



KAYNAK VE KESME MAKİNELERİ



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

 (+90) 538 927 12 62

İÇİNDEKİLER

TIG KAYNAK MAKİNELERİ

Taşıınabilir TIG Kaynak Makineleri
monoTIG 200i

26

Taşıınabilir Profesyonel TIG Kaynak Makineleri
monoTIG 200ip
monoTIG 220ip, monoTIG220ipw

28

30

Endüstriyel TIG Kaynak Makineleri
ID 300T DC Pulse, ID 300TW DC Pulse, ID 500TW DC Pulse

32

Taşıınabilir Profesyonel AC/DC Kaynak Makineleri
monoTIG 220ip AC/DC, monoTIG 220ipw AC/DC

34

Endüstriyel AC/DC Kaynak Makineleri
ID 350T AC/DC Pulse, ID 350TW AC/DC Pulse

36

TIG Aksesuarları

39

monoTIG 200i HF Ünitesi İçerir



Paslanmaz elik
elik



- 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder.
- İnvörtör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı sayesinde ince metallerin kaynağında çok iyi sonuçlar verir.
- Temel TIG ayarları olan, Kaynak Akımı, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Ön Gaz (Pre-Gas), Son Gaz (Post-Gas) ve Krater Doldurma özellikleri vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametreleri hassas olarak izlenebilir.
- Tetikleme, torç ile 2/4 ve ayak pedalı ile On/Off şeklinde yapılabilir.
- Rutil ve Bazik örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Açık havada da kullanılmak üzere tasarlanmış olup, IP 23 koruma sınıfına sahiptir.
- Hafif ve kolay taşınabilir olmasına rağmen zorlu çalışma şartlarına uzun süre dayanır.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

	monoTIG 200i
Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	9.55 kVA (%14)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	6.69 kVA (%25)
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 200 ADC
Anma Kaynak Akımı	200 ADC (%25)
Açık Devre Gerilimi	65 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	2.00 - 4.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 2.40 mm
Boyutlar (u x g x y)	520 x 160 x 312 mm
Ağırlık	10 kg
Koruma Sınıfı	IP 23

Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Elektrod Pensesi ve Kablosu	-
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)
Torç (Hava Soğutmalı 4 m)	7110018004

Opsiyonel Aksesuarlar

Su Soğutma Ünitesi (CSP 40)	7910005200
Gaz Regülatörü	7020001004
Elektrod Pensesi ve Kablosu	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038004
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038008
TIG Aksesuar Seti Hava Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000510
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000530
Ayak Pedalı (On/Off)	7910000130
Taşıma Arabası	7910000100



Taşıma Arabası



Ayak Pedalı

monoTIG 200ip

Atölyeler için İnvertör Pulse Teknolojisi



Paslanmaz Çelik
Çelik



- 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek veya düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- İnvertör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metaller dahi kaynakabilir.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- 10 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametrelerini hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve On/OFF ayak pedalı ile 2/4 tetikleme yapılabilmektedir.
- Rutil ve Bazik örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir. Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc-Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Kolay taşınabilir olmasına rağmen zorlu çalışma şartlarına uzun süre dayanır.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

	monoTIG 200ip
Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	9.55 kVA (%25)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	6.69 kVA (%25)
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 200 ADC
Anma Kaynak Akımı	200 ADC (%25)
Açık Devre Gerilimi	65 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	2.00 - 4.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 2.40 mm
Boyutlar (u x g x y)	521 x 160 x 311 mm
Ağırlık	10.6 kg
Koruma Sınıfı	IP 23

Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	7905212503 (25 mm2 - 3 m)
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)
Torç	7110018004

Opsiyonel Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	7906202503 (25 mm2 - 3 m)
Gaz Regülatörü	7020001004
Su Soğutma Ünitesi	7910005200
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038004
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038008
TIG Aksesuar Seti Hava Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000510
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000530
Ayak Pedalı (On/Off)	7910000130
Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)	-
Taşıma Arabası	7910000100



