

Lider Markalar Mükemmel Sonuçlar



Beresit
MAKINA

beresit makina ve sanayi ürünleri temsilcilik ve ticaret a.ř.

HAKKIMIZDA



Şirketimiz 5 Mayıs 1936 tarihinde A.R. BERESİT tarafından ithalat ve yurtdışı mümessillik işlerini yürütmek amacıyla kurulmuştur. Şirketimiz kaynak sektörüne 1960 yılında Oerlikon Kaynak Elektrodları A.Ş. bölge temsilciliği şeklinde başlamıştır. Daha sonra 1972 yılında Karbosan Zımpara Taşı Sanayi A.Ş.'nin yine bölge temsilciliği ile sanayi sektörüne hizmet etmeye devam etmiştir. 1990 yılında firmamız Oerlikon A.Ş.'nin bayilik sisteminin oluşması ile birlikte bölge temsilciliği görevini bırakmış ve bayii olarak hizmet vermeye devam etmiştir. Bu yıllarda firmamız Avrupa'dan kaynak makinası, yedek parçaları ve sarf malzemelerini ithal etmeye başlamıştır. Sonuç olarak, 2010 yılında bu alanda kendi markamızı yaratma kararı alarak QUARK ismini başlangıçta kaynak ve kesme sarf yedekleri alanında kullanmak üzere tescil etmiştir. İthalatını yapmakta olduğumuz ve bayiliğini yaptığımız ürünler için TSE belgeli kaynak makinaları tamir ve bakım servisimiz bulunmaktadır.



İÇİNDEKİLER

MARKA

SAYFA

ÜRÜN

MW magmaweld

4 / 14



CEBORA
KAYNAK MAKİNALARI

15 / 21



TECNA

22 / 25



GYS

26 / 33



KARBOSAN

34



QUARK
Sonsuz kaynagınız

35



**MEKANİK KONTROLLÜ
KAYNAK REDRESÖRLERİ**
TD 335
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (35%)	20 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (35%)	31 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3x32A
Kaynak Akım Ayar Sahası	60-350 ADC
Anma Kaynak Akımı (35%)	320 ADC
Açık Devre Gerilimi	54-64 VDC
Elektrod Çapı	2,0 - 5,0 mm
Boyutlar (u x g x y)	950 x 580 x 620 mm
Ağırlık	115 kg.
Koruma Sınıfı	IP 22


Standart Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	KM96135 (35mm ² - 5m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96023 (35mm ² - 3m)

**MEKANİK KONTROLLÜ
KAYNAK REDRESÖRLERİ**
GL 451
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (35%)	27 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (35%)	41 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3x63 A
Kaynak Akım Ayar Sahası	60-450 ADC
Anma Kaynak Akımı (35%)	400 ADC
Açık Devre Gerilimi	73 VDC
Elektrod Çapı	2,5 - 6,0 mm
Karbon Kesme	6,0 - 8,0 mm
Boyutlar (u x g x y)	820 x 518 x 900 mm
Ağırlık	223 kg.
Koruma Sınıfı	IP 22


Standart Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	KM96150 (50mm ² - 5m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96043(50mm ² - 3m)

**MEKANİK KONTROLLÜ
KAYNAK REDRESÖRLERİ**
GL 600
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (35%)	35 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (35%)	53 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3x80 A
Kaynak Akım Ayar Sahası	90-600 ADC
Anma Kaynak Akımı (35%)	500 ADC
Açık Devre Gerilimi	72 VDC
Elektrod Çapı	2,5 - 6,0 mm
Karbon Kesme	6,0 - 10,0 mm
Boyutlar (u x g x y)	820 x 518 x 900 mm
Ağırlık	231 kg.
Koruma Sınıfı	IP 22


Standart Aksesuarlar

Elektrod Pensesi ve Kablosu	KM96170 (70mm ² - 5m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96063 (70mm ² - 3m)

HAVA SOĞUTMALI TIG KAYNAK İNVERTÖRLERİ

ID 180 T
AC/DC Pulse

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (maks)	5,3 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (maks)	23,1 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	1x16 A
Boşta Çalışma Gerilimi	<113 VDC
Kaynak Akım Ayarlığı	3-180 A
Anma Kaynak Akımı (%60) TIG	150 A
MMA	110 A
Anma Kaynak Akımı (%100) TIG	130 A
MMA	90 A
Soğutma Şekli	Hava
Boyutlar (u x g x y)	480 x 185 x 326 mm
Ağırlık	13,3 kg.
Koruma Sınıfı	IP 23



Standart Aksesuarlar

Kaynak Pensesi ve Kablosu	KM96120 (25mm ² - 3m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96013 (25mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü (Ar-Co ₂)	7115140

HAVA SOĞUTMALI TIG KAYNAK İNVERTÖRLERİ

ID 220 T
AC/DC Pulse

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (maks)	5,5 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (maks)	24,1 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	1x16 A
Boşta Çalışma Gerilimi	<113 VDC
Kaynak Akım Ayarlığı	3-220 A
Anma Kaynak Akımı (%60) TIG	180 A
MMA	140 A
Anma Kaynak Akımı (%100) TIG	160 A
MMA	120 A
Soğutma Şekli	Hava
Boyutlar (u x g x y)	480 x 185 x 326 mm
Ağırlık	13,4 kg.
Koruma Sınıfı	IP 23



Standart Aksesuarlar

Kaynak Pensesi ve Kablosu	KM96120 (25mm ² - 3m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96013 (25mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü (Ar-Co ₂)	7115140

HAVA SOĞUTMALI TIG KAYNAK İNVERTÖRLERİ

ID 220 T
DC Pulse

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (1 Faz)	230 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (maks)	5,8 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (maks)	25 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	1x16 A
Boşta Çalışma Gerilimi	<113 VDC
Kaynak Akım Ayarlığı	3-220 A
Anma Kaynak Akımı (%60) TIG	180 A
MMA	150 A
Anma Kaynak Akımı (%100) TIG	160 A
MMA	120 A
Soğutma Şekli	Hava
Boyutlar (u x g x y)	427x 185 x 326 mm
Ağırlık	12,3 kg.
Koruma Sınıfı	IP 23



Standart Aksesuarlar

Kaynak Pensesi ve Kablosu	KM96120 (25mm ² - 3m)
Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96013 (25mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü (Ar-Co ₂)	7115140

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç TT26-4 (180A %35 DC-4 m)	7031201
Torç TT26-8 (180A %35 DC-8 m)	7031202
Torç ABITIG-200-4 (Uzak. Kum.-Dijital)	7031901

SU SOĞUTMALI TIG KAYNAK İNVERTÖRLERİ

**ID 300 TW
AC/DC**

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V (±%15) 50-60 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (maks)	13,9 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (maks)	20 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32 A
	Güç Katsayısı	0,99
	Anma Kaynak Akımı %60 (25°C / 40°C)	300 A / 300 A
	Anma Kaynak Akımı %100 (25°C / 40°C)	300 A / 250 A
	Açık Devre Voltajı	60 V
	Kaynak Akım Sahası	3 - 300 A
	Boyutlar (u x g x y)	1130 x 450 x 815mm
Soğutma Sistemi	Ağırlık	108,3 kg.
	Koruma Sınıfı	IP 23
	Soğutma Şekli	Su
	Soğutma Kapasitesi (1lt/dk.)	1,1 kW
	Maksimum Basınç	3,5 bar
	Pompa Tipi	Santrifuj



Standart Aksesuarlar

Torç WWT 18 SC-4 (400 A DC %100 - 280 A AC %100)	7031214
Kaynak Pensesi ve Kablosu	KM96150 (50mm ² - 5m)
Topraklama Pensesi ve kablosu	KM96013 (50mm ² - 5m)
Gas Basınç Regülatörü (Ar-CO ₂)	7115140

SU SOĞUTMALI TIG KAYNAK İNVERTÖRLERİ

**ID 500 TW
AC/DC**

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V (±%15) 50-60 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (maks)	24,2 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (maks)	35 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32 A
	Güç Katsayısı	0,99
	Anma Kaynak Akımı %60 (25°C / 40°C)	500 A / 500 A
	Anma Kaynak Akımı %100 (25°C / 40°C)	480 A / 380 A
	Açık Devre Voltajı	60 V
	Kaynak Akım Sahası	3 - 500 A
	Boyutlar (u x g x y)	1130 x 450 x 860mm
Soğutma Sistemi	Ağırlık	137,9 kg.
	Koruma Sınıfı	IP 23
	Soğutma Şekli	Su
	Soğutma Kapasitesi (1lt/dk.)	1,1 kW
	Maksimum Basınç	3,5 bar
	Pompa Tipi	Santrifuj



Standart Aksesuarlar

Torç WWT 18 SC-4 (400 A DC %100 - 280 A AC %100)	7031214
Kaynak Pensesi ve Kablosu	KM96170 (70mm ² - 5m)
Topraklama Pensesi ve kablosu	KM96065 (70mm ² - 5m)
Gas Basınç Regülatörü (Ar-CO ₂)	7115140

ENDÜSTRİYEL KOMPAKT MIG /MAG KAYNAK MAKİNELERİ

RS 200 MK

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (60%)	7,9 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (60%)	12 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 16A
Kaynak Akım Ayar Sahası	40-200 ADC
Anma Kaynak Akımı (60%)	160 ADC
Açık Devre Gerilimi	17-36 VDC
Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	2 x 7
Tel Çapı	0,6 - 0,9 mm
Boyutlar (u x g x y)	890 x 460 x 950 mm
Ağırlık	90 kg
Koruma Sınıfı	IP 21
Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 0,6/0,8 mm
Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
Tetikleme Kontrolü	2/4

