

# AHP PLASTIK MAKINA

**DeltaLine** Hydraulic Butt Welding Machines

E-Mail: [info@ahp-makina.com](mailto:info@ahp-makina.com)  
Internet: [www.ahp-makina.com](http://www.ahp-makina.com)

**AHP** PLASTIK MAKINA

# Specifications

- o Butt welding of PE – PP – PVDF pipes and fittings up to 32 Bar.
- o Simple and fast welding operations according to international standards ISO 12176 – 1
- o Easy handling because of low weight aluminum clamps
- o Maximum working pressure is 160 Bar
- o The working ambient temperature is -40 C° ~+40 C°
- o The main body with two fixed and two movable clamps.

## Butt Welding Machine Main Body

- o Main body is manufactured with iron plate and profiles with electrostatic color
- o Clamps are manufactured from aluminum alloy that is very tough and low weight
- o Two hydraulic reverse pistons moves movable clamps for welding process
- o Hydraulic piston on the body equipped with quick hydraulic connectors
- o It has two mounting positions for the clamps (0 degrees and 45 degrees)
- o Including wheels and handle for easy carriage

## Butt Welding Machine Trimmer

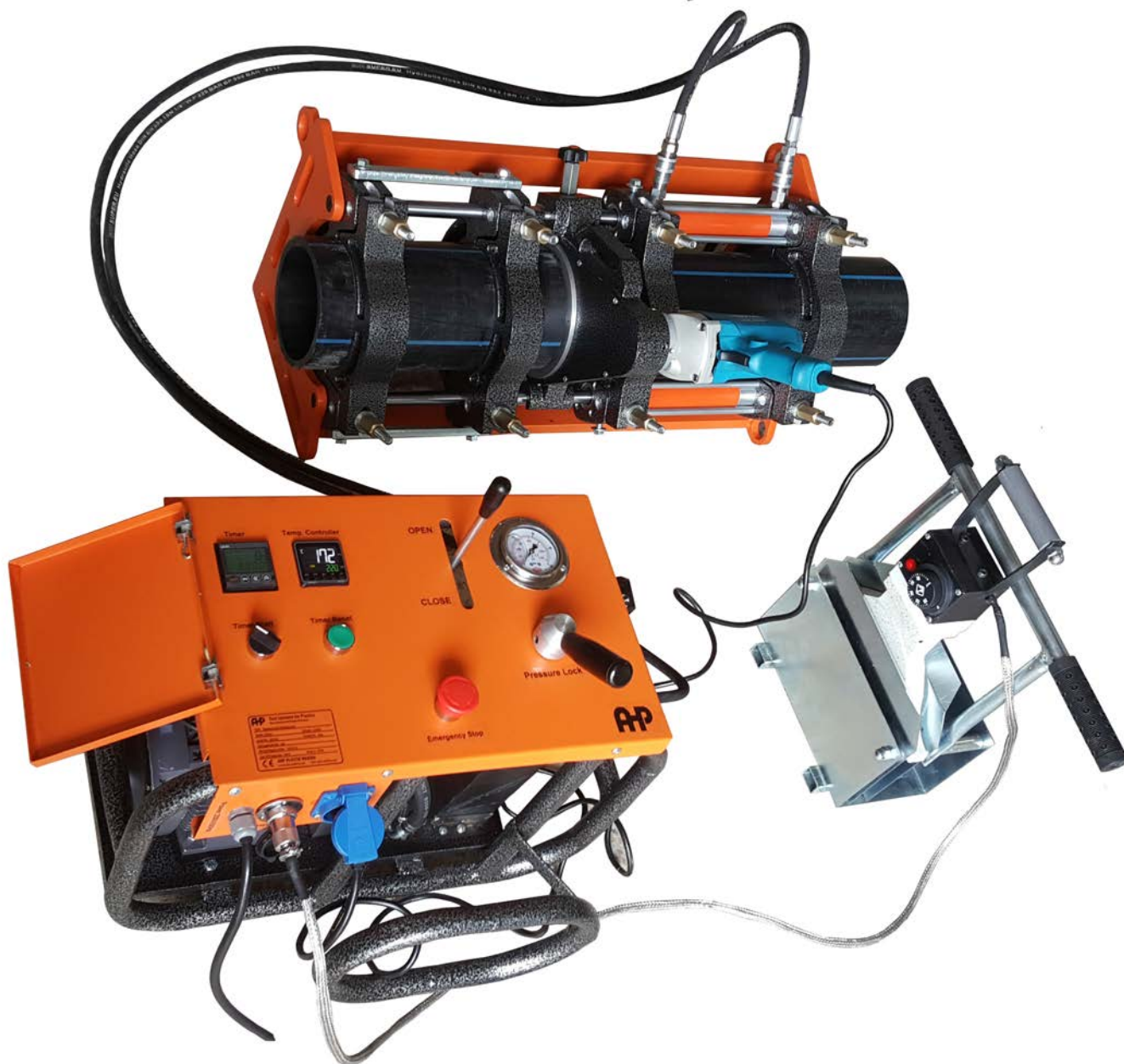
- o The trimmer is the tool which cleans and smoothes both ends of pipes and/or fittings for welding process
- o Includes special grade blades for long life
- o Easy replacement of the blades
- o AHPW160 Butt Welding Machine trimmer unit ensures clean and parallel pipe faces according to international standards
- o Easy mounting on the body of the machine that is mandatory based on ISO standard
- o Fixing key on the body of the welding machine

