

产品综览

热风与塑料焊接设备

2018 / 19



simple.
good.
affordable.



手动热风设备 通用附件		4 – 23 22 -23
屋面工程		24 – 31
技术纺织品与工业篷布		32 – 41
地下施工 / 土工		42 – 47
塑料工程制造		48 – 53



欢迎访问我们的微信公众号：







手动热风设备

应用领域及应用	6 / 7
energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13
HG 210-B	14 / 15
pic	16 / 17
pro	18 / 19
plus-S	20 / 21
附件	22 / 23



应用领域及应用

							
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S
应用领域							
施工现场 (户外)	✓	✓	✓				
工业 (室内, 持续使用)	✓	✓	✓	(✓)	(✓)	(✓)	(✓)
住宅 & 花园 (室内, 短期使用)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
应用							
焊接 屋顶薄膜、覆盖与密封薄膜 (交叠焊接)、塑料容器 & 接缝 (拉焊)、缓冲器修复	***	***				*	**
点焊 铜管、铜片接缝点焊, 软焊, 电 触点解焊	**	***	**	*	*	**	***
干燥 干燥, 除湿, 硬化 (粘胶、填料、 油漆)	***	***	***	***	***	***	***
张紧 / 揭除 将保护膜、装饰膜或者专用膜张 紧到各式各样的表面上或者将 其揭除	*	*	**	**	**	***	***
加热、激活 烧烤碳点火/吹旺、物体升温/加 热 (除冰)、特种胶黏剂激活 (木质边缘粘合、皮革装饰)、 松动被锁止的螺丝/夹具	**	**	***	**	**	**	***
本书页码	 8 / 9	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21



								
	energy HT1600	energy HT1600 D	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S	
应用								
清洁 油漆、塑料装饰、接缝密封件、 密封胶软化/去除，胶膜/粘合纺 织品加热与去除，烧除杂草	**	**	***	**	**	**	***	
平滑 通过全面加热使皮具平滑/舒展	**	***	***	*	*	**	***	
变形 塑料型材（管件、板件等）成型/ 变形	**	**	***	**	**	**	***	
热收缩 使收缩软管和点焊接头热收缩， 软管收缩，用包装膜使物体收缩	***	***	***	***	***	***	***	
熔化 屋顶修缮沥青加热/液化，塑料 中的裂纹与刮痕修补/修缮，纺织 纤维和绳索端部固定	**	**	***	**	**	**	***	
本书页码		8 / 9	10 / 11	12 / 13	14 / 15	16 / 17	18 / 19	20 / 21

energy HT1600: 通用型手动热风设备

Energy HT1600 是一款结构紧凑、性能强劲的手动热风设备，适用于多种专业应用。凭借其现代感的外观设计、稳定的性能以及无可比拟的性价比，这款设备具有十足的说服力。

手动热风设备

energy HT1600

- 最高可达 700C° 的温度无级调节
- 陶瓷加热元件
- 坚固耐用的有刷电动机
- 符合人体工程学设计的手柄
- 滤尘器

技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1600	1600
温度	°C	40–700	
风量 (20°)	l/min	240	
尺寸长 x 宽(Ø手柄)	mm	346 x 101 (59)	
风嘴容纳件 Ø	mm	31.5	
重量	kg	1.0	
欧标合格标识		CE	
安全防护等级 II		□	

供货范围

手持设备、1 套备用碳刷、操作说明、纸盒包装

货号

energy HT1600, 230 V / 1600 W, 国标插头	148.003
energy HT1600, 230 V / 1600 W, 欧标插头	120.881





交叠焊接工具组件

energy HT1600 套装解决方案	塑料焊接工具组件	交叠焊接工具组件	电缆 & 薄膜热收缩工具组件
230 V / 1600 W, 欧标插头	120.883	120.882	125.015
230 V / 1600 W, 国标插头	120.988	120.888	
附件 (包括在工具组件内)			
130.632 标准风嘴 $\varnothing$ 5mm	•		
146.740 快速焊接风嘴 $\varnothing$ 4 mm	•		
130.891 宽槽扁风嘴 40 mm		•	•
130.631 宽槽扁风嘴 20 mm		•	•
130.611 压力轮 40 mm, 硅材料		•	
119.344 反射风嘴			•
125.810 备用碳刷	•	•	•
塑料盒	•	•	•

塑料焊接工具组件



电缆 & 薄膜热收缩工具组件



附件 22 / 23

energy HT1600 D: 数控手动热风设备

Energy HT1600 D 是一款紧凑耐用的手动热风设备，配备了动力强劲的鼓风机、数字温度调节器和 LED 数字显示屏。由于集成温度探头控制，该设备特别适用于可重现和与工艺有关的应用。

手动热风设备

energy HT1600 D

- 数字温度调节器 40 - 620C°
- 陶瓷加热元件
- 牢固的电刷电动机
- 符合人体工程学设计的手柄
- 冷却功能
- 设置可保存
- 防尘保护

技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1600	1600
温度	°C	40 - 620	
风量 (20°)	l/min	120 - 240	
尺寸 长 × 宽 × 高 (∅手柄)	mm	360 × 101 (59)	
风嘴容纳件 ∅	mm	31.5	
重量	kg	1.2	
欧标合格标识		CE	
安全防护等级 II		□	

