

MinarcTig Evo

平稳、精确且功能强大



26.04.2024



Designed for welders



MinarcTig Evo



平稳、精确且功能强大

MinarcTig Evo 正是您可以通过 Kempfi 氩弧焊机获得的解决方案。准确、精制的高频引弧和必要的控制、功率和工作能力，能够可靠地完成各种专业的焊接任务。MinarcTig Evo 是适合轻工业制造、安装、维修和维护应用的理想的直流电氩弧焊解决方案。结构轻巧紧凑，这是对移动焊接专业人员的真正奖励。

型号包括 MinarcTig Evo 200 或 MinarcTig Evo 200MLP。强大的 PFC 电源设计结合了有用的性能优势，包括卓越的能效和利用超长电源线（100 米以上）实现可靠性能的能力。

MinarcTig Evo 型号包括宽大的 LED 显示屏并具有一系列功能，包括提前、滞后送气时间控制、斜坡电流级别控制和遥控选项。MLP 型号配备了其他功能，包括 Minilog 控制和半自动电弧脉冲功能。MinarcTig Evo 是双处理焊机，还为一系列直流电极类型提供高质量 MMA 焊接

交付套装包含一个 [Flexlite TX 焊枪](#)（4 米/8 米）、电缆、气管和肩带。

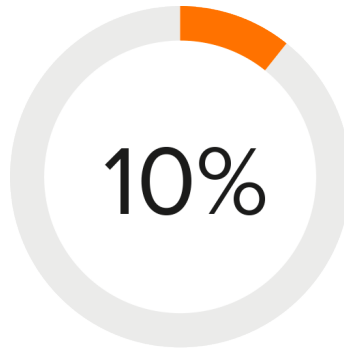


关键优势



轻巧便携

不需要额外的抬升协助



焊接速度提升

通过脉冲氩弧焊功能实现



最大电缆长度

提高现场焊接环境中的实用性

优势

- 200 A DC @ 35% 暂载率，单相，230 V
- 平稳的焊接质量
- 通过 5 A 提供精确的引弧
- 预放气和滞后停气计时器
- 向内/外倾斜计时器
- 焊枪开关锁定
- MLP 和脉冲焊接选项
- 电流遥控选件
- 可获得超高能效的 PFC 技术
- 电网或发电机使用
- Kemppi 3+ warranty for parts and labour



产品选项



MinarcTig Evo 200

适用于优质、移动氩弧焊和 MMA 焊接的 Kemppi K3 双处理焊机。提供 AU 和 DK 型号。



MinarcTig Evo 200MLP

Kemppi K5 双工艺焊机拥有脉冲氩弧焊选项，带来优质、便携的氩弧焊和 MMA 焊接。提供 AU 和 DK 型号。



MinarcTig Evo 200 AU

适用于优质、移动氩弧焊和 MMA 焊接的 Kemppi K3 双处理焊机。适用于澳大利亚/新西兰市场的电源插头。



MinarcTig Evo 200MLP AU

Kemppi K5 双工艺焊机拥有脉冲氩弧焊选项，带来优质、便携的氩弧焊和 MMA 焊接。适用于澳大利亚/新西兰市场的电源插头。



功能



生产效率和效能

MinarcTig Evo 200MLP 可为您带来重大生产效率优势。PFC 电源技术以 0.99 的功率因数提供终极能源经济，并通过减少冷却暂停时间来最大限度地延长您的焊接时间。结合半自动脉冲直流氩弧焊功能，您最多可以将焊接速度提高 10%，具体取决于应用。只需设置脉冲时间和电流平均值，即可开始焊接。



配件



Mastercool 20

适用于 MasterTIG MLS 2300 和 3003 ACDC 的可选冷却单元或 MinarcTig Evo。

该装置通过在三升槽罐中加注 20%-40% 乙醇/水混合物或者其他任何合适的防冻剂，产生 1 kW 的冷却功率。



Flexlite TX

Flexlite TX 焊枪设计用于搭配肯倍 Kempfi 的 TIG 焊机使用。焊枪系列包含多种鹅颈型号，从而提供了出色的冷却性能并可实现具有挑战性的接头设计。



