



专业化的线缆加工

焦点 | 通过定制化热缩工具设定确保安全的加工流程



用于电气行业的 Leister 热风技术

用于电缆制造和包装的 Leister 热风解决方案

几十年来, Leister Technologies AG 一直引领着电缆加工行业创新热风工具和系统的开发、生产和分销。作为您经验丰富、值得信赖的合作伙伴, Leister 为您提供优质的热缩产品加工解决方案。

Leister. We know how.

内容

高质量工作保证

页码 4

可复制的流程安全

页码 5

工具的特定设置

页码 6

热风枪

页码 10

适用于电缆组件的配件

页码 12

高质量工作保证

电缆连接在许多电气应用中发挥着关键作用。收缩套管用于防止机械、热和化学影响。只有使用合适的热风工具加工数据线和信号线，才能实现有效连接和高效保护。



使用 Leister SOLANO AT 的进行电缆收缩工序

可复制的流程安全

收缩套管保护各种应用中的电缆连接。这包括电气、数据和信号电缆、同轴电缆和玻璃纤维电缆。如果使用合适的热风工具，数据和信号电缆可以确保正常工作。

数字校准和温度设置

热风工具常用于专业电缆加工。为实现可重复的加工质量，专家使用具有数字温度控制器或输出温度校准功能的高质量 Leister 设备。

Leister 独特的节能模式提供节能和安全机制，例如可配置的热风工具关闭模式。这些功能在工业电缆生产中必不可少。

我们广泛的产品系列提供多种配件可供选择。Leister 还为热风工具产品系列提供定制配件。

Leister 热风工具在高温下的优势

热缩流程

- 数字温度设定和监控
- 可省电的节能模式
- 可设置的热风工具自动关机模式
- 加工温度限制以实现应用保护
- myLeister 应用程序提供的温度校准功能



“由于 Leister 热风工具的出色加工质量和效率，我们的客户对其独特的设置选项十分感兴趣。”

René Meier
Head of Business Line Hand Tools
Leister Technologies AG

立即免费申请
专业知识咨询



工具的特定设置

我们的许多热风工具都可以直接设置。通过 myLeister 移动应用程序支持其他设置。这些设置可实现节能、加工可靠性和效率。

设置管理

Leister 的配置管理保证可靠性和加工稳定性。它确保材料的温和加工并提高待加工产品的质量。

Leister 便捷的热风工具也可用于对温度敏感的应用，例如收缩 PTFE 塑料套管或热缩织物的加工过程。

Leister 的 SOLANO AT 可以通过 myLeister 应用程序快速直观地进行配置。通过这种方式，Leister 在热风塑料焊接领域为加工质量、稳定性和可重复性设定了新标准。

具有配置管理功能的 Leister 热风工具

- SOLANO AT

您可获得的优势

- 无论使用何种附件，Leister 设置管理可确保在温度关键型应用中进行精确加工。
- 为确保可靠性和稳定性，您可以根据工艺过程设置 SOLANO AT。
- Leister 的数字工具校准服务取代了耗时的手动校准。
- myLeister 应用程序可快速、轻松地根据需要设置传输到任何其他 SOLANO AT 设备。
- 在 myLeister 应用程序的支持下，您可以读取或重新编程 SOLANO AT 上的工具配置信息。即使工具处于待机状态或未通电，这也能正常工作。



安装 myLeister 应用程序，获得全新的数字体验。
适用于 iOS、Android 和 Windows 系统。

EcoMode

节能模式

凭借创新技术和对可持续性的关注，Leister 开发了低功耗和延长使用寿命的热风工具。Leister 工具节能模式的开发是对可持续发展的支持。

您可获得的优势

- 通过快速准备就绪节省能源成本
- 无需额外的工作空间冷却
- 低噪音带来更舒适的工作环境
- 更长的工具使用寿命
- 维护和服务成本低
- 保护环境和自然资源

具有节能模式的 Leister 热风工具

- SOLANO AT
- TRIAC AT



应用保护

应用保护有助于通过限制工作范围来保持适当的温度水平。具体而言，它有助于保护温度敏感的材料免受损坏。

具有应用保护功能的 Leister 热风工具

- SOLANO AT
- TRIAC AT
- GHIBLI AW

安排
专家咨询







热风枪

SOLANO AT	10
TRIAC AT	10
GHIBLI AW	11
HOT JET S	11

适用于电缆组件的配件

筛网风嘴	12
反射风嘴	12
焊接风嘴	13
其他风嘴	13
设备和校准台	14
工具架	14
防烫环	15

SOLANO AT



SOLANO AT是一款数字热风枪,你可以通过使用iOS、Android和Windows的myLeister应用程序,对任何风嘴的出风口温度进行真正的温度编程校准。由于采用了节能模式可显著节省电力消耗。

