌斑堆积并延长牙齿修复体的使用寿命。



快速的高亮度结果和低材料消耗

订货信息

[1] 仁福混合材料抛光膏	13 克 (0.46 盎司)	货号: 5103000
[2] 仁福通用型钻石抛光膏	18 克 (0.63 盎司)	货号: 5100100
[3] 仁福氧化锆抛光膏	18 克 (0.63 盎司)	货号: 5101100
[4] 仁福二矽酸锂抛光膏	18 克 (0.63 盎司)	货号: 5102100

Brinell L 高亮度抛光膏 钻石抛光膏

Brinell L 是一种用钻石粉末浸渍的高亮度抛光膏, 用于贵金属合金和瓷。

优点

- 最精细的钻石颗粒达到最好的高光泽度。
- 通过分量注射器, 确保不浪费。
- 毛毡轮高效蘸取抛光材料。



订货信息

Brinell L 高亮度抛光膏	5 毫升(0.17 液量盎司), 带 1 个棉轮带柄(货号 205 1000)	货号: 5190001
棉轮带柄	22 毫米, 12件	货号: 2051000

Opal L 高光泽抛光膏 高亮度抛光膏

配合手机使用的白色高光泽抛光膏, 用于所有丙烯酸树脂表面。

优点

- 特别用于光固化丙烯酸树脂。
- 迅速抛光而不会改变表面结构。
- 快速抛光效果。



订货信息

Opal L 高光泽抛光膏	35 克(1.23 盎司)	货号: 5200001
---------------	---------------	-------------

Saphir 蓝宝石抛光膏 高亮度抛光膏

用于贵金属和铬钴合金牙冠和牙桥的高亮度抛光膏。

优点

- 特殊配方的高质量原材料。
- 在所有合金上作一般使用。
- 与 Polisoft 预抛光轮和 Bison 抛光毛刷轮一起使用, 有最佳的抛光效果。



订货信息

Saphir 蓝宝石抛光膏	约 250 克(8.75 盎司)	货号: 5150000
---------------	------------------	-------------

通用型抛光膏 高亮度抛光膏

用于所有人造丙烯酸树脂的高亮度抛光膏。

优点

- 硬抛光膏制作光亮表面。
- 效果持久。
- 粒度精细一致。



订货信息

通用型抛光膏	6 x 大约 200 克(7.0 盎司)	货号: 5131000
--------	----------------------	-------------

help:ex 义齿清洁剂

清洁剂

可用于 SYMPRO 义齿清洗器清洁的有效义齿清洁剂。经验证与最常见的牙科材料都有兼容性,可以安全使用。

优点

- 轻松有效地去除修复体、正畸矫治器和夹板上的硬质和软质沉积物,并具有经过验证的材料兼容性。
- 专门针对个别污渍的即用型液体,进行高效清洁。
- 使用分装袋中的粉末和相应的中和剂,环保使用。

提示

help:ex plaque p 义齿深度清洁粉,可以在 SYMPRO 义齿清洗器中通过经验证的清洁液中和作用,轻松弃置。



通过中和 help:ex plaque p 义齿深度清洁粉,轻松弃置(请遵守当地弃置要求)

概览

	help:ex plaque p 义齿深度清洁粉	help:ex 去除牙 菌斑 f	help:ex 去除染色 f
牙菌斑、牙垢	■	■	
咖啡、茶、烟渍			■
常见的污垢	■		
严重污垢		■	■
中和作用	■		
产品形态	粉末	液体	液体

订货信息

help:ex 去除牙菌斑 f 义齿深度清洁粉	4 x 1 公升 (4 x 0.26 加仑)	货号: 67000100
help:ex plaque p 义 齿深度清洁粉	20 x 20 克 (0.7 盎司) 清洁粉 + 20 x 4.5 克 (0.16 盎司) 中和剂	货号: 67000000
help:ex 去除染色 f	1 公升 (0.26 加仑)	货号: 67000200

更多配件
页码 83

仁福...从一开始就迈向成功

1925 在埃森成立公司

1944 搬迁到辛根

1975 成立美国仁福

1988 搬迁到希尔青根

1992 扩建生产 + 化学实验室

1996 引入三年保修

1998 通过 DIN ISO 9001/EN 46001 认证

2006 在我们位于希尔辛根的工厂

-16 建立了新的厂房

2014 成立巴西仁福

2019 扩建和翻新工场



全球营销超过 120
个国家



出口



自 2010 年以来增加
的营业额



产品组
产品类



超过 200 名员工



学徒比率



平均在仁福服务时间



研发和生产:
德国制造



位置

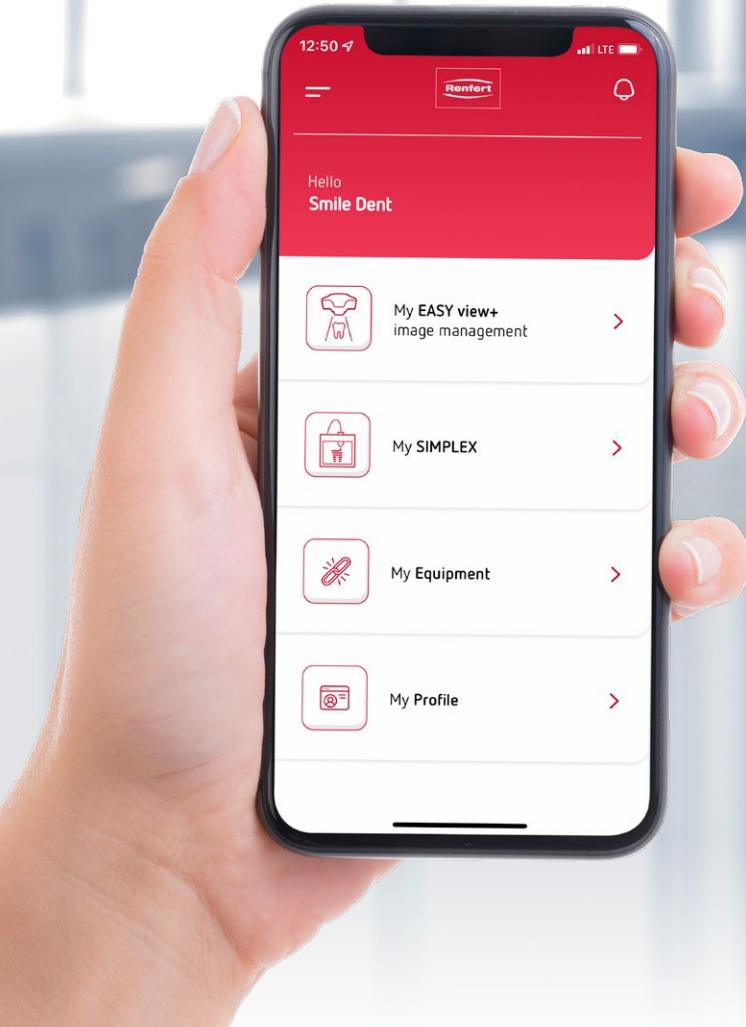
德国 希尔青根
总公司

St. Charles, 美国

São Caetano do Sul, 巴西

销售人员遍布 14 个国家

全新 仁福连接 简单 智能



仁福公司

Untere Giesswiesen 2
78247 Hilzingen/Germany
电话 +49 7731 8208-0
传真 +49 7731 8208-70
info@renfert.com

官方微信