供货范围

手持设备、1 套备用碳刷、操作说明、设备纸板包装

货号

energy HT1600 D, 230 V/1600 W, 国标插头	160.176
energy HT1600 D, 230 V/1600 W, 欧标插头	160.170





energy HT1600 D 套装解决方案	塑料焊接工具 组件	交叠焊接工具 组件
230 V / 1600 W, 欧标插头	160.172	160.171
230 V / 1600 W, 国标插头	160.178	160.177

附件 (包括在工具组件内)		
130.632 标准风嘴 Ø 5 mm	•	
146.740 快速焊接风嘴 Ø 4 mm	•	
130.891 宽槽扁风嘴 40 mm		•
130.631 宽槽扁风嘴 20 mm		•
130.611 压力轮 40 mm, 硅材料		•
125.810 备用碳刷	•	•
塑料盒	•	•



塑料焊接工具组件



交叠焊接工具组件

附件 [22 / 23](#)

energy HT3400: 强力型手动热风设备

Energy HT3400 是高功率塑料作业的理想之选。3400 W 加热功率便于无级调节，采用相应的作业风嘴即可有针对性地实现热收缩、弯曲、加热以及干燥作业。

手持式热风机

energy HT3400

- 最高可达 650°C 的温度无级调节
- 大功率 3400 W 加热功率
- 陶瓷加热元件
- 强大的有刷电机
- 人体工程学手柄
- 滤尘器

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3400
温度	°C	40–650
风量 (20°)	l/min	320
尺寸 长 × 宽 × 高 (∅手柄)	mm	348 × 101 (59)
风嘴容纳件 ∅	mm	50
重量	kg	1.3
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		回

供货范围

手持设备、1 套备用碳刷、操作说明、设备纸板包装

货号

energy HT3400, 230 V / 3400 W, 欧标插头	128.723
energy HT3400, 230 V / 3400 W, 国标插头	128.669





energy HT3400 套装解决方案	通用组件
230 V / 3400 W, 欧标插头	130.698
230 V / 3400 W, 国标插头	130.697
附件 (包括在工具组件内)	
130.633 反射风嘴	•
130.650 宽槽扁风嘴 70 mm	•
125.810 备用碳刷	•
塑料盒	•



附件 [22 / 23](#)

HG 210-B: 轻便式手动热风设备

HG 210-B 手动热风设备操作简单、可靠，2 级鼓风与加热单元 (350°C / 550°C) 让您在自己动手修整住宅或者业务爱好工作室时得心应手。其应用领域可从清除油漆、到水管解冻、再到螺丝除锈，十分广泛。

手动热风设备

HG 210-B

- 两级温度调节 350°C / 550°C
- 操作舒适
- 人体工程学手柄
- 重量轻
- 符合 CE 标准

技术数据

电压	V~	120	230
最大功率	W	1200	1600
温度	°C	350/550	350/550
风量	l/min	250 / 400	350/500
尺寸 长 x 宽 x 高	mm	235 x 80 x 245	235 x 80 x 245
重量	kg	0,5	0,5
欧标合格标识		CE	CE
安全防护等级 II		回	回

供货范围

手持设备、操作说明、设备纸板包装

货号

HG 210-B, 230 V / 1600 W, 欧标插头	124.148
HG 210-B, 230 V / 1600 W, 国标插头	124.149





附件 22 / 23

pic: 紧凑型手动热风设备

无论是去除油漆，缠绕线缆收缩，攻丝还是管道除霜：由于具有两个固定的温度切换阶段，图片易于处理，非常适合于家庭装修或快速偶尔的专业工作。 低重量和符合人体工程学的手柄使工作更轻松。

手动热风设备

pic

- 两级温度调节 350°C / 500°C
- 两级风量调节
- 优化重量分配
- 设备牢固耐磨损
- 防滑手柄

技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1100	1200	1600
温度	°C	350/500	350/500	350/500
风量	l/min	250/400	250/400	350/500
尺寸 长 x 宽 x 高	mm	230 x 80 x 240		
重量	kg	0.58		
欧标合格标识		CE		
安全标识		S · 1000		
安全防护等级 II		回		

供货范围

手持设备、操作说明、设备塑料包装

货号

pic, 230 V / 1600 W, 欧标插头	119.055
pic, 230 V / 1600 W, 国标插头	119.475





套装解决方案 pic	通用组件
230 V / 1600 W, 国标插头, 套装	119.896
230 V / 1600 W, 欧标插头, 套装	122.561
附件 (包括在工具组件内)	
119.342 宽槽扁风嘴	•
119.344 反射风嘴	•
塑料盒	•



附件 [22 / 23](#)

pro: 多功能手动热风设备

在诸多应用场景下（例如板件油漆以及树脂油灰干燥），pro 都表现出了其最出色的一面。在处理热收缩薄膜和软管、修理汽车聚氨酯减震器，以及在涂装地板材料或者乙烯基成型件等场景下，它博得了众多好评。具备温度及气流调节，理想匹配各种作业需求。