Güç Kaynağı

Tel Sürme Sistemi



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96003 (16mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

ENDÜSTRİYEL KOMPAKT MIG /MAG KAYNAK MAKİNELERİ

RS 300 MK

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (60%)	9,9 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (60%)	15 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 16A
Kaynak Akım Ayar Sahası	40-300 ADC
Anma Kaynak Akımı (60%)	250 ADC
Açık Devre Gerilimi	17-36 VDC
Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	3 x 7
Tel Çapı	0,6 - 1,0 mm
Boyutlar (u x g x y)	890 x 510 x 950 mm
Ağırlık	95 kg
Koruma Sınıfı	IP 21
Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 0,8/1,0 mm
Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
Tetikleme Kontrolü	2/4

Güç Kaynağı

Tel Sürme Sistemi



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96013 (25mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

ENDÜSTRİYEL KOMPAKT MIG /MAG KAYNAK MAKİNELERİ

RS 400 MK

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (60%)	16,5 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (60%)	25 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32A
Kaynak Akım Ayar Sahası	45-400 ADC
Anma Kaynak Akımı (60%)	350 ADC
Açık Devre Gerilimi	17-44 VDC
Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	4 x 7
Tel Çapı	0,8 - 1,6 mm
Boyutlar (u x g x y)	890 x 510 x 950 mm
Ağırlık	116 kg
Koruma Sınıfı	IP 21
Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 1,0/1,2 mm
Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
Tetikleme Kontrolü	2/4

Güç Kaynağı

Tel Sürme Sistemi



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96023 (35mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç MBG 25 AK-3	RS 200 MK - RS 300 MK	7022205
Torç MBG 25 AK-4	RS 200 MK - RS 300 MK	7022206
Torç MBG 36 KD-3	RS 400 MK	7022304
Torç MBG 36 KD-4	RS 400 MK	7022305

**ENDÜSTRİYEL MIG/MAG
KAYNAK MAKİNELERİ**
RS 300 M
Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (60%)	9,9 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (60%)	15 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 16A
	Kaynak Akım Ayar Sahası	40-300 ADC
	Anma Kaynak Akımı (60%)	250 ADC
	Açık Devre Gerilimi	17-36 VDC
	Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	3 x 7
	Tel Çapı	0,6 - 1,0 mm
	Boyutlar (u x g x y)	890 x 510 x 950 mm
Tel Sürme Sistemi	Ağırlık	95 kg
	Koruma Sınıfı	IP 21
	Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 1,0/1,2 mm
	Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
	Tetikleme Kontrolü	2/4
	Boyutlar (u x g x y)	560 x 225 x 380 mm
	Ağırlık	24 kg.


Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96025 (35mm ² - 5m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

**ENDÜSTRİYEL MIG/MAG
KAYNAK MAKİNELERİ**
RS 400 M
Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (60%)	16,5 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (60%)	25 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32A
	Kaynak Akım Ayar Sahası	45-400 ADC
	Anma Kaynak Akımı (60%)	350 ADC
	Açık Devre Gerilimi	17-44 VDC
	Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	4 x 7
	Tel Çapı	0,8 - 1,6 mm
	Boyutlar (u x g x y)	1030 x 590 x 790 mm
Tel Sürme Sistemi	Ağırlık	103 kg
	Koruma Sınıfı	IP 21
	Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 1,0/1,2 mm
	Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
	Tetikleme Kontrolü	2/4
	Boyutlar (u x g x y)	560 x 225 x 380 mm
	Ağırlık	24 kg.


Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96025 (35mm ² - 5m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç MBG 25 AK-3	RS 200 MK - RS 300 MK	7022205
Torç MBG 25 AK-4	RS 200 MK - RS 300 MK	7022206
Torç MBG 36 KD-3	RS 400 MK	7022304
Torç MBG 36 KD-4	RS 400 MK	7022305

ENDÜSTRİYEL SU SOĞUTMALI MIG/MAG KAYNAK MAKİNELERİ RS 400 MW

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (60%)	16,5 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (60%)	25 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32A
	Kaynak Akım Ayar Sahası	40-400 ADC
	Anma Kaynak Akımı (60%)	350 ADC
	Açık Devre Gerilimi	17-44 VDC
	Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	4 x 7
	Tel Çapı	0,8 - 1,6 mm
	Boyutlar (u x g x y)	1030 x 590 x 790 mm
Tel Sürme Sistemi	Ağırlık	103 kg
	Koruma Sınıfı	IP 21
	Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 1,0/1,2 mm
	Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
	Tetikleme Kontrolü	2/4
	Boyutlar (u x g x y)	560 x 225 x 380 mm
	Ağırlık	26 kg.
	Soğutma Gücü	1024 Btu
	Boyutlar (u x g x y)	760 x 440 x 170 mm
	Ağırlık (su dolu değilken)	34 kg



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96025 (35mm ² - 5m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

ENDÜSTRİYEL SU SOĞUTMALI MIG/MAG KAYNAK MAKİNELERİ RS 500 MW

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	380 V / 50 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (60%)	28,3 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (60%)	43 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 40A
	Kaynak Akım Ayar Sahası	45-500 ADC
	Anma Kaynak Akımı (60%)	420-450 ADC
	Açık Devre Gerilimi	19-53 VDC
	Gerilim Ayarı Kademe Sayısı	3 x 10
	Tel Çapı	0,8 - 2,4 mm
	Boyutlar (u x g x y)	1030 x 590 x 790 mm
Tel Sürme Sistemi	Ağırlık	162 kg
	Koruma Sınıfı	IP 21
	Tel Sürme Makarası Ebadı	V oluklu 1,2/1,6 mm
	Tel Sürme Hızı	1-24 m/dk.
	Tetikleme Kontrolü	2/4
	Boyutlar (u x g x y)	560 x 225 x 380 mm
	Ağırlık	28 kg.
	Soğutma Gücü	1024 Btu
	Boyutlar (u x g x y)	760 x 440 x 170 mm
	Ağırlık (su dolu değilken)	34 kg



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96065 (70mm ² - 5m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç MBG 501 DW-3	7022205
Torç MBG 501 DW-4	7022206

**SİNERJİK-PULSE ÖZELLİKLİ İNVERTÖR
MIG/MAG KAYNAK MAKİNELERİ**
**ID 320 M
Pulse**
Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	
Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V (±%15) 50-60 Hz
Şebekeden Çekilen Güç (%60/40°C)	12,6 kVA
Şebekeden Çekilen Güç (maks./40°C)	15,1 kVA
Şebekeden Çekilen Akım (%60/40°C)	18,2 A
Şebekeden Çekilen Akım (maks./40°C)	21,8 A
Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 16 A
Güç Katsayısı	0,99
Anma Kaynak Akımı %60 (25°C/40°C)	320 A / 280 A
Anma Kaynak Akımı %100 (25°C/40°C)	280 A / 250 A
Açık Devre Voltajı	81 V
Kaynak Akım Sahası	25 - 320 A
Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Çelik)	0,6 - 1,2 mm
Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Alüminyum)	1,0 - 1,2 mm
Kaynak Yapılabilen Elektrod Çapı	1,0 - 6,0 mm
Boyutlar (u x g x y)	1116x463x812 mm
Ağırlık	92,8 kg.
Koruma Sınıfı	IP 23
Tel Sürme Sistemi	
Tel Sürme Makaraları	1,0 / 1,2 mm
Tel Sürme Hızı	0,1 - 25 m/dk.
Makara Sayısı	4
Manuel Tel Sürme Hızı	6 m/dk.
Boyutlar (u x g x y)	Kompakt Ünite
Ağırlık	Kompakt Ünite
Torç Tipi	Hava Soğutmalı - Dijital
Soğutma Sistemi	
Soğutma Şekli	Hava


Standart Aksesuarlar

Topraklama Pense ve Kablosu	KM96023 (35mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç MBG 35 KD-3	7022304
Torç MBG 35 KD-4	7022305
MIG/MAG Torcu (Kumandalı - Dijital göstergeli)	7028303

SİNERJİK - PULSE ÖZELLİKLİ İNVERTÖR MIG/MAG KAYNAK MAKİNELERİ

ID 400 MW
Pulse

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V (±%15) -50/60 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (%60/40°C)	16,1 kVA
	Şebekeden Çekilen Güç (maks./40°C)	19,4 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (%60/40°C)	23,3 A
	Şebekeden Çekilen Akım (maks./40°C)	28,1 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 32 A
	Güç Katsayısı	0,99
	Anma Kaynak Akımı %60 (25°C/40°C)	400 A / 350 A
	Anma Kaynak Akımı %100 (25°C/40°C)	350 A / 320 A
	Açık Devre Voltajı	81 V
Tel Sürme Sistemi	Kaynak Akım Sahası	25 - 400 A
	Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Çelik)	0,6 - 1,2 mm
	Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Alüminyum)	1,0 - 1,6 mm
	Kaynak Yapılabilen Elektrod Çapı	1,0 - 8,0 mm
	Boyutlar (u x g x y)	1116x463x812 mm
	Ağırlık	97,3 kg.
	Koruma Sınıfı (EN 60 529)	IP 23
	Tel Sürme Makaraları	1,0 / 1,2 mm
	Tel Sürme Hızı	0,1 - 25 m/dk.
	Makara Sayısı	4
Soğutma	Manuel Tel Sürme Hızı	6 m/dk.
	Boyutlar (u x g x y)	639 x 281 x 498 mm
	Ağırlık	20,2 kg.
	Torç Tipi	Su Soğutmalı - Dijital
	Soğutma Şekli	Su
	Soğutma Gücü	1,1 kW
	Maksimum Basınç	3,5 bar



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96043 (50mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

