



T.C.
ANADOLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
Piyasa Fiyat Araştırma Mektubu

Sayı: 97653057/96
Konu: Piyasa Fiyat Araştırma

Tarih: 29/11/2023

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarı yazılı 63 kalem malzemeye ve/veya hizmete ilişkin fiyatınızı en geç 04.12.2023 tarih ve saat 12:00'e kadar teslim tarihi ile teklif edilen ürünlere ait bilgiler açıklanmak suretiyle adresimize elden teslim etmenizi, E-posta veya faks göndermenizi rica ederim.

Sertaç BETGÜ
Şef

Malzeme listesi ektedir.

MALZEME İSTEK BİRİMİ:	GÜZEL SANATLAR FAKÜLTESİ DEKANLIĞI
MALZEME TESLİM YERİ:	A.Ü. Ayniyat Saymanlığı Malzeme Muayene Kabul ve Teslim Alma Merkezi Yunusemre Kampüsü ESKİŞEHİR - 0222 335 05 80 / 1780

Yukarıda cins ve miktarı yazılı malzemeleri ve/veya hizmeti hizmetlerinde belirtilen fiyatlarla vermeyi beyan ediyorum.

AÇIKLAMA

Firma Adı/ Kaşe/ İmza

- 1- Fiyatlar KDV hariç TL (Türk Lirası olarak belirtilecektir. (Örn:...,00))
- 2- Alternatif Fiyat Mektubu Değerlendirmeye Alınmayacaktır.
- 3- Malzeme Teslim Tarihi Önemle Belirtilecektir.
- 4- Malzemelerin Nakliye Bedeli Firmanıza Aittir.
- 5- Kargo ile mal gönderilmemesi esastır. Gönderilmesi halinde sorumluluk firmaya aittir.
- 6- Firmalar malı göndermeden önce Malzeme Muayene Kabul ve Teslim Alma Merkezine bildirimde bulunması ve kabulde firma yetkilisinin bulunması yasa gereğidir.
- 7- Teklif edilen ürünlere ait varsa TSE ve ISO kalite güvence belgeleri teklif ile birlikte sunulmalıdır.
- 8- Bilgi için telefon numarası: 0 222 335 05 80-1084 -1085 Faks:0 222 3307163
- 9- Adres: A.Ü. DÖNER SERMAYE İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ YUNUSEMRE KAMPÜSÜ 26470 ESKİŞEHİR
- 10- E-Posta: donersatinalma@anadolu.edu.tr Web: www.anadolu.edu.tr

donersatinalma@anadolu.edu.tr
adresine geri dönüşüm sağlayabilirsiniz

102 ONAY NOLU BELGENİN EK'Lİ MALZEME LİSTESİ

SNO	MALZEME CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MALZEME TESLİM TARİHİ	MARKA
1	3B Sla Yazıcı Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
2	Fep 3B Baskı Filmi 9,25 İnç Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
3	Fep 3B Baskı Filmi 13,6 İnç Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
4	3B Sla Yazıcı Ekran Koruyucu Film 8,9 İnç Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
5	3B Sla Yazıcı Ekran Koruyucu Film 13,6 İnç Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
6	3B Sla Yazıcı Lcd Ekran Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
7	3B Sla Yazıcı Lcd Ekran 13,6" Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
8	3B Baskı Kullanımına Uygun İzopropil Alkol Malzeme Özellikleri Ektedir.	60	Litre				
9	Hava Temizleme Aspiratörü Malzeme Özellikleri Ektedir.	4	Adet				
10	Hava Temizleme Aspiratörü Filtresi Malzeme Özellikleri Ektedir.	8	Adet				
11	Uv Reçine Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Litre				
12	Pla Filament Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Kilogram				
13	3B Sla Baskı Yıkama Kütleme Makinesi Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
14	Duvar Ve Pencere Tipi Aksiyal Havalandırma Fanı Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
15	Silikon Mat Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
16	3D Baskı İçin Tesviye Seti Malzeme Özellikleri Ektedir.	2	Adet				
17	Plazma Kesme Torcu Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
18	Plazma Kesme Otomasyon Kesme Torcu Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
19	Plazma Kesme Torcu Pergel Takımı Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				