Taşıma Arabası



Ayak Pedalı

monoTIG 220ip
monoTIG 220ipw

Gelişmiş Fonksiyonlara Sahip İnvertör-Pulse Teknolojisi



Paslanmaz Çelik
Çelik
Bakır Alaşımları
Nikel Alaşımları



- 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek veya düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- İnvertör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 3 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metaller dahi kaynatılabilir.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- coldTIG özelliği sayesinde çapaksız, yüksek kaliteli, parlak kaynak dikişleri elde edilir.
- 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametrelerini hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve ayak pedalı ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilmektedir.
- Rutil ve Bazık örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir. Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc-Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Madenler gibi tehlikeli ortamlarda da kullanabilmek için VRD seçeneği vardır.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Kolay taşınabilir olmasına rağmen zorlu çalışma şartlarına uzun süre dayanır.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Su soğutma ünitesinde ayrı bir 220V beslemeye ihtiyaç duymadan makine üzerinden besleme imkanı sunar. Soğutma ihtiyacına göre Start/ Stop komutları makine tarafından otomatik olarak verilir.*
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

* Su soğutmalı modellerde geçerlidir.

	monoTIG 220ip	monoTIG 220ipw
Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	9.2 kVA (%15)	9.2 kVA (%15)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	8.05 kVA (%20)	8.05 kVA (%20)
Kaynak Akım Ayar Sahası	3 - 220 ADC	3 - 220 ADC
Anma Kaynak Akımı	220 ADC (%20)	220 ADC (%20)
Açık Devre Gerilimi	87 VDC	87 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	2.00 - 5.00 mm	2.00 - 5.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 2.40 mm
Boyutlar (u x g x y)	474 x 221 x 395 mm	474 x 221 x 395 mm
Ağırlık	15.5 kg	15.5 kg
Koruma Sınıfı	IP 21	IP 21

Soğutma Ünitesi

Soğutma Kapasitesi	-	0.75 kW
Şebekeden Çekilen Akım (60Hz)	-	0.71 A
Boyutlar	-	510.5 x 221.5 x 246.7 mm
Ağırlık	-	11,4 kg

Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablo	7905212503 (25 mm2 - 3 m)	7905212503 (25 mm2 - 3 m)
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Torç	7110018004	7110038004

Opsiyonel Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablo	7906202503 (25 mm2 - 3 m)	7906202503 (25 mm2 - 3 m)
Gaz Regülatörü	7020001004	7020001004
Su Soğutma Ünitesi	7910005200	7910005210
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008	7110018008
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038004	7110038004
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038008	7110038008
TIG Aksesuar Seti Hava Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000510	7910000510
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000530	7910000530
Ayak Pedalı (On/Off)	7910000120	7910000120
Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)	7910000140	7910000140
Taşıma Arabası	7910000200	7910000200



Ayak Pedalı

ID Serisi

Yüksek Kapasiteli, Gelişmiş Fonksiyonlara Sahip Invertör-Pulse Teknolojisi



Paslanmaz Çelik
Çelik
Bakır Alaşımları
Nikel Alaşımları



- 3 Faz 400V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder.
- Invertör teknolojisi sayesinde klasik makinelere göre enerji verimi yüksektir.
- Kaynak akımı, ön panel üzerindeki potansiyometreden veya uzaktan kumandadan çok hassas olarak ayarlanır, gerek ayar değerleri, gerekse kaynak esnasındaki akım ve voltaj dijital olarak ön panelden izlenir.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse'lı modellerde frekans ayarı sayesinde ince metallerin kaynağında çok iyi sonuçlar verir.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- 300 amper modellerde 10 adet, 500 amper modelde ise 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- Torç ve ayak pedalı ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilmektedir.
- Rutil ve Bazik örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir. Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

