



Powered by **wel**tech

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

**W1600 PLASTİK BORU HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ  
KULLANMA KILAVUZU**

**W1600 PLASTIC PIPES HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE  
USER MANUAL**

**W1600 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТЫКОВОЙ  
СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

**W1600 HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ**  
**W1600 HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE**  
**W1600 ПОЛУГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ**  
**СТЫКОВОЙ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ**



Güç kaynağı	380 V 50/60 Hz Trifaze
Power Supply	
Питание	
Tıraşlayıcı motor gücü	380 V-4,00 KW
Trimmer motor power	
Торцеватель с электроприводом	
Hidrolik motor gücü	380 V-2,2 KW
Hydroulic motor power	
Гидростанция	
Ütü gücü	380 V-36,00 KW
Heater power	
Нагревательный	
Çalışma aralığı	Ø1000-Ø1600 mm
Operating range	
Диапазон сварки	
Çalışma ortam sıcaklığı	-10C° ~ +40C°
Operating ambient temperature	
Рабочая температура	
Gerekli jeneratör gücü	60 KVA
Generator power	
Требуемая мощность генератора	
Standart makine ağırlığı	4940 Kg
Machine weight	
Вес аппарата Нетто	
Sandıklı makina ağırlığı	4940 Kg
Machine Gross weight	
Вес аппарата Брутто	
Makine hacmi (sandıklı)	216x240x240 cm
Machine volume (with box)	116x222x244 cm.
Транспортировочный ящик	
Kaynak materyalleri	HDPE,PP,PVDF
Welding Materials	
Материал сварки пластмассовых труб	
Üretici Ülke	Türkiye
Origin	Turkey
Страна изготовителя	Турция

## W1600 HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- 16 Bar'a kadar HDPE - PP - PVDF boru ve fittingslerin 1000 - 1200 - 1400 - 1600 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 200 Bar olarak dizayn edilmiştir.
- -10 C° ~+40 C° ortam sıcaklığında çalıştırılmaya uygundur.

## W1600 HYDRAULIC BUTT WELDING MACHINE GENERAL FEATURES

- Machine is for weldings of HDPE - PP - PVDF pipes and fittings up to 16Bar .Welding sizes are 1000 - 1200 - 1400 - 1600 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 200 Bar
- The working environmental temperature is -10 C° ~+40 C°

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

- W1600 Машина для Стыковой Сварки Общие Свойства  
Давления свариваемых труб - < **PN16 Bar** ПЭ – ПП – ПНД – ПВДФ трубы и рассчитанных фитингов сварку труб следующих диаметров: Ø1000 - 1200 - 1400 -1600 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 200 Bar (атмосфер)
- -10 ° C ~ + 40 ° C, Подходит при температуре работы окружающей среды