

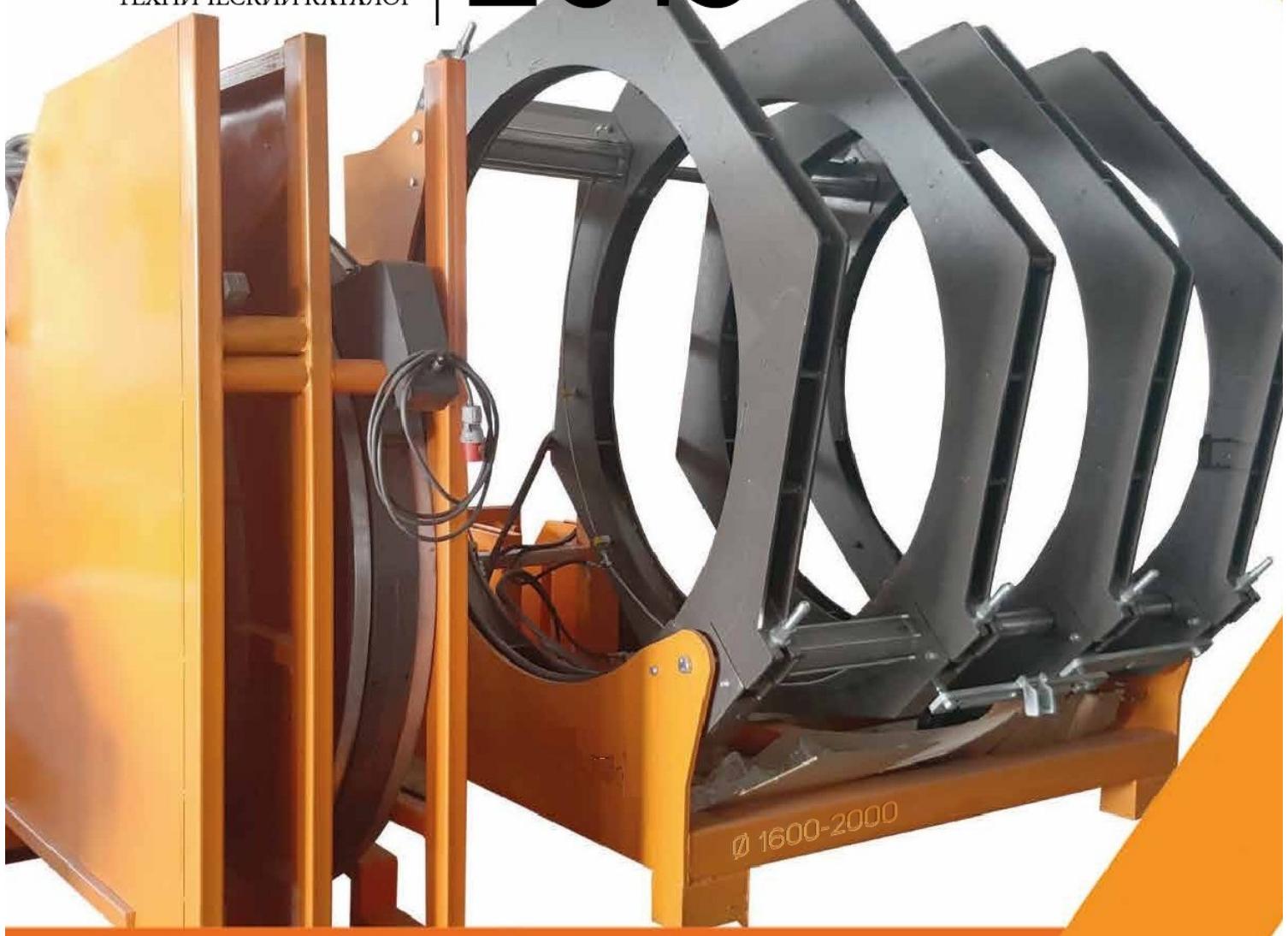
um
UNIMART

**ALIN KAYNAK MAKİNESİ
BUTT WELDING MACHINE**



Ürün Kataloğu / Product Catalogue

www.unimart.com.tr



MHW160

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNESİ
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 40 mm - Ø 160 mm (Ø40 mm, Ø50 mm, Ø63 mm, Ø75 mm, Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	220 V - 1,5 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	220 V - 0,31 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Monofaze / Single Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	3,00 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	4 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 1 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	32 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	0,72 x 0,70 x 0,65
Toplam Hacim / Total Volume	0,33 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	62 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	36 kg