手动热风设备

pro

- 无级温度调节 100°C – 550°C
- 两级气流调节
- 人体工学设计枪托
- 重量轻

技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1200	1400	1800
温度	°C	80–550	80–550	100–550
风量	l/min	250 / 450	250 / 450	250 / 550
尺寸 长 x 宽 x 高	mm	230 x 80 x 240		
重量	kg	0.63		
欧标合格标识		CE		
安全标识		S		
安全防护等级 II		□		

供货范围

手持设备、操作说明、设备塑料包装

货号

pro, 230 V / 1800 W, 欧标插头	119.056
pro, 230 V / 1800 W, 国标插头	119.476





套装解决方案 pro	通用组件
230 V / 1800 W, 国标插头, 套装	119.897
230 V / 1800 W, 欧标插头, 套装	119.274

附件 (包括在工具套装内)	
119.341 玻璃防护风嘴	•
119.344 反射风嘴	•
119.343 变径风嘴 $\varnothing 20$ mm	•
塑料盒	•



附件 [22 / 23](#)

plus-S: 适用于多种精确用途的手动热风设备

Plus-S 理想适用于汽车全车身贴膜、电缆热收缩、松开螺丝、滑雪板修理以及管道法兰变形等用途。集成显示屏具备存储功能，可引导操作 14 种应用与材料菜单。大尺寸 LED 节段显示屏实时显示当前温度与风量设置，因此能够实现精准控制作业。

手动热风设备

plus-S

- 数字温度调节器 80 - 650°C
- 5 级风量调节
- 14 种作业程序
- 8 门语言菜单
- 待机模式
- 双部件壳体
- 人体工程学设计



技术数据

电压	V~	100	120	230
最大功率	W	1300	1500	2000
温度	°C	80 - 650	80 - 650	100 - 650
风量	l/min	200 - 500	200 - 500	200 - 550
尺寸 长 x 宽 x 高	mm	230 x 80 x 240		
重量	kg	0.63		
欧标合格标识		CE		
安全标识		S		
安全防护等级 II		II		

仅套装有售 (手动热风设备含附件)



套装解决方案 plus-S	通用型 组件
230 V / 2000 W, 国标插头	155.731
230 V / 2000 W, 欧标插头	155.730

附件 (包括在工具套装内)	
119.344 反射风嘴	•
119.345 焊嘴	•
119.346 交叠焊嘴	•
119.347 点焊/热收缩反射风嘴	•
119.348 压力轮	•
塑料盒	•



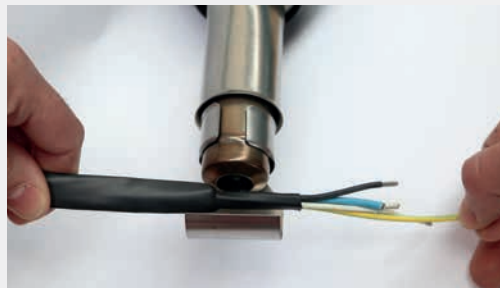
附件 [22 / 23](#)

附件 手动热风设备

		energy HT1600	energy HT1600G	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S			energy HT1600	energy HT1600G	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S
	130.632 / 147.250 (增强型) 标准风嘴 Ø31.5 mm, Ø5 mm, Ø37 mm, 15° 角度, 适用于快速焊接喷嘴	•	•														
	146.740 快速焊接风嘴 Ø8 mm, 圆 Ø4 mm	•	•					•									
	125.315 快速焊接风嘴 Ø8 mm, 圆 Ø5 mm	•	•					•									
	127.833 快速焊接风嘴 Ø8 mm, 7 mm 三角型材	•	•					•									
	147.248 插接式固定点焊风嘴 Ø8 mm	•	•					•									
	133.174 鹅颈式风嘴	•	•					•									
	130.891 124.777 (增强型) 宽槽扁风嘴 Ø31.5 mm, 40 x 2 mm, 15° 角度	•	•														
	130.631 124.772 (增强型) 宽槽扁风嘴 Ø31.5 mm, 20 x 2 mm, 15° 角度	•	•														
	130.650 宽槽扁风嘴 Ø50 mm, 70 x 10 mm, 只是			•													
	119.342 宽槽扁风嘴						•	•	•								
	119.341 玻璃保护风嘴						•	•	•								
	119.343 变径风嘴 Ø20 mm															•	•
	119.345 变径焊接风嘴																•
	119.346 交叠焊嘴																•
	119.347 点焊/热收缩反射风嘴																•
	119.344 130.633 反射风嘴		•	•	•	•	•	•	•								
	148.442 筛孔型反射风嘴 Ø31.5 mm 34 x 50 mm, 78° 角度		•	•													
	119.177 刮刀		•	•	•	•	•	•	•								
	119.178 刮刀工具套装		•	•	•	•	•	•	•								
	153.894 新月形刀片与木柄		•	•													
	124.336 月牙铲刀		•	•													
	153.895 月牙铲刀皮套		•	•													

