



## KAYNAK VE KESME MAKİNELERİ



(+90) 444 93 53  
magmaweld.com  
info@magmaweld.com

 (+90) 538 927 12 62

## PLAZMA KESME MAKİNELERİ

*miniCUT*

52

*monoCUT 45i, monoCUT 45ix*

54

*ID 65 P, ID 65 PX*

56



### miniCUT

Magmaweld Plazma ile Gücü ve Hızı Deneyimleyin



Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Dökme Demir  
Alüminyum Alaşımları  
Nikel Alaşımları  
Bakır Alaşımları



- İnvörtör teknolojisine sahip plazma kesme makinesidir.
- Gelişmiş yapısı ile tüm metal tipinde mükemmel kesim performansı sunar.
- Alüminyum ve paslanmaz dahil tüm metal tiplerinde performans kaybı olmadan yüksek kalitede 10 mm maksimum kesim kapasitesine sahiptir.
- Kullanıcıya kolaylık sağlayan farklı tetik modları vardır.
- Sürterek kesim ile çalışma konforunuzu artırır.
- Oksigaz ile karşılaştırıldığında daha hızlı ve temiz kesim performansı sunar.
- Optimum gaz basıncı değeri manuel olarak ayarlanır.
- Ailesinin en küçük boyut ve ağırlığına sahiptir, kolaylıkla taşınır.
- Kolay ayar ve izlenebilirlik sunan kullanıcı dostu arayüze sahiptir.
- Güçlü tasarıma sahip torç ve sarflar ile uzun kullanım ve maksimum performans sunar.
- Daha hassas ve pürüzsüz kesim yaparak zamandan tasarruf etmenizi sağlar.
- Darbelere dayanıklı sağlam gövde yapısı vardır.
- Ergonomik yapısı ile hareketinizi kısıtlamaz.
- Şebeke voltajı dalgalanmalarından ve ortam ısısının değişiminden etkilenmez.

| miniCUT                                 |                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------|
| Şebeke Gerilimi                         | 230 V / 50 - 60 Hz               |
| Şebekeden Çekilen Akım                  | 22.5 A                           |
| Çıkış Akımı                             | 15 A - 30 A                      |
| Devrede Kalma Oranı                     | 30 A (% 50)                      |
| Açık Devre Gerilimi                     | 280 VDC                          |
| Önerilen Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller) | 8 mm                             |
| Maksimum Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller) | 10 mm                            |
| Boyutlar (u x g x y)                    | 402 x 121 x 200 mm               |
| Ağırlık                                 | 7.5 kg                           |
| Plazma Gazı                             | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Koruyucu Gaz                            | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Gerekli Çalışma Basıncı                 | 5 bar - 130 lt/dk.               |
| Koruma Sınıfı                           | IP 23S                           |

## Plazma Kesme Makineleri

monoCUT 45ix  
monoCUT 45i

Magmaweld Plazma ile Gücü ve Hızı Deneyimleyin



Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Dökme Demir  
Alüminyum Alaşımları  
Nikel Alaşımları  
Bakır Alaşımları



- İnvörtör teknolojisine sahip plazma kesme makinesidir.
- Gelişmiş yapısı ile tüm metal tipinde mükemmel kesim ve oluk açma performansı sunar.
- Alüminyum ve paslanmaz dahil tüm metal tiplerinde performans kaybı olmadan yüksek kalitede 22 mm maksimum kesim, 14 mm delme ve 30 mm koparma kapasitesine sahiptir.
- Kullanıcıya kolaylık sağlayan farklı kesim modları vardır.
- Sürterek kesim ile çalışma konforunuzu artırır.
- Oksigaz ile karşılaştırıldığında 20 mm kalınlığa kadar daha hızlı ve temiz kesim performansı sunar.
- Önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlayan ve voltaj dalgalanmalarından etkilenmeyi en aza indiren PFC teknolojisine sahiptir.
- monoCUT45ix modelinde optimum gaz basıncı değeri makine tarafından otomatik olarak ayarlanır.
- Özel uygulamalar için farklı torç ve sarf seçenekleri bulunur.
- Kolay ayar ve izlenebilirlik sunan kullanıcı dostu arayüze sahiptir.
- Güçlü tasarıma sahip torç ve sarflar ile uzun kullanım ve maksimum performans sunar.
- Daha hassas ve pürüzsüz kesim yaparak zamandan tasarruf etmenizi sağlar.
- Otomasyon arayüzü için kullanmanız gereken tüm bağlantılar kolayca yapılır.
- Darbelere dayanıklı sağlam gövde yapısı vardır.
- Ergonomik yapısı ile hareketinizi kısıtlamaz.
- Şebeke voltajı dalgalanmalarından ve ortam ısısının değişiminden etkilenmez.

