



PlusWeldTech Makina

Intelligent Weld & Automation Solutions

Hakkımızda

PlusWeldTech Makine olarak büyük, orta ve küçük ölçekli imalat yapan firmalarımızın proseslerine özel otomasyon ve / veya kaynak makinaları geliştiren bir firma olarak kurulmuştur.

Başlıca hizmet ettiğimiz sektörlerden;

- Otomotiv
- Beyaz eşya
- Savunma sanayi
- Tel / Raf /Mutfak ve Market çözümleri
- Çelik kapı / Metal Sanayi
- Elektrik ve Aydınlatma Sanayi
- Küçük ev aletleri vb.

Dünya'daki her sektörden müşterilerimizin; ürün kalitelerini, proses verimliklerini ve üretim süreçlerini iyileştirmek için mekanik, elektronik ve otomasyon makinaların tasarımını ve imalatını yapıyoruz.

Müşteri memnuniyeti; PlusWeldTech Makinanın öncelikli hedefi olup, her müşterisine aynı hassasiyetle yaklaşmayı ve projeleri bu önemle ele alıp müşterisine yüksek kalitede teslim etmeyi görev edinmiştir.

PlusWeldTech Makina; genç, dinamik, çözüm odaklı ve sektörel tecrübesi olan bir ekipten oluştuğu için tasarladığı ve imalatını yaptığı birçok makina sahada sorunsuz ve eksiksiz çalışmaktadır.

Bu haklı gururla siz değerli müşterilerimizin proseslerinizi efektif hale getirmek için görüşmeye davet ediyoruz.

Misyonumuz

PlusWeldTech Makina olarak müşterilerimizin ihtiyaçlarını referans alarak, beklentileriyle paralel bir şekilde her zaman daha kaliteli, yenilikçi ve ileri teknolojik ürünler sunmaktır.

Vizyonumuz

Dünyadaki en yeni gelişmeleri takip ederek bu gelişmeleri müşterilerimize yaptığımız ürünlerde kullanmak. Bu çerçevede markamızı tüm dünyaya tanıtmaktır.



PlusWeldTech Makina

Intelligent Weld & Automation Solutions

About Us

As Plus WeldTech Machinery, it is established for improve process of small, medium and large scale of production companies. Automation machinery, Software and customized solutions are just a few of the area we serve.

Especially main sectors we serve;

- Automotive
- White Goods
- Defense Industry
- Wire / Furniture / Kitchen / Shopping Solutions
- Steel Door / Sheet Metal Industry
- Electricity and Lighting Industry
- Home Appliances etc.

We design and manufacture mechanical, electronic and automation machines to improve our customer product quality, process efficiency and production processes in different sectors.

Customer happiness; PlusWeldTech Makina's primary goal is to approach every customer with the same sensitivity and to deliver high quality machines to its customers with this importance as well.

PlusWeldTech Machinery consists of a young, dynamic, solution-oriented team with sectoral experience. Many machines that we design and manufacture work perfectly in the field for years.

Our Mission

As PlusWeldTech Machinery, it is always to offer higher quality, innovative and advanced technological products in line with the expectations of our customers by taking their needs as a reference.

Our Vision

Following the latest developments in the world, to use these developments in the products we make for our customers. In this way, to introduce our brand to the whole world



PlusWeldTech Makina

Intelligent Weld & Automation Solutions

İÇİNDEKİLER / INDEX

2

Hakkımızda
About Us

3

Dik Punta Kaynak Makinesi
Arm Rocker Spot Welding Machine

4

Projeksiyon Punta Kaynak Makinesi
Projection Spot Welding Machine

5

Projeksiyon Punta Kaynak Makinesi
Projection Spot Welding Machine

6

Mekanik Alın Kaynak
Mechanical Butt Welding Machine

7

Dikiş Punta Kaynak Makinesi
Seam Welding Machine

8

Pnömotik Alın Kaynak Makinesi
Pneumatic Butt Welding Machine

9

Çok Pistonlu Punta Kaynak Makinesi
Multiple Cylinder Spot Welding Machine

10

Otomatik Askı Kaynak Makinesi
Automatic Clothes Hanger Production Machine

11

Hasır Kaynak Makinesi
Mesh Welding Machine

12

Süs Eşya Kaynak Makinesi
Ornament Spot Welding Machine

13

Çelik Bilye Kaynak Makinesi
Steel Ball Welding Machine

14

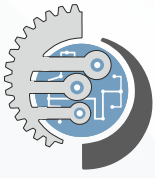
Masa Ayak Kaynak Makinesi
Table Leg Welding Machine