Pulse Model	ID 300 T DC Pulse	
Pulse Torç Soğutmalı Model	ID 300 TW DC Pulse	YENİ ID 500 TW DC Pulse
Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	16.1 kVA (%30)	25.88 kVA (%25)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	12.3 kVA (%30)	21.18 kVA (%30)
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 300 ADC	5 - 500 ADC
Anma Kaynak Akımı	300 ADC (%30)	500 ADC (%30)
Açık Devre Gerilimi	85 VDC	85 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	1.60 - 5.00 mm	1.60 - 6.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 4.00 mm
Boyutlar	598 x 252 x 661 mm	514 x 290 x 629 mm
Ağırlık (Güç Kaynağı)	22.5 kg	36.5 kg
Koruma Sınıfı	IP 23	IP 21

Soğutma Ünitesi		
Soğutma Kapasitesi	0.37 kW	1.02 kW
Şebekeden Çekilen Akım (60Hz)	0.95 A	0.95 A
Boyutlar	430x320x280 mm	642 x 293 x 263 mm
Ağırlık	23 kg	22 kg

Standart Aksesuarlar		
Topraklama Pensesi ve Kablo	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Lava TIG 26 (4 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu*	7110018004	-
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu*	7110038004	7110038004
* Sipariş esnasında belirtilmelidir.		

Opsiyonel Aksesuarlar		
Elektrod Pensesi ve Kablo	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906207003 (70 mm ² - 3 m)
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008	-
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038008	7110038008
Su Soğutma Ünitesi	7910005250	7910005260
Ayak Pedalı	7910000120	7910000120
Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)	7910000140	7910000140
Torç Kumanda Takımları (2 Düğmeli / 4 Düğmeli)	7910000003 / 7910000004	7910000003 / 7910000004
Taşıma Arabası (4 Teker)	7910000200	7910000200
Gaz Regülatörü (Argon)	7020001004	7020001004
TIG Aksesuar Seti Hava Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000510	7910000510
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000530	7910000530

Taşınabilir Profesyonel AC/DC Kaynak Makineleri

monoTIG 220ip AC/DC

monoTIG 220ipw AC/DC

Gelişmiş Fonksiyonlara Sahip Invertör-Pulse Teknolojisi



Alüminyum Alaşımları
Paslanmaz Çelik
Çelik
Bakır Alaşımları
Nikel Alaşımları



- 1 Faz 230V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek veya düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 3 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metalleri dahi kaynatabilir.
- AC balans ayar özelliği vardır.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- coldTIG özelliği (sadece DC modda) sayesinde çapaksız, yüksek kaliteli, parlak kaynak dikişleri elde edilir.
- 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametrelerini hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve ayak pedalı ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilir.
- Rutil ve Bazik örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir.
- Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Madenler gibi tehlikeli ortamlarda da kullanabilmek için VRD seçeneği vardır.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Kolay taşınabilir olmasına rağmen zorlu çalışma şartlarına uzun süre dayanır.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Su soğutma ünitesinde ayrı bir 220V beslemeye ihtiyaç duymadan makine üzerinden besleme imkanı sunar. Soğutma ihtiyaçına göre Start/ Stop komutları makine tarafından otomatik olarak verilir.*
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

*Su soğutmalı modellerde geçerlidir.



EN 60974-1

EN 60974 -10

RoHS

	monoTIG 220ip AC/DC	monoTIG 220ipw AC/DC
Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	9.2 kVA (%15)	9.2 kVA (%15)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	8.05 kVA (%20)	8.05 kVA (%20)
Kaynak Akım Ayar Sahası	3 - 220 ADC	3 - 220 ADC
Anma Kaynak Akımı	220 ADC (%20)	220 ADC (%20)
Açık Devre Gerilimi	87 VDC	87 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	2.00 - 5.00 mm	2.00 - 5.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 2.40 mm	1.00 - 2.40 mm
Boyutlar (u x g x y)	529 x 221 x 395 mm	529 x 221 x 395 mm
Ağırlık	16.5 kg	16.5 kg
Koruma Sınıfı	IP 21	IP 21

