

MasterTig

ACDC 3500W

Мощное, надежное
и экономичное
оборудование



Energy efficient

Аппарат MasterTig ACDC 3500W на транспортной тележке T22.

Коротко

- Автоматическое уравнивание переменного тока повышает качество и скорость сварки
- Точный контроль глубины провара на основе регулировки частоты переменного тока
- Надежность зажигания дуги и функциональность
- Выбор из трех панелей управления, удовлетворяющих различным требованиям клиентов
- Энергетическая эффективность

Области применения

- Цеха изготовления металлоконструкций
- Химическая и обрабатывающая промышленность
- Монтаж и установка
- Ремонт и техническое обслуживание

Мощное оборудование для сварки TIG переменного и постоянного тока со скромным аппетитом

Аппарату MasterTig ACDC 3500W для работы необходима только трехфазная питающая сеть на 20 ампер. Это лишь скромная иллюстрация той экономии, которую обеспечивает современный источник питания. Максимальная сила выходного тока составляет 350 ампер при рабочем цикле 60 %, что обеспечивает достаточную мощность, а встроенный блок водяного охлаждения охлаждает сварочные горелки во время интенсивной сварки на производстве.

Панели управления MasterTig ACDC 3500W имеют все функции, необходимые для сварки TIG. Необходимо лишь выбрать уровень управления, отвечающий конкретным требованиям. Модификации панелей включают в себя базовые версии с большими дисплеями с четкой индикацией. В стандартные функции входят регулировка подачи газа до и после сварки, регулировка времени увеличения и уменьшения сварочного тока, регулировка формы дуги и уравнивание переменного тока, фиксация переключателя сварочной горелки, выбор дистанционного управления и процесс MMA. Функция защитной блокировки кода системы предотвращает несанкционированное использование оборудования.

Технические характеристики

MasterTig ACDC 3500W			
Напряжение питания	3~, 50/60 Гц	400 В (±10 %)	
Номинальная мощность, макс.	TIG	11,7 кВА	
	MMA	15,7 кВА	
	400 В	20 А	
Предохранитель с задержкой срабатывания	400 В	20 А	
	Нагрузка при 40 °С	60 % TIG, перем. ток	350 А/24 В
		100 % TIG, перем. ток	280 А/21,2 В
		60 % MMA, пост. ток	350 А/34 В
Диапазон сварочных токов и напряжений		100 % MMA, пост. ток	280 А/31,2 В
	TIG, пост. ток	3 А/10 В...350 А/24 В	
	Перем. ток	10 А/10 В...350 А/24 В	
Напряжение холостого хода	MMA	10 А/20 В...350 А/34 В	
	Перем. ток, пост. ток	70 В пост. ток	
Коэффициент мощности при макс. токе (cos φ)		0,9	
КПД при макс. токе		80 %	
Габаритные размеры	Д x Ш x В	690 x 260 x 870 мм	
Масса		74 кг	

Информация для заказа

Mastertig ACDC 3500W	6163505
Панели управления	
Базовая панель ACDC	6162801
Панель ACDC Minilog	6162802
Панель ACDC Pulse	6162803
Транспортная тележка Т 22	6185256

This model is compatible with TTK torches only, please see the full available range of TIG torches on pages 86 – 89. Available remote control models are on page 120.



Аппарат MasterTig ACDC 3500W заслужил репутацию надежного оборудования для качественной сварки.

На выбор предлагаются панели управления трех видов:



ACDC



ACDC Minilog



ACDC Pulse