SİNERJİK - PULSE ÖZELLİKLİ İNVERTÖR MIG/MAG KAYNAK MAKİNELERİ

ID 500 MW
Pulse

Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	Şebeke Gerilimi (3 Faz)	400 V (±%15) -50/60 Hz
	Şebekeden Çekilen Güç (%60/40°C)	26,1 kVA
	Şebekeden Çekilen Güç (maks./40°C)	26,1 kVA
	Şebekeden Çekilen Akım (%60/40°C)	37,7 A
	Şebekeden Çekilen Akım (maks./40°C)	37,7 A
	Tavsiye Edilen Şebeke Sigortası	3 x 50 A
	Güç Katsayısı	0,99
	Anma Kaynak Akımı %60 (25°C/40°C)	500 A / 500 A
	Anma Kaynak Akımı %100 (25°C/40°C)	500 A / 400 A
	Açık Devre Voltajı	81 V
Tel Sürme Sistemi	Kaynak Akım Sahası	25 - 500 A
	Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Çelik)	0,6 - 1,6 mm
	Kaynak Yapılabilen Tel Çapı (Alüminyum)	1,0 - 2,4 mm
	Kaynak Yapılabilen Elektrod Çapı	1,0 - 8,0 mm
	Boyutlar (u x g x y)	1116x463x812 mm
	Ağırlık	107,3 kg.
	Koruma Sınıfı (EN 60 529)	IP 23
	Tel Sürme Makaraları	1,0 / 1,2 mm
	Tel Sürme Hızı	0,1 - 25 m/dk.
	Makara Sayısı	4
Soğutma	Manuel Tel Sürme Hızı	6 m/dk.
	Boyutlar (u x g x y)	639 x 281 x 498mm
	Ağırlık	20,2 kg.
	Torç Tipi	Su soğutmalı - Dijital
	Soğutma Şekli	Su
	Soğutma Gücü	1,1 kW
	Maksimum Basınç	3,5 bar



Standart Aksesuarlar

Topraklama Pensesi ve Kablosu	KM96063 (70mm ² - 3m)
Gaz Basınç Regülatörü	7115140
CO ₂ Isıtıcı	7150402

Opsiyonel Aksesuarlar

Torç MBG 501 DW-3	7022505
Torç MBG 501 DW-4	7022506
MIG/MAG Torcu (Kumandalı-Dijital Göstergeli)	7028603

TOZALTI KAYNAK MAKİNELERİ
ZD5-1000B
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	300 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç	68 kVA
Tavsiye Edilen Şebeke Sigorta	125 A Kompakt Şalter
Boşta Çalışma Gerilimi (maks.)	71 V
Kaynak Akım Aralığı	200 - 1000 A
Çalışma Çevrimi	% 100
Ebatlar (u x g x h)	980 x 670 x 1000 mm
Ağırlık	480 kg.


TOZALTI KAYNAK MAKİNELERİ
MZ-1000BF
Teknik Özellikler

Ebatlar (u x g x h)	900x520x850 mm
Ağırlık	68 kg.
Tel Çapı	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Ark Verme Şekli	Temas, Sürtme
Kaynak Hızı	9-75 m/saat
Tel Sürme Hızı	20-200 m/saat
Kaynak Kafası Ayar Aralığı	100x120 (boyuna x enine)
Kaynak Kafası&Traktör Arası Dönüş Açısı	360°
Kaynak Kafasının Dönüş Açısı (sağ-sol)	45°
Kaynak Kafasının Dönüş Açısı (ileri-geri)	45°
Toz Kapasitesi	8 lt.
Tel Taşıma Kapasitesi	25 kg.
Standart Ray Boyu	(2x1,8) + (1x0,9)m
Kaynak Kablosu	70mm ² x 15m (2 Adet)
Toprak Kablosu	70mm ² x 5m (2 Adet)
Haberleşme Kablosu	15m (1 Adet)
Koruma Sınıfı	IP 21S


Opsiyonel Aksesuar

Toz Toplama Üniti.-Hava Besl. (MZ-1000BF)	5391002M15
Ray (1000mm)	KM26650
Ray (2000mm)	KM26652
Uzatma Kiti (yatay kol 240mm + k.meme tutucu 280mm)	Y5300056

Sarf Malzemeler

Nozul	7043304
Kontakmeme Tutucu	Y5300055
Kontakmeme (2,4 mm)	7043031
Kontakmeme (3,2 mm)	7043032
Kontakmeme (4,0 mm)	7043033
Kontakmeme (5,0 mm)	7043034
Toz Toplama Üniti. Fitresi (Ø180x500 Çift Kat)	KM25220

TOZALTI KAYNAK MAKİNELERİ
MZ-1000BB
Teknik Özellikler

Tel Çapı	2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm
Ark Verme Şekli	Temas, Sürtme
Kaynak Hızı	9-75 m/saat
Tel Sürme Hızı	20-200 m/saat
Kaynak Kafası Ayar Aralığı	150x150(boyuna x enine)
Kaynak Kafası&Traktör Arası Dönüş Açısı	360°
Kaynak Kafasının Dönüş Açısı (sağ-sol)	45°
Kaynak Kafasının Dönüş Açısı (ileri-geri)	45°
Toz Kapasitesi	8 lt.
Tel Taşıma Kapasitesi	25 kg.


Sarf Malzemeler

Nozul	7043304
Kontakmeme Tutucu	Y5300055
Kontakmeme (2,4 mm)	7043031
Kontakmeme (3,2 mm)	7043032
Kontakmeme (4,0 mm)	7043033
Kontakmeme (5,0 mm)	7043034

PLAZMA KESME MAKİNELERİ

HYPERTHERM PMX 30 DELUXE

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	230 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Akım	13,5 A
Çıkış Gerilimi	83 VDC
Devrede Kalma Oranı (%50)	30 A
Devrede Kalma Oranı (%100)	21 A
Açık Devre Gerilimi (Maks.)	240 VDC
Çıkış Gücü (%50)	3,1 kVA
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	6 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	10 mm
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	12 mm
Boyutlar (u x g x y)	356 x 168 x 305mm
Ağırlık	9 kg (Torç dahil)
Plazma Gazı	Hava
Koruyucu Gaz	Hava
Koruma Sınıfı	IP 23S

Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.



PLAZMA KESME MAKİNELERİ

HYPERTHERM PMX 45

Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	230 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Akım	10 A
Çıkış Gerilimi	132 VDC
Devrede Kalma Oranı (%50)	45 A
Devrede Kalma Oranı (%100)	32 A
Açık Devre Gerilimi (Maks.)	275 VDC
Çıkış Gücü (%50)	6,6 kVA
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	13 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	19 mm (Mek. Sis. 10 mm)
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	25 mm
Boyutlar (u x g x y)	426 x 172 x 348
Ağırlık	15,8 kg. (Torç Dahil)
Plazma Gazı	Hava
Koruyucu Gaz	Hava
Koruma Sınıfı	IP 23S

Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.



**PLAZMA KESME
MAKİNELERİ**
**HYPERTHERM
PMX 65**
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç	10,2 kVA
Şebekeden Çekilen Akım	15,5A
Çıkış Gerilimi	139 VDC
Çıkış Akımı	20-65 A
Devrede Kalma Oranı	65 A (%50)
Açık Devre Gerilimi (Maks.)	270 VDC
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	19 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	25 mm
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	32 mm (Mek. sis. 12mm)
Boyutlar (u x g x y)	500 x 234 x 455 mm
Ağırlık	26 kg.
Plazma Gazı	Hava veya N ₂
Koruyucu Gaz	Hava veya N ₂
Koruma Sınıfı	IP 23 S

Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.


**PLAZMA KESME
MAKİNELERİ**
**HYPERTHERM
PMX 85**
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç	13,5 kVA
Şebekeden Çekilen Akım	20,5 A
Çıkış Gerilimi	143 VDC
Çıkış Akımı	25-85 A
Devrede Kalma Oranı	85 A (%60)
Açık Devre Gerilimi (Maks.)	270 VDC
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	25mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	32 mm
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	38 mm ((Mek. sis. 16mm)
Boyutlar (u x g x y)	500 x 234 x 455 mm
Ağırlık	28 kg.
Plazma Gazı	Hava veya N ₂
Koruyucu Gaz	Hava veya N ₂
Koruma Sınıfı	IP 23 S

Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.


**PLAZMA KESME
MAKİNELERİ**
**HYPERTHERM
PMX 1650**
Teknik Özellikler

Şebeke Gerilimi	380 V / 50 Hz
Şebekeden Çekilen Güç	17,1 A
Şebekeden Çekilen Akım	26 A
Çıkış Gerilimi	160 VDC
Çıkış Akımı	25-100 A
Devrede Kalma Oranı	100 A (%80)
Açık Devre Gerilimi (Maks.)	300 VDC
Önerilen Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	32 mm
Maksimum Kesme Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	38 mm
Koparma Kalınlığı (Karbonlu Çelik)	44 mm ((Mek. sis. 19mm)
Boyutlar (u x g x y)	671 x 427 x 655 mm
Ağırlık	58 kg.
Plazma Gazı	Hava veya N ₂
Koruyucu Gaz	Hava veya N ₂
Koruma Sınıfı	IP 23 S

Paslanmaz ve Alüminyumda Kesme Kalınlıkları %20 Düşer.