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S
 132.050 垫片 (配合铲刀使用)	•	•					
 130.611 40 mm 130.146 30 mm* *带滚珠轴承 压力轮, 硅材料	•	•	•				
 131.693 压力轮 30 mm, PTFE	•	•					
 135.750 压力轮 黄铜	•	•					
 119.348 压力轮							•
 130.612 铜刷	•	•					
 154.089 平衡器			•				
 123.805 (230 V) 加热元件 HT1600	•						
 158.802 (230 V) 加热元件 HT1600 D		•					
 124.322 (230 V) 加热元件 HT3400			•				

	energy HT1600	energy HT1600D	energy HT3400	HG 210-B	pic	pro	plus-S
 115.355 焊条 PP, Ø 4 mm, 灰色/米色, 5 kg	•	•					•
 115.366 焊条 HDPE, Ø 4 mm, 黑色, 5 kg	•	•					•
 119.179 PP, 黑色 119.180 HDPE, 黑色 119.181 ABS, 白色 焊条套装 Ø 5 x 230 mm	•	•					•







屋面工程

自动焊接设备

miniwelder roof2	26 / 27
roof40	28 / 29
roofer RW3400	30 / 31

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

miniwelder roof2: 轻便、实用、经济

重量轻便，操作简单。适用于所有斜屋顶，可以焊接所有厚度最多为 1 mm 的 PVC 和 TPO 防水卷材。由于热楔技术在不鼓风的情况下也能顺利实现，因此在焊接时，防水卷材不会颤动。无需使用有毒的溶剂焊接材料，从而节省开支。

热楔自动焊接设备

miniwelder roof2

- 适用于所有斜屋顶，即使是在极高的负荷时
- 预加工的理想选择
- 用于厚度为 0.3–1 mm 的 PVC 和 TPO 薄防水卷材
- 可在很高和很低的外部温度下使用
- 采用铝钢热楔进行安全接触焊接
- 导向杆符合人体工程学
- 重量仅为 4 kg，易于操作
- 无需使用昂贵、有毒的溶剂焊接材料

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60–480
热楔材料		铝
热楔宽（不含测试通道）	mm	40
最大重叠量	mm	80
速度	m/min	0.4 – 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量 (不含导向杆)	kg	4
欧标合格标识		CE
保护等级 I		⊕

供货范围

操作说明书、运输箱、导向杆、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder roof2, 230 V / 800 W, 欧标插头 158.291





附件



158.977 (230 V)
热楔 40mm 铬钢
(针对 PVC)



158.976 (230 V)
40 mm 铜质热楔



158.720
miniwelder 导向杆



roof40: WELDY 热风式自动焊接机

设计精巧，功能强大，性能可靠。可广泛应用于热塑性膜材的交叠焊接，胜任膜材的生产加工（室内/车间）和现场的施工应用（户外工地）。可焊接材料：PVC / TPO/ FPO/EVA等防水卷材，PE / PVC 类的塑料膜材…

热风焊接机

roof40

- 机身修长结合可移动的后轮轴，能够完美应用于屋面防水工地的多种场合：大面积交叠焊接 / 天窗 / 矮墙…
- 驱动速度可达10m/min。
- 导向设计精确，符合人体工程学。
- 采用闭环控制技术（数显+主板控制）。
- 能确保参数稳定，保证整体的焊接质量。

技术数据

电压	V	230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	3450
温度	°C	100 - 600
风量	%	60 - 100
焊接宽度	mm	40
速度	m/min	0.7 - 10
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	475 x 244 x 260
重量	kg	15.5 (含两块配重块)
保护等级 I		⚡

供货范围

焊接机、包装箱、内六角扳手，金属片，清洁刷，操作说明书

货号

roof40, 40 mm, 230 V / 3450 W, 16 A CEE 插头 159.522

组件

手动热风设备 Energy HT1600, 含 20 和 40 mm 宽槽扁风嘴以及手动压力轮 120.888





附件



130.612
铜刷



161.476
配重块



159.451
加热元件



roofer RW3400: 紧凑型屋顶自动焊接设备

roofer RW3400 价格实惠，焊接功率高。此款交叠式自动焊接设备适用于所有厚度最多为 1.8 mm 的热塑性塑料密封卷材。自动启动装置以及简便的操作确保可靠焊接。

热风焊接机具

roofer RW3400

- 速度自由选择，最高可达 7.5 m/min
- 3400 W 热风鼓风机，性能强劲，轻松达到理想的温度与风量
- 自动启动装置可实现最优的焊接启动
- 导向站和手柄可实现人体工程学操作
- 内置激光导向

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3500
温度	°C	20 - 600
焊接宽度	mm	40
速度	m/min	1.0 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	445 x 280 x 320
重量 (含导向杆)	kg	16
保护等级 I		⊕

供货范围

操作说明书、铝盒、导向杆、清洁铜刷、加热元件

货号

roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, 16 A CEE 插头 145.590
roofer RW3400, 40 mm, 230 V / 3500 W, 欧标插头 145.450

