



Powered by **wel**tech

**WEL** **TECH**  
PLASTIC WELDING TECHNOLOGIES

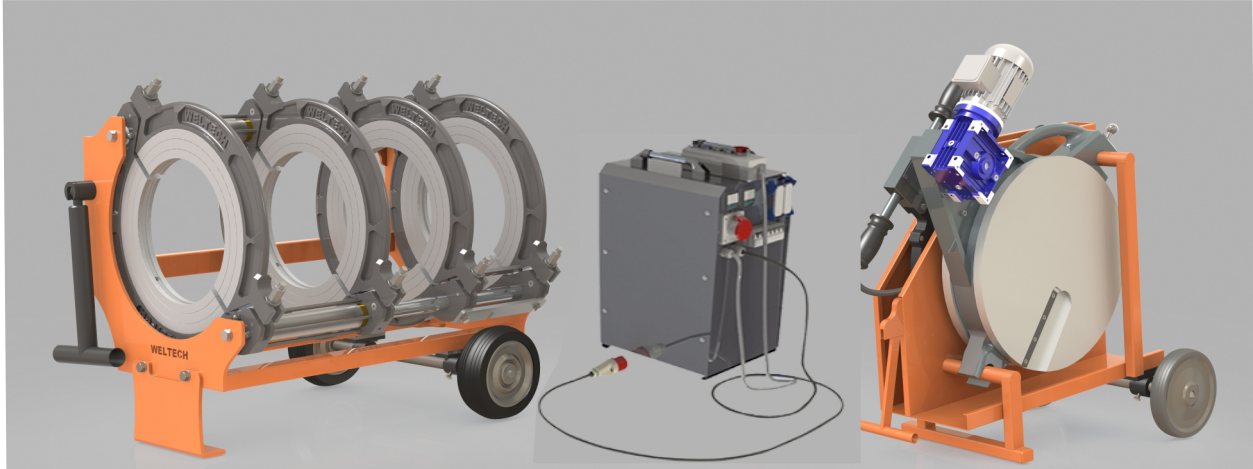
**W500 PLASTİK BORU HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ  
KULLANMA KILAVUZU**

**W500 PLASTIC PIPES HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE  
USER MANUAL**

**W500 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ  
СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

[www.elborweltech.com](http://www.elborweltech.com)

**W500 HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ**  
**W500 HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE**  
**W500 ПОЛУГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ**  
**СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ**



Güç kaynağı	380 V 50/60 Hz Trifaze
Power Supply	
Питание	
Tıraşlayıcı motor gücü	380 V-1,1 KW
Trimmer motor power	
Торцеватель с электроприводом	
Hidrolik motor gücü	380 V-0,75 KW
Hydroulic motor power	
Гидростанция	
Ütü gücü	380 V-5,5 KW
Heater power	
Нагревательный	
Çalışma aralığı	Ø180 - Ø500 mm
Operating range	
Диапазон сварки	
Çalışma ortam sıcaklığı	-10C° ~ +40C°
Operating ambient temperature	
Рабочая температура	
Gerekli jeneratör gücü	12 kVA
Generator power	
Требуемая мощность генератора	
Standart makine ağırlığı	430 kg
Machine weight	
Вес аппарата Нетто	
Sandıklı makina ağırlığı	500 kg
Machine Gross weight	
Вес аппарата Брутто	
Makine hacmi (sandıklı)	136x141x128 cm
Machine volume (with box)	
Транспортировочный ящик	
Kaynak materyalleri	HDPE, PP, PVDF
Welding Materials	
Материал сварки пластмассовых труб	
Üretici Ülke	Türkiye
Origin	
Страна изготовителя	
	Turkey
	Турция

## W500 HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- 32 Bar'a kadar HDPE - PP - PVDF boru ve fittingslerin 180 - 200 - 225 - 250 -280 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 mm çaplarının kaynağında kullanılır.
- ISO 12176 - 1 Uluslararası standartlara uygun olarak operasyonel en kısa kurulumuna sahip, güçlü, kolay ve seri kaynak imkanı sağlar.
- Hafif yapısı sayesinde kolay kullanım imkanı sağlar.
- Maksimum çalışma basıncı 150 Bar olarak dizayn edilmiştir.
- -10 C° ~+40 C° ortam sıcaklığında çalıştırılmaya uygundur.

## W500 HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE GENERAL FEATURES

- Machine is for weldings of HDPE - PP - PVDF pipes and fittings up to 32 Bar. Welding sizes are 180 - 200 - 225 -250 -280 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 mm
- With the shortest setup time it provides simple and fast welding operations according to international standards ISO 12176 - 1
- With it's lightweight nature provides easy handling
- Maximum working pressure is 150 Bar
- The working environmental temperature is -10 C° ~+40 C°

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- W500 Машина для Стыковой Сварки Общие Свойства  
Давления свариваемых труб - < **PN 32 Bar**, ПЭ – ПП – ПНД – ПВДФ трубы и фитинги, рассчитанных на сварку труб следующих диаметров: Ø180 - 200 - 225 - 250 - 280 - 315 - 355 - 400 - 450 - 500 mm
- ISO 12176 – 1 Соответствует Международным Стандартам - Позволяющим короткое время легко и качественно совершить стыковую сварку.
- Благодаря лёгкости конструкции обеспечивает простоту использования.
- Был разработан максимальное рабочее давление 150 Bar (атмосфер)
- -10 ° C ~ + 40 ° C, Подходит при температуре работы окружающей среды