

Minarc Evo

前所未有的强大功能和实惠价格



技术规格

Minarc Evo 180

产品代码	61002180
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	5.5 kVA
输出 (40 °C) TIG	100 % ED, 130 A / 15.2 V 35 % ED, 180 A / 17.2 V
输出 (TIG) 35 % 暂载率	180 A/17.2 V (35 %)
输出 (TIG) 60 % 暂载率	60 % ED, 150 A / 15 V
输出 (TIG) 100 % 暂载率	130 A/15.2 V (100 %)
输出 (MMA) 30 % 暂载率	170 A/26.8 V (30 %)
输出 (MMA) 60 % 暂载率	60 % ED, 140 A / 25.6 V
输出 (MMA) 100 % 暂载率	115 A/24.6 V (100%)
开路电压	90 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
焊接范围 (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
最大电流时 (30% 暂载率 MMA) 的额定功率	30 % ED MMA, 170 A / 5.7 kVA
最大电流时 (35% 暂载率 TIG) 的额定功率	35 % ED TIG, 180 A / 4.0 kVA
100 % ED时的功率因数	0.99
100 % ED时的效率 (MMA)	84 %
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	361 × 139 × 267 mm
重量 (无配件)	5.4 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12
重量 (包括连接电缆)	5.85 kg
EMC 等级	A
基准	IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 AU

产品代码	61002180AU
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	5.5 kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	180 A/17.2 V (35 %)
输出 (TIG) 100 % 暂载率	130 A/15.2 V (100 %)
输出 (MMA) 30 % 暂载率	170 A/26.8 V (30 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	115 A/24.6 V (100%)
开路电压	12 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/10 V – 180 A/30 V 10 A/15 V – 170 A/32 V
最大电流时 (30% 暂载率 MMA) 的额定功率	170 A/5.7 kVA
最大电流时 (35% 暂载率 TIG) 的额定功率	180 A/4.0 kVA
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	361 × 139 × 267 mm
重量 (无配件)	5.4 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 180 DK

产品代码	61002180DK
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	5.5 kVA
输出 (TIG) 35 % 暂载率	180 A/17.2 V
输出 (TIG) 100 % 暂载率	130 A/15.2 V
输出 (MMA) 30 % 暂载率	170 A/26.8 V
输出 (MMA) 100 % 暂载率	115 A/24.6 V
开路电压	12 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/15 V - 170 A/32 V 10 A/10 V - 180 A/30 V
最大电流时 (30% 暂载率 MMA) 的额定功率	170 A/5.7 kVA
最大电流时 (35% 暂载率 TIG) 的额定功率	180 A/4.0 kVA
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	361 × 139 × 267 mm
重量 (无配件)	5.4 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12



Minarc Evo 180 VRD

产品代码	61002180VRD
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	5.5 kVA
输出 (MMA)	115 A/24.6 V (100%) 170 A/26.8 V (30 %)
输出 (TIG)	130 A/15.2 V (100 %) 180 A/17.2 V (35 %)
开路电压	30 V
电焊条尺寸	1.5...4.0 mm
焊接范围 (MMA)	10 A/15 V – 170 A/32 V
焊接范围 (TIG)	10 A/10 V – 180 A/30 V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	361 × 139 × 267 mm
重量 (无配件)	5.4 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

Minarc Evo 140 AU

产品代码	61002140AU
连接电压 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
保险丝 (延时)	10A
发电机最小功率	5.5 kVA
输出 (MMA) 28 % 暂载率	140 A/25.6 V (28 %)
输出 (MMA) 100 % 暂载率	80 A/23.2 V (100 %)
开路电压	12 V
电焊条尺寸	1.5...3.25 mm
焊接范围 (MMA)	10A/15V - 140A/38V
焊接范围 (TIG)	10A/1V - 150A/37V
工作温度范围	-20...+40 °C
外部尺寸 (长 x 宽 x 高)	361 × 139 × 267 mm
重量 (无配件)	5.4 kg
保护等级	IP23S
标准	IEC 60974-1 IEC 60974-10 IEC 61000-3-12

配件

Earth return cable 5 m, 16 mm²

产品代码	6184015
------	---------



Welding cable 5 m 16 mm²

产品代码	6184005
------	---------

Shoulder strap

产品代码	9592163
------	---------

Remote control R10

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

TX 163GVD9

产品代码	TX163GVD94 (4m)
标准	IEC 60974-7
冷却方式	保护气
连接类型 (当前保护气)	DIX 9 mm
负荷容量 @ 40 % (氩气)	160 A
负荷容量 @ 100 % (氩气)	-
连接类型 (控制)	-
连接类型 (冷却液)	-
遥控	无
鹅颈类型	70° 角

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。

