

MinarcMig 190 Auto AU

61008190AU

Портативный сварочный аппарат MIG/MAG массой 13 кг, обеспечивающий ток 190 А с продолжительностью включения 35 % от однофазной сети питания 16 А. Доступны варианты ручной и синергетической сварки. Совместим с широким спектром материалов, включая сталь (Fe), нержавеющую сталь (Ss), алюминий (Al) и присадочную проволоку для пайки CuSi. В комплект входит 3-метровая сварочная горелка с эргономичной ручкой, набором кабелей и ремнем для переноски. Эта модель предназначена специально для австралийского рынка, поскольку в ней установлена другая сетевая вилка и активный VRD.

Технические данные

Описание	Значение
Напряжение сети	230 В ±15 %
Фазы подключения к электросети	1~50/60 Hz
Тип кабеля подключения к электросети	3G, H07RN-F
Размер кабеля подключения к электросети	1.5 mm²
Максимальный ток питания [I1max]	24.3 A
Эффективный ток питания [I1eff]	12 A
Номинальная максимальная входная мощность [S1max]	6 kVA

Описание	Значение
Сетевой предохранитель	15 A
Тип предохранителя сетевого питания	Тип C
Энергопотребление в режиме ожидания [P1idle]	12 W
Напряжение холостого хода [U0]	70 V...75 V
Напряжение холостого хода [Uav]	70 V...75 V
Выход, продолжительность включения % при номинальном максимальном токе, сварка MIG	35 %
Выходной ток при +40 °C, номинальный максимальный ток, сварка MIG	190 A
Выходной ток при +40 °C, 60% MIG	140 A
Выходной ток при +40 °C, 100% MIG	100 A
Диапазон выходного тока, MIG	20 A / 15 V ... 190 A / 26 V
Диапазон регулировки напряжения, сварка MIG	10 V...26 V
Коэффициент мощности при номинальном максимальном токе [λ]	0.99
Эффективность при номинальном максимальном токе [η]	84 %
Класс электромагнитной совместимости	A
Тип разъема сварочной горелки	Встроенный
Механизм подачи проволоки	Один двигатель, 2-роликовый
Диаметр присадочной проволоки, Fe	0.6 mm...1 mm
Диаметр присадочной проволоки, Fe-MC/FC	0.8 mm...1 mm
Диаметр присадочной проволоки, нерж. сталь	0.8 mm...1 mm
Диаметр присадочной проволоки, Al	1 mm
Скорость подачи проволоки	1 m/min...13 m/min
Максимальная масса катушки проволоки	5 kg
Максимальный диаметр катушки проволоки	200 mm
Максимальное давление защитного газа	0.5 MPa
Панель управления, дисплей	LCD
Панель управления, элементы управления	2 регулятора, Нажимные кнопки
Панель управления, тип установки	Встроенный
Рабочая температура	-20 °C...40 °C
Температура хранения	-40 °C...60 °C
Класс защиты (в полностью установленном состоянии)	IP23

Описание	Значение
Внешние размеры, длина	450 mm
Внешние размеры, ширина	227 mm
Внешние размеры, высота	368 mm
Масса без дополнительного оборудования	14.2 kg
Стандарты	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12, AS 60974.1