Yetkili Ad Soyad : Sertaç BETGÜ
 Yetkili Unvan : Şef
 İmza :

102 ONAY NOLU BELGENİN EK'Lİ MALZEME LİSTESİ

SNO	MALZEME CİNSİ	MIKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MALZEME TESLİM TARİHİ	MARKA
20	Plazma Kesme Makinası Şasesi Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
21	Plazma Kesme Makinası Hava Tüpü Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
22	Plazma Kesme Makinası Plazma Elektrot Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
23	Plazma Kesme Makinası Gaz Dağıtıcı 30-70A Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
24	Plazma Kesme Makinası Gaz Dağıtıcı 80-100A Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
25	Plazma Kesme Makinası Plazma Meme 1.1 Mm 50-60A Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
26	Plazma Kesme Makinası Plazma Meme 1.3Mm 80A Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
27	Plazma Kesme Makinası 1.5Mm 100A Malzeme Özellikleri Ektedir.	6	Adet				
28	Plazma Kesme Makinası Plazma Nozul Malzeme Özellikleri Ektedir.	4	Adet				
29	Plazma Kesme Makinası Plazma Mesafe Shield 100A Malzeme Özellikleri Ektedir.	4	Adet				
30	Plazma Kesme Makinası Plazma Plazma Otomasyon Shield 80-100A Malzeme Özellikleri Ektedir.	4	Adet				
31	Plazma Kesme Makinası Plazma Plazma Otomasyon Shield 30-70A Malzeme Özellikleri Ektedir.	4	Adet				
32	Mig Kaynak Torcu Malzeme Özellikleri Ektedir.	2	Adet				
33	Ac/Dc Tıg Kaynak Makinesi Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
34	Tıg Kaynak Torcu Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
35	Tıg Kaynağı Tungsten Elektrot - Gri Tungsten (%2 Seryumlu) 1.6X175mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
36	Tıg Kaynağı Tungsten Elektrot - Gri Tungsten (%2 Seryumlu) 2.4X175mm	10	Adet				

Yetkili Ad Soyad : Sertaç BETGÜ
 Yetkili Unvan : Şef
 İmza :

102 ONAY NOLU BELGENİN EK'Lİ MALZEME LİSTESİ

SNO	MALZEME CİNSİ	MIKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MALZEME TESLİM TARİHİ	MARKA
	Malzeme Özellikleri Ektedir.						
37	Tig Kaynağı Tungsten Elektrot - Yeşil Tungsten (Saf Tungsten) 1.6 X 175 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
38	Tig Kaynağı Tungsten Elektrot - Yeşil Tungsten (Saf Tungsten) 2.4X175mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
39	Torç Arka Kapak Y 02 Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
40	Torç Arka Kapak Y 04 Malzeme Özellikleri Ektedir.	5	Adet				
41	Torç Sıramik Nozul (Fincan) Malzeme Özellikleri Ektedir.	20	Adet				
42	Tig Kaynak Pensi 1.6 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
43	Tig Kaynak Pensi 2.4 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
44	Tig Kaynak Pens Yuvası 1.6 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
45	Tig Kaynak Pens Yuvası 2.4 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Adet				
46	Tig Kaynak Makinası 1.2 Mm Paslanmaz Kaynak Makinası Teli Malzeme Özellikleri Ektedir.	3	Kilogram				
47	Tig Kaynak Makinası 1.2 Mm Alüminyum Kaynak Makinası Teli Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Kilogram				
48	Tig Kaynak Makinası 1.2 Mm Bronz Kaynak Teli Malzeme Özellikleri Ektedir.	3	Kilogram				
49	Tig Kaynak Makinası 1.6 Mm Demir Kaynak Teli Malzeme Özellikleri Ektedir.	10	Kilogram				
50	Çömlekçi Torna Teknesi Klipsleri ile Beraber (Çamur Tornasına Uyumlu) Malzeme Özellikleri Ektedir.	25	Adet				
51	Manuel Bar Blender , 3 Litre , 2200 W Malzeme Özellikleri Ektedir.	1	Adet				
52	Neodyum mıknatıs Yuvarlak Çap 12 Mm * Kalınlık 2 Mm Malzeme Özellikleri Ektedir.	1.000	Adet				

