



AUTOMIG² i 适用于现代汽车修理厂的新一代数字化焊机

Automig²-i系列设计用于汽车行业和轻工业。该系列易于使用的焊机可对镀锌钢板进行MIG/MAG焊接（无论是否使用双脉冲）和MIG钎焊；其一元化调节数字控制面板配有预设程序。DUO型号还提供焊接和钎焊操作快速切换功能。



三种电源型号- 两种控制面板

米加尼克每一代Automig焊机

追溯到1970年，米加尼克为汽车行业提供了第一台焊机。从此，多达七代的焊机产生且与社会发展相匹配，以各自的方式，适应汽车行业和轻工业的需求。现在，Automig²-i系列比之前更加强大。

数字化革命—开机、启动、焊接

Automig²i系列焊机为紧凑型、全数字化焊机，具有一元化调节、程序预置和自动化功能。焊机的设计针对现代化材料—这些材料广泛地应用于汽车行业，同时也能满足日益增长的焊接要求：从薄板到车身焊接，均不在话下。

内置众多优势

Automig²i焊机配置了四轮送丝系统，可以精确平稳地送丝。Automig² 273i型号还可以进行药芯焊丝反极性焊接（无气体保护）。

MIG钎焊

除了MIG/MAG焊接，Automig²i系列还具有针对镀锌钢板的MIG钎焊功能。该功能可以保证对材料的腐蚀性、强度进行有效维护，将钢板和异形管的变形后处理减至最小。从而提高了焊接效率，降低了焊接成本。

提供双脉冲焊接和钎焊功能的AUTOPULS™

Automig² 273i型号采用AUTOPULS™控制面板。该控制面板提供双脉冲(DUO Plus)，这是一种高级脉冲功能，可通过脉动电流送丝。这样可以更好地控制电弧，尽可能减小焊花飞溅，从而保护板件和异形管的强度和表面。

升压适用于所有电源电压

在使用所有单相和三相电源时，Automig² 273i和273i DUO型号都可以配置电子升压转换器（自动变压），用于焊接和钎焊。

使用优势

- 设计针对所有材料和个别焊接应用
- 数字化、一元化控制面板
- 脉冲或双脉冲
- 针对镀锌钢板的MIG钎焊
- AUTOPULS™ 适用于对诸如高强度钢板之类的材料进行高级脉冲焊接和脉冲钎焊
- DUO型号可在焊接和钎焊之间轻松切换
- 药芯焊丝的反极性焊接（无气体保护）
- 升压型号针对所有电源电压
- 通过米加尼克网站对SD卡进行软件更新：migatronic.dk/MY_MIGATRONIC

推车上的 Automig² 273i



机器系列/面板	AUTOMIG II	AUTOPULS™ II	反极性
Automig ² 183i	●		
Automig ² 183 i DUO	●		
Automig ² 233i	●		
Automig ² 233i DUO	●		
Automig ² 273i	●	●	●
Automig ² 273i Boost	●	●	●
Automig ² 273i DUO	●	●	●
Automig ² 273i DUO Boost	●	●	●

适用于汽车行业和轻工业的个别型号

焊机优势

- 紧凑型设计/重量轻—用户友好、灵活、可移动
- 待机功能（15-30W空载）：节能、减少碳排放、延长零部件使用寿命
- 颜色区别送丝轮型号：易于更换
- 四轮送丝系统，确保精确送丝
- 数字马达控制：各种操作条件下保持稳定
- 数字化风扇控制：各种操作条件下保持最佳化冷却
- 经过喷漆的PCB板：更少的维护、更的使用寿命



DUO型号

Automig²ⁱ焊机都可提供带有两个送丝盘的DUO型：一个用于MIG钎焊，起一个用于其他焊接，两者间可轻松切换，不需要更换焊枪、焊丝、送丝轮和气体。

Automig² 183i



推车上的Automig² 273i DUO



AUTOMIG² i 技术参数和程序

AUTOMIG II 面板



AUTOPULS II 面板



程序包

材质	焊丝 Ø/mm	焊接	钎焊	脉冲	双脉冲 (DUO Plus)
Fe SG 2	0,6 - 1,0	●●		●	●
AL	0,8 - 1,2	●●		●	●
CuAl8	0,8 - 1,0		●●	●	●
CuSi3	0,8 - 1,0		●●	●	●
CrNi	0,8 - 1,0	●		●	●

程序清单仅供参考。

● AUTOMIG II 面板 ● AUTOPULS™ II 面板



MIG-A Twist®—新一代焊枪

符合人类工程学设计的MIG-A Twist焊枪有可旋转的鹅颈，可以轻松进入很难深入的地方。焊枪手柄上调节焊接电流的控制单元是一个可选功能。

我们保留修改的权利

机器类型	183i/183i DUO	233i/233i DUO	273i/273i DUO
电源电压 +/- 15%,V	3x400	3x400	3x400
保险丝, A	10	10	10
占载率 40°C 100%, A/V	115/19,8	165/22,3	175/22,8
占载率 40°C 60%, A/V	125/20,3	175/22,8	205/24,3
占载率 20°C 100% A	160	220	230
占载率 20°C 40% A	180		245
电流范围, A	15-180	15 - 230	15-270
防护等级	IP 23S	IP 23S	IP 23
标准	EN/IEC 60974-1, EN/IEC60974-5, EN/IEC60974-10		
尺寸 (HxBxL), mm	660x380x790	660x380x790	550x250x640
尺寸 DUO (HxBxL), mm	960x600x850	960x600x850	960x570x870
重量, kg	26,2 / 41,2	26,5 / 41,2	26 / 55

两个控制面板可以通过SD卡更新到最新版本，详见 www.migatronik.dk/MY MIGATRONIC



苏州米加尼克焊接技术有限公司
中国 江苏 苏州工业园区丰和路4号 215122
电话：0512-87179800
传真：0512-87179801
网址：www.migatronik.cn