PLAZMA PROF 123 ACC

S CE

Art. 956

"CHOPPER" TİPİ YÜKSEK FREKANSLI
PLAZMA KESME MAKİNASI



	220 / 230 - 400V 415 / 440V 50 / 60 Hz ± 10%		35 - 40 - (45) mm 1" 1/4-1" 2/3-(1"3/4)
	220 - 230V 50 A 400 - 415 / 440V 30 A		6m (18 Ft.)
	21 KVA 60 % 16 KVA 100 %		220 lt/min - 5 bar
	20A ÷ 120A		IP 21 S
	120A 60% 95A 100%		120 kg.
	ELECTRONIC		465x720x965 H



PLAZMA PROF 163 ACC

S CE

Art. 957

"CHOPPER" TİPİ YÜKSEK FREKANSLI
PLAZMA KESME MAKİNASI



	220 / 230 - 400V 415 / 440V 50 / 60 Hz ± 10%		40 - 45 - (50) mm 1" 2/3-1" 3/4-(2)"
	220 - 230V 80 A 400 - 415 / 440V 40 A		220 lt/min - 5 bar
	27 KVA 40 % 22 KVA 60 % 16 KVA 100 %		IP 21 S
	20A ÷ 160A		140 kg.
	160 A 40 % 120 A 60 % 95 A 100 %		465x720x965 H
	ELECTRONIC		



POWER PLASMA 3035/M

S CE

Art. 279

"INVERTER" TİPİ YÜKSEK FREKANSLI
PLAZMA KESME MAKİNASI



	115 / 230V - 50 / 60 Hz +15% / -20%		8 - 12 (15)mm 1/3" - 1/2" (5/8)"
	32 A 16 A (115 V) (230 V)		4m (13 Ft.)
	3,5 KVA 35 % 2,8 KVA 60 % 2,4 KVA 100 %		60 lt/min - 3,5 bar
	5A ÷ 30A		IP.. IP 23 S
	30 A 35 % 25 A 60 % 22 A 100 %		13 kg.
	ELECTRONIC		175x503x400H



PLASMA SOUND PC 6061/T

S CE

Art. 359

"INVERTER" TİPİ YÜKSEK FREKANSLI
PLAZMA KESME MAKİNASI



	208-220-230V 50/60 Hz ±10%	400-440V 50/60 Hz ±10%		20 - 25 (30)mm 7/8" - 1" (1"-1/8")
	16 A	10 A		6m (18 Ft.)
	8,0 KVA 35 % 6,7 KVA 60 % 5,3 KVA 100 %	7,6 KVA 60% 3,6 KVA 100%		130 lt/min - 5 bar
	20A ÷ 60A			IP.. IP 23 S
	60 A 35 % 50 A 60 % 40 A 100 %	60 A 60% 50 A 100%		26 kg.
	ELECTRONIC			286x515x406H



PLASMA SOUND PC 10051/T

S CE

Art. 361

"INVERTER" TİPİ YÜKSEK FREKANSLI
PLAZMA KESME MAKİNASI



	208-220-230V 50/60 Hz ±10%	400-440V 50/60 Hz ±10%		30 - 35 (40)mm 7/8" - 1" (1"-1/8")
	32 A	20 A		6m (18 Ft.)
	13,6 KVA 35 % 11,1 KVA 60 % 9,9 KVA 100 %	16,5 KVA 50 % 15,7 KVA 60 % 14,0 KVA 100 %		220 lt/min - 5 bar
	20A ÷ 80A	20A ÷ 100A		IP.. IP 23 S
	80 A 35 % 65 A 60 % 58 A 100 %	100 A 50 % 95 A 60 % 85 A 100 %		34 kg.
	ELECTRONIC			297x504x558H



POWER TIG 1640 DC-HF

S CE

Art. 264

"INVERTER" TİPİ DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA		TIG		MMA	
	230 V 50/60 Hz +15% / -20%				160 A 40 % 135 A 60 % 110 A 100 %		140 A 30 % 115 A 60 % 95 A 100 %
	16 A				IP 23 S		
	3,4 KVA 40 % 2,7 KVA 60 % 2,2 KVA 100 %	4,6 KVA 30 % 3,5 KVA 60 % 2,8 KVA 100 %			10,3 Kg		
	5A ÷ 160A	10A ÷ 140A			171 x 420 x 340 H		

**BI-WELDER TIG 2040 DC-HF**

S CE

Art. 265

"INVERTER" TİPİ DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA		TIG		MMA	
	230 V 50 / 60 Hz +15% / -20%	115 V 50 / 60 Hz +15% / -20%	230 V 50 / 60 Hz +15% / -20%	230 V 50 / 60 Hz +15% / -20%			
	16 A	25 A	16 A	25 A			
	4,7 KVA 40 % 3,2 KVA 60 % 2,7 KVA 100 %	3,8 KVA 40 % 3,1 KVA 60 % 2,1 KVA 100 %	4,5 KVA 35 % 3,8 KVA 60 % 3,4KVA 100 %	3,6 KVA 35 % 2,8KVA 60 % 2,3KVA 100 %			
	5A ÷ 200A	5A ÷ 160A	10A ÷ 140A	10A ÷ 110A			
	200 A 40 % 160 A 60 % 140 A 100 %	160 A 40 % 140 A 60 % 110 A 100 %	140 A 35 % 125 A 60 % 115 A 100 %	110 A 35 % 90 A 60 % 75 A 100 %			
	IP 23 S		12,9 Kg		176 x 450 x 420H		

**TIG SOUND DC 2341/T**

S CE

Art. 360

"INVERTER" TİPİ DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA		TIG		MMA	
	208 - 220 - 230V 50/60 Hz ±10%	400 - 440V 50/60 Hz ±10%	208 - 220 - 230V 50/60 Hz ±10%	400 - 440V 50/60 Hz ±10%			
	16 A	10 A	16 A	10 A			
	5,7 KVA 25 % 4,0 KVA 60 % 2,8 KVA 100 %	5,7 KVA 40 % 5,0 KVA 60 % 4,0 KVA 100 %	7,5 KVA 30 % 4,9 KVA 60 % 3,7 KVA 100 %	7,0 KVA 60 % 4,5 KVA 100 %			
	5A ÷ 230A	5A ÷ 230A	10A ÷ 210A	10A ÷ 210A			
	230 A 25 % 180 A 60 % 140 A 100 %	230 A 40 % 210 A 60 % 180 A 100 %	210 A 30 % 150 A 60 % 120 A 100 %	210 A 60 % 150 A 100 %			
	IP 23 S		16 Kg		207 x 437 x 411H		



TIG SOUND DC 3241/T

S CE Art. 362

"INVERTER" TİPİ DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG

MMA

	208 - 220 - 230V 50/60 Hz ± 10%	400 - 440V 50/60 Hz ± 10%	208 - 220 - 230V 50/60 Hz ± 10%	400 - 440V 50/60 Hz ± 10%
	16 A	16 A	20 A	16 A
	7,8 KVA 35 % 6,4 KVA 60 % 5,4 KVA 100 %	9,6 KVA 40 % 7,8 KVA 60 % 6,6 KVA 100 %	9,3 KVA 35 % 7,3 KVA 60 % 6,4 KVA 100 %	11,5 KVA 40 % 9,3 KVA 60 % 7,8 KVA 100 %
	5A ÷ 280A	5A ÷ 320A	10A ÷ 240A	10A ÷ 280A
	280 A 35 % 245 A 60 % 220 A 100 %	320 A 40 % 280 A 60 % 250 A 100 %	240 A 35 % 200 A 60 % 180 A 100 %	280 A 40 % 240 A 60 % 210 A 100 %
	IP 23 S	79,5 Kg		705 x 1060 x 975H



TIG SOUND AC-DC 1531/M

S CE Art. 364

"INVERTER" TİPİ AC-DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG

MMA

TIG

MMA

	230 V 50/60 Hz + 15% / -20%			150 A 30 % 110 A 60 % 110 A 100 %	130 A 30 % 100 A 60 % 90 A 100 %
	16 A			IP 23 S	
	3,9 KVA 30 % 2,5 KVA 60 % 2,2 KVA 100 %	4,4 KVA 30 % 3,3KVA 60 % 3,0 KVA 100 %		17,6 Kg	
	5A ÷ 150A	10A ÷ 130A		207 x 500 x 411 H	



TIG SOUND AC-DC 2240/M

S CE Art. 365

"INVERTER" TİPİ AC-DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG

MMA

TIG

MMA

	230 V 50/60 Hz + 15% / -20%			220 A 40 % 180 A 60 % 160 A 100 %	180 A 30 % 140 A 60 % 110 A 100 %
	16 A			IP 23 S	
	5,6 KVA 40 % 4,2 KVA 60 % 3,6 KVA 100 %	6,6 KVA 30 % 4,8 KVA 60 % 3,6 KVA 100 %		21,5 Kg	
	5A ÷ 220A	10A ÷ 180A		207 x 545 x 411 H	



TIG SOUND AC-DC 2641/T SYNERGIC

S CE
Art. 366

"INVERTER" TİPİ AC-DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA	TIG		MMA
	400 V 50/60 Hz ± 10%			260 A 40 % 240 A 60 % 230 A 100 %	210 A 40 % 200 A 60 % 190 A 100 %
	10 A			IP 23 S	
	6,6 KVA 40 % 6,3 KVA 60 % 5,8 KVA 100 %	7,3 KVA 40 % 7,0 KVA 60 % 6,5 KVA 100 %		65 Kg	
	5A ÷ 260A	10A ÷ 210A		705 x 1060 x 975 H	

TIG SOUND AC-DC 3341/T SYNERGIC

S CE
Art. 367

"INVERTER" TİPİ AC-DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA	TIG		MMA
	400 V 50/60 Hz ± 10%			330 A 40 % 320 A 60 % 310 A 100 %	330 A 40 % 320 A 60 % 310 A 100 %
	20 A			IP 23 S	
	10,4 KVA 40 % 10,1 KVA 60 % 9,7 KVA 100 %	14,5 KVA 30 % 14,0 KVA 60 % 13,5 KVA 100 %		93 Kg	
	5A ÷ 330A	10A ÷ 330A		705 x 1060 x 975 H	