Yetkili Ad Soyad : Sertaç BETGÜ
 Yetkili Unvan : Şef
 İmza :

102 ONAY NOLU BELGENİN EK'Lİ MALZEME LİSTESİ

SNO	MALZEME CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	B.FİYAT	TUTAR	MALZEME TESLİM TARİHİ	MARKA
53	Şimşir Modelaj Kalem (Ebeşuar) Malzeme Özellikleri Ektedir.	100	Adet				
54	70 X 100 Deri Desenli Dokulu 300 - 320 Gr Fon Karton (Renk Krem) Malzeme Özellikleri Ektedir.	250	Adet				
55	90 X 120 Cm 1 Mm Oluklu Maket Karton (Bir Taraf Beyaz Olacak) Malzeme Özellikleri Ektedir.	1.000	Adet				
56	Alçı Torna Bıçak Ucu (3 Farklı Model Her Modelden 10 Adet) Malzeme Özellikleri Ektedir.	30	Adet				
57	Transmisyon Mili 3 Mm 3 Metre (1 Boy)	30	Adet				
58	Transmisyon Mili 4 Mm 3 Metre (1 Boy)	60	Adet				
59	Transmisyon Mili 5 Mm 3 Metre (1 Boy)	60	Adet				
60	Transmisyon Mili 6 Mm 3 Metre (1 Boy)	60	Adet				
61	Kare Demiri 4X4 Mm 6 Metre (1 Boy)	60	Adet				
62	Kare Demiri 5X5 Mm 6 Metre (1 Boy)	60	Adet				
63	Kare Demiri 8X8 Mm 6 Metre (1 Boy)	60	Adet				
TEKNİK ŞARTNAMELERİ EKTEDİR.(TEKNİK ŞARTNAMESİNİN KAŞELENİP İMZALANARAK GERİ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR)							

Yetkili Ad Soyad : Sertaç BETGÜ
Yetkili Unvan : Şef
İmza :

TEKNİK ÖZELLİKLER

1-KALEM 3B SLA Yazıcı

Teknik Özellikler:

Makine ağırlığı: 21 kg

Baskı hacmi: 14.7 L

Baskı hızı: 60 mm/sa maks

Işık kaynağı: Paralel matris, 84 LED ışık

Pozlama ekranı: 13.6 inç monokrom, 6480 x 3600 piksel (7L), 450:1 kontrast

Kontrol paneli: 4.3 inç dokunmatik

Ekran koruyucu: Çizilme önleyici film

Makine boyutları: 596x400x408mm

Baskı boyutları: 300x298x164mm

Güç Kaynağı: 120 W

2-KALEM FEP 3B Baskı Filmi 9.25 İnç

Teknik Özellikler

Reçine Yazıcı reçine haznesi için FEP filmi

Boyut: 9.25 inç, 260x175 mm

Kalınlık: 0.1 mm

Aytema 3D 04.06.2020


3-KALEM FEP 3B Baskı Filmi 13,6 İnç

Teknik Özellikler

Reçine Yazıcı reçine haznesi için FEP filmi

Boyut: 13.6 inç. 390x263 mm.

Kalınlık: 0.1 mm

4-KALEM 3B SLA Yazıcı Ekran Koruyucu Film 8,9 İnç

Teknik Özellikler

Reçine yazıcılar için LCD ekran koruyucu film

Boyut: 8.9 inç. 194x124 mm

5-KALEM 3B SLA Yazıcı Ekran Koruyucu Film 13,6 İnç

Teknik Özellikler

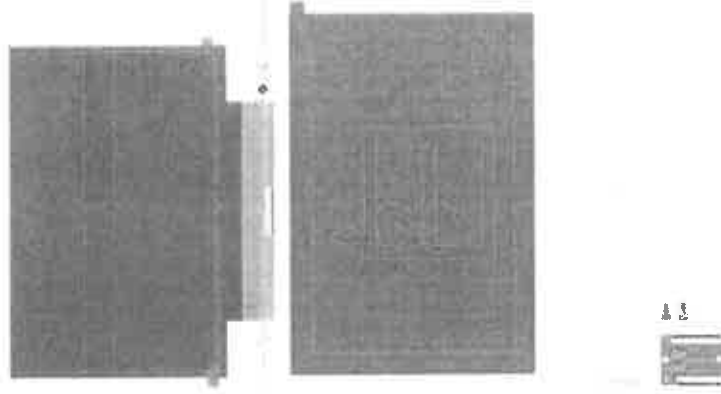
Reçine yazıcılar için LCD ekran koruyucu film

