

# MINI 160



## 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПСОВ ПАМЯТИ  
5000 h., öltü

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
Output with USB Connection / Bixoc c USBnoCK110YelHieM  
a\_ E' tIP I USB
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
Anti-Theft Operator Mode Feature / PaKIM onepaTopa 3au1111b OT KpaKa  
afl w Jb \_ ö
- 2 \* 16 Led Aydınlatmalı Ekran  
2\* 16 Led Backlight Display - 2\* 16 cBeTO11110QHd , Qııomercı c no11cBeTKoci  
2\* 16 aç LED 'ılıJl

Kaynak Çapı / Welding Diameter / AMaMerp cıapKM / 61_	20-160mm
Giriş Voltajı / Input Voltage / BxOAHDe HarprKerMe / ,...ll 1...L...	t170-270V AC40-60 Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage / BbxoııHoe HarprKerMe / aw ,...ll	8-48VAC
Çıkış Gücü / Output Power / BbXOAH-EP MOUHOCTb / 3h) 1s_1	1300W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / MaKııManbHbl BbXOAHO TOK/ [1,;ıı N _1	30 Amp.
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Knacc 3811Mııb or rRCH-MH-CB1-MR / J-ıı ,...;	ıP 54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Pa6o4aR TeMnepapıa / Jı11 " ,... "	-20°C +60°C
Boyutlar/ Dimensions / ra6apMTHbie pa3Mepbı / 1,1	210*200*160
Ağırlık/ Weight / Bec / a_ıı	8,5Kg
Giriş Kablosu/ InPut Cable / BxOAHO Ka6eııb / Jııııı ""	3Mt
Çıkış Kablosu/ Output Cable / BbxoııHo Ka6eııb / [ı,11 ""	3Mt
Barkod Okuyucu / Barcode Reader / C4MTıısareııb 6apKOAA / ,5m ,...	✓

## BF200 ST



### 5000 KAYNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПСОБ ПАМ'ЯТИ  
5000 .i.o o)k;t

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
Output with USB Connection / Выход с USB-порт-кабелем  
il.:j USB
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
Operator Mode Feature to Prevent Theft / Режим оператора от кражи  
i...JWıs...je jö
- 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge  
240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 cseTO,il,1110,il,Hbc:i 6onbwO:II aKpaH C no,II,cBeTKo:::i  
240\*128 ö.Lakö-ç.Y'U
- Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri  
Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Встроено чтение штрих-кода и получение отчётов  
| nony-leH+1 OT-éTCB CMoçinnbHO TeneçoHa / JI ұқпн ұрн .s .9 | 9,1 dç ç öj

Kaynak Çapı / Welding Diameter / Аварп çapKM / ,.GII ,.i,;	2b2ømm
Giriş Voltajı / Input Voltage / BXOAH-Oa-ҺapтKе-Һe / i..L...	170-270VAC 40-60Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage / BIXOAH-Oe ҺapтKе-Һe / IIIM ,.ii	s.4VAc
Çıkış Gücü / Output Power / BIXOAH-EP MOJHOCTb / .;ihl r'''	ea00W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / MaKCMManbHb BIXOAHO TOK/ n,-ii ,.;_çl	saAmP
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Kliaoc 3aщITbл or npo-IMK-OB-IMR / J.,, t....;	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Paço4aR TeMnepa-ypa / ' a... ''''	20c-60c
Boyutlar/ Dimensions / raçapMTHoie paçMeçb / ,.i,.	220mm X 270mm X 330mm
Ağırlık/ Weight / Bec / ,.i,.	s.s.k9
Giriş Kablosu / Input Cable / BxoдHOMKабeнb / J>»II .K	ø8mm
Çıkış Kablosu/ Output Cable / BIXOAH-OM Kабeнb / t'''''''''	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader / C4MTBisarenb çapKoдa / ,.çM ö.°	✓

## BF400 ST



### 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПСОБ ПАМЯТИ  
5000 ۱۹, ۰)۱

#### • USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği

Output with USB Connection / Выход с USB-подключением

#### • Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği

Operator Mode Feature to Prevent Theft / Режим оператора для предотвращения кражи

#### • 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge

240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 светодиодный экран с подсветкой

#### • Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Возможность считывания штрихкода и получения отчета с мобильного телефона

**Kaynak Çapı / Welding Diameter / Диаметр электрода**

2040 mm

**Giriş Voltajı / Input Voltage / Входное напряжение**

170-270V AC 40 -60 Hz

**Çıkış Voltajı / Output Voltage / Выходное напряжение**

8-48 V AC

**Çıkış Gücü / Output Power / Выходная мощность**

2800W

**Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / Максимальный выходной ток**

60Amp

**Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Класс защиты от пыли и влаги**

IP54

**Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Рабочая температура**

-20°C +60°C

**Boyutlar / Dimensions / Размеры**

220mm X 270mm X 330mm

**Ağırlık / Weight / Вес**

16,5Kg

**Giriş Kablosu / Input Cable / Входной кабель**

3m

**Çıkış Kablosu / Output Cable / Выходной кабель**

3m

**Barkod Okuyucu / Barcode Reader / Считыватель штрихкода**

✓



## BF1200 ST



### 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
 5000 ПЕЧУРОВА ПАМ'ЯТІ  
 5000 ذخیره سازی

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
 Output with USB Connection / Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
 USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
 Operator Mode Feature to Prevent Theft / Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği
- 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge  
 240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge
- Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri  
 Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