W160

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 40 mm - Ø 160 mm (Ø40 mm, Ø50 mm, Ø63 mm, Ø75 mm, Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basıncı / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	220 V - 1,5 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	220 V - 0,31 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power	220 V - 0,55 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Monofaze / Single Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	2,36 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	4 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

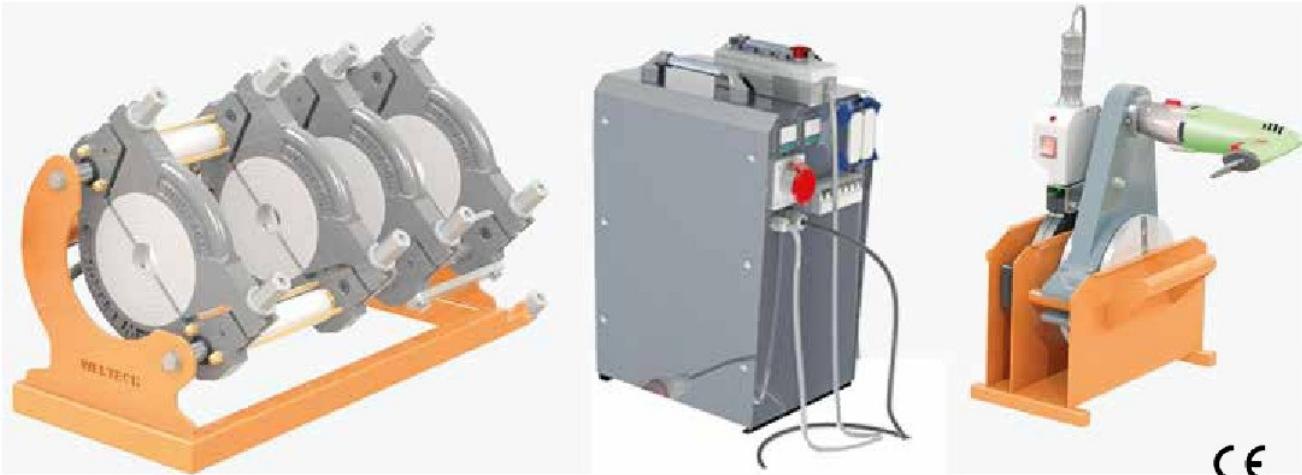
İçindekiler / Content

Kullanma Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	32 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / box
Ebatlar / Dimensions	0,97 x 0,97 x 0,65
Toplam Hacim / Total Volume	0,74 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	103 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	133 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



CE

W250

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЗ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 75 mm - Ø 250 mm (Ø75 mm, Ø90 mm, Ø110 mm, Ø125 mm, Ø140 mm, Ø160 mm, Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Borу Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik GÜCÜ / Heater Electric Power	220 V - 2,3 kW
Trasılayıcı Elektrik GÜCÜ / Trimmer Electric Power	220 V - 0,75 kW
Hidrolik GÜCÜ / Power of Hydraulic Unit	220 V - 0,55 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Monofaze / Single Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	4,1 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör GÜCÜ / Required Generator Power	6 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanım Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	36 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,29 x 0,94 x 0,88
Toplam Hacim / Total Volume	1,07 m ³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	224 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	272 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W315

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК СВАР АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	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 Types to Weld	PE - PP - PVDF
Ború Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
İstirci Elektrik Gücü / Heater Electric Power	220 V - 3,5 kW
Traşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	220 V - 0,75 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	220 V - 0,55 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Monofaze / Single Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	4,8 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	9 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağ / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Traşlayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
İstirci / Heater	1 ad/pcs
Muhafaz ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	40 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,20 x 1,14 x 0,94
Toplam Hacim / Total Volume	1,25 m ³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	254 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	305 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W400

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	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 Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	380 V - 4,5 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	380 V - 1,1 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	380 V - 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	7,35 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	12 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	32 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,26 x 1,30 x 1,21
Toplam Hacim / Total Volume	1,98 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	364 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	428 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W500

