Master M 205 GM

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Портативный универсальный сварочный аппарат, обеспечивающий ток 200 А с продолжительностью включения 40 %. Доступны варианты ручной, совместно действующей и импульсной сварки MIG, а также варианты сварки электродом и аргонодуговой сварки (TIG) постоянным током. Интеллектуальная настройка параметров сварки с помощью Weld Assist. Включает 20 установленных на заводе-изготовителе программ сварки для 1-MIG и 17 установленных на заводе-изготовителе программ сварки для импульсной MIG. Программы сварки включают материалы Fe, нерж. сталь, Al, CuSi и CuAl. Возможность использования с генератором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Master M 205 GM

Код оборудования	MSM205GM
Код пакета продаж	P27GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 3,5 m P28GX2 – Master M 205 GM, GX 255G 5 m P513GX3 — Master M 205 GM, GX 303G HD 3,5 м P514GX3 — Master M 205 GM, GX 303G HD 5 м P515CGX3 — охладитель Master M 205 GM, Master 05M, GX 303W HD 3,5 м P516CGX3 — охладитель Master M 205 GM, Master Cooler 05M, GX 303W HD 5 м
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	220–240 В ±10 %; 110–130 В ±10 %
Предохранитель	16/16 А
Выходной ток, ПВ 40 %	200 А (175 А MMA); 120 А (100 А MMA) (ПВ 30 %)
Выходной ток, ПВ 60 %	170 А (150 А MMA); 95 А (80 А MMA)
Выходной ток, ПВ 100 %	140 А (120 А MMA); 75 А (65 А MMA)
Проволокоподающий механизм	2-роликовый, один двигатель
Скорость подачи проволоки	0.5–25 м/мин

Master M 205 GM / Технические спецификации

Master M 205 GM

Номинальная мощность при макс. токе	6 кВА
Рекомендуемые мощности генераторов (мин.)	15 кВА
Разъем горелки	Euro
Масса катушки проволоки (макс.)	5 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	200 мм
Присадочная проволока, Ss	0,8–1,0 мм
Присадочная проволока, Al	0,8–1,2 мм
Присадочная проволока, Fe	0,8–1,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения, MIG	15 A/10 В...200 A/28 В; 15 A/10 В...120 A/21 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, TIG	15 A/1 В...200 A/28 В; 15 A/1 В...120 A/21 В
Диапазон сварочного тока и напряжения, сварка штучными электродами (MMA)	15 A/10 В...175 A/31 В; 15 A/10 В...100 A/24 В
Диапазон рабочих температур	-20…+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	520 x 250 x 379 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	16,2 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, -10
Класс электромагнитной совместимости	A
Диапазон температуры хранения	-40…+60 °C

07082023