## Butt Welding Machine Heater

- o The pipe ends will be heated to start welding process
- o The settings of the heater will be done by the digital temperature controller on the power unit.
- o AHPW160 Butt welding machine PTFE-coated heating element ensures uniform heating and nonstick surface for welding.
- o Ceramic PTFE ensure long life for heating plate
- o Spatial and time temperature constancy according to the ISO standard
- o Being controlled with PID digital temperature controller
- o PTFE spacers between heater and handle ensures cool handle during long welding processes
- o Surface roughness less than 25 micron according to the ISO standard

## Butt Welding Machine Control Unit

- o It includes electric connections for heater and trimmer also supply hydraulic pressure for welding process
- o Temperature and timer setting is digital and hydraulic pressure adjustment is manual.
- o All accessories belonging to the steering valve, oil pump and pressure gauge are installed inside the hydraulic box (power unit) which is connected to the machine body with two hydraulic high pressure hoses and to the trimmer and heating plate via standard quick connectors
- o Including pressure lock manual key
- o Hydraulic hose holder
- o Including digital temperature controller and digital timer
- o Open frame guarantees oil and electromotor cooling during long welding process



	AHPW-160	-200	-250	-315	-400	-500	-630	-800	-1000	-1200	-1600
Welding range O.D. (mm)	50 - 160	63 - 200	(63) 75 - 250	90 - 315	160 - 400	250 - 500	315 - 630	400 - 800	500 - 1000	710 - 1200	800 - 1600
Power Supply	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P	400 V 50Hz, 3P
Rated power (kW)	2.0	2.0	3.5	3.5	7.0	7.0	11.0	13.0	17.0	19.0	22.0
Overall weight with all components (kg)	97	118	147	180	302	439	735	1490	1870	2050	2300
Reducer inserts	50, 63, 75, 90, 110, 125, 140	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180	(63), 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280	160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355,	250, 280, 315, 355, 400, 450,	315, 355, 400, 450, 500, 560	400, 450, 500, 560, 630, 710	500, 560 630, 710, 800, 900	710, 800, 900, 1000, 1200	800, 900, 1000, 1200, 1400

## AHP-W160

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 50 mm – Ø 160 mm (Ø50 mm, Ø63 mm, Ø75 mm, Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы	PE – PP – PVDF
Boru Max. Basıncı / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель	220 V – 0,5 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	220 V – 0,80 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	220 V – 0,55 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	1,85 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	2,5 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло	Hydraulic 46 / 4 lt

### İçindekiler / Content / содержание

Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя	1 ad/ pcs
Ana Gövde / Main Body / Основное тело	1 ad/ pcs
Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер	1 ad/ pcs
Isıtıcı / Heater / подогреватель	1 ad/ pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух	1 ad/ pcs
Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы	56 ad/ pcs
Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов	1 ad/ pcs

### Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка

Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки	Tahta Sandık / Wooden Case/ деревянный ящик
Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions / Размеры	1 x 1 x 0,8 m
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	0,8 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	96,5 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	133 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W250**

<b>Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	Ø 90 mm – Ø 250 mm (Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	220 V – 2,5 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии</b>	220 V – 1.2 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	220 V – 0,55 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
<b>Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	4.25 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	5,5 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 4 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	64 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad / pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	1 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1.3 x 1 x 0,9 m
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	1.17 m <sup>3</sup>
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	96.5 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	133 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W315**