15

Hava Soğutmalı Trafo
Air Cooled Transformers

16

Su Soğutmalı Trafo
Water Cooled Transformer



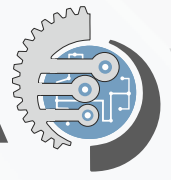
Dik Punta Kaynak Makinesi Arm Rocker Spot Welding Machine



- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı kol / Water cooling arm
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir alt kol / Adjustable down arm

Kod / Code

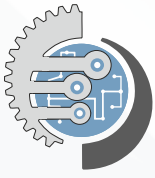
Özellikleri	Specifications	PWT_DP20	PWT_DP30	PWT_DP60
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	20 KVA	30 KVA	60 KVA
Kol Uzunluğu	Arm Length	260 mm - 350 mm		
Strok	Stroke	75 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø63 mm		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	1800N-2400N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8 lt / dkk (Min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	640x940x1550mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	50 A	63 A	125 A



- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı kol / Water cooling arm
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir alt kısım / Adjustable down section

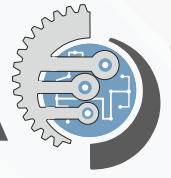
Kod / Code

Özellikleri	Specifications	PWT_PK30	PWT_PK60	PWT_PK90
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	30 KVA	60 KVA	90 KVA
Kol Uzunluğu	Arm Length	300 mm - 500 mm		
Strok	Stroke	75 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø80 mm		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	3000N-4020N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8 - 10 lt / dkk (Min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	640x940x1560mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	63 A	125 A	160 A



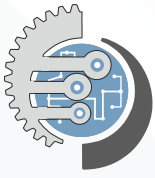
- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı kol / Water cooling arm
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir alt kısım / Adjustable down section

Kod / Code				
Özellikleri	Specifications	PWT_PK150	PWT_PK180	PWT_PK210
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	150 KVA	180 KVA	210 KVA
Kol Uzunluğu	Arm Length	300 mm - 500 mm		
Strok	Stroke	75 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø125 x 2 mm (Tandem)		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	9000N-14000N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	10 - 15 lt / dk (Min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Su Soğutma (Water Cooling)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	700x1150x1900mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	315 A	400 A	500 A



- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Ayarlanabilir güç / Adjustable power rate

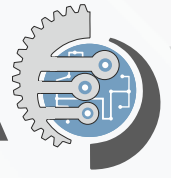
Kod / Code				
Özellikleri	Specifications	PWT_MAK12	PWT_MAK20	PWT_MAK30
Anma Gücü (%50DT)	Rated Power(%50DT)	12 KVA	20 KVA	30 KVA
Kaynak Kursu	Welding Storke	30 mm		
Çene Strok	C Stroke	50 mm (Ayarlı)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	500x700x1250 mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	25 A	50 A	63 A



- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı/ Water cooling
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir Alt Kısım / Adjustable down section
- * Motordan tahrikli üst disk (Alt tahrik opsiyon) / Upper head driven by motor (Lower head driven option)

Kod / Code

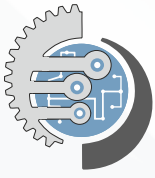
Özellikleri	Specifications	PWT_SW150	PWT_SW180	PWT_SW210
Anma Gücü (%50DT)	Rated Power(%50DT)	150 KVA	180 KVA	210 KVA
Kol Uzunluğu	Arm Length	300 mm - 450mm		
Strok	Stroke	75 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø125		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	4700-6500N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	10 - 15lt / dkk(min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Su soğutma (Water Cooling)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	720x1200x2000mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz(Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	315 A	400 A	500 A