TIG SOUND AC-DC 4561/T SYNERGIC

S CE
Art. 368

"INVERTER" TİPİ AC-DC
TIG KAYNAK MAKİNASI



TIG		MMA	TIG		MMA
	400 V 50/60 Hz ± 10%			450 A 60 % 380 A 100 %	360 A 60 % 320 A 100 %
	25 A			IP 23 S	
	16 KVA 60 % 12,5 KVA 100 %	15,8 KVA 60 % 13,5 KVA 100 %		136 Kg	
	5A ÷ 450A	10A ÷ 360A		705 x 1060 x 1155 H	

S CE

SOUND MIG 2060/MD STAR DOUBLE PULSE Art. 301

"INVERTER" TİPİ
MIG KAYNAK MAKİNASI



230 V 50/60 Hz +15% / -20%	20 A	0,6/0,8/1,0 Fe 0,8/1,0 Cu-Si 3% 0,6/0,8/1,0/1,2 Al 0,8/1,0 0,6/0,8/1,0 Inox Cu-al8 (AkBz8)
5,7 KVA 60 % 4,1 KVA 100 %	Ø 200mm/5 Kg Ø 300mm/15 Kg	Ø 200mm/5 Kg Ø 300mm/15 Kg
15A ÷ 200A	IP 23 S	IP.. IP 23 S
200 A 60 % 160 A 100 %	21,5 Kg	21,5 Kg
Electronic	260 x 580 x 471H	260 x 580 x 471H



S CE

SOUND MIG 2740/T STAR PULSE Art. 307

"INVERTER" TİPİ
MIG KAYNAK MAKİNASI



400 V 50/60 Hz +15% / -20%	16 A	0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9 Cu-Si 3% 0,8/0,9/1,0/1,2 Al 0,8/0,9/1,0 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox Cu-Al8 (AlBz8)
10,4 KVA 40 % 9,0 KVA 60 % 8,1 KVA 100 %	Ø 300mm/15 Kg	Ø 300mm/15 Kg
15A ÷ 275A	IP 23 S	IP.. IP 23 S
275 A 40 % 255 A 60 % 240 A 100 %	67 Kg	67 Kg
Electronic	510 x 970 x 960H	510 x 970 x 960H



S CE

SOUND MIG 3540/T STAR PULSE Art. 309

"INVERTER" TİPİ
MIG KAYNAK MAKİNASI



400 V 50/60 Hz ± 10%	16 A	0,8/0,9/1,0/1,2 Fe 0,8/0,9/1,0 0,9/1,0/1,2 Al Cu-Si 3% 0,8/0,9/1,0/1,2 Inox
13,1 KVA 40 % 10,4 KVA 60 % 8,6 KVA 100 %	Ø 300mm/15 Kg	Ø 300mm/15 Kg
5A ÷ 350A	IP 23 S	Ø 1,5 ÷ Ø 6
350 A 40 % 280 A 60 % 260 A 100 %	80 Kg	80 Kg
Electronic	590 x 1090 x 960H	590 x 1090 x 960H



SOUND MIG 3840/T STAR PULSE

S CE
Art. 387

"INVERTER" TİPİ
MIG KAYNAK MAKİNASI



	400 V 50/60 Hz + 15% / -20%		0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Al 1,2 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Inox 1,6 0,8/0,9/1,0/1,2 Cu-Si 3% Cored 0,8/1,0/1,2 Cu-Al8 (AlBz8)
	20 A		Ø 300mm/15 Kg
	15,9 KVA 40 % 13,2 KVA 60 % 11,7 KVA 100 %		Ø 1,5 ÷ Ø 6
	5A ÷ 380A		IP 23 S
	380 A 40 % 340 A 60 % 310 A 100 %		101 Kg
	Electronic		705 x 1060 x 1380H



SOUND MIG 5040/T STAR PULSE

S CE
Art. 389

"INVERTER" TİPİ
MIG KAYNAK MAKİNASI



	400 V 50/60 Hz + 15% / -20%		0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Fe 0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Al 1,2 0,6/0,8/0,9/1,0/1,2/1,6 Inox 1,6 0,8/0,9/1,0/1,2 Cu-Si 3% Cored 0,8/1,0/1,2 Cu-Al8 (AlBz8)
	32 A		Ø 300mm/15 Kg
	25,0 KVA 40 % 21,0 KVA 60 % 19,5 KVA 100 %		Ø 1,5 ÷ Ø 6
	5A ÷ 500A		IP 23 S
	500 A 40 % 450 A 60 % 430 A 100 %		115 Kg
	Electronic		705 x 1060 x 1380H



TECNA®

It also contains the series of balancers:
ATEX 
 Ex II 2GD c II T 65°C (T6)



GENERAL CATALOGUE
Balancers

CAPACITY 0,2 ÷ 180 kg



TECNA®



Art. / Item 7404

Art. / Item 7503

Art. / Item 7911

Art. / Item 7900

Art. / Item 7902P



 PUNTRICI MANUALI E PNEUMATICHE
 POTENZE: 2 - 2,5 - 6 kVA AL 50%
 TIMER ELETTRONICO INCORPORATO
 AMPLO ASSORTIMENTO DI BRACCI ED ELETTRODI

 HAND AND AIR OPERATED SPOT GUNS
 POWER: 2 - 2.5 - 6 kVA AT 50%
 BUILT-IN ELECTRONIC TIMER
 LARGE CHOICE OF ARMS AND ELECTRODES

 HANDBETÄTIGTE UND PNEUMATISCHE PUNKTSCHWEISSZANGEN
 LEISTUNGEN: 2,5-6 kVA BEI 50% ED
 INTEGRIERTE ELEKTRONISCHER ZEITGEBER
 GROSSES SORTIMENT VON ARMEN UND ELEKTRODEN

TECNA®

S.p.A. - Via Orsico, 25/27 - 41024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italia)
 P.le. +39 051 8954400 - Tel. 051 8954410 - Telex +39 051 8954400
 e-mail: sales@tecna.net - http://www.tecna.net - vendite@tecna.net

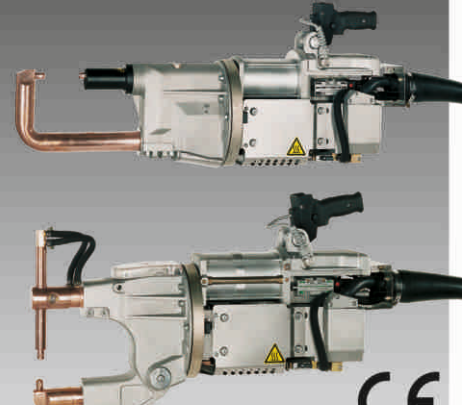



● PUNTRICI PENSILI CON CONTROLLO INCORPORATO
 ● PRODUCTION SPOT GUNS WITH BUILT-IN TIMER
 ● PINCES PAR POINTS AVEC CONTROLE INCORPORE
 ● PUNKTSCHWEISSZANGEN MIT INTEGRIERTER STEUERUNG 




TECNA®

MF
3-PHASE INVERTER

MEDIA FRECUENZA 1000 Hz
 MEDIUM FREQUENCY 1000 Hz
 MITTELFREQUENZ 1000 Hz





 PUNTRICI PENSILI PNEUMATICHE DA PRODUZIONE A MEDIA FRECUENZA
 MEDIUM FREQUENCY, AIR OPERATED PRODUCTION SPOT WELDING GUNS
 MITTELFREQUENZ - PNEUMATISCHE PRODUKTIONS - PUNKTSCHWEISSZANGEN

TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel San Pietro Terme - (BO) - ITALY
 P.ho. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Fax +39 051 6954490
 E-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net - http://www.tecna.net

SALDATRICI DA BANCO A PUNTI E PROIEZIONE A MEDIA FREQUENZA
MEDIUM FREQUENCY SPOT AND PROJECTION BENCH WELDING MACHINES
MITTELFREQUENZ - PUNKT - U. BÜCKELSCHWEISSMASCHINEN IN TISCHAUFÜHRUNG



TECNA®



PUNTRICI A COLONNA A BRACCIO OSCILLANTE E RETTILINEE 35+50 kVA
ROCKER ARM AND LINEAR ACTION SPOT WELDERS 35+50 kVA
SOUDEUSES A BRAS OSCILLANTS ET A DESCENTE RECTILIGNE 35+50 kVA
PUNKTSCHWEISSMASCHINEN IN SCHWINGEBELI-LINEARAUFÜHRUNG 35+50 kVA
MAQUINAS DE SOLDADURA A BRAZO OSCILANTE Y DE DESCENSO RECTILIGNEO 35+50 kVA

TECNA®

ONLY FOR:
Euro ELECCH 2010
 The World's Best

Puntatrice Rettilinea INVERTER 30 kVA
INVERTER Linear Action Spot Welders 30 kVA

CARATTERISTICHE

- Inverterizzato in forma d'onda per elevata potenza e lungo durata, perché per il controllo dell'energia in modo preciso.
- Inverter a stato solido con raffreddamento ad acqua.
- Unità di controllo a microprocessore con comando ad inverter con 500 modi di lavoro.
- Puntatrice elettrica a due strati che consente di lavorare in posizione anche con grande inclinazione.
- Possibilità di un piccolo schermo aggiuntivo per il controllo diretto del programma di lavoro, utile quando il lavoratore deve lavorare in diverse posizioni.
- Cambio di posizione rapido e preciso senza bisogno di pesanti rotazioni.
- Spazio libero con grandi ruote in basso e apposite.
- Ingresso con accensione regolabile da 170 a 500 mm, profondità 300 mm (Art. 6022).
- Cambio di gas in modo rapido per lavoro pesante in lungo durata.
- Cambio con doppio cassetto con comando manuale.