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЗ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 180 mm - Ø 500 mm (Ø180 mm, Ø200 mm, Ø225 mm, Ø250 mm, Ø280 mm, Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm, Ø450 mm, Ø500 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	380 V - 5,5 kW
Traşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	380 V - 1,1 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	380 V - 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	7,15 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	12 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağ / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Traşlayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafazası ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	36 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,35 x 1,40 x 1,29
Toplam Hacim / Total Volume	2,44 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	430 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	499 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W630

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 315 mm - Ø 630 mm (Ø315 mm, Ø355 mm, Ø400 mm, Ø450 mm, Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	380 V - 7,5 kW
Traşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	380 V - 1,5 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	380 V - 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfiyatı / Total Electricity Consumption	9,75 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	15 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 C° + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Traşlayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	24 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	1 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,31 x 1,10 x 1,25
Toplam Hacim / Total Volume	1,04 x 0,65 x 1,38
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	2,75 m3
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	453 kg
	665 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W800

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 500 mm - Ø 800 mm (Ø500 mm, Ø560 mm, Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	330 V - 10 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	330 V - 2,2 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	330 V - 0,75 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfisi / Total Electricity Consumption	12,95 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	150 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	20 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 4 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	24 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalaj Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,39 x 1,41 x 1,44 1,50 x 0,75 x 1,63
Toplam Hacim / Total Volume	4,66 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	993 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	1.185 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W1000

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 630 mm - Ø 1000 mm (Ø630 mm, Ø710 mm, Ø800 mm, Ø900 mm, Ø1000 mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	380 V - 15 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	380 V - 3 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	380 V - 2,2 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	20 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	200 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	30 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 6 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	16 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Tahta Sandık / Wooden Case
Kap Adedi / Number of Packages	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,55 x 1,95 x 1,76 0,75 x 2,05 x 1,39
Toplam Hacim / Total Volume	8,24 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	1.720 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	1.931 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W1200

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
 POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
 СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЭ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 710 mm - Ø 1200 mm (Ø710 mm, Ø800 mm, Ø900 mm, Ø1000 mm, Ø1200mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	330 V - 16 kW
Trasılayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	330 V - 3 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	330 V - 2,2 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sırfiyatı / Total Electricity Consumption	21,20 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	200 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	30 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 °C ~ + 40 °C)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 6 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Trasılayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	16 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Açık-Streç / Open-Stretch
Kap Adedi / Number of Packages	2 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	1,70 x 1,32 x 1,32 0,63 x 1,32 x 1,39
Toplam Hacim / Total Volume	7,07 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	2.530 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	2.530 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W1600

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
СТЫК. СВАР. АППАРАТ ДЛЯ ПЗ ТРУБ И ФИТИНГОВ

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 1000 mm - Ø 1600 mm (Ø1000 mm, Ø1200mm, Ø1400 mm, Ø1600mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN32
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power	380 V - 24 kW
Traşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	380 V - 4 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	380 V - 2,2 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfisi / Total Electricity Consumption	30,20 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	200 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	50 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 C° + + 40 C°)
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 6 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Klavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Govde / Main Body	1 ad/pcs
Traşlayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
Isıtıcı / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	12 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Açık-Streç / Open-Stretch
Kap Adedi / Number of Packages	3 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	2,15 x 2,40 x 2,40 1,00 x 2,30 x 2,25
Toplam Hacim / Total Volume	17,75 m3
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	4.650 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	4.670 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



W2000

POLİETİLEN BORU ALIN KAYNAK MAKİNASI
 POLYETHYLENE PIPE BUTT WELDING MACHINE
 СТЫКОВОЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНА

Standart: ISO 12176 - 1 Safety: ISO12100 / EN60204 / EN ISO4413

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kaynak Çapı / Welding Range	Ø 1600 mm - Ø 2000 mm (Ø1600 mm, Ø1300mm, Ø2000mm)
Malzeme Cinsi / Pipe Types to Weld	PE - PP - PVDF
Boru Max. Basınç / Pipe Max. Pressure	PN 16
İşitici Elektrik Gücü / Heater Electric Power	330 V - 40 kW
Traşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power	330 V - 7,5 kW
Hidrolik Gücü / Power of Hydraulic Unit	330 V - 4 kW
Elektrik Sistemi / Electric System	Trifaze / Triple Phase
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption	51,5 kW
Çalışma Basıncı / Operating Pressure	200 Bar
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power	30 kVA
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	(-40 C° ~ + 40 C°)
Hidrolik Yağ / Hydraulic Oil	Hydraulic 46 / 6 lt