组件

手动热风设备 Energy HT1600, 含 20 和 40 mm 宽槽扁风嘴以及手动压力轮 120.888





附件



123.287
交叠焊嘴, 40 mm

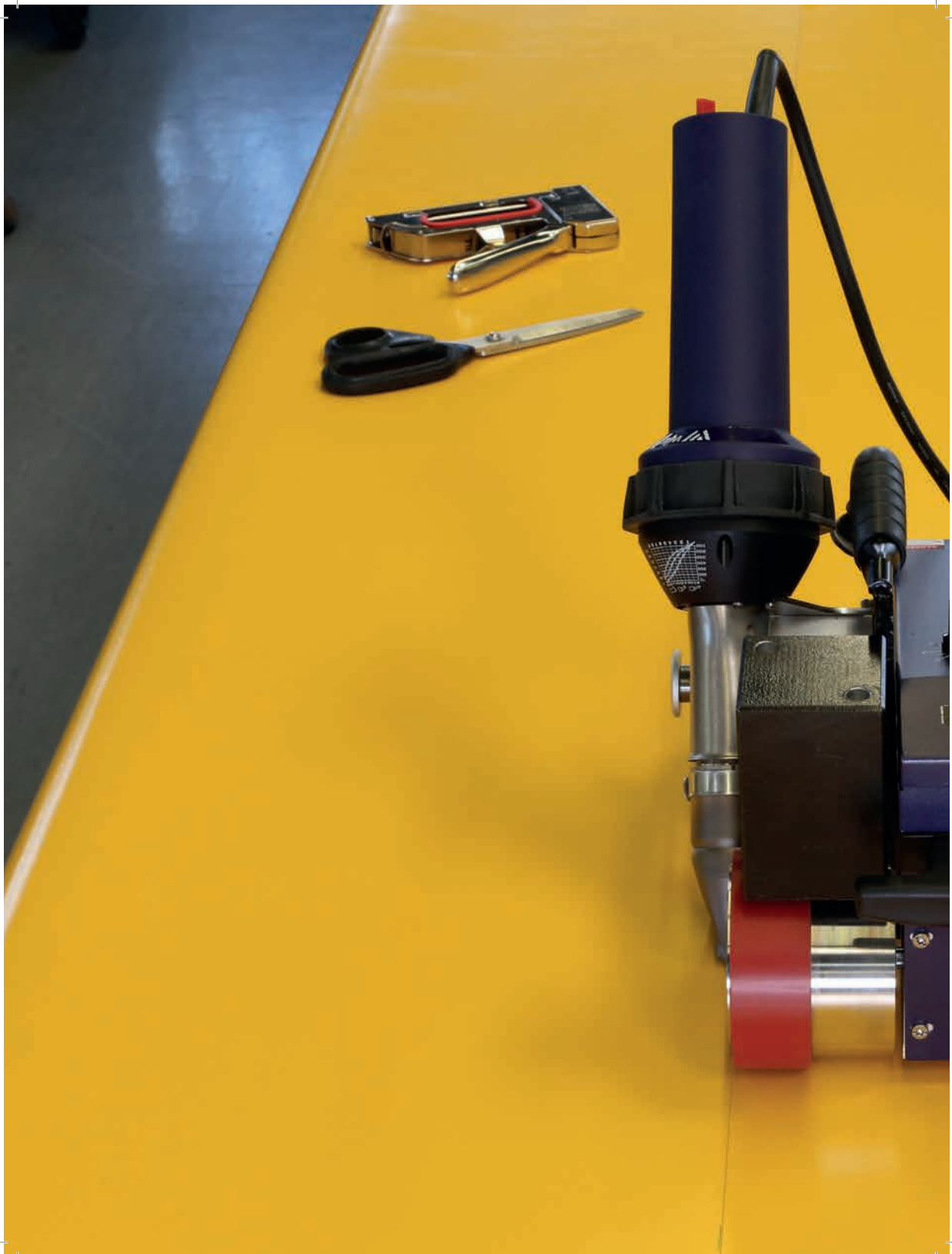


132.028
附加重量 0.6 kg



130.594
加热元件含云母
保护管







技术纺织品与工业篷布

自动焊接设备

miniwelder tex1	34 / 35
miniwelder tex2	36 / 37
foiler ETL	38 / 39
foiler	40 / 41

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13
HG 210-B	14 / 15
pic	16 / 17
pro	18 / 19
plus-S	20 / 21

miniwelder tex1: 用于薄膜的超轻焊机

miniweldertex1, 焊接薄膜的解决方案。由于采用了创新的球形楔, miniweldertex1近乎适用于介于0.05-1.0mm之间的任何箔或膜。
借助于革命性的控制系统, 焊接轻而易举。焊机设计简单, 使用方便。miniwelder tex1 的性能之卓越, 让您心悦诚服。

热楔自动焊接设备

miniwelder tex1

- 轻便 (3.5 kg))
- 焊接速度可达每分钟 7.5 m
- 无链传动技术极富革命性
- 球形楔创新新颖, 适用于 0.05 - 1.0 mm 的超薄膜
- 性能卓越, 物超所值

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	300
温度	°C	60 - 480
热楔材料		铝, hard ematalized
热楔宽	mm	15
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.5
欧标合格标识		CE
可焊接材料		PE, PVC, TPO, PP 0.05 - 1.0mm

供货范围

操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder tex1, 230V/300W, 欧标插头 125.666





156.563
热楔 15 mm 不锈钢
针对 铝



156.818
硅材料驱动轮，
22 x 50 mm，不带测试
通道 (1 对)



158.720
miniwelder 导向杆



miniwelder tex2: 薄膜专家

Miniwelder tex2 特别适合较薄的材料。楔的几何形状经过优化,可完美焊接厚度在 0.1 - 1.0 mm 之间的薄膜。采用革命性的导向系统,让您更容易启动焊接。操作清晰直观。Miniwelder tex2 性能优异,让您满意。