Boyut: 13.6 inç. 293x164 mm

Abdülkadir UYGUN



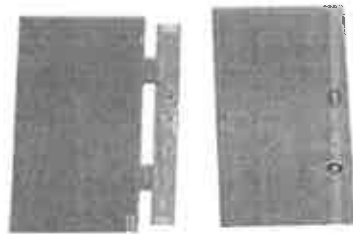
6-KALEM 3B SLA Yazıcı LCD Ekran



Teknik Özellikler

Uyumluluk: Anycubic Photon Mono X Reçine Yazıcı

7-KALEM 3B SLA Yazıcı LCD Ekran



Teknik Özellikler

Uyumluluk: Anycubic Photon M3 Max Reçine Yazıcı 13,6"

Arıo Gec. Olan Alınan
Sipariş

8-KALEM 3B Baskı kullanımına uygun İzopropil Alkol

%99 ve üzeri saflıkta İzopropil Alkol

3B Reçine baskılara yıkılarak temizlenmesinde yıkama makinesinde ve sprey ile uygulanarak kullanılmaktadır.

9-KALEM Hava temizleme Aspiratörü

Reçine yazıcıların içine yerleştirilen, reçine basımı sırasında oluşan gazlar için şarjlı ve filtreli aspiratör

Teknik özellikler

Ölçüler: 115x46x46 mm

Ağırlık: 410 g

Karbon filtre ölçüsü: 18x38.5x38.5 mm

Güçü: 0.6 W

Batarya Kapasitesi: 2000 mAh

Giriş Voltajı: 5 V

10-KALEM Hava temizleme Aspiratörü Filtresi



Alınacak Aspiratöre uyumlu karbon filtre

Ölçüler: 18x38.5x38.5 mm

Handwritten signature and date: 10.10.2023

11-KALEM UV Reçine

SLA Reçine yazıcılarda kullanıma uygun standart fotopolimer UV reçine
Renk: Gri

12-KALEM PLA Filament

FDM yazıcılarda kullanıma uygun PLA Filament

Teknik Özellikler:

Makara çapı: 200 mm

Makara genişliği: 74 mm

Filament Çapı: 2.85 mm

Renk: Gümüş RAL7046

Sıcaklık Dayanımı: 60 C

13-KALEM 3B SLA Baskı Yıkama Kürleme Makinesi

Teknik Özellikler: Ağırlık: 13.5 kg

Boyutlar: 434x434x556 mm

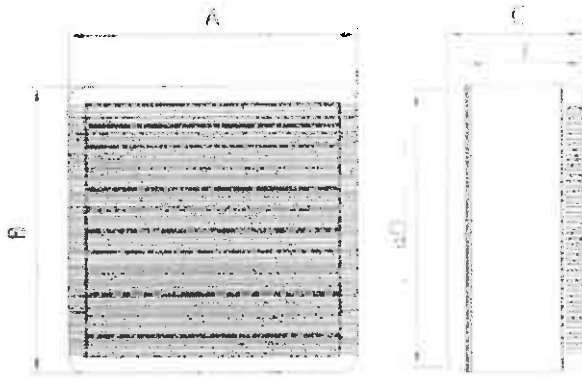
Yıkama Hacmi: 300x165x300 mm

İmza
[Signature]

14-KALEM Duvar ve Pencere Tipi Aksiyal Havalandırma Fanı



Teknik Özellikler:



Boyutlar:

A: 364 B:364 C:162 D:324/329 E:137

Ağırlık: 5 kg

Koruma Sınıfı: IPX4 m3/h:

1400/800 (Emme/Basma) l/s:

389/222 Pa: 83 W: 106 dB(A):

59 Aksiyal

Pencere Tipi Duvar

Tipi

Darbeye dayanıklı ve antistatik ABS'den üretilmiş olmalıdır. Çift yönlü fanlar için kademeli kumanda dahil olmalıdır.

