

siegling blizzard®

接头设备

暴风雪对接接头机 便携式一体带热板接头机



新的
暴风雪
iCON

西格林(Siegling) 暴风雪轻量级涡轮 冷却热压机

西格林 (Siegling) 暴风雪热压机在便捷操作、卓越的生产力、出色的拼接质量方面设定了新标准。可用于输送带齿接、双层齿接、搭接等多种接口方式。它有两种版本，一种是通过按压按键本身来加热接头的基础款，另外一种是通过移动设备来控制加热过程的iCON版本。

福尔波西格林(Forbo Siegling)是传送带和动力传动带的主要生产商。我们不仅提供一流的接口设备，同时拥有深入的理论知识和实用的操作经验。

我们能够生产互相补充、确保高效，而且耐用的拼接设备归功于下列因素：

- 高质量的设备及配件；
- 全方位的服务；
- 详细的说明。

轻巧型外观设计
时尚、简洁！

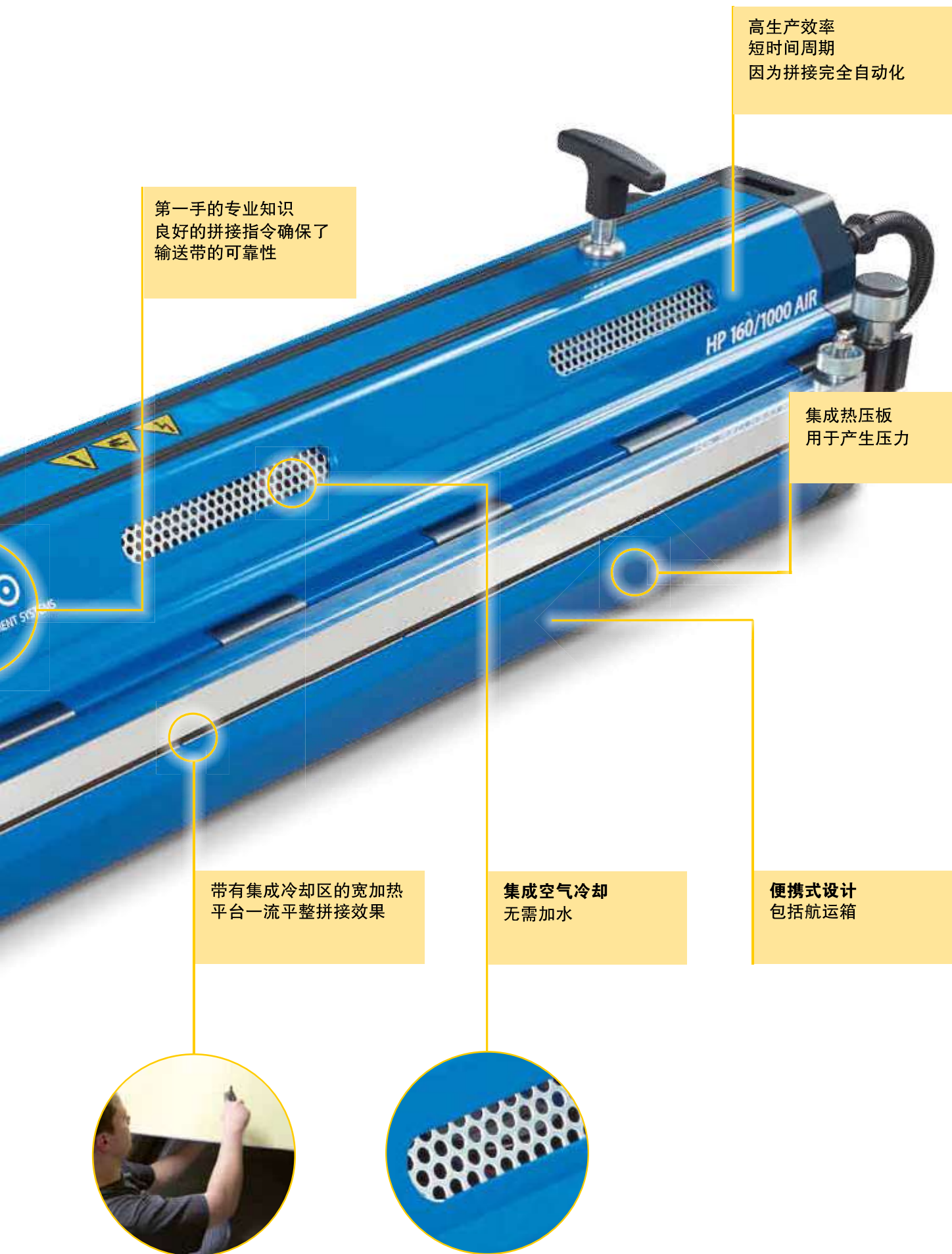


集成控制
温度和压力

可选择

通过移动设备容易
控制集成无线网络
模块

iCON



高生产效率
短时间周期
因为拼接完全自动化

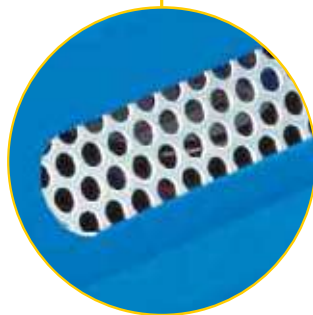
第一手的专业知识
良好的拼接指令确保了
输送带的可靠性

集成热压板
用于产生压力

带有集成冷却区的宽加热
平台一流平整拼接效果

集成空气冷却
无需加水

便携式设计
包括航空箱



西格林(Siegling) 暴风雪基础款

西格林(Siegling)暴风雪系列热压机运转周期快、易于使用，它为拼接传送带设定了新的标准。一旦设置完毕按下按钮，加热和冷却过程便会自动运行。

