

Компания ТНД - официальный дистрибьютор-партнёр ESAB



Transmig 500DP

Transmig 500DP – промышленный инверторный источник тока с импульсным режимом и встроенными синергетическими программами для механизированной сварки в среде защитных газов (MIG/MAG) и ручной дуговой сварки (ММА) штучными электродами



Transmig 500DP с механизмом подачи проволоки Feed 304dw и блоком водяного охлаждения COOL W1 на тележке

Отрасли и целевые сегменты:

- Дорожно-строительная и авто спецтехника
- Судостроение
- Мостостроение
- Железнодорожный транспорт
- Грузовой и пассажирский автотранспорт
- Строительные металлоконструкции
- Производство сосудов, резервуаров и ёмкостей

Transmig 500DP используется для высокопроизводительной сварки металлоконструкций из низкоуглеродистой, нержавеющей стали и алюминиевых сплавов в любых производственных условиях

- Непрерывная работа с постоянной нагрузкой и высокой производительностью (500 А, 100% ПН)
- Синергетическое управление процессами сварки (32 программы)
- Импульсный режим позволяет выполнять сварку низкоуглеродистой и нержавеющей стали без брызг, обеспечивая при этом качественный внешний вид сварного шва
- Оборудование опционально интегрируется со сварочными роботами.



**Компания ТНД - официальный дистрибьютор-партнёр ЭСАБ
+7(495)225-95-78 www.ventsvar.ru sale@ktnd.ru**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| | Transmig 500DP |
| Ном. входное напряжение | 380 В ± 15%, 50 Гц/60 Гц |
| Ном. входная мощность | 24,7 кВА |
| Коэффициент мощности | 0,93 |
| Ном. напряжение VRD для ММА | 20 ± 2 В |
| Ном. выходные параметры ММА | 500 А/40 В |
| Напряжение холостого хода | 80 В |
| Ном. выходные параметры GMAW | 500 А/39 В |
| Диапазон регулировок напряжения | 14-39 В |
| Диапазон регулировок тока | 30-500 А |
| Скорость подачи | 2,0 - 22,0 м/мин |
| Питание для подогревателя газового регулятора | Пост. ток 36 В (100 Вт) |
| Метод сварки | ММА (сварка покрытым электродом)/ GMAW (электродуговая сварка в среде защитных газов) с двойным импульсом |
| Свариваемые стали и сплавы | Низкоуглеродистая сталь / нержавеющая сталь / алюминиевые сплавы |
| Диапазон диаметров проволоки | Низкоуглеродистая 0,8–1,6 мм, нержавеющая 0,8–1,6 мм, алюминиевая 1,0 -1,6 мм |
| Рабочая температура | От -10°C до +40°C |
| Температура при хранении | От -25°C до +55°C |
| Класс защиты | IP21S |
| Продолжительность нагрузки | 100 % |
| КПД | 85% |
| Класс изоляции | F |
| Габаритные размеры | 760 x 360 x 710 мм |
| Вес | 53,4 кг |

| Информация для заказа | |
|---------------------------------|-------------|
| Источник питания Transmig 500DP | ICFC960201E |

| Дополнительное оборудование | |
|---|-------------|
| Механизм подачи проволоки | |
| Transmig Feed 304dw | ICFC960212E |
| В комплект поставки Transmig Feed 304dw ICFC960212E входит | |
| Подающий ролик /1.0-1.2/U (2 шт.) | ICFC960241 |
| Прижимной ролик /1.0-1.2/U (2 шт.) | ICFC960244 |
| Входная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 (1 шт.) | ICFC960287 |
| Центральная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 (1 шт.) | ICFC960288 |
| Примечание: Выходная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 арт. ICFC960248AL в комплект не входит, заказывается отдельно | |
| Опции (заказываются отдельно) | |
| Тележка | ICFC960220 |
| Блок водяного охлаждения /COOL W1 | ICFC960221 |
| Кабель заземления 70 мм ² /3 м | ICFC960275E |
| Входной кабель питания 4 x 6 мм ² /5 м | ICFC960279 |

Компания ТНД - официальный дистрибьютор-партнёр ЭСАБ
+7(495)225-95-78 www.ventsvar.ru sale@ktnd.ru

| Механизм подачи проволоки Transmig Feed 304dw. Комплекты кабелей (Заказываются отдельно) | |
|---|-------------|
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 2 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960232R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 5 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960233R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 10 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960234R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 15 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960235R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 20 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960236R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 25 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960237R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 30 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960238R |
| Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 35 м/70 мм ² /9 pin | ICFC960239R |

| Механизм подачи проволоки Transmig Feed 304dw. Подающие ролики (Заказываются отдельно) | |
|---|--------------|
| Ролики и направляющие для проволоки | |
| Подающий ролик /0.8-1.0/V | ICFC960238 |
| Подающий ролик /1.0-1.2/V | ICFC960239 |
| Подающий ролик /1.2-1.6/V | ICFC960240 |
| Подающий ролик /1.0-1.2/U | ICFC960241 |
| Подающий ролик /1.2-1.6/U | ICFC960242 |
| Прижимной ролик/Feed304/плоский | ICFC960243 |
| Прижимной ролик /Feed304/1.0-1.2/U | ICFC960244 |
| Прижимной ролик/Feed304/1.2-1.6/U | ICFC960245 |
| Входная направляющая для проволоки/сталь/Feed304 | ICFC960246 |
| Центральная направляющая для проволоки/сталь/Feed304 | ICFC960247 |
| Выходная направляющая для проволоки/сталь/Feed304 | ICFC960248 |
| Входная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 | ICFC960287 |
| Центральная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 | ICFC960288 |
| Выходная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 | ICFC960248AL |
| Механизм подачи проволоки, прочие принадлежности | |
| Комплект колес/Feed 304 | ICFC960249 |
| Держатель горелки/Feed 304 | ICFC960250 |



ESAB / esab.com



Компания ТНД - официальный дистрибьютор-партнёр ЭСАБ
+7(495)225-95-78 www.ventsvar.ru sale@ktnd.ru