Soğutma Ünitesi

Soğutma Kapasitesi	-	0.75 kW
Şebekeden Çekilen Akım (60Hz)	-	0.71 A
Boyutlar	-	569,5 x 221,5 x 246,7 mm
Ağırlık	-	11,4 kg

Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7905212503 (25 mm ² - 3 m)
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Torç	7110018004	7110038004

Opsiyonel Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	7906202503 (25 mm ² - 3 m)	7906202503 (25 mm ² - 3 m)
Gaz Regülatörü	7020001004	7020001004
Su Soğutma Ünitesi	7910005200	-
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008	-
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038004	7110038004
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	7110038008	7110038008
TIG Aksesuar Seti Hava Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000510	-
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	7910000530	7910000530
Ayak Pedalı (On/Off)	7910000120	7910000120
Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)	7910000140	7910000140
Taşıma Arabası	7910000200	7910000200



Ayak Pedalı

ID 350T AC/DC Pulse **YENİ** ID 350TW AC/DC Pulse

Yüksek Kapasiteli, Gelişmiş Fonksiyonlara
Sahip İnvertör-Pulse Teknolojisi



Alüminyum Alaşımları
Paslanmaz Çelik
Çelik
Bakır Alaşımları
Nikel Alaşımları



- 3 Faz 400V-50/60 Hz şebeke voltajı ve jeneratörlerle çalışır, %15'e kadar voltaj dalgalanmalarını tolere eder. Besleme voltajının aşırı yüksek veya düşük olmasına karşı özel koruması vardır.
- TIG ark ateşlemesi HF veya Lift TIG ile yapılır.
- 5 amperden başlayan kararlı başlangıç akımı ve pulse özelliği sayesinde çok ince metalleri dahi kaynatabilir.
- İhtiyacınıza göre kullanabileceğiniz sinüs, üçgen ve kare dalga formları bulunur.
- AC balans ayar özelliği vardır.
- Profesyonel TIG ayarları olan; Ön gaz (Pre-Gas), Akım Yükseliş Hızı (Slope-Up), Kaynak Akımı, Pulse Frekansı ve Genişliği, Akım İniş Hızı (Slope-Down), Son Gaz (Post-Gas), Krater Doldurma fonksiyonlarına sahiptir.
- DC moddaki coldTIG özelliği sayesinde çapaksız, yüksek kaliteli, parlak kaynak dikişleri elde edilir.
- 100 adet program hafızaya kaydedilebilir.
- AC kaynaklarda kutup değişimlerinde kolay tutuşmayı sağlamak için AC Hot Start opsiyonu bulunur.
- Puntalama zaman ayar fonksiyonu vardır.
- Dijital göstergesinden kaynak parametrelerini hassas olarak ayarlanır ve izlenir.
- Torç ve ayak pedali ile 2/4 tetikleme ve akım ayarı yapılabilmektedir.
- Potansiyometreli torç ile çalışma opsiyonu vardır.
- Rutil ve Bazık örtülü elektrodların kaynağı için mükemmel kaynak karakteristiğine sahiptir. Kolay ateşleme için Hot Start, ark kararlılığı için Arc Force ve elektrodun yapışmasını önlemek için Anti Stick özelliklerine sahiptir.
- Madenler gibi tehlikeli ortamlarda da kullanabilmek için VRD seçeneği vardır.
- Kaynak akımı şebeke dalgalanmalarından ve uzun kablo bağlantılarından etkilenmez.
- Fan soğutmalıdır ve aşırı ısınmaya karşı termik korumalıdır.
- Standart Aksesuarlar makine ile birlikte gelmektedir.