西格林(Siegling)暴风雪热压机配有飞机轮航运箱。因为设备小巧轻便，易于快速设置。一经插上电源，便可使用，而无需将它连接到外部子系统。

- > 控制单元
- > 压缩机
- > 空气冷却集成系统

这节省了时间和成本，防止运行错误，确保现场环境卫生。

因为设备极易使用，根据拼接要求不同，每个运转时间周期平均可以降低8到15分钟，而拼接的质量保持不变。

停机时间减少、生产效率提高。

由于设备设计尤其是宽压板和集成冷却区的设计，能使拼接质量优异、控制极小的厚度公差

优质拼接机促成优能皮带输送机。

第一手经验

福尔波西格林乐意为您基于贵司应用来提供最好的接头类型。您也可以在机器配套惠普应用程序中找到正确的对应皮带类型的热压参数及所需配件信息。

Blizzard HP 160/X00 |web应用程序
为您现场皮带接头提供：设备数据，
分步说明,当前特定皮带的加热参数

<https://blizzard-hp160-x00.forbo.com>



易于使用且可重复精准拼接



两个快速夹杆使皮带两端在热压机底部的插入、定位、固定更容易。这些夹杆确保材料完全停留在正确的位置上，直到热压机顶部施压和夹紧到位。

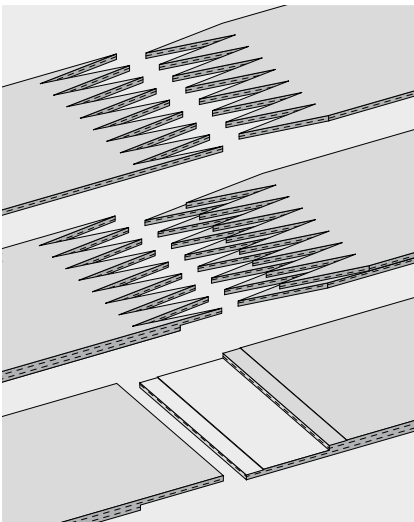
西格林(Siegling)暴风雪热压机具有三个控制器：

- 控制器1（顶部）：编程温度和时间；
- 控制器2（中间）：编程温度和时间；
- 控制器3（底部）：预先设定所需的压力



按照福尔波西格林(Forbo Siegling)拼接说明书规定，不同的材料的温度、保温时间、压力很容易设置。显示屏上指示用户通过系统菜单，实际拼接过程完全自动地进行。

