

# AHP-machine

**DeltaLine** hydraulická svářečka na tupo

# Specifikace

- o Tupé svařování PE – PP – PVDF potrubí a tvarovek do tlaku 32 Bar.
- o Jednoduché a rychlé svařovací operace podle mezinárodních norem ISO 12176 - 1.
- o Snadná manipulace díky hliníkovým svorkám s nízkou hmotností.
- o Maximální pracovní tlak v zařízení je 160 Bar
- o Pracuje při okolních teplotách -40 C° ~+40 C°
- o Hlavní tělo je tvořeno dvěma fixními a dvěma pohyblivými svorkami.

## Hlavní tělo svařovacího stroje na tupo

- o Hlavní tělo je vyrobeno ze železné desky a profilů s komaxitovým nátěrem.
- o Svorky jsou vyráběny ze slitiny hliníku, která má nízkou hmotnost při zachování odolnosti.
- o Dva hydraulické písty pohybují svorkami a zajišťují svařovací proces.
- o Hydraulické písty jsou vybaveny hydraulickými rychlospojky, pro snadnou manipulaci.
- o Má dvě montážní polohy pro svorky (0 stupňů a 45 stupňů)
- o Včetně kol a držadla pro snadný transport.

## Ořezávačka na tupo

- o Řezací nástroj, který čistí a vyhlazuje oba konce trubek, nebo tvarovek pro svařovací proces.
- o Zahrnuje speciální čepele pro dlouhou životnost.
- o Snadná výměna nožů.
- o Vyvažovací jednotka AHPW160 Butt Welding Machine zajišťuje čisté a rovnoběžné plochy potrubí podle mezinárodních norem.
- o Snadná montáž na tělo stroje, která je povinná podle normy ISO.
- o Upevňovací klíč na těle svařovacího stroje.

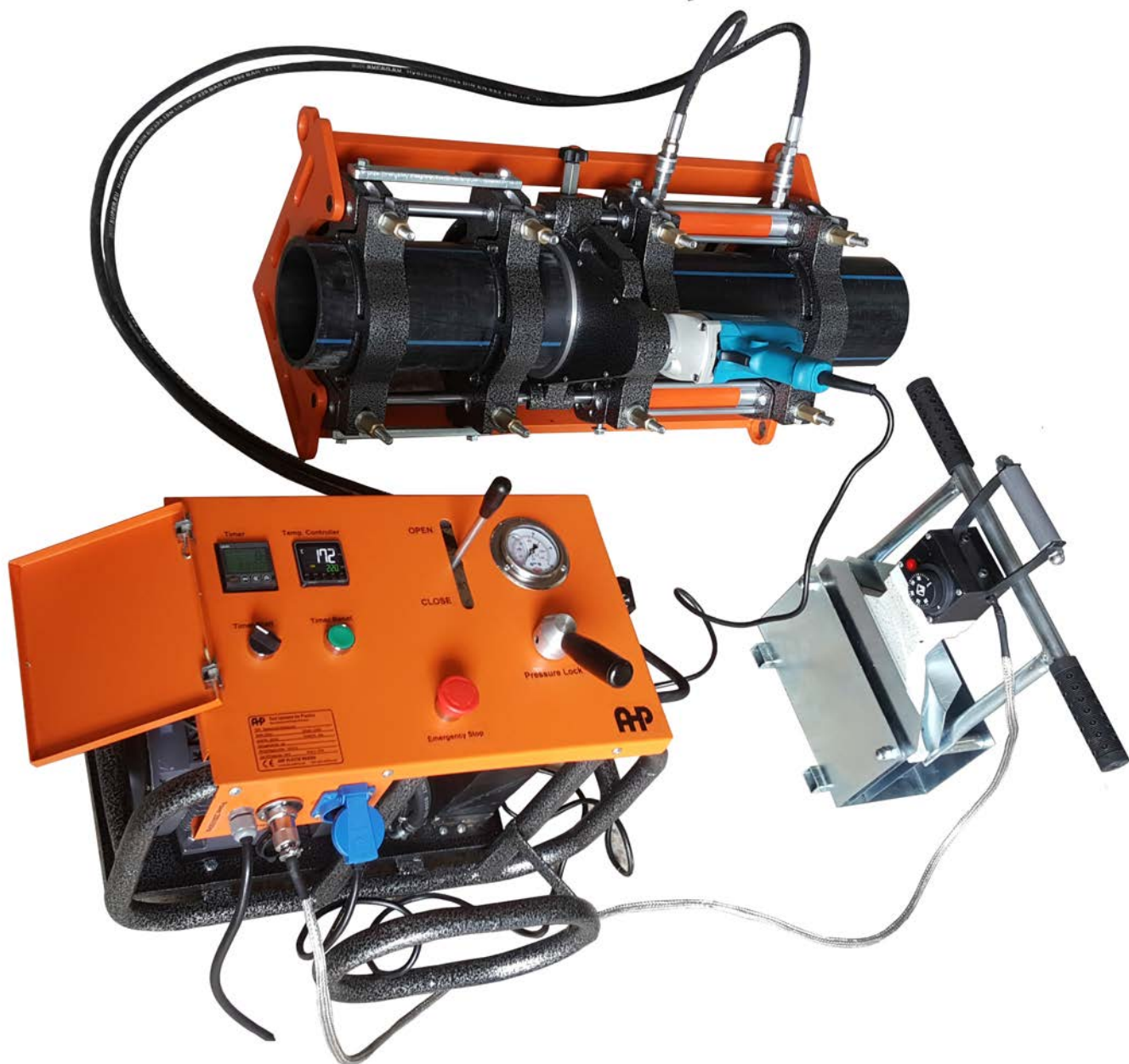
## Svařovací nástroj na tupé svařování (zrcadlo)