FEATURES

- Inverterized wave form for high duty and long life, for the control of energy in a precise way.
- Inverter-based transformer with water-cooled inverter.
- Inverter-based transformer with water-cooled inverter.
- Microprocessor control unit with inverter command with 500 modes of work.
- Two-stage electric spot control for changing and working in different positions.
- Reconnected to additional electric spot control for the direct control of the work program, useful when the worker has to work in different positions.
- Double-chamber pneumatic cylinder. Lubrication free in any position.
- Built-in, perfect filler assembly with pressure gauge.
- Entry of electrode gas from 170 to 500 mm, depth 300 mm (Art. 6022).
- Cylinder with chrome-plated stem for heavy duty work in long life.
- Cylinder with double draw with hand control.



Art./Item **6022** CE

Via Meucci, 27 - 40024 - Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italy)
 P.ho. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Fax +39 051 6954490
 http://www.tecna.net - E-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net

TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italia)
 P.ho. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Telex +39 051 6954490
 e-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net - http://www.tecna.net

SALDATRICI A RESISTENZA RETTILINEE MONOFASI A PUNTI E PROIEZIONI 63 + 160 kVA
SINGLE-PHASE SPOT AND PROJECTION LINEAR ACTION WELDING MACHINES 63 + 160 kVA
SOUDEUSES A DESCENTE RECTILIGNE MONOPHASEES, PAR POINT ET PAR BOSSAGES 63 + 160 kVA
STATIONÄRE EINPHASEN-PUNKT - U. BÜCKELSCHWEISSMASCHINEN 63 + 160 kVA
MAQUINAS DE SOLDADURA DE DESCENSO RECTILIGNEO A PUNTOS Y A PROYECCION 63 + 160 kVA



TECNA®



CE



STRUMENTI DI MISURA E CONTROLLO
TEST AND MEASUREMENT INSTRUMENTS
MESS-UND KONTROLL-GERÄTE

TECNA®

GB



CE

RESISTANCE WELDER MICROPROCESSOR
CONTROL UNITS KITS

TECNA®



KIT MEDIA FREQUENZA INVERTER
MEDIUM FREQUENCY KIT INVERTER
KIT MOYENNE FREQUENCE INVERTER
MITTELFREQUENZ KIT INVERTER
KIT MEDIA FRECUENCIA INVERTER

TECNA®

KIT DI SALDATURA A MEDIA FREQUENZA E TRASFORMATORE
 MEDIUM FREQUENCY WELDING KIT AND TRANSFORMER
 KIT DE SoudAGE ET TRANSFORMATEUR A MOYENNE FREQUENCE
 KIT DE SOLDADURA DE MEDIA FRECUENCIA Y TRANSFORMADOR
 MITTELFREQUENZ-SCHWEISSKIT UND TRANSFORMATOR



Art. - Item 1591A

Art. - Item 1591B

TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italy)
Ph. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Telex +39 051 6954490
e-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net - http://www.tecna.net

I IMPIANTI PER LA SALDATURA MANUALE DI PRIGIONIERI CON GENERATORI A SCARICA DI CONDENSATORI

TSW 1500 66 mF • controllo digitale con 4 programmi di saldatura
TSW 2000 N 88 mF • TSW 2900 N 132 mF controllo digitale con 4 programmi di saldatura

GB HAND-OPERATED STUD WELDING EQUIPMENT WITH CAPACITOR DISCHARGE GENERATORS

TSW 1500 66 mF • digital control with 4 welding programs
TSW 2000 N 88 mF • TSW 2900 N 132 mF digital control with 4 welding programs

E EQUIPO PARA LA SOLDADURA MANUAL DE PERNOS CON GENERADOR A DESCARGA DE CONDENSADORES

TSW 1500 66 mF • con control digital con 4 programas de soldadura
TSW 2000 N 88 mF • TSW 2900 N 132 mF con control digital con 4 programas de soldadura



TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italy)
Ph. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Fax +39 051 6954490
http://www.tecna.net E-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net



APPLICAZIONI ALLUMINIO
ALUMINIUM APPLICATIONS

TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italy)
Ph. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Fax +39 051 6954490
http://www.tecna.net - E-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net

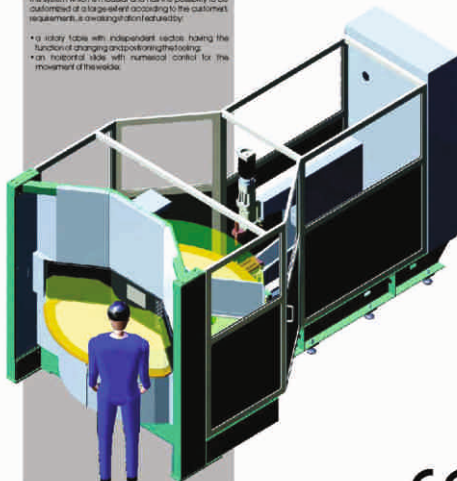
Automatic Welding System



Tecna introduces the new AUTOMATIC spot and projection welding system (patented).

This system which is modular and has the possibility to be customized at a low level according to the customer requirements, is a singular and revolutionary technology.

• a rotary table with independent sectors having the function of changing and positioning the working area horizontally with a numerical control for the movement of the table.

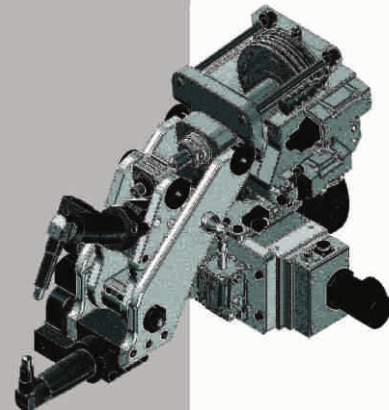


CE

TECNA®

S.p.A. - Via Grieco, 25/27 - 40024 Castel S. Pietro Terme - Bologna (Italy)
Ph. +39 051 6954400 - Tel. 051 6954410 - Fax +39 051 6954490
http://www.tecna.net - E-mail: sales@tecna.net - vendite@tecna.net

X Type Pneumatic Robot Guns



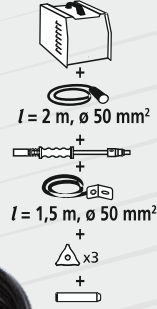
TECNA S.p.A. Specifications subject to change
Without notice

CE

GYS POT 2600

Sac Çektirme

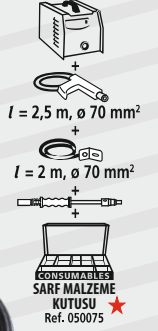
230 V



GYS POT 39.02S GYS POT 39.04S

Sac Çektirme

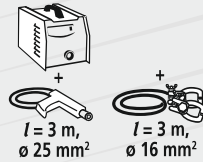
230 V
400 V



GYS POT ALU FV

Alüminyum
Çektirme

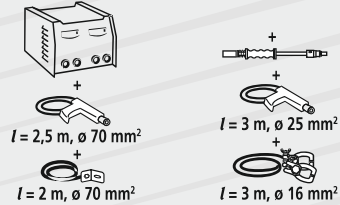
110 V
240 V



GYS POT COMBI 230

Alüminyum
ve Sac
Çektirme

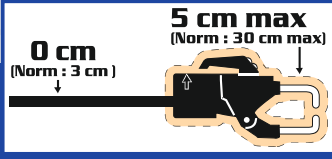
230 V



GYS POT 2600	Ref.052208	230V 50 Hz	2600	—	•	—	—	5,4	16	1800	OK	—	20x32x18	14
GYS POT 39.02	Ref.052215	230V 50Hz	3800	•	•	—	•	7,4	16	2800	OK	OK	22,5x36x23,5	23
GYS POT 39.04	Ref.052222	400V 50Hz 2 ph	3800	•	•	—	•	7,4	16	2800	OK	OK	22,5x36x23,5	23
GYS POT ALU FV	Ref.051546	110>230V 50/60Hz	7500	•	—	Automatic	—	50 > 200	5	—	OK	OK	21x24x36	14
GYS POT COMBI 230 PRO	Ref.020511	230V 50Hz	3800 (steel) 7500 (alu)	•	x2 Automatic + Manual	Automatic	•	7,4 (steel) 50>200 (alu)	16	2800 (steel)	OK	OK	45x43x29	49,7

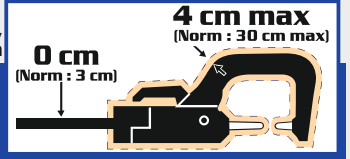
Galvanizli, Yüksek Mukavemetli,
Ultra Yüksek Mukavemetli ve Boron Çeliği İçin

GYSLOT BP LX INVERTER



Galvanizli, Yüksek Mukavemetli,
Ultra Yüksek Mukavemetli ve Boron Çeliği İçin

GYSLOT BP LC INVERTER



13000 A
550 daN

13000 A
550 daN

SD
CARD



13 000 A • 550 daN
Su Soğutmalı
Kablo : L = 2,5 m - Ø = 200 mm²

Hava Soğutmalı
Kablo : L = 2,5 m - Ø = 150 mm²

DAHİL OLANLAR :



$f = 120 \text{ mm}$
X1 Ref 050501
8 bar / 550 daN

GYSLOT BP LX Ref.019652

50/60Hz	A	A	mm	mm
3x400	32 (D)	13000	3+3+3	1,5+3
U _o	Kablo (L / Ømm ²)	100% Cu	cm	kg
16	2,5m/200 Su Soğ.	2,5m/150 Hava Soğ.	65x80 x205	160

