



ŞAHİN CNC

PO CNC Plazma Kesim Makinesi  
PO CNC Plasma Cutting Machine



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





**Hypertherm®**

### Hypertherm Powermax 125 Plazma Kesici

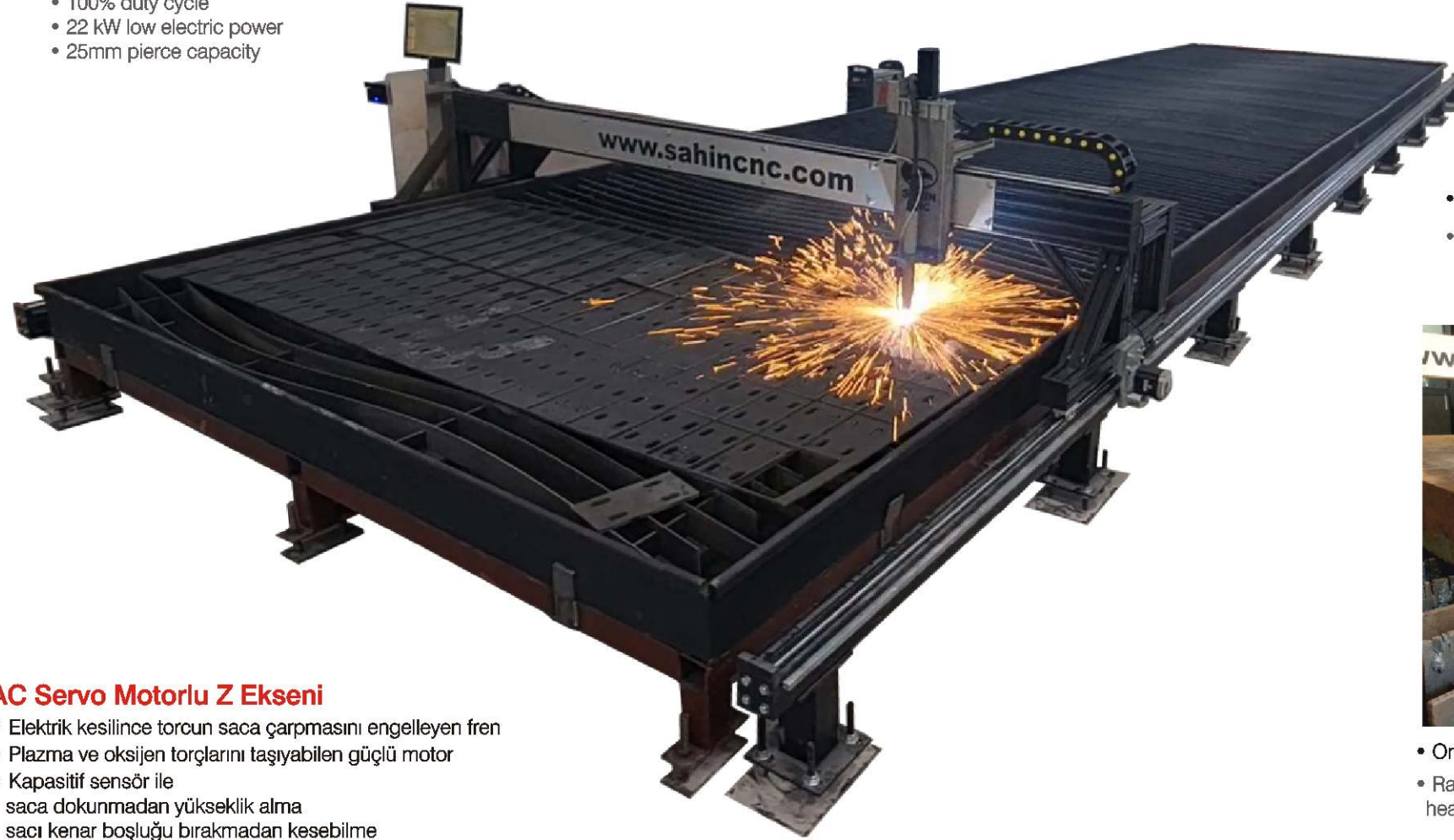
- Amerikan malı, dünyanın en iyi plazma kesici markası
- Zorlu üretim ortamlarda uzun yıllar çalışmak için üretilmiş
- 12mm sacda oksijenden 5 kat daha hızlı kesim
- Sadece basınçlı hava ile çalışma
- Yüksek kesim kalitesi, daha az taşlama
- Sınıfında en uzun sarf malzeme ömrü
- %100 devrede kalma
- 22 kW düşük elektrik gücü
- 25mm patlatma kapasitesi

### Hypertherm Powermax 125 Plasma Cutter

- Made in USA, best plasma cutter brand in the world
- Engineered to work long years in hardest production environments
- Cut speeds 5 times faster than oxyfuel on 12 mm mild steel
- Working with just compressed air
- High cut quality, less grinding
- Longest consumable life in its class
- 100% duty cycle
- 22 kW low electric power
- 25mm pierce capacity



Powermax 105 - 125 sarf malzemeleri karşılaştırma  
Powermax 105 vs 125 consumables comparison



### AC Servo Motorlu Z Eksen

- Elektrik kesilince torcun saca çarpmasını engelleyen fren
- Plazma ve oksijen torçlarını taşıyabilen güçlü motor
- Kapasitif sensör ile saca dokunmadan yükseklik alma  
sacı kenar boşluğu bırakmadan kesebilme  
parçalar arası boşluk bırakmadan kesim
- Miknatıslı torç tutucu ile çarpmalarda torcun kırılmasını önleme  
plazma ve oksijen torçları arasında kolay geçiş
- Sacın eğimini almayı kolaylaştıran artı lazer