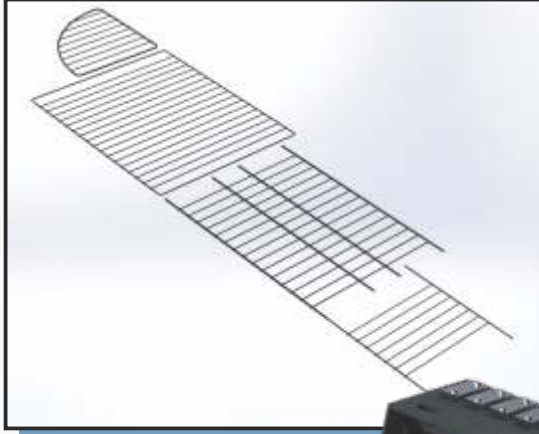
- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı kol / Water cooling arm
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder

Kod / Code

Özellikleri	Specifications	PWT_AKM20	PWT_AKM30	PWT_AKM60
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	20 KVA	30 KVA	60 KVA
Kaynak Kursu	Arm Length	30 mm		
Çene Strok	Stroke	50 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø63 mm		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	2100N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8 - 10 lt / dk (Min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air) / Su (Water)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	550x650x1300mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	50 A	63 A	125 A



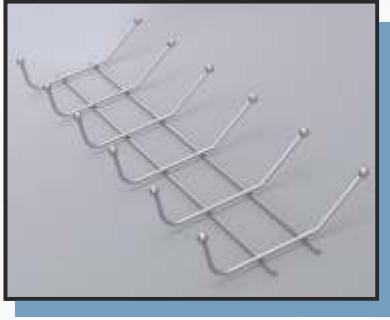
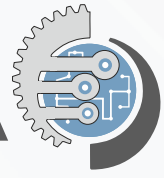
Çok Pistonlu Punta Makinesi Multiple Cylinder Spot Welding Machine



- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı elektrot / Water cooling electrode
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Pistonlar arası ayarlanabilir / Adjustable gap between cylinder

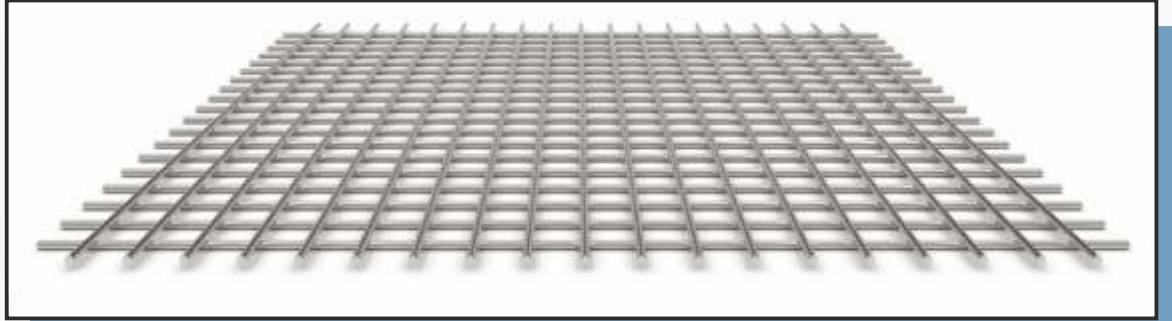
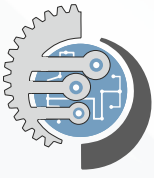
Kod / Code

Özellikleri	Specifications	PWT_GP60	PWT_GP90	PWT_GP120
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	60 KVA	90 KVA	120 KVA
Ayarlanabilir Kol Uzunluğu	Anjustable Head Length	250 mm - 550 mm (Adjustable)		
Strok	Stroke	50 mm		
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø63 mm x 10(Adjustable)		
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar		
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	1800N-2500N		
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C		
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8- 10 lt / dk (Min)		
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air) / Su (Water)		
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	720x1000x1400mm		
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)		
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	125 A	160 A	250 A

