

Transmig 500H

Производительность и надёжность



Сварочная система Transmig 500H

Transmig 500H - мощный промышленный инверторный аппарат со встроенными синергетическими программами для механизированной сварки в среде защитных газов (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки штучными электродами (MMA).

Transmig 500H используется для высокопроизводительной сварки углеродистых сталей, отличается выдающимися эксплуатационными характеристиками и может применяться в самых тяжелых условиях эксплуатации.

- 500А при 100% ПН
- Жидкостное и воздушное охлаждение горелки
- Ограничение максимального тока сварки
- Настраиваемый плавный и горячий старт проволоки
- Защита силовой части от перегрузок
- 4-х роликовый механизм подачи проволоки
- Настройка заварки кратера с механизма подачи проволоки
- Блокировка панели управления
- Выбор параметров проволоки и защитного газа

Области применения

- Производство металлоконструкций
- Дорожно-строительная и автоспецтехника
- Подъемно-транспортное оборудование
- Сельскохозяйственное оборудование
- Мостостроение

Transmig 500H

Технические характеристики	
Входное напряжение	380 В переменного тока ± 15%, 3 фаза, 50/60 Гц
Выходные параметры MIG/MAG	500 А/39 В
Выходные параметры MMA	500 А/40 В
Напряжение холостого хода	80В
Напряжение VRD для MMA	20 ± 2 В
Диапазон регулировки напряжения	14 - 39 В
Диапазон регулировки тока	30-500А
Диаметры сварочных проволок	0,8- 1,6 мм
Скорость подачи проволоки	2,0 - 22,0 м/мин
Питание для подогревателя газа	Переменный ток 36 В (100 Вт)
Продолжительность нагрузки	100%
Габариты источника ДШВ	770x363x580 мм
Вес	53,4 кг
Температура эксплуатации	От -10°C до +40°C
Класс защиты	IP 21S
Диаметры сварочных проволок	0,8–1,6 мм

Информация для заказа	
ICFC960623	Сварочная система Transmig 500H

Комплект поставки	
Источник питания Transmig 500H	
Механизм подачи проволоки Transmig Feed 304dw	
Подающие и прижимные ролики 1,0-1,2;1,2-1,6 (V-type, 2шт+2шт)	
Входная направляющая для проволоки	
Центральная направляющая для проволоки	
Выходная направляющая для проволоки	
Кабель заземления 3 м/70 мм ²	
Входной силовой кабель 4х6 мм ² /5 м	

Transmig 500H

Опции

Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 2 м/70 мм ² /9 pin	ICFC960232R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 5 м/70 мм ² /9 pin	ICFC960233R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 10 м/70 мм ² /9 pin	ICFC960234R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 15 м/70 мм ² /9 pin	ICFC960235R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 20 м/95 мм ² /9 pin	ICFC960436R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 25 м/95 мм ² /9 pin	ICFC960437R
Комплект соединительных кабелей, жидкостное охлаждение, 30 м/95 мм ² /9 pin	ICFC960438R
Блок жидкостного охлаждения COOL W1	ICFC960221
Тележка Trolley P1 (для установки с блоком жидкостного охлаждения)	ICFC960220
Тележка Trolley P1 (для установки без блока жидкостного охлаждения)	ICFC960220R
Горелка PSF 315 (315A в CO ₂ , 60% ПН, газовое охлаждение), длиной 3м, 4м*, 5м**	0700025030C, -31C*, -32C**
Горелка PSF 415 (380A в CO ₂ , 60% ПН, газовое охлаждение), длиной 3м, 4м*, 5м**	0700025040C, -41C*, -42C**
Горелка PSF 515 (450A в CO ₂ , 60% ПН, газовое охлаждение), длиной 3м, 4м*, 5м**	0700025050C, -51C*, -52C**
Горелка PSF 420w (450A, 100% ПН, жидкостное охлаждение), длиной 3м, 4м*, 5м**	0700025060C, -61C*, -62C**
Горелка PSF 520w (500A, 100% ПН, двойной контур жидкостного охл.), длиной 3м, 4м*, 5м**	0700025070C, -71C*, -72C**

Расходные части

Подающий ролик 0.8-1.0/V-type	ICFC960238
Подающий ролик 1.0-1.2/V-type	ICFC960239
Подающий ролик 1.2-1.6/V-type	ICFC960240
Подающий ролик 1.0-1.2/K-type	ICFC960606
Подающий ролик 1.2-1.6/K-type	ICFC960607
Прижимной ролик плоский	ICFC960243
Входная направляющая для проволоки	ICFC960246
Центральная направляющая для проволоки	ICFC960247
Выходная направляющая для проволоки (0,8-1,2 мм)	ICFC960248
Выходная направляющая для проволоки (1,2-1,6 мм)	ICFC960617
Комплект колес механизма подачи проволоки Wheel Kit/Feed 304dw	ICFC960249



ESAB / esab.ru

