

# MinarcTig Evo

平稳、精确且功能强大



19.04.2024



Designed for welders



## 技术规格

### MinarcTig Evo 200

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品代码               | MinarcTig Evo 200, TX 225G 4米 – P0640TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 225G 8米 – P0641TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 225GS 8米 – P0645TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 165GS 4米 – P0648TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 165GS 8米 – P0649TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 135GF 4米 – P0652TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 135GF 8米 – P0653TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 165GF 4米 – P0656TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 165GF 8米 – P0657TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 225GS 4米 – P0644TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 165GS 16米 – P0670TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 305WF 4米, COOLER – P0676TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 305WF 8米, COOLER – P0677TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 255WS 4米, COOLER – P0687TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 255WS 8米, COOLER – P0688TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 355W 4米, COOLER – P0691TX<br>MinarcTig Evo 200, TX 355W 8米, COOLER – P0692TX |
| 连接电压 1~50/60 Hz    | 230 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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 产品代码               | MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 4米 – P0642TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 225G 8米 – P0643TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 8米 – P0647TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 4米 – P0650TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 8米 – P0651TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 4米 – P0654TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 135GF 8米 – P0655TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 4米 – P0658TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GF 8米 – P0659TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 165GS 16米 – P0671TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 225GS 4米 – P0646TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 4米, COOLER – P0678TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 305WF 8米, COOLER – P0679TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 4米, COOLER – P0689TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 255WS 8米, COOLER – P0690TX<br>MinarcTig Evo 200MLP, TX 355W 4米, COOLER – P0693TX<br>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<br>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<br>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<br>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 mm<sup>2</sup>

|      |         |
|------|---------|
| 产品代码 | 6184201 |
|------|---------|

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

|      |         |
|------|---------|
| 产品代码 | 6184202 |
|------|---------|

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 10 m

|      |         |
|------|---------|
| 产品代码 | 6184212 |
|------|---------|

### Earth return cable 25 mm<sup>2</sup>, 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<br>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](http://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。