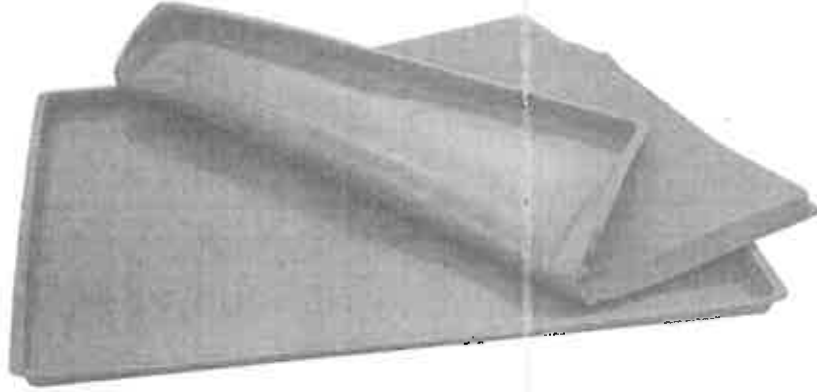
Çift taraflı çalışmaya uygun olmalıdır.

EU 1253/2014 yönetmeliği ve ERP 2009/125/CE direktifine uygun olmalıdır.

0. mlt 3. 2014. 125/CE
L-2

15-KALEM Silikon Mat

Reçine yazıcıdan çıkan modelleri tesviye ederken reçine sızmasını önlemek için kullanılacaktır.



Özellikler:

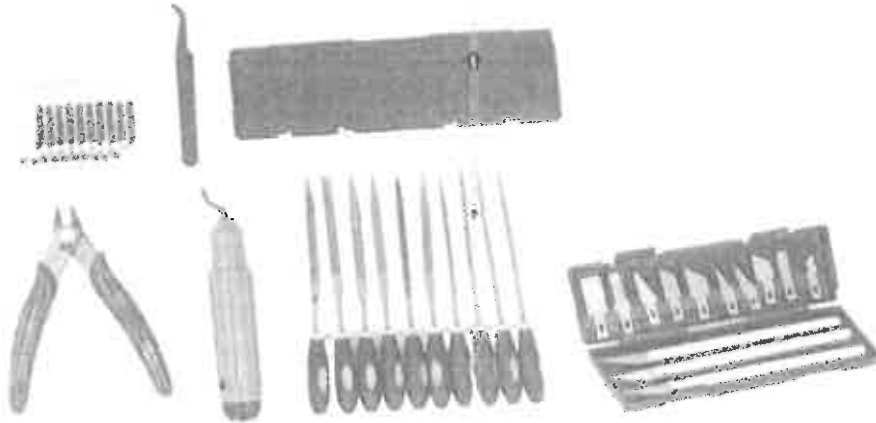
Malzeme: Silikon

Beyut: 30 x 25 x 1.5 cm

Ağırlık: 130G

Renk: kahverengi

16-KALEM 3d baskı için tesviye seti



3 adet bıçak ve yedek uçları 10 adet mini törpü

1 adet FSD Eğik uçlu Çımbız 1 adet Elektronik Mini Yan Keski 1 adet Çapak alma aleti ve yedek uçları 17-

Prof. Dr. İsmail UYGAR
2021

17-KALEM Plazma Kesme Torcu

Powerplus+Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu Torç 6mt

Teknik Özellikleri

Akım 30-100 A

Devrede Kalma 100 A %60

Gaz Air/N₂

Gaz Basıncı 70-80 PSI (4.8-5.5 bar) Gaz Akışı 420 SCFH
(240 lpm) Pilot

Elektrot (18-22A)

Tutuşma Yüksek Frekanssız

1-Plazma Kafası

1b-Hava Tüpü

3-Plazma Elektrot

4-Gaz Dağıtıcı 30-70a

5-Gaz Dağıtıcı 80-100a

6-Plazma Meme 1.1mm 50-60a

7-Plazma Meme 1.3mm 80a

7-Plazma Meme 1.5mm 100a

8-Plazma Nozul

12-Plazma Mesafe Shield 100a

18-KALEM Plazma Kesme Torcu



Powerplus+Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu Otomasyon Kesme Torç 6mt