TRIAC AT



TRIAC AT热风枪设计用于焊接和模具塑料。温度和风量可以通过其e-Drive控制单元分别设置。

技术数据

电压	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
频率	50/60 Hz; 60 Hz	
功率	1500–2300 W	
温度	50–650 °C	122.0–1202.0 °F
温度设定无级	有	
空气流量 (20°C)	210–350 l/min	7.41–12.36 cfm
无级风量调节	有	
静态压力	2300 Pa	0.33 psi
Eco-Mode	有	
显示	有	
e-Drive	没有	
户外应用	没有	
风嘴接口ø	36.5 mm / 1.45 in	
长度	270.0 mm	10.62 in
宽度	75.0 mm	2.95 in
手柄直径	45 mm	1.77 in
重量	0.75 kg	1.65 lb
电源线长度	3.0 m	9.84 ft
噪声排放水平	< 65 dB(A)	
认证	CE; KC; S+; UL	
保护等级	II	
原籍国	CH	

货号

SOLANO AT, 100V/1500W, JP插头	162.275
SOLANO AT, 120V/1800W, 美标插头	162.273
SOLANO AT, 230V/2300W, 欧标插头	162.263
SOLANO AT, 230V/2300W, CH插头	162.265
SOLANO AT, 230V/2300W, 英标插头	162.267
SOLANO AT, 230V/2300W, AU插头	162.269
SOLANO AT, 230V/2300W, CN插头	162.277

以纸板箱装运交付。
所有产品亦可应要求提供塑料保护盒。



配置产品

技术数据

电压	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
频率	50/60 Hz; 60 Hz	
功率	1500–1600 W	
温度	40–620 °C	104.0–1148.0 °F
温度设定无级	有	
空气流量 (20°C)	120–240 l/min	4.23–8.47 cfm
无级风量调节	有	
静态压力	3000 Pa	0.43 psi
Eco-Mode	有	
显示	有	
e-Drive	有	
户外应用	有	
风嘴接口ø	31.5 mm / 1.25 in; M14	
长度	335.0 mm	13.18 in
设备直径	90 mm	3.54 in
手柄直径	56 mm	2.2 in
重量	1.02 kg	2.24 lb
电源线长度	3.0 m	9.84 ft
噪声等级	67 dB (A)	
认证	CE; KC; S+; UL	
保护等级	II	
原籍国	CH	

货号

TRIAC AT, 100V/1500W, JP插头	141.317
TRIAC AT, 120V/1600W, US插头	141.316
TRIAC AT, 230V/1600W, CH插头	141.322
TRIAC AT, 230V/1600W, UK插头	141.320
TRIAC AT, 230V/1600W, AU插头	141.321
TRIAC AT, 230V/1600W, CN插头	141.323



配置产品

GHIBLI AW



GHIBLI AW热风枪坚固耐用，符合人体工程学原理，设计用于汽车行业的电缆收缩、塑料部件的加热和成型，以及卡车篷布的交叠焊接。

HOT JET S



HOT JET S是一款特别小巧方便的热风枪。HOT JET S配备了符合人体工程学的手柄和无级调节的温度，是长时间焊接工作的理想选择。

技术数据

电压	100 V; 120 V; 230 V	
频率	50/60 Hz	
功率	1500-2300 W	
温度	65-620 °C	149.0-1148.0 °F
温度设定无级	有	
空气流量 (20°C)	140-250 l/min	4.94-8.82 cfm
无级风量调节	没有	
静态压力	3200 Pa	0.46 psi
Eco-Mode	没有	
显示	有	
e-Drive	有	
户外应用	有	
风嘴接口ø	36.5 mm / 1.45 in	
长度	280.0 mm	11.02 in
宽度	90.0 mm	3.54 in
手柄直径	45 mm	1.77 in
重量	1.18 kg	2.6 lb
电源线长度	3.0 m	9.84 ft
噪音等级	67 dB (A)	
认证	CE; S+	
保护等级	II	
原籍国	CH	

货号

GHIBLI AW, 100V/1500W, JP插头	148.079
GHIBLI AW, 120V/1800W, US插头	148.078
GHIBLI AW, 120V/1800W, 工业插头	150.170
GHIBLI AW, 230V/2300W, EU插头	148.061
GHIBLI AW, 230V/2300W, CH插头	150.169
GHIBLI AW, 230V/2300W, UK插头	150.168



配置产品

技术数据

电压	100 V; 120 V; 220 V; 230 V	
频率	50/60 Hz; 60 Hz	
功率	460 W	
温度	20-600 °C	68.0-1112.0 °F
温度设定无级	有	
空气流量 (20°C)	20-80 l/min	0.7-2.82 cfm
无级风量调节	有	
静态压力	1600 Pa	0.23 psi
Eco-Mode	没有	
显示	没有	
e-Drive	没有	
户外应用	有	
风嘴接口ø	21.3 mm / 0.85 in	
长度	235.0 mm	9.25 in
设备直径	70 mm	2.75 in
手柄直径	40 mm	1.57 in
重量	0.58 kg	1.27 lb
电源线长度	3.0 m	9.84 ft
噪音等级	56 dB (A)	
认证	CE; KC; S+; UL	
保护等级	II	
原籍国	CH	