### AC Servo Motorized Z Axis

- Brake that prevents the torch from hitting the sheet metal on power loss
- Powerful motor capable of carrying both plasma and oxyfuel torches
- With capacitive sensor height sensing without touching the sheet metal  
ability to cut sheet metal without edge clearance  
ability to cut without gaps between parts
- With magnetic torch holder prevents the torch from breaking on collisions  
easy switching between plasma and oxyfuel torches
- Sheet metal position identification helper cross laser



### Mikropor MKE 53 Hava Kurutucu

- Türkiye'nin en iyi hava kurutucu ve filtrasyon markası
  - Çok düşük basınç düşümü
  - Dijital kontrol
- Gövde içinde giriş ve çıkış filtreleri
  - Daha uzun plazma uç ömrü
  - Daha uzun plazma torç ömrü
  - Daha uzun valf ve sensör ömrü
  - Daha kaliteli kesim

### Mikropor MKE 53 Air Dryer

- Best air dryer and filtration brand of Turkey
  - Very low pressure drop
  - Digital control
- Inbody integrated input and output filters
  - Longer plasma consumable life
  - Longer plasma torch life
- Longer plasma valf and sensor life
  - Better cut quality



**mikropor**

- Resimdeki makinanın tablası müşteri tarafından yapılmıştır.
- The table of the machine in the picture was made by the customer.



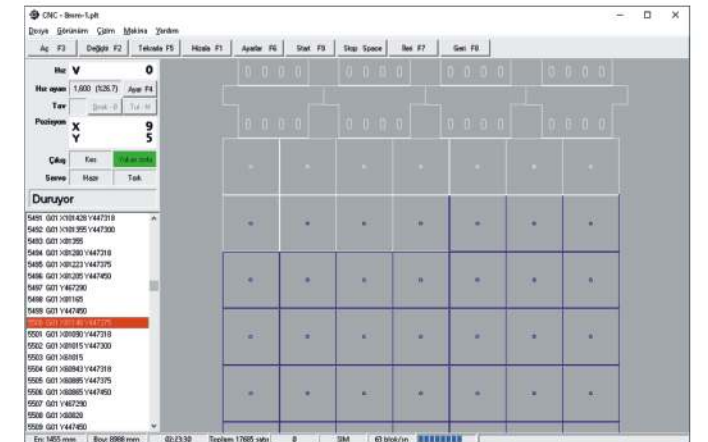
- Orta masadan ayrı raylar ağır metal plakalardan etkilenmez
- Rails separate from the middle table are not affected by heavy metal plates

### Kontrol sistemi

- Windows tabanlı endüstriyel bilgisayar
  - Öğrenmesi ve kullanımı kolay
  - Türkçe, İngilizce ve Fransızca yazılım
- Elektrik kesintisinde kaldığı yerden devam etme
  - PLT ve MPG dosyalar ile çalışma
  - Kablosuz klavye ile uzaktan kontrol

### Control System

- Windows based industrial computer
  - Easy to learn and use
  - Turkish, English and French software
  - Keeps position on power loss
  - Working with PLT and MPG files
- Remote control with wireless keyboard





## Özellikler

Model	M	L	XL
Kesim eni (mm)	1,800	2,100	3,100
Kesim boyu (mm)	3,200	6,500	12,500

Kesici	PMX125	Şalümo
Marka	Hypertherm	Yıldızgaz
Çıkış akımı (Amper)	30-125	
Max. kalınlık (mm)	25	100
Güç (kW)	22	
Besleme gerilimi (V)	380	220

Kesim hızı (mm/dakika)	6,000
Kesim gazı (Plazma)	Kuru ve yağsız hava
Hava kurutucu	Mikropor MKE 53
Gaz basıncı / Akış	260 litre / dakika @ 6 bar

Kesim masası	Sulu masa
Yükseklik kontrolü	AC Servo motorlu kapasitif
Kontrol sistemi	Windows tabanlı ve Türkçe
Eğim alma	Lazer artı işaretçi ile
Klavye ve fare	Logitech kablosuz

## Specifications

Model	M	L	XL
Cutting width (mm)	1,800	2,100	3,100
Cutting length (mm)	3,200	6,500	12,500

Cutter	PMX125	Oxyfuel torch
Brand	Hypertherm	Yıldızgaz
Output current (A)	30-125	
Max. thickness (mm)	25	100
Power (kW)	22	
Supply voltage (V)	380	220

Cutting speed (mm/min)	6,000
Cutting gas (Plasma)	Dry and oil-free air / N <sub>2</sub>
Air dryer	Mikropor MKE 53
Gas pressure / flow	260 liter / minute @ 6 bar

Cutting table	Water table
Height control	AC Servo motorized capacitive
Control system	Windows based English / French
Plate position identify	Laser cross pointer
Keyboard and mouse	Logitech wireless



### Türkiye

T +90 216 324 05 48  
Ömer Şahin: +90 533 244 30 87  
Email: omer@sahincnc.com  
Veziroglu Sok No:9/A Fetih Mah.  
Atasehir / Istanbul / Türkiye



### Fas

Murat Zengin: +212 661 18 80 04  
Email: admin@sensitivesoft.net  
Bloc 4 Nr.145 Avenue Al Wahda Hay  
Lehrach Ait Melloul Agadir



### Cezayir

Sarl Eximpro: +213 550 90 43 55  
Email: ilhan.dagli@hotmail.com  
Villa No:25 Ain Allah-2  
Dely Brahim, ALGER



### Tunus

Miss Amel: +216 74 456 953  
Email: semo@gnet.tn  
Route Gremda km 1 Sfax