İçindekiler / Content

Kullanma Kılavuzu / User Manual	1 ad/pcs
Ana Gövde / Main Body	1 ad/pcs
Traşlayıcı / Trimmer	1 ad/pcs
İşitici / Heater	1 ad/pcs
Muhafaza ve Destek Kutusu / Protective Casing	1 ad/pcs
Pafta / Stuffer	6 ad/pcs
Takım Çantası / Tool Bag	1 ad/pcs

Paketleme Detayları / Packaging Details

Ambalajın Cinsi / Type of Package	Açık-Streç / Open-Stretch
Kap Adedi / Number of Packages	3 paket / pack
Ebatlar / Dimensions	2,55 x 2,60 x 2,60 1,50 x 2,40 x 2,35
Toplam Hacim / Total Volume	27,95 m³
Toplam Net Ağırlık / Total Net Weight	5.430 kg
Toplam Brüt Ağırlık / Total Gross Weight	5.500 kg

* CNC SEÇENEĞİ / CNC OPTION / ВОЗМОЖНОСТЬ АВТОМАТИЗАЦИИ СНС



EFW

ELEKTROFÜZYON KAYNAK MAKİNESİ
EF WELDING MACHINE
АППАРАТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМУФТОВОЙ СВАРКИ

	EFW- 160	EFW- 630	EFW- 1200		
GÜÇ Kaynağı	170-250 V	170-250 V	170-250 V		
Çalışma Aralığı	20 - 160 mm	20 - 630 mm	400 - 1200 mm		
Kaynak Materyalleri	PE / PP / PP- R				
Makine Hacmi-(W x D x H)	320 x 275 x 225 mm				
Sandık Ölçüleri-(W x D x H)	270 x 400 x 370 mm				
Standart Makine ağırlığı	12 kg	16 kg	19 kg		
Nominal akım	20 A	16 A	20 A		
Frekans	50 ÷ 60 Hz				
Gerekli Jeneratör Gücü	4.5 KVA	5,5 KVA	7,5 KVA		
Nominal kaynak akımı	30 A	80 A	100 A		
Görev döngüsü (ISO 12176-2)	60%	90%			
Çalışma Ortam Sıcaklığı	±1 °C ± + 50 °C				
Kaynak voltajı	3- 48 V				
Ortam ısısı hassasiyeti	± 1 °C				
Koruma sınıfı	IP 54				
Konektör Çapı	F 4 ± 4,7 mm				
Hafıza kapasitesi	3000 rapor				

NOT: ELBOR Makine firması teknik spekler ve ölçülerde istediği zaman değişiklik yapma hakkına sahiptir.

EK ÖZELLİKLER

- Taşıma çantası
- Manuel raspa
- Barkod okuyucu + kılıf
- USB bellek



MANUEL EKSTRÜDER MANUAL EXTRUDER РУЧНОЙ ЭКСТРУДЕР

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Welding Range	1,8 - 2,1 Kg/h Ø 3-4 mm
Material	PE / PP
Weight	7,250 Kg
Length	570 mm
Electronic Speed Control	Yes
Hot Air Blower	2600 W
Voltage	220 V
Approvals	CE, ISO 9001
Standart	ISO 12176 - 1



MOBİL VİNÇ ELECTRICAL MOBILE CRANE СЪЕМНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПОДЪЕМНИК

KOD (CODE)	ÇAP (SIZE)	MOTOR (ENGINE)	MOBİL VİNÇ (MOBILE CRAYN)
MV630 / 300	630-300	380V 1,1 KW	ELEKTRİKLİ MOBİL VİNÇ
MV1000 / 1200	1000-1200	380V 1,1 KW	ELEKTRİKLİ MOBİL VİNÇ
MV1600	1600	380V 1,5 KW	ELEKTRİKLİ MOBİL VİNÇ
MV2000	2000	380V 1,5 KW	ELEKTRİKLİ MOBİL VİNÇ