货号

HOT-JET S, 100V/460W, JP插头	100.863
HOT-JET S, 120V/460W, 无插头	100.862
HOT-JET S, 120V/460W, US插头	100.859
HOT-JET S, 230V/460W, EU插头	100.648
HOT-JET S, 230V/460W, CH插头	100.688
HOT-JET S, 230V/460W, AU插头	100.854
HOT-JET S, 230V/460W, CN插头	138.414
HOT-JET S, 220V/460W, KR插头	140.030



配置产品

筛网风嘴



筛网风嘴以其均匀的温度分布而著称。这可确保收缩管的均匀加热。

反射风嘴



反射风嘴可以快速轻松地加热收缩管。但其温度分布不像筛网风嘴那样均匀。

货号

HOT JET S

筛形反射器 (ø 21.3) 35 × 20 mm, 夹紧连接 107.310
筛形反射器 (ø 21.3) 50 × 34 mm, 夹紧连接 107.311

TRIAC AT / ST

筛形反射器 (ø 31.5) 35 × 20 mm, 插头连接 107.338
筛形反射器 (ø 31.5) 50 × 34 mm, 插头连接 107.337
筛形反射器 (ø 31.5) 50 × 34 mm, 夹紧连接 106.161
筛形反射器 (ø 31.5) 60 × 57 × 45 mm, 插头连接 118.845

SOLANO AT / GIBLI AW

筛形反射器 (ø 36.5) 35 × 20 mm, 插头连接 107.309
筛形反射器 (ø 36.5) 50 × 34 mm, 插头连接 107.308
筛形反射器 (ø 36.5) 50 × 34 mm, 夹紧连接 112.068

货号

HOT JET S

匙形反射器 (ø 21.3) 30 × 25 mm, 夹紧连接 107.312

TRIAC AT / ST

匙形反射器 (ø 31.5) 27 × 35 mm, 夹紧连接 107.307

SOLANO AT / GIBLI AW

匙形反射器 (ø 36.5) 33 × 27 mm, 插头连接 107.314
匙形反射器 (ø 36.5) 33 × 27 mm, 夹紧连接 107.313



寻找配件



寻找配件

焊接风嘴



焊接风嘴提供精确的加热。其焦点位于焊套上。

货号

TRIAC AT/ST

焊接反射器 (ø 31.5) 34 × 17 mm, 夹紧连接 107.339
焊接反射器 (ø 31.5) 13 × 5 × 14 mm, 插头连接 106.128

SOLANO AT/GHIBLI AW

焊接反射器 (ø 36.5) 17 × 34 mm, 夹紧连接 107.325
焊接反射器 (ø 36.5) 13 × 5 × 14 mm, 夹紧连接 173.629

其他风嘴

宽槽风嘴



管状喷嘴



定制风嘴

除了扁风嘴和标准风嘴外, Leister 还提供许多其他类型的风嘴。我们还根据要求为特定应用制造风嘴。

感兴趣吗? 请联系我们或您当地的服务和销售合作伙伴。我们将竭诚为您提供建议。



寻找配件

设备和校准台



SOLANO AT的设备支架可作为工作休息时的稳定支撑，并在精确校准出口温度时固定热风手动工具。

工具架



TRIAC AT、TRIAC ST 和 HOT JET S 的工具架是待机状态下的理想支架。稳定且随时可用。

技术数据

长度	198.0 mm	7.79 in
宽度	100.0 mm	3.93 in
高度	210.0 mm	8.26 in

技术数据

长度	225.0 mm	8.85 in
宽度	103.0 mm	4.05 in
高度	100.0 mm	3.93 in

货号

设备和校准台SOLANO AT

158.784

货号

工具架

107.348



配置产品



配置产品

防烫环



防烫保护罩可作为SOLANO AT热风枪的实用配件。可方便地放置在加热管上,适用于敏感材料的安全加工,以及电缆的收缩。

技术数据

补充说明

为 SOLANO AT

法律声明

内容

在认真准备本手册的内容时,我们努力确保所有信息正确、最新和完整。我们对提供的信息不承担任何责任。我们保留随时更改或更新提供的所有信息的权利,恕不另行通知。

版权/工业产权

文本、图像、图形及其排列受版权保护和其他保护法律的约束。禁止以任何形式复制、修改、转让或出版本手册的部分或全部内容,除非用于私人、非商业目的。

本手册中包含的所有商标(受保护的商标,如徽标和企业名称)均为 Leister AG, Leister Brands AG或第三方的财产,未经事先书面同意,不得使用、复制或分发。

修改

可随时进行修改。

© Leister AG
Galileo-Strasse 10
6056 Kaegiswil
Switzerland

leister.com
leister@leister.com
+41 41 662 74 74

货号

防烫环

147.222



配置产品

立即注册
获取通讯信息



Leister

Leister Technologies AG is an ISO 9001 certified enterprise.