热楔自动焊接设备

miniwelder tex2

- 重量轻 (3.5 kg)
- 焊接速度达 7.5 m/min
- 革新的驱动技术,无需链条
- 尤其适用于薄膜片
- 性能出色,价格合理

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60–480
热楔材料		铬钢 / 铜
焊接宽度	mm	20
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.5
欧标合格标识		CE
可焊接材料		PE, PVC, TPO, PP 0.1 - 1.0 mm

供货范围

操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder tex2, 230 V / 800 W (不锈钢), 欧标插头	154.883
miniwelder tex2, 230 V / 800 W (铜), 欧标插头	154.885





附件



156.668 (230 V)
159.518 (120 V)
热楔 20 mm 不锈钢
(针对 PVC)



156.616 (230 V)
159.517 (120 V)
20 mm 铜质热楔



156.818
硅材料驱动轮,
22 x 50 mm, 不带测试
通道 (1 对)



158.720
miniwelder 导向杆



foiler ETL: 紧凑强劲

操作直观，热风自动设备可自动启动，让您在焊接篷布和广告横幅时更轻松。内置导向轮，在交叠焊接以及折边缝焊接时实现最优的线路引导。无论材料是厚或薄 - 您都可以用 foiler ETL 完美焊接篷布、薄膜以及广告横幅。

热风焊接机具

foiler ETL

- 插入风嘴自动启动
- 内置导向轮
- 焊缝宽度为 20 或 30 mm
- 重量轻
- 可焊接薄的或者厚的篷布、膜片以及广告横幅

技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	1700
温度	°C	40–530
焊接宽度	mm	20 / 30
速度	m/min	0.4 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高) (不含焊接导向件)	mm	445 × 280 × 320
重量	kg	11
保护等级 I		⚡

供货范围

设备、操作说明书 (售价不包含升高轮装置 159.531)

货号

foiler ETL, 230 V / 1700 W, 20 mm, 欧标插头	141.900
foiler ETL, 230 V / 1700 W, 30 mm, 欧标插头	141.901



*升高轮装置为选配件



附件



123.627
20 mm 交叠焊嘴



123.663
30 mm 交叠焊嘴



131.849
配重块 (含手柄) 3 kg
组件 (选配件)



126.096
导向杆组件 (选配件)



123.805
加热元件含 Mica 保
护管



159.531
升高轮装置 (选配件)

适用附件



130.611
硅材料压力轮
40 mm



130.146
硅材料压力轮
30 mm



130.612
铜刷



foiler: 可用于篷布和广告横幅的自动热风设备

您可以使用 foiler 便捷可靠地焊接篷布与广告横幅。可根据需求设置 20 mm 或 30 mm 的焊缝宽度。具备气流与温度调节, 焊接参数可最大程度地匹配您的需求。foiler 自动焊接设备, 满足您个性化的焊接需求。

热风焊接机具

foiler

- 可根据需求设置 20 mm 或 30 mm 的焊缝宽度
- 焊接速度可自由设置, 最高达 7.5 m/min
- 温度达 530°C
- 自动冷却功能
- 过程控制显示



技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	2100
温度	°C	80–530
焊接宽度	mm	20 / 30
速度	m/min	1.0 - 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高) (不含焊接导向件)	mm	445 × 276 × 280
重量	kg	10.8
保护等级 I		⚡

供货范围

设备、操作说明书 (售价不包含配重块 131.849)

货号

foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, 欧标插头	155.831
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, 欧标插头	155.832
foiler, 230 V / 2100 W, 20 mm, 国标插头	132.000
foiler, 230 V / 2100 W, 30 mm, 国标插头	133.345



附件



123.627
20 mm 交叠焊嘴



123.663
30 mm 交叠焊嘴



131.849
配重块 (含手柄) 3 kg
组件



119.654
加热元件带云母保护
管, 用于Foilier



159.531
升高轮装置

适用附件



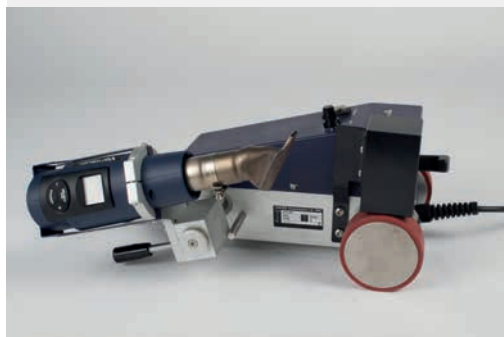
130.611
硅材料压力轮 40 mm



130.146
硅材料压力轮
30 mm



130.612
铜刷







地下施工 / 土工

自动焊接设备

miniwelder geo2	44 / 45
测试针	46
booster EX2	50 - 53
booster EX3	51 - 53

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

miniwelder geo2: 轻量级

此款轻便快速的自动焊接设备适用于厚度在 0.5-1.5mm (HD-PE 0.4–1.0mm; TPO 0.7–1.5mm) 之间的土工膜。可用于焊接养鱼池、水库、园林施工、地基密封及其它诸多工业领域。Miniwelder geo2 的特点在于其革命性的驱动技术以及直观操作。操作简便，用两个按键即可接通或断开温度和速度，两个旋钮则可进行相应调节。两个LED灯为您显示当前的过程状态。