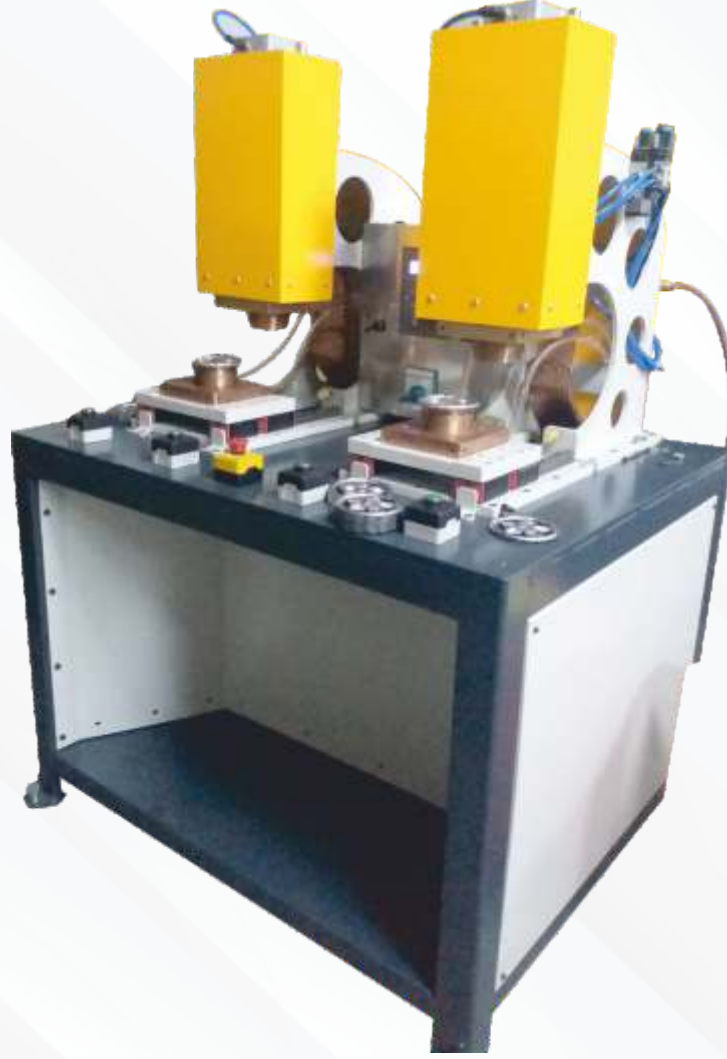
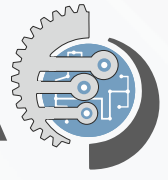


- * İnsansız Otomatik Askı Makinesi / Unmanned Automatic Clothes Hanger Production Machine
- * PLC kontrollü / PLC controlled
- * Su soğutmalı / Water cooling
- * Hassas kaynak kontrol / Adjustable precisely Welding
- * Hızlı ve kaliteli üretim süreci / Fast and quality production process

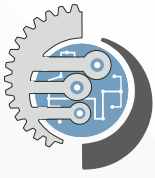
Kod / Code		
Özellikleri	Specifications	PWT_AKOM120
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	120 KVA (60x2 KVA)
Askı Adet	Cloth Hunger Produce Pcs.	PLC / Adjustable
Ekran	HMI	7" HMI
Kaynak Kartı	Welding Control Unit	Modbus x 2 Adet (Pcs)
Hızı	Speed	6 Adet (Pcs) / dkk (Min)
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 Bar
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8 - 10 lt / dkk (Min)
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air) / Su (Water)
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	1000x5500x2200mm
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	250 A



- * İstenilen güç değerlerinde / It can be produced for different power choices
- * İstenilen piston adetinde / Produced for different number of cylinder
- * İstenilen En x Boy ölçülerinde (Ürüne göre) / It can be customized for your product
- * İstenilen otomasyon seçenekleriyle özel bir şekilde üretilmektedir/ Different choices of automation

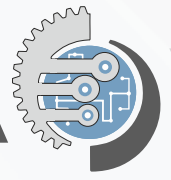


- * İstenilen güç değerlerinde / It can be produced for different power choices
- * İstenilen piston adetinde / produced for different number of cylinder
- * İstenilen En x Boy ölçülerinde (Ürüne göre) / It can be customized for your product
- * İstenilen otomasyon seçenekleriyle özel bir şekilde üretilmektedir/ Different choices of automation