可根据带型，织物和涂层材料预设定加工参数。顶部和底部加热板可以设置相同或不同的温度。保温时间可以设定到秒，以倒计时方式显示。预热周期可逐步进行编程。



这种灵活性意味着西格林(Siegling)暴风雪热压机是非常通用的，甚至允许焊接极薄的热塑涂层，以及厚而非热传导带材料，焊接这种材料的温度需要特别精确地分布在整個加热平台区。

集成在加热板两侧的冷却区，可保证接头冷却均匀，确保接头平整与精确公差

由于特殊的设计特点，及缺乏任何玻璃或金属嵌体可能导致压力不同，西格林(Siegling)暴风雪热压机是顶级要求的理想选择：

- 在整个带宽范围内具有精确厚度；
- 平面平坦，拼接几乎没有光泽、凸起；
- 齿接后齿形不走样；
- 不会在皮带表面上留下任何痕迹。

有关操作详细信息，请参阅Blizzard热压机操作说明书(参考编号:No.326,及配套的惠普app。

西格林(Siegling)暴风雪 iCON类型

设计和功能方面，西格林Blizzard iCON热压机升级款和基础款类似，但增配了一个额外的模块功能，即可以通过移动设备来控制。

其集成的iCON配套应用程序，无论是通过手机、平板电脑或笔记本电脑都可便捷且可靠的进行操控。因机器自带的Wifi自热点网络，无需其他网络连接，使几乎任何移动设备都可与之联接，可在很多场合使用

配套应用程序使用简单直观。用户可检索，预存配套接头参数，输入新参数并将其重新保存。

或远程操作所需设置。也可以升级改造您基础款设备，想了解更多，请与我们联系，我们乐意为您提供相关资讯。

你任何加热接驳过程都可通过app实时监控，并自动存储在标准化的详细报告中。报告也可以在移动设备上显示或pdf文件导出。

热压机关键特性:

- 直观易用性
- 数据管理
- 文件归档

直观的可用性

简单清晰的用户界面，让您轻松使用此应用程序。无论您是想设置加热参数，还是浏览/下载或手动录入接头数据，操作此机器相当易上手。

iCON升级版机器使操作者成为专家。



管理热接数据

有许多带型的热接信息已存储在发货的升级iCON热压机上，配套的应用程序可让您在数据库中便捷查找皮型相关的热接信息。

数千种不同的配方可存储在热压机上。快速且直接访问正确的数据则使接头工作变得较为容易，因可节省时间，可靠性更高及操作重复再现性更好。

如新带型参数没有在数据库中，亦可手动输入添加新参数，并保存后续易用。

配备运行速度快的较大储存器内存



原理上可在任何地方使用

此iCON升级热压机无需外网连接。
自热点会发出Wi-Fi信号，供移动设备接收。
因此，机器也可在密闭无信号房间使用。



归档性

实时监控加热过程
您的移动设备无须紧靠热压机，
亦可知晓所有的关键热接参数。

热压机参数:
■热压区顶板和底板温度曲线
■相关时间

热接参数的详细报告图表自动存储在热压机器中，相关移动设备可随时检索相关报表或将其以PDF格式导出。相关的PDF报告让您无需时刻连接机器即可访问。

归档方式——实时或随时下载作为记录。



WI_20000101015345

Forbo

公司

用户: Andresen, Hauke
FORBO
Lilienthalstraße 6-8
30179 Hannover Deutschland
+49 511 6704 207
bernd.westermann@forbo.com

客户

代码: 1234567890
Test Company
Testroad 1
11111 Testcity Testcountry
001 2345 56789
person@testmail.com

机器安装 (S/N: 00000000)

顶部控制器

SP 接头温度 150 °C
SP_0 高维温度 30 °C
W6ON 保温时间(高维温度) 0 s

底层控制器

SP 接头温度 150 °C
SP_0 高维温度 30 °C
SOAK 保温时间(接口温度) 120 s
W6ON 保温时间(高维温度) 0 s
AL_1 冷却温度 40 °C

压力

Pr 最强的工作压力 2.5 BAR

皮带

查阅 900085
名称 E 3/2 U0/U2 NA WHITE
接头类型
名称 Z 70:11,5

工作概要

时间 2000-01-0101:53:45 加热时间 03m21s

持续时间 26m17s 持续时间 02m00s

结果 成功 冷却时间 20m56s

简况

温度(°C)