- o Konce trubek se zahřejí, aby se zahájil proces svařování.
- o Nastavení ohřívače provede digitální regulátor teploty na výkonové jednotce.
- o AHPW160 Svařovací stroj na tupé topné těleso potažené PTFE zajišťuje rovnoměrné vytápění a nepřilnavý povrch pro svařování.
- o Keramický PTFE zajišťuje dlouhou životnost topné desky.
- o Prostorová a časová teplotní stálost podle normy ISO
- o B Ovládání pomocí digitálního regulátoru teploty PID.
- o Rozpěrky mezi ohřívačem a rukojetí zajišťují chladnou rukojeť během dlouhých svařovacích procesů
- o Drsnost povrchu menší než 25 mikronů podle normy ISO

## Řídicí jednotka stroje pro svařování na tupo

- o Zahrnuje elektrické připojení ohřívače a ořezávače, také dodává hydraulický tlak pro svařovací proces
- o Nastavení teploty a časovače je digitální a hydraulické nastavení tlaku je ruční.
- o Veškeré příslušenství řídicího ventilu, olejového čerpadla a manometru je instalováno uvnitř jednotky. hydraulická skříň (pohonná jednotka), která je připojena k tělu stroje dvěma hydraulickými vysokotlakými hadicemi standardními rychlospojky. To samé platí i pro ořezávač a topné těleso
- o Včetně ručního klíče s tlakovým uzávěrem
- o Hydraulický držák hadice
- o Včetně digitálního regulátoru teploty a digitálního časovače
- o Otevřený rám zaručuje chlazení oleje a elektromotoru během dlouhého svařovacího procesu





	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. Basınç / 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

## AHP-W250

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 90 mm – Ø 250 mm (Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm)
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	220 V – 2,5 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	220 V – 1.2 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 Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	4.25 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	5,5 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	64 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	1.3 x 1 x 0,9 m
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	1.17 m <sup>3</sup>
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-W315

Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 90 mm – Ø 315 mm (Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm)
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	220 V – 2,5 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	220 V – 1,20 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	220 V – 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	4.45 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	6 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	80 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	1,30 x 1,2 x 1
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	1,56 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	180 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	240 kg

## Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

## AHP-W400

Kaynak Çarı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 160 mm – Ø 400 mm (Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm)
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	220 V – 3,0 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / Триммер электроэнергии	220 V – 1.5 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / Гидравлическая мощность	220 V – 1,0 kW
Elektrik Sistemi / Electric input / Электрический ввод	Monofaze / Single Phase/ отдельная фаза
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	5,50 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	8,0 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	1,3 x 1,35 x 1,3
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	2,28 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	302 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	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 m <sup>3</sup>
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

Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 315 mm – Ø 630 mm (Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm, Ø450 mm, Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 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 – 8,0 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 Sarfıyatı / Total Electricity Consumption/ Потребление электроэнергии	11,0 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure/ Рабочее давление	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power/ Требуемая мощность генератора	15 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Рабочая температура	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / Гидравлическое масло	Hydraulic 46 / 20 lt

## İçindekiler / Content / содержание

Kullanma Kılavuzu / 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	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions / Размеры	1,35 x 1,20 x 1,3 1,1 x 0,7 x 1,4
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	3,17 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	480 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	630 kg

## AHP-W800

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

Kaynak Çapı / Welding Range / Диапазон сварки	Ø 500 mm – Ø 800 mm (Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm)
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 – 1,50 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 Sarfıyatı / 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 / 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	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	1,4 x 1,4 x 1,5 1,50 x 0,85 x 1,6
Toplam Hacim / Total Volume / Общий объем	4,98 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight / Общий вес нетто	1490 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight / Общий вес брутто	1550 kg

# AHP-W1000

## Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

<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

## AHP-W1600

### Teknik Özellikler / Technical Specifications / Технические характеристики

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-mchine s.r.o

Nivnice, Sadová 972, 687 51, Czech Rep.

Phone: +420 774 838 782

E-Mail: info@ahp-machine.cz

Internet: www.ahp-machine.cz

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-machine.cz](http://www.ahp-machine.cz)