热楔自动焊接设备

miniwelder geo2

- 重量轻 (< 4 kg)
- 焊接速度达 7.5 m/min
- 操作直观
- 革新的驱动技术，无需链条
- 自动热楔定位

技术数据

电压	V~	120 / 230
频率	Hz	50 / 60
最大功率	W	800
温度	°C	60–480
热楔材料		铜 / 不锈钢
焊接宽度	mm	2 x 12
最大重叠量	mm	100
速度	m/min	0.4 – 7.5
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	228 × 228 × 170
重量	kg	3.9
欧标合格标识		CE
保护等级 I		⏚
可焊接材料		LD-PE、PVC* (0.5 - 1.5 mm) TPO/FPO (0.7 - 1.5 mm) HD-PE (0.4 - 1.0 mm) * PVC 仅带钢楔

供货范围

操作说明书、运输箱、内六角扳手、清洁刷

货号

miniwelder geo2, 230 V / 800 W, 铜,欧标插头	154.880
miniwelder geo2, 230 V / 800 W, FE铬钢, 带欧盟插头	154.884





附件



156.617 (230 V)
热楔, 56 x 36 mm, 铜
质, 带测试通道



156.667 (230 V)
热楔, 56 x 36 mm,
带测试通道, 钢
(针对 PVC)



156.818
硅材料驱动轮,
22 x 50 mm, 不带测试
通道 (1 对)



156.164
钢质驱动轮,
22 x 50 mm, 带测试通道
(1 对)



158.720
miniwelder 导向杆



测试针：用于无损密封性测试

此款检测仪十分牢固，在施工现场条件下可简便快速地对带测试通道的交叠焊缝进行密封性测试。

检测仪

测试针

- 耐腐蚀不锈钢
- 压力显示达 6 bar
- 手动空气压力阀门可关闭或打开
- 密封隔离的气流出口
- 耐磨损测试针可应对现场严苛使用条件
- 每个压力计在出厂前都经过检测