200
175
150
125
100
75
50
25
0

时间(分钟)

0 5 10 15 20 25

■ 上部 ■ 下部

备注

签字和日期

8

西格林(Siegling)暴风雪 应用培训

培训

福尔波西格林(Forbo Siegling)在制造和使用输送带和传动带方面有几十年的经验。

我们可以为您提供培训，使您可以了解使用技巧，拼接过程本身以及如何使用这些工具。只需稍加培训，就可以实现最高可重复拼接质量！

西格林(Siegling)暴风雪热压机有六种规格，宽度围为300mm—1500mm不等，标准电压条件下即可操作。取决于这个模型，西格林(Siegling)暴风雪热压机可用于拼接宽度最大是1500mm的热塑性皮带。

符合EC接地电流压力机说明：

- 机械安全说明2006/42/EC，
- 低电压设备说明2006/95/EC，
- 电磁兼容性说明2004/108/EC。



西格林(Siegling)暴风雪

技术资料

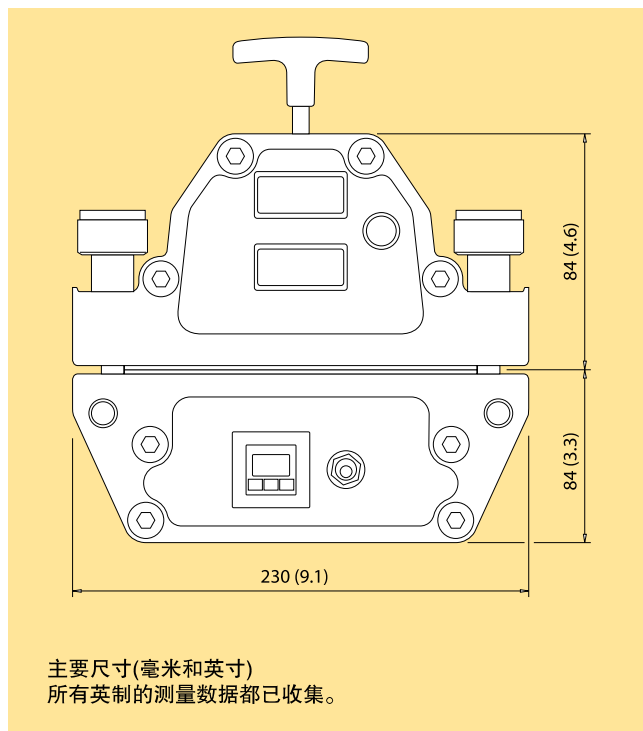
基础款

	Blizzard HP 160/400 AIR	Blizzard HP 160/600 AIR	Blizzard HP 160/800 AIR	Blizzard HP 160/1000 AIR	Blizzard HP 160/1200 AIR	Blizzard HP 160/1500 AIR
有效皮带宽度 [mm (in)]	400 (15.7)	600 (23.6)	800 (31.5)	1000 (39.4)	1200 (47.2)	1500 (59)
最大有效拼接长度 [mm (in)]	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)
顶部重量 [kg (lb)]	12 (26.5)	15.8 (34.8)	19.1 (42.1)	22.5 (49.6)	26.2 (57.8)	31 (68.3)
底部重量 [kg (lb)]	14.6 (32.2)	18.6 (41)	22.7 (50)	26.9 (59.3)	30.9 (68.1)	36.8 (81.1)
总重 [kg (lb)]	26.6 (58.6)	34.4 (75.8)	41.8 (92.1)	49.4 (108.9)	57.1 (125.9)	67.8 (149.5)
长度 [mm (in)]	590 (23.2)	790 (31.1)	990 (39)	1190 (46.8)	1390 (54.7)	1690 (66.5)
宽度 [mm (in)]	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)
顶部高度 [mm (in)]	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)
底部高度 [mm (in)]	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)
最大压力 [bar (psi)]	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2 (29)
最高温度 [°C (°F)]	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)
运输尺寸 (LxWxH) [mm]	875 x 370 x 350	875 x 370 x 350	1275 x 370 x 350	1275 x 370 x 350	1775 x 370 x 350	1775 x 370 x 350
运输尺寸 (LxWxH) [in]	34.5 x 14.6 x 13.8	34.5 x 14.6 x 13.8	50.2 x 14.6 x 13.8	50.2 x 14.6 x 13.8	69.9 x 14.6 x 13.8	69.9 x 14.6 x 13.8
运输重量 [kg (lb)]	42.1 (92.8)	49.9 (110)	61.9 (136.5)	69.5 (153.2)	83.8 (184.8)	94.5 (208.3)
电压要求						
1 阶段 [Volt / Ampere/Watt] Art. No.	230V/9 A/2200W Art.No. 873399 110V/14 A/1520W Art.No. 873400	230V/14 A/3200W Art.No. 873401 110V/14 A/1520W Art.No. 873402	230V/16 A/3680W Art.No. 873403 110V/14.5 A/1600W Art.No. 873404	230V/16 A/3680W Art.No. 873405 110V/14 A/1484W Art.No. 873406	230V/16 A/3680W Art.No. 873409	230V/19.5 A/4500W Art.No. 873412 230V/16.0 A/3680W Art.No. 873413 230V/13.0 A/3000W Art.No. 873414
3 阶段 [Volt / Ampere/Watt] Art. No.				400V/11 A-5.5 A-5.5 A/ 7600W Art.No. 873407	400V/12 A-6.0 A-6.0 A/ 8990W Art.No. 873408 480V/11 A-5.5 A-5.5 A/ 8900W Art.No. 873410	400V/16 A-8.0 A-8.0 A/ 11072W Art.No. 873411 480V/13 A-6.5 A-6.5 A/ 10700W Art.No. 873415