BODYPROTECT[®] TECHNOLOGY
2004-40-CE UNIQUE ELECTRO-MAGNETIC FIELD PROTECTION by GYS

©BODYPROTECT teknolojisini ile minimum elektro manyetik alan

Compliant : Directive 2004-40-CE
Certified by : Laboratory EMITECH

GYSLOT BP LC Ref.019669

50/60Hz	A	A	mm	mm
3x400	32 (D)	13000	3+3+3	1,5+3
U _o	Kablo (L / Ømm ²)	100% Cu	cm	kg
16	2,5m/200 Su Soğ.	2,5m/150 Hava Soğ.	65x80 x205	160

13 000 A • 550 daN
Su Soğutmalı
Kablo : L = 2,5 m - Ø = 200 mm²

Hava Soğutmalı
Kablo : L = 2,5 m - Ø = 150 mm²

DAHİL OLANLAR :



$f = 120 \text{ mm}$
X1 Ref 019140
8 bar / 550 daN

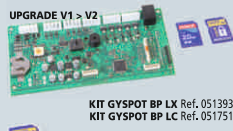
Punta Ucu Takımı



Ref. 050068



Koruyucu Branda
Ref. 050853

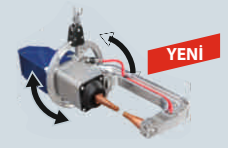


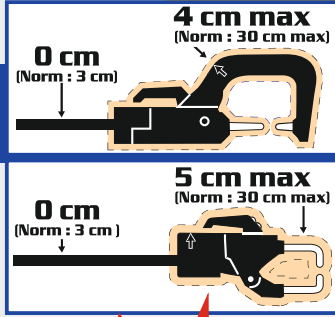
Yönetim Kartı
Ref. 051621

KIT GYSLOT BP LX Ref. 051393
KIT GYSLOT BP LC Ref. 051751

Opsiyonel GYRO 360°

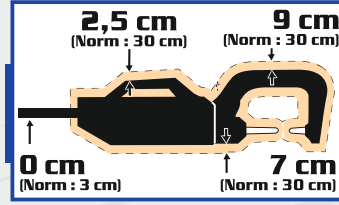
Bp. Lc için Ref 051737
Evolution için Ref 051720





Galvanizli, Yüksek Mukavemetli,
Ultra Yüksek Mukavemetli ve Boron Çeliği için

GYSPOT BP LCX INVERTER



Galvanizli, Yüksek Mukavemetli,
Ultra Yüksek Mukavemetli ve Boron Çeliği için

GYSPOT EVOLUTION INVERTER

13000 A
550 daN

Sisteme
2si
dahildir

SD
CARD

14500 A
550 daN

13 000 A • 550 daN
Su Soğutmalı
Kablo : L = 2,5m - Ø = 200 mm²

Hava Soğutmalı
Kablo : L = 2,5 m - Ø = 150 mm²

DAHİL OLANLAR :

- Tekli Punta Elektrodu Ref. 049291 (x1)
- ÇEKİÇ Ref. 049802
- Aksesuar Kutusu Ref. 050075

8 bar / 550 daN
C1 Ref 019140
Ø = 89 mm

8 bar / 550 daN
X1 Ref 050501
f = 120 mm

UPGRADE V1 > V2

KIT GYSPOT BP LCX Ref. 051393
KIT GYSPOT BP LC Ref. 051751

Yönetim Kartı Ref. 051621

Koruyucu Branda Ref. 050853

Punta Ucu Takımı Ref. 050068

GYSPOT BP LCX Ref.019676

50/60Hz	A	RMS	A	mm
3x 400	32 (D)	13000	3+3+3	1,5+3
0	Kablo (L / Ømm ²)	100%	Cu	cm kg
6	2,5m / 200 Su Soğ.	2,5m / 150 Hava	65x80 x205	180

GYSPOT (4M) Ref.019614

EVOLUTION PTI (6M) Ref.020320

50/60Hz	A	RMS	A	mm
3x 400	25 (D)	14 500	3+3+3	1,5+3
Uo	Kablo (L / Ømm ²)	100%	Cu	cm kg
16	4 m / 6 m	2m / 200 Hava	60x80 x230	100

Opsiyonel GYRO 360°



14 500 A • 550 daN
Su ve Hava Soğutmalı
Kablo : L = 4m veya 6m

Transformatörü İçinde

SIGORTA 16 > 25 A

DAHİL OLANLAR :
C1 Ref 019140
8 bar / 550 daN



SİNERJİK

T3GYS

Ref. 033108



Ref. 033023



TRIMIG 205-4S

Ref. 019904



Karosier için
HLE/THLE

YENİ

Karosier için
HLE/THLE

YENİ



Aksesuar Kutusu



Spool Gun



KORUYUCU GAZ
Argon+Co²(çelik, Paslanmaz)
Argon (ALU/CuSi3/CuAl8)

50/60 HZ
A

min → max
A

40°C
EN 60974-1

Orjinal Ekipmanı

Ø mm

Reg

cm

kg

KVA

Spool gun

TRIMIG 205-4S

Ref 019904

400
3~

10

15 > 205

150A
25%

110A

0,6 mm
0,8 mm

3 m

0,8 mm

0,6>1,0

7

47 x 77
x 79

55

5

Opsiyonel

T3GYS

Ref 033023

400
3~

10

15 > 205

150A
25%

110A

0,6/0,8 mm
0,8/1,0 mm

3 m

2 x
0,8 mm

0,6>1,0

7

60 x 90
x 90

72

5

Opsiyonel



TIG 207 AC/DC HF FV

5 **200 A**

FV PFC SR AD L/DB/P

Ref. no accessories : **011625** 19 kg

Ref. with accessories : **011618** 24 kg



TIG 208 AC/DC HF

5 **200 A**

PFC SR AD L/DB/P

Ref. no accessories : **011823** 26 kg

Ref. with accessories : **011816** 31 kg



TIG 4M³

Ref 015678

NEW
FEB.
2012



4 m³
max
(20L)

FOR :
• TIG 137 DC
• TIG 168 DC
• TIG 200 DC

TIG 10M³

Ref 041288



10 m³
max
(50L)

FOR :
• TIG 137 DC
• TIG 168 DC
• TIG 200 DC
• TIG 207 AC/DC
• TIG 208 AC/DC

10M-XL

Ref 041257



FOR :
• TIG 137 DC
• TIG 168 DC
• TIG 200 DC
• TIG 250 DC
• TIG 207 AC/DC
• TIG 208 AC/DC

**OPTION :
TIG WATER
COOLING UNIT**

Ref. 041271
8,6 kg

400W

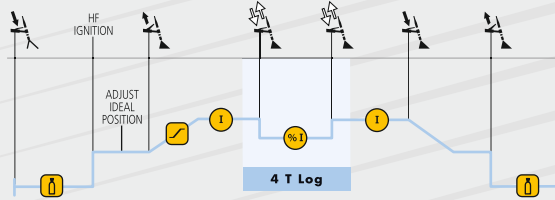
SR26 DB
4m



-25°C / -13°F
liquide non fourni
/ liquid not supplied



100% Control



MADE IN FRANCE 60974/1	50/60Hz	A	INTEGRATED TECHNOLOGY				PROTEC 400V Tested in Production	TIG		TIG		Freq. Hz	U ₀ V	mm ²	cm kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	
			FV	PFC	SR	AD		AC	DC	XGYS ^{20°C}	EN60974-1 (40°C)					I _A (60%)	X% (I _z max)
TIG 207 AC/DC HF FV	110V 1~	20	•	•	•	•	10 > 160A	5 > 160A	AC-DC 47% @ 160A	AC-DC 90	AC-DC 30	20 v	70	35/50	20x39x36 19	6	7,5
	230V 1~	13	•	•	•	•	10A V	5A V	AC 32% @ 200A	AC 95	AC 13						
TIG 208 AC/DC HF	230V 1~	16	•	•	•	•	200A	200A	DC 47% @ 160A	DC 95	DC 13	200	70	35/50	20x42x49 26	6	7,5



PEARL 180-2

20 **180 A** Ø 100/200

FV PFC SR

Ref. with accessories : 033351 12 kg



PEARL 180-4 XL

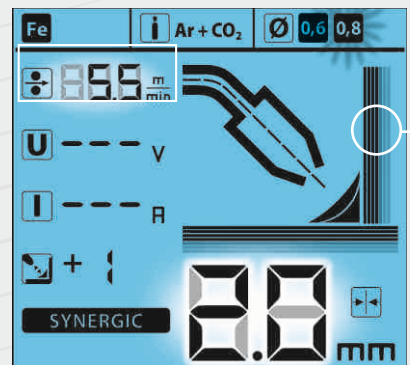
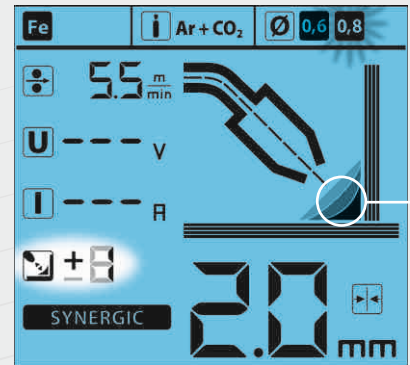
20 **180 A** Ø 200/300

FV PFC SR

Ref. with accessories : 033382 20 kg



SYNERGIC Easy to use



FV FLEXIBLE VOLTAGE

110V
10 > 120A - [32A]
10 > 80A - [16A]

