

MinarcMig 220 Auto

61008220

Портативный сварочный аппарат MIG/MAG массой 14,2 кг, обеспечивающий ток 220 А с продолжительностью включения 20 % 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.

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]	30 A
Эффективный ток питания [I1eff]	15 A
Номинальная максимальная входная мощность [S1max]	7 kVA

Описание	Значение
Сетевой предохранитель	16 A
Тип предохранителя сетевого питания	gG
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	20 %
Выходной ток при +40 °C, номинальный максимальный ток, сварка MIG	220 A
Выходной ток при +40 °C, 60% MIG	160 A
Выходной ток при +40 °C, 100% MIG	120 A
Диапазон выходного тока, MIG	20 A / 15 V ... 220 A / 28 V
Диапазон регулировки напряжения, сварка MIG	10 V...28 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...14 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