iCON 类型

	Blizzard HP 160/400 AIR iCON	Blizzard HP 160/600 AIR iCON	Blizzard HP 160/800 AIR iCON	Blizzard HP 160/1000 AIR iCON	Blizzard HP 160/1200 AIR iCON	Blizzard HP 160/1500 AIR iCON
有效皮带宽度 [mm (in)]	400 (15.7)	600 (23.6)	800 (31.5)	1000 (39.4)	1200 (47.2)	1500 (59)
最大有效拼接长度 [mm (in)]	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)	160 (6.3)
底部重量 [kg (lb)]	12 (26.5)	15.8 (34.8)	19.1 (42.1)	22.5 (49.6)	26.2 (57.8)	31 (68.3)
顶部重量 [kg (lb)]	14.6 (32.2)	18.6 (41)	22.7 (50)	26.9 (59.3)	30.9 (68.1)	36.8 (81.1)
总重 [kg (lb)]	26.6 (58.6)	34.4 (75.8)	41.8 (92.1)	49.4 (108.9)	57.1 (125.9)	67.8 (149.5)
长度 [mm (in)]	590 (23.2)	790 (31.1)	990 (39)	1190 (46.8)	1390 (54.7)	1690 (66.5)
宽度 [mm (in)]	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)	230 (9.1)
顶部长度 [mm (in)]	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)	118 (4.6)
底部高度 [mm (in)]	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)	84 (3.3)
最大压力 [bar (psi)]	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2.5 (36.3)	2 (29)
最高温度 [°C (°F)]	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)	200 (392)
运输尺寸 (LxWxH) [mm]	875 x 370 x 350	875 x 370 x 350	1275 x 370 x 350	1275 x 370 x 350	1775 x 370 x 350	1775 x 370 x 350
运输尺寸 (LxWxH) [in]	34.5 x 14.6 x 13.8	34.5 x 14.6 x 13.8	50.2 x 14.6 x 13.8	50.2 x 14.6 x 13.8	69.9 x 14.6 x 13.8	69.9 x 14.6 x 13.8
运输重量 [kg (lb)]	42.1 (92.8)	49.9 (110)	61.9 (136.5)	69.5 (153.2)	83.8 (184.8)	94.5 (208.3)
电压要求						
1 阶段 [Volt / Ampere/Watt] Art. No.	230V/9 A/2200W Art.No. 873417 110V/14 A/1520W Art.No. 873418	230V/14 A/3200W Art.No. 873419 110V/14 A/1520W Art.No. 873420	230V/16 A/3680W Art.No. 873421 110V/14.5 A/1600W Art.No. 873422	230V/16 A/3680W Art.No. 873423 110V/14 A/1484W Art.No. 873424	230V/16 A/3680W Art.No. 873427	230V/19.5 A/4500W Art.No. 873430 230V/16.0 A/3680W Art.No. 873431 230V/13.0 A/3000W Art.No. 873432
3 阶段 [Volt / Ampere/Watt] Art. No.				400V/11 A-5.5 A-5.5 A/ 7600W Art.No. 873425	400V/12 A-6.0 A-6.0 A/ 8990W Art.No. 873426 480V/11 A-5.5 A-5.5 A/ 8900W Art.No. 873428	400V/16 A-8.0 A-8.0 A/ 11072W Art.No. 873429 480V/13 A-6.5 A-6.5 A/ 10700W Art.No. 873433