Teknik Özellikleri

Akım 30-100 A

Devrede Kalma 100 A %60

Gaz Air/N₂

Gaz Basıncı 70-80 PSI (4.8-5.5 bar) Gaz Akışı 420 SCFH (240 lpm)
Pilot

Elektrot (18-22A)

Tutuşma Yüksek Frekanssız

1a-Plazma Kafası (Otomasyon)

10-Plazma Otomasyon Shield 80-100a

9-Plazma Otomasyon Shield 30-70a

Angora Otomasyon
[Signature]

19-KALEM Plazma Kesme Torcu Pergel Takımı

11



Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu Pergel Takımı

20-KALİM Plazma Kesme Makinası Şasesi



2020000649

Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu Şase Penset

24-KALEM Plazma Kesme Makinası Hava Tüpü

Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Üyümlü

1b-Hava Tüpü

22-KALEM Plazma Kesme Makinası Plazma Elektrot

Powerplus+Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu

3-Plasma-Elektrot

Ans. 17. Dan Brown

29-KALEM Plazma Kesme Makinası Plazma Mesafe Shield 100a

Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu

12-Plazma Mesafe Shield 100a

30-KALEM Plazma Kesme Makinası Plazma Plazma Otomasyon Shield 80-100a

Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu

31-KALEM Plazma Kesme Makinası Plazma Plazma Otomasyon Shield 30-70a

Powerplus-Cut 100 Plazma Kesme Makinasına Uyumlu

32-KALEM MIG Kaynak Torcu

	0,9 kg	1.98 lb
	113	
	0,8 ÷ 1,2 mm	.030" ÷ .045"
	230A CO2 - 220A Mix	

4 metre olacaktır.

1.000.000 TL
1.000.000 TL

33-KALEM TIG Kaynak Makinesi

Ürün Özellikleri Verimli

Çalışma

- Maksimum verimlilikte çalışma
- Düşük enerji tüketimi
- Çevre dostu ($\cos \Phi: 0,99$)
- Jeneratör ile çalışmaya uygun
- Besleme geriliminde geniş yelpazede çalışma • Dijital ekranlı gösterge ve akıllı potansiyometre ile hassas akım ayarlama imkanı • Anlık kaynak akımı ölçme - gösterme
- $\pm \% 10$ Enerji dalgalanmalarından etkilenmeme Ekstra Fonksiyonlar

MMA

- Arc Force / Hot start
- 2.00 / 3.25 / 4.00 mm çapındaki tüm elektrodları yakabilecek özelliktedir. LIFTTIG / HF TIG
- Ön Gaz / Son Gaz / Çıkış Akım / İniş Akımı
- Bitiş Akımı / Başlangıç Akımı
- 2T / 4T Tetikleme Modu
- Pulse fonksiyonu ile çok ince malzemelerde dahi yüzey deformasyonsuz kaynak imkanı
- Çeşitli dalga formları ile çalışma imkanı (kare, sinüs, üçgen)
- Al kaynağında AC Balance fonksiyonu Koruma Fonksiyonları
- Isıl koruma
- Yüksek akım koruması
- Yüksek gerilim koruması

Estetik Tasarım

- Plastik ön ve arka panel
- Darbelere dayanıklı metal gövde
- Kablolü veya Kablosuz Pedal ve El Kumandası seçenekleri.

34-KALEM TIG Kaynak Torcu

TIG Torcu Hava Soğutmalı Akım Kablolü(Tetikli) 50 cm Deri Kılıf 4 mt

Verim: 180A DC, 125A / AC %35 Devrede Kalma

Uyumlu Makinalar: Hava soğutmalı TIG kaynak makinaları için uygundur.