ROLLER ROLLER РОЛИК

ROLLER 315 – Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Aralığı / Working Range	Ø 90 - 315 mm
Ebatlar / Dimensions	320 x 220 x 200 mm
Ağırlık / Weight	6 Kg



ROLLER 1200 – Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Aralığı / Working Range	Ø 315 - 1200 mm
Ebatlar / Dimensions	1250 x 800 x 420 mm
Ağırlık / Weight	35 Kg



ROLLER 630 – Teknik Özellikler / Technical Specifications

Çalışma Aralığı / Working Range	Ø 315 - 630 mm
Ebatlar / Dimensions	350 x 200 x 600 mm
Ağırlık / Weight	11 Kg

Kaynak yapılrken boruları hizalamak ve desteklemek için kullanılır.

It is used to support and align the pipes during the welding process.

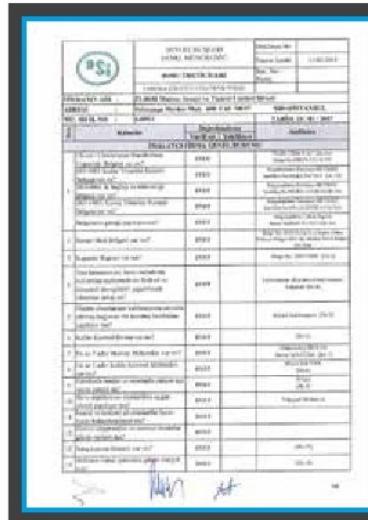
Roller 315'in ergonomik dizayniyla makine seviyesine getirilen borular daha az sürtünmeye ve çekme kuvvetine maruz kalır.

Roller 315 minimizes the drag force and pipe friction with its ergonomic design.

90-315 mm boruları taşıyabilir. Kompakt ve hafif yapısıyla kolay kullanım sağlar.

Roller 315 can handle 90-315 mm pipes. Roller 315 is user friendly with its compact body and lightweight.

SERTİFİKALAR CERTIFICATES СЕРТИФИКАТЫ



HDPE 100 BORULARI (TS 418-2 pEN 12201-2, ISO 4427)