<b>Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	<b>Ø 90 mm – Ø 315 mm</b> (Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	220 V – 2,5 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергия</b>	220 V – 1,20 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	220 V – 0,75 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
<b>Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	4.45 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	6 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 4 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	80 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad/ pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	1 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1,30 x 1,2 x 1
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	1,56 m3
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	180 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	240 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**

# AHP-W400

<b>Kaynak Çarı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	Ø 160 mm – Ø 400 mm (Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	220 V – 3,0 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии</b>	220 V – 1.5 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	220 V – 1,0 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
<b>Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	5,50 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	8,0 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 4 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	56 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad / pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	1 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1,3 x 1,35 x 1,3
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	2,28 m <sup>3</sup>
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	302 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	395 kg

## AHP-W500

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

Kaynak Çarı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 250 mm – Ø 500 mm (Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm, Ø450 mm, Ø500 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы	PE – PP – PVDF
Boru Max. Basıncı / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель	380 V – 4,0 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	380 V – 1,5 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	380 V – 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	üç faz/ Three Phase/трехфазный
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	6,25 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	9 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло	Hydraulic 46 / 10 lt

### İçindekiler / Content / содержание

Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя	1 ad/ pcs
Ana Gövde / Main Body / Основное тело	1 ad/ pcs
Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер	1 ad/ pcs
Isıtıcı / Heater / подогреватель	1 ad/ pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух	1 ad/ pcs
Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы	40 ad/ pcs
Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов	1 ad/ pcs

### Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка

Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions / Размеры	1,4 x 1,35 x 1,35
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	2,55 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	439 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	510 kg



**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W630**

<b>Kaynak Çarı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	Ø 315 mm – Ø 630 mm (Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm, Ø450 mm, Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basıncı / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	380 V – 8,0 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии</b>	380 V – 1,5 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	380 V – 1,5 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	üç faz/ Three Phase/трехфазный
<b>Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	11,0 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	15 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 20 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Kılavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	40 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad/ pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	2 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1,35 x 1,20 x 1,3 1,1 x 0,7 x 1,4
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	3,17 m3
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	480 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	630 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W800**

<b>Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	Ø 500 mm – Ø 800 mm (Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	380 V – 12,5 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии</b>	380 V – 1,50 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	380 V – 1,5 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	üç faz / Three Phase/трехфазный
<b>Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	15,5 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	20 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 40 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	32 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad/ pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	2 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1,4 x 1,4 x 1,5 1,50 x 0,85 x 1,6
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	4,98 m3
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	1490 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	1550 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W1000**

<b>Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки</b>	Ø 630 mm – Ø 1000 mm (Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm, Ø900 mm, Ø1000 mm)
<b>Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы</b>	PE – PP – PVDF
<b>Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе</b>	PN32
<b>Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель</b>	380 V – 7,0 kW
<b>Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии</b>	380 V – 3,0 kW
<b>Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность</b>	380 V – 3,0 kW
<b>Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод</b>	üç faz/ Three Phase/трехфазный
<b>Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии</b>	13,0 kW
<b>Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление</b>	150 Bar
<b>Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора</b>	17 kVA
<b>Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура</b>	(-40 C° ~ + 40 C°)
<b>Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло</b>	Hydraulic 46 / 40 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

<b>Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя</b>	1 ad/ pcs
<b>Ana Gövde / Main Body / Основное тело</b>	1 ad/ pcs
<b>Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер</b>	1 ad/ pcs
<b>Isıtıcı / Heater / подогреватель</b>	1 ad/ pcs
<b>Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух</b>	1 ad/ pcs
<b>Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы</b>	32 ad/ pcs
<b>Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов</b>	1 ad/ pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

<b>Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки</b>	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
<b>Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок</b>	2 paket / pack
<b>Ebatlar / Dimensions / Размеры</b>	1,6 x 2,0 x 1,8 0,9 x 2,15 x 1,8
<b>Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем</b>	9,2 m <sup>3</sup>
<b>Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто</b>	1870 kg
<b>Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто</b>	1990 kg

## AHP-W1200

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

Kaynak Çarı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 710 mm – Ø 1200 mm (Ø710 mm, Ø800 mm, Ø900 mm, Ø1000 mm, Ø1200mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы	PE – PP – PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель	380 V – 12,5 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	380 V – 1,5 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	380 V – 1,5 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	üç faz/ Three Phase /трехфазный
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	15,5 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	20 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло	Hydraulic 46 / 4 lt

