

# MasterTig AC/DC 3500W

## Мощное, надежное и экономичное оборудование



### + 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 функциональных панелей управления, удовлетворяющих различным требованиям клиентов

### + Области применения

- Изготовление металлоконструкций
- Химическая и обрабатывающая промышленность
- Монтаж и установка
- Ремонт и техническое обслуживание



Energy efficient

## Основные особенности

MasterTig AC/DC 3500W трехфазный источник питания на 20 ампер. Это всего лишь скромная иллюстрация экономии, обеспечиваемой источником питания современной конструкции. Максимальная сила выходного тока составляет 350 ампер при ПВ = 60%, что обеспечивает достаточно мощности, а встроенный блок водяного охлаждения охлаждает сварочные горелки во время интенсивной сварки.

Панели управления MasterTig AC/DC 3500W имеют все функции, необходимые для сварки TIG. Нужно лишь выбрать уровень управления, отвечающий конкретным требованиям. Модификации панелей включают 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, фиксирование курка сварочной горелки, выбор дистанционного управления и процесс MMA. Функция защитной блокировки кода системы предотвращает несанкционированное использование оборудования.

На выбор предлагаются панели управления трех видов:



ACDC



ACDC Minilog



ACDC Pulse

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

# MasterTig AC/DC 3500W

## Технические данные

### MasterTig AC/DC 3500W

Напряжение питания	3~, 50/60 Гц	400 В (±10 %)
Номинальная мощность, макс.	TIG	11,7 кВА
	MMA	15,7 кВА
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
	100 % MMA, пост. ток	280 А/31,2 В
Диапазон сварочных токов и напряжений	TIG, пост. ток	3 А/10 В...350 А/24 В
	Перем. ток	10 А/10 В...350 А/24 В
	MMA	10 А/20 В...350 А/34 В
Напряжение холостого хода	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

## Коды заказа

<b>MasterTig AC/DC 3500W</b>	<b>6163505</b>
<b>Панели управления</b>	
Базовая панель ACDC	6162801
Панель ACDC Minilog	6162802
Панель ACDC Pulse	6162803
Транспортная тележка T22	6185256



Аппарат MasterTig AC/DC 3500W заслужил репутацию надежного оборудования для качественной сварки.

Чтобы получить подробные сведения об оборудовании, ознакомиться с видео и новостями, посетите [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)