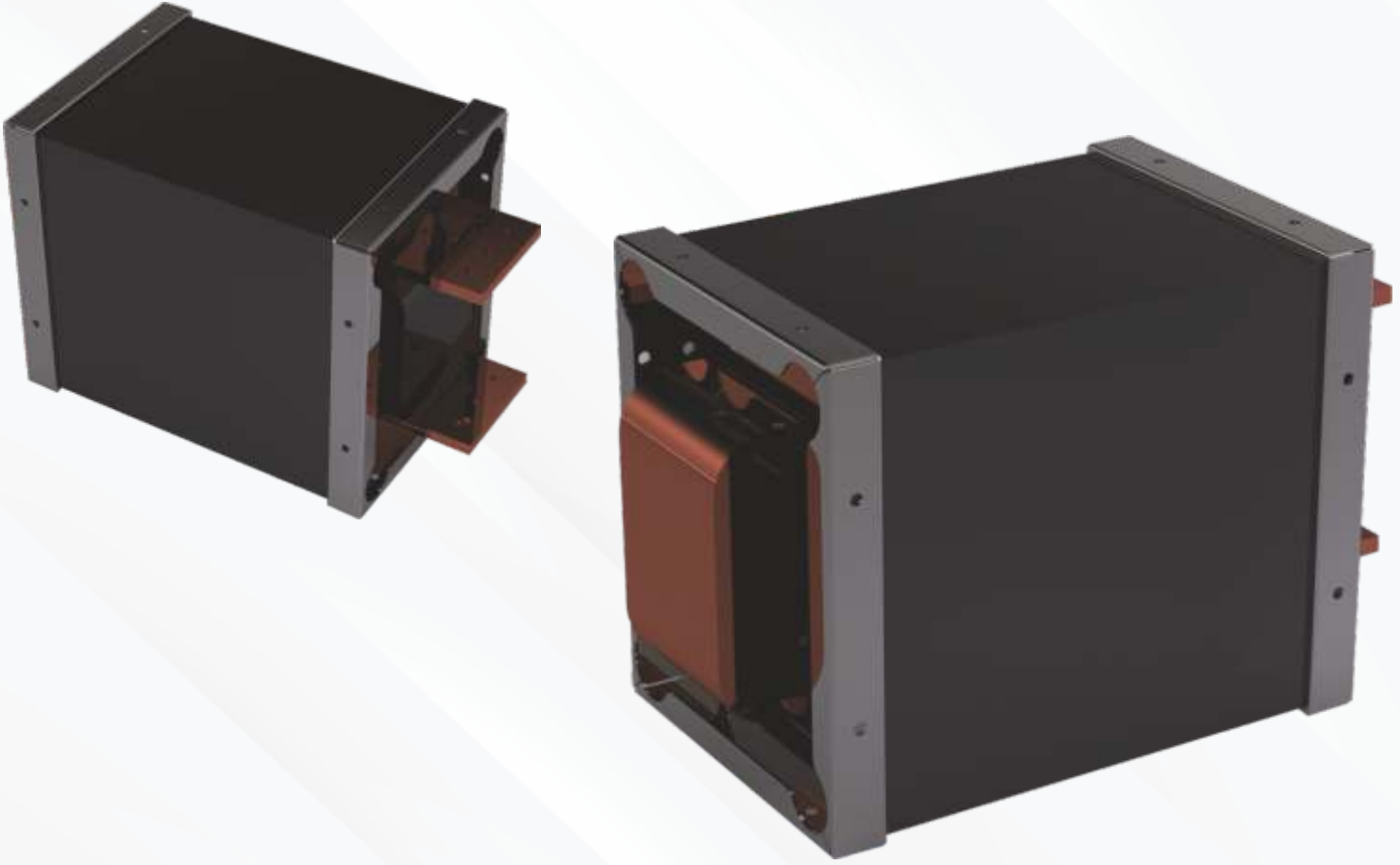
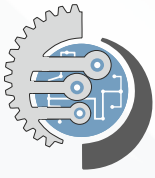
- * Micro işlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı elektrot / Water cooling electrode
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir ön kısım / Adjustable front section

Kod / Code		
Özellikleri	Specifications	PWT_MK60
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	60 KVA
Tel Aralığı	Wire Dimension	Ayarlanabilir / Adjustable
Strok	Stroke	50 mm
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø50 mm
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 Bar
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	1200N-1500N
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	8 - 10 lt / dkk (Min)
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Hava (Air) / Su (Water)
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	640x940x1560mm
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	125 A