230V
10 > 200A - [16A]

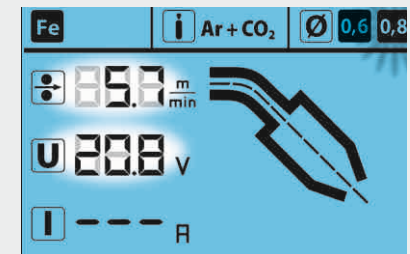
85V **265V**

PFC POWER FACTOR CORRECTION

up to **30%** Energy Saving

100m

MANUAL Enter your parameters



	MADE IN FRANCE	NORM. 60974/1	Electronic control	Ø mm			cm kg	INTEGRATED TECHNOLOGY			IP	50/60Hz	A	min > max	EN60974-1 (40°C)		U ₀	POWER GENERATOR (+/- 15%)	Ø mm		EQUIPE D'ORIGINE ORIGINAL EQUIPMENT ORIGINALAUSSTATTUNG EQUIPAMIENTO DE FABRICA	
				100	200	300		FV	PFC	SR					I _A (60%)	X% (A max)			GAS	NO GAS	Ø	Length
PEARL 180-2				•	•	—	20x45x36 10	•	•	•	23	110V 1~	32	20 > 120	110A	120A 45%	83,4	7,5 kVA	0,6>1	0,9	0,6 mm	0,8 mm
				230V 1~	[13]	20 > 180		120A	180A 22%	0,6 mm			0,8 mm									
PEARL 180-4 XL				—	•	•	20x55x44 18	•	•	•	23	110V 1~	32	20 > 120	110A	120A 45%	83,4	7,5 kVA	0,6>1	0,9	0,6 mm	0,8 mm
				230V 1~	[13]	20 > 180		120A	180A 22%	0,6 mm			0,8 mm									

GYSMİ 165

Demir, Çelik, Metal 230 V

GYSMİ 195

Demir, Çelik, Metal 230 V



TRI 400V - 3 ph **250**_A Ø1,6 • 5,0

YENİ

GYSMİ 161

Demir, Çelik, Metal 230 V

GYSMİ 253

Demir, Çelik, Metal 230 V



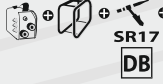
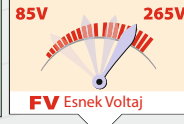
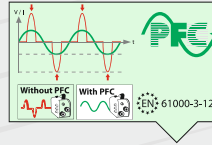
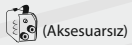
I ₂	X _{GYs} 20°C	Elektrod / Saat				
		Ø 1,6	Ø 2	Ø 2,5	Ø 3,2	Ø 4
160A	60% @ 160A	62	50	47	45	22

PROTEC 400V Testi

CE NORM. 60974/1	50/60 HZ	A	I ₂		Normal Kullanım	X _{GYs} 20°C	U ₀	U _{0cv} Başlangıç Voltajı v	Ø mm ²	IP	EN 60974-1 (40°C)		cm	kg	Jeneratör (+/- 15%)
			MMA	TIG							I _A (60%)	X% (I ₂ max)			
Gysmi 165 Ref: 015708	230V	16	10 > 160A	10 > 160A	65% @ 160 A	72	80	10/25	23	90	19	42x17x37	8,7 kg	6 kW 7,5 kVA	
Gysmi 195 Ref: 017092	230V	13	10 > 160A	10 > 190A	85% @ 160 A	67	85	10/25	23	120	28	42x17x37	12 kg	6 kW 7,5 kVA	

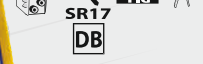
CE NORM. 60974/1	50/60 HZ	A	I ₂	X _{GYs} 20°C	Normal Kullanım	Ø mm	U ₀	U _{0cv} Başlangıç Voltajı v	Ø mm ²	IP	EN 60974-1 (40°C)		cm	kg	Jeneratör (+/- 15%)
											I _A (60%)	X% (I ₂ max)			
Gysmi 161 Ref: 016705	230V	16	10 > 160A	60% @ 160 A	1,6>4	72	80	10/25	21	85	14	42x17x37	4,2	6 kW 7,5 kVA	

CE NORM. 60974/1	S	50/60 HZ	A	MMA		TIG		U ₀	U _{0cv} Başlangıç Voltajı v	Ø mm ²	IP	kg	cm	kg	Jeneratör	
				I ₂	EN 60974-1 (40°C)	I ₂	EN 60974-1 (40°C)									
Gysmi 253 TRI Ref: 010215 (Aksesuarsız) Ref: 010093 (Aksesuarlı)		400 V 3ph	16	10 > 250A	180	25	10 > 250A	200	25	100	100	35/50	23	18	21x42x32 18 kg 22kg	10 kW 12,5 kVA

YENİ**TIG 167**Demir, Çelik, Metal **230 V****TIG 200**Demir, Çelik, Metal **230 V****TIG 167 DC HF SR**
Ref. 011014
17,3 kg**TIG 167 DC HF**
Ref. 016194
14,3 kgGüç Düzenleyici
Esnek Voltaj**OPSİYON**Ayar Tetiği
Ref. 045682
3 kgEl Kumandası
Ref. 045675
1 kg**TIG 167 DC HF**
Ref. 011021
9,3 kg**TIG 200 DC HF FV**
Ref. 011533

(Aksesuarsız) 10 kg

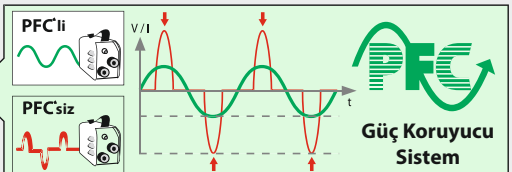
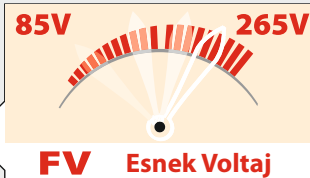
Ref. 011540 14,3 kg



CE NORM. 60974/1	50/60 HZ	A	MMA				TIG				U ₀	Ø mm ²	IP	kg	cm	Jeneratör (+/- 15%)	
			I ₂	X _{GYS} 20°C	EN 60974-1 (40°C)	I _A (60%)	X _% (I ₂ max)	I ₂	I _A (60%)	X _% (I ₂ max)						kW	kVA
TIG 167 DC HF Ref. 011021 (Aksesuarsız) Ref. 016194 (Aksesuarlı) Ref. 011014 (Shock Resistant)	230	16	10 > 160A	55% @ 160A	1,6 > 4	80	15	10 > 160A	100	21	70	35/50	23	9,3	14x37x30	6 kW	7,5 kVA
TIG 200 DC HF FV Ref. 011533 (Aksesuarsız) Ref. 011540 (Aksesuarlı)	230	13	10 > 200A	46% @ 190A	1,6 > 5	125	20	5 > 200A	140	30	76	35/50	23	10	20x43x34 (Shock Resistant)	7 kW	8,75 kVA
	110	32	10 > 120A	38% @ 190A	1,6 > 3,2	90	30	5 > 180A	115	26			14,3 (Aksesuarlı)		42x15x31		

PLAZMA KESME MAKİNALARI**TAŞIYICI ARABA**

Ref 040120

GÜVENLİK**YENİ**

Güç Koruyucu Sistem

CE NORM. 60974/1



50/60 HZ



A



max mm



METAL ALU



EN 60974-1 (40°C)

I_A (60%)X_% (I₂ max)

Basınç bar



L / mm



Kompresör İçerir



IP



cm



kg



Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)



6 kW



7,5 kVA



PROTEC 600

Plasma CUTTER 31 FV
Ref. 030985230-1~ 16
110-1~ 325A > 30A
5A > 30A

10

8
19A32%
25%

2,5 > 6

115

—

23

18,5x41
x29

12

6 kW

7,5 kVA

•

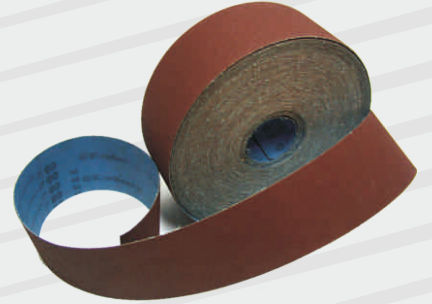


BANT ZIMPARALAR

BEZ ZIMPARALAR



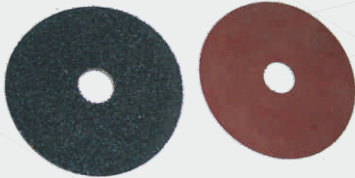
MOP ZIMPARALAR



FİBER DİSKLER

FLAP DİSKLER

FLEX ÇAPAK TAŞLARI



KESİCİ DİSKLER





QUARK
Sonsuz kaynagımız

TİG - MİG - PLASMA TORCLAR

MİG



TİG



PLASMA



TİG - MİG - PLASMA SARF MALZEMALERİ





QUARK®



KARBOSAN



MAGMAWELD



SILICONI
COMMERCIALE SPA



ROTHENBERGER



CEBORA
KAYNAK MAKİNALARI

TECNA®



Beresit Makina ve Sanayi Ürünleri Temsilcilik ve Ticaret A.Ş.

Merkez: Işıklar Sitesi 6172 Sok. No:2/2-3
35070 Işıkkent - İZMİR - TÜRKİYE
Tel: +90(232) 472 12 52 **Fax:** 472 12 24
www.beresit.com

Şube: 1145/6 Sokak No:16 35110
Yenişehir - İZMİR - TÜRKİYE
Tel: +90(232) 457 52 55 - 56 **Fax:** 459 15 85
e-mail: info@beresit.com