### İçindekiler / Content / содержание

Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя	1 ad/ pcs
Ana Gövde / Main Body / Основное тело	1 ad/ pcs
Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер	1 ad/ pcs
Isıtıcı / Heater / подогреватель	1 ad/ pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух	1 ad/ pcs
Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы	32 ad/ pcs
Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов	1 ad/ pcs

### Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка

Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions / Размеры	1,8 x 1,9 x 1,9 0,9 x 2,0 x 1,8
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	9,73 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	2050 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	2290 kg

**Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики**
**AHP-W1600**

Kaynak Çarısı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 1200 mm – Ø 1600 mm (Ø1200mm, Ø1400 mm, Ø1600mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Material / Материал трубы	PE – PP – PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure / Максимальное давление в трубе	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / Электронагреватель	380 V – 15,0 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	380 V – 5,0 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	380 V – 5,0 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	üç faz/ Three Phase /трехфазный
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	25,0 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	35 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло	Hydraulic 46 / 40 lt

**İçindekiler / Content / содержание**

Kullanma Klavuzu / User Manual / Руководство пользователя	1 ad/ pcs
Ana Gövde / Main Body / Основное тело	1 ad/ pcs
Tıraşlayıcı / Trimmer / триммер	1 ad/ pcs
Isıtıcı / Heater / подогреватель	1 ad/ pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing/ Защитный кожух	1 ad/ pcs
Pafta / Reduction clamps / Редукционные зажимы	16 ad/ pcs
Takım Çantası / Tool Box / Ящик для инструментов	1 ad/ pcs

**Paketeleme Detayları / Packaging Details / упаковка**

Ambalajın Cinsi / Type of Package / Тип упаковки	Tahta Sandık / Wooden Case/деревянный ящик
Kap Adedi / Number of Packages / Количество упаковок	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions / Размеры	2,2 x 2,5 x 2,5 1,10 x 2,30 x 2,3
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	19,56 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	2300 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	2590 kg

**HYDRAULIC BUTT FUSION WELDING MACHINE****HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNASI****ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ СТЫКОВОЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ**

CODE	SIZE	TYPE OF MATERIAL STANDARD SERIES	PRICE (USD)
MW160	40-160	BUTT WELDING MANUAL MACHINE	
MHW160	40-160	BUTT WELDING MANUAL HYDRAULIC MACHINE	
W160	40-160	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W250	75-250	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W315	90-315	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W400	160-400	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W500	180-500	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W630	315-630	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W800	500-800	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W1000	630-1000	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W1200	710-1200	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W1600	1000-1600	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	
W1600	1600-2000	BUTT WELDING HYDRAULIC MACHINE	

**DATA LOGGER / ПРОТОКОЛИРОВАНИЕ / VERİ KAYDEDİCİ**

CODE	SIZE	TYPE OF MATERIAL CNC SERIES	PRICE (USD)
W160	40-160	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W250	75-250	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W315	90-315	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W400	160-400	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W500	180-500	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W630	315-630	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W800	500-800	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1000	630-1000	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1200	710-1200	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1600	1000-1600	DATA LOGGER HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	

**WELDING MACHINE FOR CNC AUTOMATION****AVTOMATİZİRVANAN SТЫKОВОЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ****CNC OTOMASYON ALIN KAYNAK MAKİNASI**

CODE	SIZE	TYPE OF MATERIAL CNC SERIES	PRICE (USD)
W160	40-160	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W250	75-250	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W315	90-315	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W400	160-400	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W500	180-500	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W630	315-630	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W800	500-800	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1000	630-1000	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1200	710-1200	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	
W1600	1000-1600	CNC HYDRAULIC UNIT BUTT WELDING MACHINE	

**РУЧНОЙ СВАРОЧНЫЙ ЭКСТРУДЕР****MANUAL EXTRUDER WELDING MACHINE****EL EKSTRUDERİ**

CODE	SIZE	TYPE OF MATERIAL CNC SERIES	PRICE (USD)
W 3/4	3-4	MANUAL EXTRUDER WELDING MACHINE	



**AHP PLASTIK MAKINA San. ve Tic., Ltd. Sti.**

**No.78, A Block, Perlavista Bld., Beylikduzu,  
ISTANBUL, TURKEY**

Ph: +90 212 872 5270

Fx: +90 212 872 5280

E-Mail: [info@ahp-makina.com](mailto:info@ahp-makina.com)

Internet: [www.ahp-makina.com](http://www.ahp-makina.com)

**You want to learn more about us?**

Feel free to ask for a meeting on our premises. Detailed information on the company and on our product range is also available on-line at

[www.ahp-makina.com](http://www.ahp-makina.com)