附件



124.307
备用针



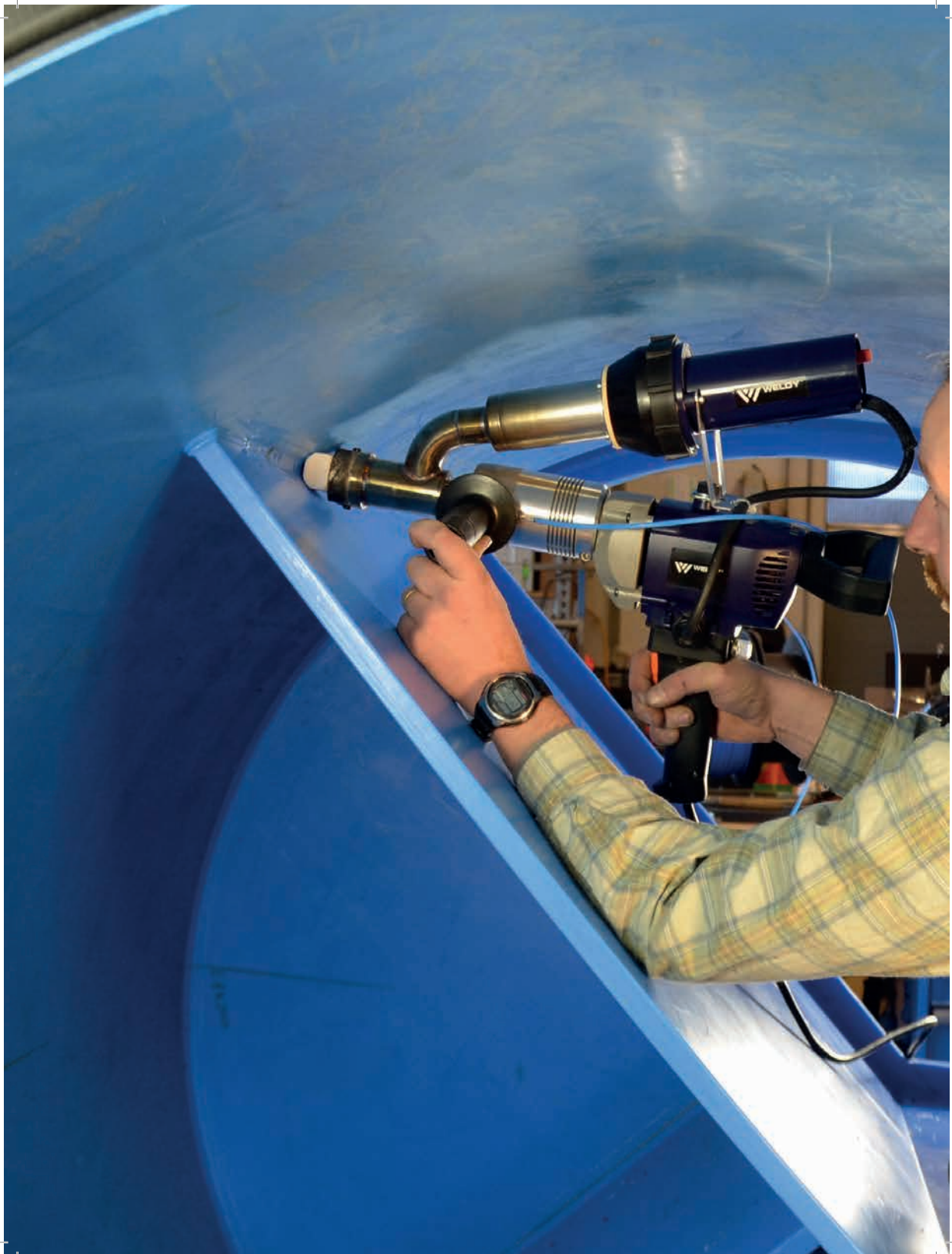
货号

WELDY 测试针

124.306









塑料工程制造

自动焊接设备

booster EX2	50
booster EX3	51
附件	52 - 53

手动热风设备

energy HT1600	8 / 9
energy HT1600 D	10 / 11
energy HT3400	12 / 13

booster EX2 / booster EX3: 强力型

在塑料设备、容器以及地下施工方面，booster 能够充分发挥其优势。无论是焊接容器组件、设备、管结构，还是垃圾堆放场，它都能展示其强悍的性能。您可以使用 booster 高质量地完成对所有常见的聚烯烃的处理。相比于短小紧凑型的 booster EX2，booster EX3 凭借其最大 3.4 kg/h 的挤出量成为静态作业的理想之选。

手持挤出式焊枪

booster EX2

- 装备马达保护装置，并可亮灯显示
- 左右两侧均可导入焊条
- 旋转式把手
- 焊靴可360°调节，配有控制预热风向的导片
- 可以按需要将侧边把手固定在挤出枪的左侧或右侧，便于使用



booster EX2 技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3000
焊条	mm	Ø 3 / Ø 4
材料		聚乙烯、聚丙烯
挤出量 (PE/PP)	kg/h	1.5 - 2.2
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	500 x 140 x 430
重量 (含电源线)	kg	6.4
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		回

国标插头套装供货规格：

挤出式焊枪EX2、操作说明书、运输箱、T形把手内六角扳手、PE-HD焊条Ø4mm、驱动电机碳刷、备用焊靴K8/10、铜刷

货号

booster EX2, 230 V / 3000 W 欧标插头套装	146.738
booster EX2, 230 V / 3000 W 国标插头套装	145.934

手持挤出式焊枪

booster EX3

- 装备马达保护装置，并可亮灯显示
- 左右两侧均可导入焊条
- 旋转式把手
- 焊靴可360°调节，配有控制预热风向的导片
- 可以按需要将侧边把手固定在挤出枪的左侧或右侧，便于使用



booster EX3 技术数据

电压	V~	230
最大功率	W	3000
焊条	mm	Ø 3 / Ø 4
材料		聚乙烯、聚丙烯
挤出量 (PE)	kg/h	2.4 - 3.4
尺寸 (长 × 宽 × 高)	mm	630 x 140 x 430
重量 (含电源线)	kg	6.9
欧标合格标识		CE
安全防护等级 II		回

国标插头套装供货规格：
挤出式焊枪EX3、操作说明书、运输箱、T形把手内六角扳手、
PE-HD焊条Φ4mm、驱动电机碳刷、备用空白焊靴、铜刷

货号

booster EX3, 230 V / 3000 W 欧标插头套装	146.917
booster EX3, 230 V / 3000 W 国标插头套装	145.936

附件 52 / 53

附件



126.098 EX2
126.099 EX3
加热保护



115.366
焊条 PE-HD, Ø 4 mm,
黑色, 5 kg



115.355
焊条 PP, Ø 4 mm,
灰色/米色, 5 kg



119.178
刮刀工具套装



131.693
压力轮 PTFE



116.900
加热元件含云母
保护管



应用

	Booster EX2	Booster EX3
容器制造	+++	++
电镀池	++	+
饮用水容器	+++	++
污水系统	+++	++
新风系统	++	+
水产养殖设备	+++	++
试验室施工	++	-
汽车制造	+++	+++
海事基础设施	+++	++
大尺寸管件	++	+++
娱乐设施/泳池	+++	+
塑料修复	++	-
土工膜	+	+++



欧标插头套装图，国标插头套装见供货描述，略有不同。



焊靴



126.102
焊靴基础组件



126.100
空白焊靴组件



126.101
焊靴组件UBL30/1.5



126.116
焊靴组件 K8/10



126.105
焊靴贴角焊缝 K8/10



126.106
焊靴贴角焊缝 K15



126.103
焊靴交叠 TPO/FPO
30/1.5



124.432
焊靴 V 形焊缝
V15-X30

以下焊靴可根据客户需求定制，详情请咨询当地销售



124.430
焊靴 V 形焊缝
V8/10-X15/20



124.431
焊靴 V 形焊缝
V12-X25



124.582
焊靴交叠 UBL25



124.583
焊靴交叠 UBL30



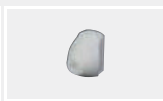
124.585
焊靴交叠 UBL35



124.610
焊靴外部角焊缝 C015



124.611
焊靴角焊缝 Ø14 CL 14



124.628
焊靴角焊缝 Ø20 CS 20





经销商地址:

莱丹科技股份有限公司已获得 ISO 9001 认证。