

# 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 (MMA) штучными электродами



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

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.

## **Отрасли и целевые сегменты:**

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

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 (электродугловая 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	
<b>Механизм подачи проволоки</b>	
Transmig Feed 304dw	ICFC960212E
<b>В комплект поставки Transmig Feed 304dw ICFC960212E входит</b>	
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
<b>Примечание:</b> Выходная направляющая для проволоки/алюминий/Feed304 арт. ICFC960248AL в комплект не входит, заказывается отдельно	
<b>Опции (заказываются отдельно)</b>	
Тележка	ICFC960220
Блок водяного охлаждения /COOL W1	ICFC960221
Кабель заземления 70 мм <sup>2</sup> /3 м	ICFC960275E
Входной кабель питания 4 x 6 мм <sup>2</sup> /5 м	ICFC960279

<b>Механизм подачи проволоки Transmig Feed 304dw. Комплекты кабелей (Заказываются отдельно)</b>	
Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 5 м/70 мм <sup>2</sup> /9 pin	ICFC960233E
Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 10 м/70 мм <sup>2</sup> /9 pin	ICFC960234E
Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 15 м/70 мм <sup>2</sup> /9 pin	ICFC960235E
Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 30 м/70 мм <sup>2</sup> /9 pin	ICFC960236E
Комплект соединительных кабелей, водяное охлаждение, 50 м/70 мм <sup>2</sup> /9 pin	ICFC960237E

<b>Механизм подачи проволоки Transmig Feed 304dw. Подающие ролики (Заказываются отдельно)</b>	
<b>Ролики и направляющие для проволоки</b>	
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
<b>Механизм подачи проволоки, прочие принадлежности</b>	
Комплект колес/Feed 304	ICFC960249
Держатель горелки/Feed 304	ICFC960250



ESAB / [esab.com](http://esab.com)