主要规格



电源

除特殊说明外，所有的热压机不配备插头。

安装一个适用的插头需额外支付少许费用。
下单时请注明所需插头类型。

项目包括

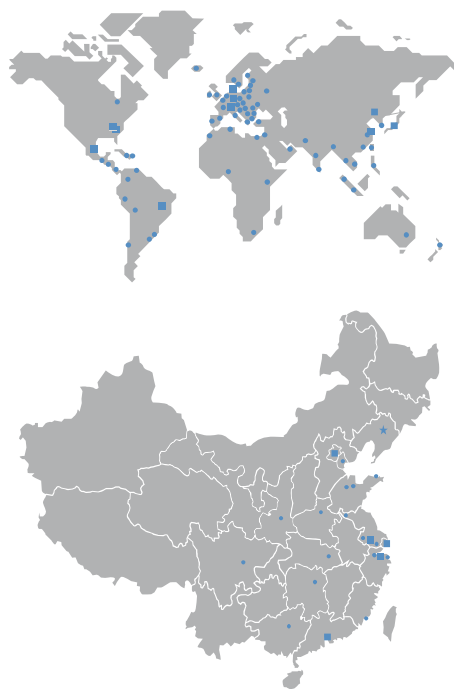
- 综合冷却、压缩、控制功能的西格林 (Siegling) 暴风雪热压机
也可以使用另外的iCON模块
- 顶部和底部有硅胶垫
- 带飞机轮的航运箱
- 具体使用说明



Siegling – total belting solutions

献身事业的员工、重视质量的机构和生产工艺确保我们的产品和服务一贯高标准。

福尔波传送系统贯彻着“全面品质管理”的准则。我们所有的生产与组装基地的质量管理系统全部获得了 ISO 9001 认证。此外，我们的许多生产基地已获得 ISO 14001 环境管理认证。



福尔波西格林的服务一随时随地

遍及全世界的福尔波西格林集团约有2400名员工，其生产工厂分布于全球的10个国家，分公司及代理处在全球的80多个国家备有库存和加工车间。福尔波西格林遍及全球的300多家服务中心可为客户提供专业的技术服务。

福尔波西格林（中国）- 服务电话8008908016

中国总部

地址：浙江省平湖经济技术开发区新凯路1666号

电话：(0573)8520-8000, 传真：(0573)8520-3878

沈阳分公司

地址：辽宁省沈阳经济技术开发区莫愁湖街5号

电话：(024)2581-3813, 传真：(024)2581-6726

广州分公司

地址：广州市黄埔区云埔工业区方达路2号(新经济产业园)3号厂房1楼102单元

电话：(020)3206-5188, 传真：(020)3206-5018

北京服务点

地址：北京市通州区张家湾开发区张新庄村德福全饭店美通大院内

电话：800-890-8016/(0573)8520-3858

浙江绍兴服务点

地址：浙江省绍兴市袍江新区越东路与329国道交叉口中国钢铁城1-20号

电话：800-890-8016/(0573)8520-3858

福尔波西格林公司在沈阳、上海、广州、北京、天津、济南、烟台、淄博、郑州、无锡、徐州、宁波、苏州、南京、杭州、绍兴、武汉、成都、柳州、长沙、西安、厦门等地销售处的地址、电话和传真请垂询总部。或可登陆 www.forbo-siegling.com.cn 及发邮件： siegling.cn@forbo.com



MOVEMENT SYSTEMS