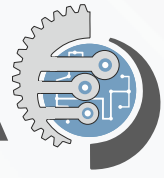
- * Micro İşlemcili / Micro processor
- * Su soğutmalı elektrot / Water cooling electrode
- * Güçlendirilmiş yataklamalı piston / Reinforced bearing cylinder
- * Ayarlanabilir alt kısım / Adjustable down section

Kod / Code			
Özellikleri	Specifications	PWT_MA120	PWT_MA150
Anma Gücü [%50DT]	Rated Power[%50DT]	120 KVA	150 KVA
Kol Uzunluğu	Arm Length	300 mm - 500 mm	
Strok	Stroke	75 mm	
Piston Çapı	Cylinder Diameter	Ø125 x 2 mm (Tandem)	
Hava Basıncı	Air Pressure	2 / 8 bar	
Elektrod Baskı Kuvveti	Electrode Force	9000N-1400N	
Soğutma Suyu Giriş Sıcaklığı (min- max)	Cooling Water Inlet Temp.(Min-Max)	15-30 °C	
Soğutma Suyu Giriş Debisi (min)	Cooling Water Inlet Flow Rate (Min-Max)	10 - 15 lt / dk (Min)	
Trafo Soğutma Tipi	Transformer Cooling Type	Su Soğutma (Water Cooling)	
Boyutlar (E*B*Y) mm	Machine Dimensions	700x1150x1900mm	
Makina Besleme Gerilimi	Power Supply Voltage	400V - 50/60Hz 2 Faz (Pole)	
Gecikmeli Şebeke Sigortası	Delayed Circuit Breakers	250 A	315 A



- * Hava soğutmalı tip trafo / Air cooled transformer
- * 12-20-30-60 KVA seçenekleriyle / With choice 12-20-30-60 KVA
- * Müşteriye özel güç değerleri yapılabilir /
It can be produces with customized different power choices

Kod / Code					
Özellikleri	Specifications	PWT_HST12	PWT_HST20	PWT_HST30	PWT_HST60
Nominal Gücü (%50DT)	Nominal Power (%50DT)	12 KVA	20 KVA	30 KVA	60 KVA
Nominal Primer Gerilimi	Nominal Primary Voltage	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz
Nominal Sekonder Gerilimi	Nominal Secondary Voltage	2,8 V	3,4 V	5,7 V	5,9 V
Nominal Primer Akımı	Nominal Primary Current	30 A	50 A	75 A	150 A
Soğutma Tipi	Cooling Type	Hava (Air)	Hava (Air)	Hava (Air)	Hava (Air)



- * Hava soğutmalı tip trafo / Air cooled transformer
- * 60 tan 300 KVA'ya kadar seçenekleriyle / With choice from 60 to 300 KVA
- * Müşteriye özel güç değerleri yapılabilir / It can be produces with customized different power choices

Kod / Code

Özellikleri	Specifications	PWT_SST60	PWT_SST90	PWT_SST120	PWT_SST150	PWT_SST180	PWT_SST210	PWT_SST240
Nominal Gücü (%50DT)	Nominal Power (%50DT)	60 KVA	90 KVA	120 KVA	150 KVA	180 KVA	210 KVA	240 KVA
Nominal Primer Gerilimi	Nominal Primary Voltage	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz	400V / 50Hz
Nominal Sekonder Gerilimi	Nominal Secondary Voltage	5,9 V	7,1 V	8,3 V	8,9 V	9,8 V	10 V	10,5 V
Nominal Primer Akımı	Nominal Primary Current	150 A	225 A	300 A	350 A	450 A	520 A	630 A
Soğutma Tipi	Cooling Type	Su (Water)	Su (Water)	Su (Water)	Su (Water)	Su (Water)	Su (Water)	Su (Water)

EXPERIENCED WELDING TECHNOLOGY

SPOT WELDING



•Free Technical Consulting

ROBOT WELDING



•Free Welding Test Systematic

AUTOMATIC WELDING



•Technical Training





PlusWeldTech Makina

Intelligent Weld & Automation Solutions



PlusWeldTech Makina Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Saraçlar San. Sit. 6. Blok No: 15 Başakşehir / İstanbul / TÜRKİYE

☎ +90 212 486 06 30

🌐 info@plusweldtechmakina.com.tr

📄 www.plusweldtechmakina.com.tr