| monoCUT 45ix / monoCUT 45i                       |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Şebeke Gerilimi                                  | 230 V / 50 - 60 Hz               |
| Şebekeden Çekilen Akım                           | 16 A                             |
| Çıkış Akımı                                      | 20 A - 45 A                      |
| Devrede Kalma Oranı                              | 45 A (% 50)                      |
| Açık Devre Gerilimi                              | 290 VDC                          |
| Önerilen Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller)          | 16 mm                            |
| Maksimum Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller)          | 22 mm                            |
| Koparma Kalınlığı (Tüm Metaller) (Manuel Sistem) | 30 mm                            |
| Boyutlar (u x g x y)                             | 575 x 160 x 311 mm               |
| Ağırlık                                          | 14 kg                            |
| Plazma Gazı                                      | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Koruyucu Gaz                                     | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Gerekli Çalışma Basıncı                          | 5.5 bar - 185 lt/dk.             |
| Koruma Sınıfı                                    | IP 23S                           |

## Plazma Kesme Makineleri

ID 65 PX  
ID 65 P

Magmaweld Plazma ile Gücü ve Hızı Deneyimleyin



Çelik  
Paslanmaz Çelik  
Dökme Demir  
Alüminyum Alaşımları  
Nikel Alaşımları  
Bakır Alaşımları



- İnvörtör teknolojisine sahip plazma kesme makinesidir.
- Gelişmiş yapısı ile tüm metal tipinde mükemmel kesim ve oluk açma performansı sunar.
- Alüminyum ve paslanmaz dahil tüm metal tiplerinde performans kaybı olmadan yüksek kalitede 26 mm çapaksız kesim, 17 mm delme ve 33 mm koparma kapasitesine sahiptir.
- Kullanıcıya kolaylık sağlayan farklı kesim modları vardır.
- Sürterek kesim ile çalışma konforunuzu artırır.
- Oksigaz ile karşılaştırıldığında 20 mm kalınlığa kadar daha hızlı ve temiz kesim performansı sunar.
- ID 65PX modelinde optimum gaz basıncı değeri makine tarafından otomatik olarak ayarlanır.
- Özel uygulamalar için farklı torç ve sarf seçenekleri bulunur.
- Kolay ayar ve izlenebilirlik sunan kullanıcı dostu arayüze sahiptir.
- Güçlü tasarıma sahip torç ve sarflar ile uzun kullanım ve maksimum performans sunar.
- Daha hassas ve pürüzsüz kesim yaparak zamandan tasarruf etmenizi sağlar.
- Otomasyon ara yüzü için kullanmanız gereken tüm bağlantılar kolayca yapılır.
- Darbelere dayanıklı sağlam gövde yapısı vardır.
- Ergonomik yapısı ile hareketinizi kısıtlamaz.
- Şebeke voltajı dalgalanmalarından ve ortam ısısının değişiminden etkilenmez.

| ID 65 PX / ID 65 P                               |                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| Şebeke Gerilimi                                  | 400 V / 50 - 60 Hz               |
| Şebekeden Çekilen Akım                           | 17,8 A                           |
| Çıkış Akımı                                      | 20 A - 65 A                      |
| Devrede Kalma Oranı                              | 65 A (% 50)                      |
| Açık Devre Gerilimi                              | 270 VDC                          |
| Önerilen Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller)          | 21 mm                            |
| Maksimum Kesme Kalınlığı (Tüm Metaller)          | 26 mm                            |
| Koparma Kalınlığı (Tüm Metaller) (Manuel Sistem) | 33 mm                            |
| Delme Kalınlığı (Mekanize Sistem)                | 17 mm                            |
| Boyutlar (u x g x y)                             | 628.1 x 219.3 x 453.7 mm         |
| Ağırlık                                          | 26 kg                            |
| Plazma Gazı                                      | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Koruyucu Gaz                                     | Temiz, kuru, yağsız hava veya N2 |
| Gerekli Çalışma Basıncı                          | 5.5 bar- 185 lt/dk               |
| Koruma Sınıfı                                    | IP 21S                           |