Welding cable 5 m 25 mm²



Welding cable 10 m 25 mm²



Earth return cable 25 mm², 10 m



Earth return cable 25 mm², 5 m



MST 400

适用于 MinarcMig、MinarcMig Evo、MinarcTig、MinarcTig Evo 和 Minarc 220。

MST 400 是一个两轮搬运装置，建议用于搬运较小尺寸的气瓶。



Shoulder strap



Remote control R10

适合搭配使用肯倍熔化极气体保护焊、氩弧焊和 MMA 焊接设备。工作范围为 5 米和 10 米。

使用合适且易用的 Kempfi 遥控，提高焊接质量、工作效率、舒适度和安全性。



Remote control R11F

用于 Kempfi MasterTig MLS、MasterTig MLS ACDC 和 MinarcTig 的脚控面板。5 米内可用。

使用合适且易用的 Kempfi 遥控，提高焊接质量、工作效率、舒适度和安全性。



TXR10

带滚轮式电流控制开关的选配焊枪遥控。适用于水冷和气冷 Flexlite 焊枪型号。



TXR20

带摇臂式电流控制开关的选配焊枪遥控。适用于水冷和气冷 Flexlite 焊枪型号。



技术规格

MinarcTig Evo 200

产品代码	MinarcTig Evo 200, TX 225G 4米 – P0640TX MinarcTig Evo 200, TX 225G 8米 – P0641TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8米 – P0645TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4米 – P0648TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8米 – P0649TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4米 – P0652TX MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8米 – P0653TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4米 – P0656TX MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8米 – P0657TX MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4米 – P0644TX MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16米 – P0670TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4米, COOLER – P0676TX MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8米, COOLER – P0677TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4米, COOLER – P0687TX MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8米, COOLER – P0688TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 4米, COOLER – P0691TX MinarcTig Evo 200, TX 355W 8米, COOLER – P0692TX
连接电压 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
保险丝 (延时)	16 A
发电机最小功率	5.6kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	200 A/18.0 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	160 A/16.4 V (60%)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	140 A/15.6 V (100 %)
输出 (MMA) 35 % 暂载率	170 A/26.8 V (35 %)
输出 (MMA) 60 % 暂载率	130 A/25.2 V (60 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	110 A/24.4 V (100 %)
开路电压	95 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A /20.4 V...170 A/26.8 V
焊接范围 (TIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	449 × 210 × 358 mm
重量 (无配件)	11 公斤
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200MLP

产品代码	MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4米 – P0642TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8米 – P0643TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8米 – P0647TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4米 – P0650TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8米 – P0651TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4米 – P0654TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8米 – P0655TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4米 – P0658TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8米 – P0659TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16米 – P0671TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4米 – P0646TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4米, COOLER – P0678TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8米, COOLER – P0679TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4米, COOLER – P0689TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8米, COOLER – P0690TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4米, COOLER – P0693TX MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 8米, COOLER – P0694TX
连接电压 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
保险丝 (延时)	16 A
发电机最小功率	5.6kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	200 A/18.0 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	160 A/16.4 V (60%)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	140 A/15.6 V (100 %)
输出 (MMA) 35 % 暂载率	170 A/26.8 V (35 %)
输出 (MMA) 60 % 暂载率	130 A/25.2 V (60 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	110 A/24.4 V (100 %)
开路电压	95 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A /20.4 V...170 A/26.8 V
焊接范围 (TIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	449 × 210 × 358 mm
重量 (无配件)	11 公斤
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



MinarcTig Evo 200 AU

产品代码	MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 4米 – P0672TX MinarcTig Evo 200 AU, TX 225G 8米 – P0673TX
连接电压 1~50/60 Hz	240 V $\pm$ 15 %
保险丝 (延时)	16 A
发电机最小功率	5.6kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	200 A/18.0 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	160 A/16.4 V (60%)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	140 A/15.6 V (100 %)
输出 (MMA) 35 % 暂载率	170 A /26.8 V (35 %)
输出 (MMA) 60 % 暂载率	130 A/25.2 V (60 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	110 A/24.4 V (100 %)
开路电压	95 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/20.4 V...170 A/26.8 V
焊接范围 (TIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	449 × 210 × 358 mm
重量 (无配件)	11 公斤
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

MinarcTig Evo 200MLP AU

产品代码	MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 4米 – P0674TX MinarcTig Evo 200MLP AU, TX 225G 8米 – P0675TX
连接电压 1~50/60 Hz	240 V $\pm$ 15 %
保险丝 (延时)	16 A
发电机最小功率	5.6kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	200 A/18.0 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	160 A/16.4 V (60%)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	140 A/15.6 V (100 %)
输出 (MMA) 35 % 暂载率	170 A /26.8 V (35 %)
输出 (MMA) 60 % 暂载率	130 A/25.2 V (60 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	110 A/24.4 V (100 %)
开路电压	95 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/20.4 V...170 A/26.8 V
焊接范围 (TIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	449 × 210 × 358 mm
重量 (无配件)	11 公斤
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12



配件

Mastercool 20

产品代码	6162900 - Mastercool 20 6162901 - Mastercool 20 for MinarcTig Evo
连接电压 1~50/60 Hz	230 V $\pm$ 15 %
额定功率	50 W (100%)
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	500 × 180 × 260 mm
重量 (无配件)	8 kg
保护等级	IP23C
冷却箱容量	约 3 l
冷却功率	1.0 kW

Welding cable 5 m 25 mm²

产品代码	6184201
------	---------

Welding cable 10 m 25 mm²

产品代码	6184202
------	---------

Earth return cable 25 mm², 10 m

产品代码	6184212
------	---------

Earth return cable 25 mm², 5 m

产品代码	6184211
------	---------

MST 400

产品代码	6185294
------	---------

Shoulder strap

产品代码	9592163
------	---------

Remote control R10

产品代码	R10, 5 米 - 6185409 R10, 10 米 - 618540901
------	---

Remote control R11F

产品代码	6185407
------	---------



TXR10

产品代码	TXR10W / TXR10G
------	-----------------

TXR20

产品代码	TXR20W / TXR20G
------	-----------------

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi 是电弧焊行业内公认的领军企业。我们致力于通过不断改进焊接电弧技术和打造更加绿色并且平等的世界来提高焊接质量和生产率。Kemppi 可以为各种专业人员和机构（从工业焊接公司到独立承包商）提供可持续产品、出色的数字解决方案和优质的服务。我们将产品的可用性和可靠性作为指导原则。借助我们覆盖全球70多个国家/地区的高度成熟的合作伙伴网络，为当地客户提供专业服务。Kemppi公司总部位于芬兰拉赫蒂市，在全球16个国家拥有近800名焊接领域的员工，2022年全球销售额达到1.95亿欧元。