Avrasya Dış Ticaret

35-KALEM TIG Kaynağı Tungsten Elektrot - Gri Tungsten (%2 Seryumlu)



Gri Tungsten (%2 Seryumlu) Elektrot 1.6x175mm

36-KALEM TIG Kaynağı Tungsten Elektrot - Gri Tungsten (%2 Seryumlu)



Gri Tungsten (%2 Seryumlu) 2.4x175mm

37-KALEM TIG Kaynağı Tungsten Elektrot - Yeşil Tungsten (Saf Tungsten)



Yeşil Tungsten (Saf Tungsten) 1.6 x 175 mm

Handwritten signature and text in the bottom right corner.

38-KALEM TIG Kaynağı Tungsten Elektrot - Yeşil Tungsten (Saf Tungsten)



Yeşil Tungsten (Saf Tungsten) 2.4 x 175 mm

39-KALEM Torç Arka Kapak



WP-26 TIG Torcuna uygun uzun arka kapak 57
Y 02 Uzun Elektrot Sıkıştırıcı (17/18/26)

40-KALEM Torç Arka Kapak



WP-26 TIG Torcuna uygun kısa arka kapak 57
Y 04 Kısa Elektrot Sıkıştırıcı (17/18/26)

41-KALEM Torç Seramik Nozul (Finean)



10 N 48 Seramik Nozul No:6

Handwritten signature and date: 17/18/26

49-KALEM TIG Kaynak Makinası Teli
1.6 mm Demir Kaynak Teli

50-KALEM ÇÖMLEKÇİ TORNA TEKNESİ KLİPSLERİ İLE BERABER (MAKİNAYA UYUMLU)

İNİDEC SHIMPO RK 3D MODELİ GÖRÜ UYUMLU

51-KALEM MANUEL BAR BLENDER , 3 LİTRE , 2200 W

- Karıştırma ve parçalama özelliği
- Max 25.000 RPM çalışma hızı
- 3 lt sürahi kapasitesi
- Hız kontrolü
- Buz kırma özelliği
- ABS gövde
- Çalışma Voltajı: 230 (V/Hz)
- Güç: 2,2 (kW)
- Sigorta Seçimi:1x16 (A)
- Kablo Kesiti: 3x1 (mm²)
- Net Ağırlık: 4,7kg

52-KALEM NEODYUM MİKNATIS YUVARLAK ÇAP 12 MM * KALINLIK 2 MM



53-KALEM ŞİMŞİR MODEL AJ KALEMİ (EBESUAR)



AYRILAR ÖZEL UYGUN
[Signature]

54-KALEM 70 X 100 DERİ DESENİ Lİ DOKULU 300 - 320 GR FON KARTONU(RENK KREM)

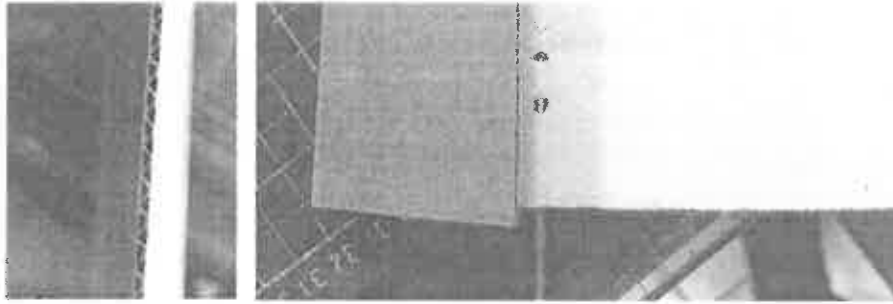


krem rengi olacak



Deri Desen Dokulu Karton -300-320Gr - 70x100 cm

55-KALEM 90 X 120 CM 1 MM OLUKLU MAKET KARTONU (BİR TARAF BEYAZ OLACAK)



90 X 120 CM KALINLIK 1 MM BİR TARAF BEYAZ
DİĞER TARAF KAHVERENGİ

56-KALEM ALÇI TONA BİÇAK UCU (3 FARKLI MODEL HER MODEL DEN 10 ADET))



57-58-59-60 KALEM TRANSMİSYON MİLLERİ
61-62-63 KALEM KARE DEMİR

İRTİBAT VE BİLGİ İÇİN
ARŞ. GÖR OZAN UYGAN
0 538 633 06 89

ARŞ. GÖR OZAN UYGAN