	YENİ ID 350 T AC/DC Pulse	YENİ ID 350 TW AC/DC Pulse
Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V - 50/60 Hz	400 V - 50/60 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (MMA)	18.2 kVA (%40)	18.2 kVA (%40)
Şebekeden Çekilen Güç (TIG)	14.8 kVA (%40)	14.8 kVA (%40)
Kaynak Akım Ayar Sahası	5 - 350 ADC	5 - 350 ADC
Anma Kaynak Akımı	350 ADC (%40)	350 ADC (%40)
Açık Devre Gerilimi	80 VDC	80 VDC
Kaynak Elektrod Çapı Aralığı	1.60 - 6.00 mm	1.60 - 6.00 mm
Tungsten Elektrod Çapı Aralığı	1.00 - 4.00 mm	1.00 - 4.00 mm
Boyutlar (u x g x y)	514 x 290 x 629 mm	514 x 290 x 629 mm
Ağırlık (Güç Kaynağı)	38 kg	38 kg
Koruma Sınıfı	IP 23	IP 23

Soğutma Ünitesi

Soğutma Kapasitesi	-	1.02 kW
Şebekeden Çekilen Akım (60Hz)	-	0.95 A
Boyutlar	-	642 x 293 x 263 mm
Ağırlık	-	22 kg

Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7905407003 (70 mm ² - 3 m)
Gaz Hortumu	7907000002 (2 m)	7907000002 (2 m)
Lava TIG 26 (4 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu*	7110018004	-
Lava TIG 18W (4 m) Su Soğutmalı TIG Torcu*	-	7110038004

* Sipariş esnasında belirtilmelidir.

Opsiyonel Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	7906207003 (70 mm ² - 3 m)	7906207003 (70 mm ² - 3 m)
Lava TIG 26 (8 m) Hava Soğutmalı TIG Torcu	7110018008	-
Lava TIG 18W (8 m) Su Soğutmalı TIG Torcu	-	7110038008
Su Soğutma Ünitesi	7910005260	7910005260
Ayak Pedalı (On / Off)	7910000120	7910000120
Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)	7910000140	7910000140
Torç Kumanda Takımları (2 Düğmeli / 4 Düğmeli)	7910000003 / 7910000004	7910000003 / 7910000004
Taşıma Arabası (4 Teker)	7910000200	7910000200
Gaz Regülatörü (Argon)	7020001004	7020001004
TIG Aksesuar Seti Su Soğutmalı (Torç + Regülatör)	-	7910000530



monoTIG 200i	511020N1M1
monoTIG 200ip	511020P1M1
monoTIG 220ip	511022P1M1
monoTIG 220ipw	511122P1M1
ID 300T DC Pulse	513030P0M1
ID 300TW DC Pulse	513230P0M1
ID 500TW DC Pulse	513250P0M1
monoTIG 220ip AC/DC	515022P1M1
monoTIG 220ipw AC/DC	515122P1M1
ID 350T AC/DC Pulse	517035P0M1
ID 350TW AC/DC Pulse	517235P0M1

* Farklı metraj torç talepleri için iletişime geçiniz.

TIG Aksesuarları



	Topraklama Pensesi	Su Soğutma Ünitesi	Taşıma Arabası	Ayak Pedalı (On/Off)	Ayak Pedalı (Akım Ayarlı)
monoTIG 200i	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000100	7910000130	-
monoTIG 200ip	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000100	7910000130	-
monoTIG 220ip	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000200	7910000120	7910000140
monoTIG 220ipw	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005210	7910000200	7910000120	7910000140
ID 300T DC Pulse	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005250	7910000200	7910000120	7910000140
ID 300TW DC Pulse	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005250	7910000200	7910000120	7910000140
ID 500TW DC Pulse	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7910005260	7910000200	7910000120	7910000120
monoTIG 220ip AC/DC	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005200	7910000200	7910000120	7910000140
monoTIG 220ipw AC/DC	7905212503 (25 mm ² - 3 m)	7910005215	7910000200	7910000120	7910000140
ID 350TW AC/DC Pulse	7905407003 (70 mm ² - 3 m)	7910005260	7910000200	7910000120	7910000120