DN=5;5;50=2,7	DN=9;9;50=5,2	DN=7;7;50=9,2	DN=4;4;50=21,7	DN=7;7;50=22,3	DN=10;5;50=36,7	DN=22;5;50=173	DN=6;5;50=339	DN=12;5;50=661	DN=25;5;50=133											
SDR 41; PN 4	SDR 33,6 ; PN 5	SDR 27,6; PN 6	SDR 22; PN 8	SDR 17; PN 10	SDR 13,6; PN 12,5	SDR 11; PN 16	SDR 9; PN 20	SDR 7,4; PN 25	SDR 6; PN 32											
DN	S	KG/M	DN	S	KG/M	DN	S	KG/M	DN	S	KG/M	DN	S	KG/M	DN	S	KG/M	DN	S	KG/M
50	1,8	0,31	50	2,4	0,36	50	3,0	0,36	40	3,7	0,43	40	4,5	0,51	40	5,5	0,60	40	6,7	0,70
63	2,0	0,40	63	2,4	0,44	63	3,0	0,57	53	3,8	0,72	63	4,7	0,87	63	5,8	1,05	63	6,9	1,09
75	1,3	0,46	75	2,3	0,55	75	2,7	0,63	75	3,6	0,81	75	4,5	1,02	75	5,6	1,24	75	8,4	1,47
90	2,3	0,64	90	2,8	0,79	90	3,3	0,91	90	4,3	1,16	90	5,4	1,46	90	6,7	1,77	90	10,1	2,12
110	2,7	0,94	110	3,4	1,17	110	4,0	1,36	110	5,3	1,74	110	6,6	2,17	110	8,1	2,62	110	10,0	3,14
125	2,5	1,23	125	3,9	1,51	125	4,5	1,78	125	6,0	2,20	125	7,4	2,76	125	9,2	3,37	125	11,4	4,08
140	3,5	1,54	140	4,3	1,83	140	5,1	2,21	140	6,7	2,80	140	8,3	3,46	140	10,3	4,22	140	12,7	5,03
160	4,0	2,00	160	4,9	2,42	160	5,8	2,86	160	7,7	3,68	160	9,5	4,52	160	11,8	5,50	160	14,6	6,67
180	4,4	2,49	180	5,5	3,07	180	6,5	3,66	180	8,6	4,63	180	10,7	5,71	180	13,3	6,98	180	16,4	8,42
200	1,9	3,05	200	6,2	3,84	200	7,2	4,50	200	9,6	5,73	200	11,9	7,05	200	14,7	8,56	200	18,2	10,40
225	5,5	3,86	225	6,9	4,77	225	8,2	5,68	225	10,3	7,26	225	13,4	8,93	225	16,6	10,90	225	20,5	13,10
250	6,2	4,83	250	7,7	5,92	250	9,1	6,99	250	11,9	8,90	250	14,8	11,0	250	18,4	13,40	250	22,7	16,20
280	6,9	5,93	280	8,6	7,40	280	10,1	8,77	280	13,4	11,22	280	16,6	13,70	280	20,6	16,80	280	25,4	20,30
315	7,7	7,52	315	9,7	9,37	315	11,4	11,02	315	15,0	14,13	315	18,7	17,40	315	23,2	21,20	315	28,6	25,60
355	8,7	9,55	355	10,9	11,90	355	12,9	14,04	355	16,9	17,94	355	21,1	22,10	355	26,1	26,90	355	32,2	32,50
400	9,3	12,10	400	12,3	15,10	400	14,5	17,77	400	19,1	22,84	400	23,7	28,00	400	29,4	34,10	400	36,3	41,30
450	11,0	15,30	450	13,8	19,00	450	16,3	22,46	450	21,5	28,90	450	26,7	35,40	450	33,1	43,20	450	40,9	50,3
500	12,3	19,00	500	15,3	23,40	500	18,1	27,69	500	23,9	35,70	500	29,7	43,80	500	36,8	53,30	500	45,4	64,50
560	13,7	23,60	560	17,2	29,40	560	20,3	34,77	560	26,7	44,70	560	33,2	54,80	560	41,2	66,90	560	50,8	80,80
630	15,4	29,90	630	19,3	37,10	630	22,8	43,91	630	30,5	56,50	630	37,4	69,40	630	46,3	84,60	630	57,2	102,00
710	17,4	38,00	710	21,8	47,20	710	25,7	55,75	710	33,9	72,00	710	42,1	83,00	710	52,2	107,00	710	64,5	130,00
800	19,6	48,10	800	24,5	59,70	800	29,0	70,86	800	38,1	91,20	800	47,4	112,00	800	58,8	136,00	800	72,7	163,86
900	22,0	60,90	900	27,6	75,60	900	32,6	89,00	900	42,9	115,00	900	53,3	141,00	900	66,2	171,00	900	81,8	207,41
1000	24,5	75,20	1000	30,6	93,10	1000	36,2	110,00	1000	47,7	143,00	1000	59,3	175,00	1000	73,5	211,11	1000	90,9	256,09
1200	29,4	108,00	1200	36,7	134,00	1200	43,5	157,00	1200	57,2	205,00	1200	70,6	247,06	1200	88,2	310,35	1200	133,3	368,33
1400	34,3	147,00	1400	42,9	183,00	1400	50,7	215,00	1400	66,7	278,00	1400	82,4	336,27	1400	102,9	413,62	1400	155,5	599,17
1600	39,2	192,00	1600	49,0	238,00	1600	58,0	281,00	1600	76,2	359,79	1600	94,1	430,21	1600	117,7	540,66	1600	177,8	783,63

SDR:	STANDART BOYUT ORANI (DN'S CAP / ET KALINLIGI)
DN:	ANNA CAPI(DS CAP)
S:	ET KALINLIGI
S124:	24 SAATLIK HALKA RIJITLIGI
S150:	VILLIK HALKA RIJITLIGI



UNIMART

DIŞ TİCARET

**MURAT ÇESME MAH. TAŞOĞLU SOK. AKBELDE SİT. B-12 NO:20/4
BÜYÜKÇEKMECE - İSTANBUL - TÜRKİYE**

Tel: +90 542 714 51 91

E-mail: info@unimart.com.tr

Web: www.unimart.com.tr

www.unimart.com.tr