Kaynak Çapı / Welding Diameter / Ağırlık	20-1200 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage / Giriş Voltajı	170-270V AC 40 • 60 Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage / Çıkış Voltajı	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power / Çıkış Gücü	3600W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / Max. Çıkış Akımı	100Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Koruma Sınıfı	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-20C +60C
Boyutlar / Dimensions / Boyutlar	220mm X270mm X330mm
Ağırlık / Weight / Ağırlık	175 Kg
Giriş Kablosu / Input Cable / Giriş Kablosu	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable / Çıkış Kablosu	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader / Barkod Okuyucu	✓

## BF1600 ST



### 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧАТОВА ПАМ'ЯТИ  
5000 .:o ôS

#### • USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği

Output with USB Connection / Выход с USB-подключением

#### • Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği

Operator Mode Feature to Prevent Theft / Режим оператора для предотвращения кражи

#### • 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge

240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 светодиодный большой экран

#### • Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Возможность считывания штрихкодов и получения отчетов с мобильного телефона

Kaynak Çapı/ Welding Diameter / Диаметр электрода	20-1600 mm
Giriş Voltajı/ Input Voltage / Входное напряжение	170-250V AC 50 Hz
Çıkış Voltajı/ Output Voltage / Выходное напряжение	54V/AC
Çıkış Gücü / Output Power / Выходная мощность	3800 W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / Максимальный выходной ток	120 Amp
Koruma Sınıfı/ Ingress Protection Class / Класс защиты от пыли и влаги	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Рабочая температура	-20c +60C
Boyutlar / Dimensions / Размеры	220mm X 270mm X 330mm
Ağırlık/ Weight / Вес	18,5 Kg
Giriş Kablosu/ Input Cable / Входной кабель	3m
Çıkış Kablosu/ Output Cable / Выходной кабель	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader / Считыватель штрихкодов	✓

# MINI 160 T



## 5000 KAYNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 PEÇYPCOB HAMS1H1  
5000 .i.o o)k:t

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
Output with USB Connection / Bbxo] c USB-no]KriOYeHieM  
a\_ t p:ti USB
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
Anti-Theft Operator Mode Feature / Pe-kalM onepaTopa 3aw,1111b OT Kpa-k111  
49,,JlW1s..JolcE\*"i6
- 2 \* 16 Led Aydınlatmalı Ekran  
2 \* 16 Led Backlight Display - 2 \* 16 cBeTo.Qi1O]Hbici ,Qiiamec c no,cBeTKoa  
2 \* 16 .ic LED a,,i,ii

<b>Kaynak Çapı /</b> Welding Diameter / AMaMep csaPKM / الم	20-160mm
<b>Giriş Voltajı /</b> Input Voltage / BKO4De HnprkHMe / الجهد ...	170- 270V AC40- 60Hz
<b>Çıkış Voltajı /</b> Output Voltage / BKO4De HarpkHMe / الجهد	8-48VAC
<b>Çıkış Gücü /</b> Output Power / BKO4eR MOJHOCTb / القدرة	1300W
<b>Max. Çıkış Akımı /</b> Maximum Output Current / MakCMaHbHBM BKO4OM TOK / النية	30Amp.
<b>Koruma Sınıfı /</b> Ingress Protection Class / Kliaoc 3aMTbI or rpaHMK4CB4MR / J... , t....;	IP64
<b>Çalışma Sıcaklığı /</b> Operating Temperature / Paçoa4e TeMneparypa / ' a , ...	-2oc +60C
<b>Boyutlar /</b> Dimensions / raçapMTHbie pa3Mepbi / , , ,	403*330*165
<b>Ağırlık /</b> Weight / Bec / ...	9 kg
<b>Giriş Kablosu /</b> Input Cable / BKO4OM KaçeHb / Jb,,ii -4s	3M
<b>Çıkış Kablosu /</b> Output Cable / BKO4OM KaçeHb / r,-'1' , , ,	3M
<b>Barkod OKUYUCU /</b> Barcode Reader / C4MTBisareHb 6ePKO da / , , , , Wl ö.	✓

## BF200 T



## 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПОВ ПАМС1Н1  
5000 h,, ojb

## • USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği

Output with USB Connection / Бүтүк с USB-ноҒКҮО-кҒннеМ  
IP11 USB

## • Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği

Operator Mode Feature to Prevent Theft / РәкнМ oneпaToпa 3axыTыTы OT Кpaxы(у  
илк9L μE:ϕ)e

## • 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge

240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 cBeTOQ-10QHd 6onbwo 3KpaH c noQcseTKoci  
20• 12 ä1i ö Q; a;

## • Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / БөҒМО-ҒНОСТb-СҒИТbBaHиs wTпixKOCQB  
TtHony-kH1s1 OT-кeTCOB CMo6иnнbHoro TeneпоHa / JI u1:е >JL JI Jy cT-1 öL) Jö öJl

Kaynak Çapı/ Welding Diameter / АaMep cпaк / 6L 6L	20200 mm
Giriş Voltajı/ Input Voltage / БҒАҒОе Hаnпm-кeHe / 170...L	170-270V AC 40 -60 Hz
Çıkış Voltajı/ Output Voltage / БҒАҒОе Hаnпm-кeHe / w, ...ll	8-48vAC
Çıkış Gücü / Output Power / БҒАҒ-ЕР МОУНОСТb / ünl ["]	2400W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / MakCMaнbHыM БҒАҒ-ОМ TOK/ [1,,;ll ;_d]	50Amp
Koruma Sınıfı/ Ingress Protection Class / Kиacc 3aщ.Тbл or пoчHКHOБeHR / J,, , <.>..;	IP64
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Pa6o4eR TeMпepa-ypa / J:;Jl a , ...,	-20c +60C
Boyutlar/ Dimensions / pa6ap THбpe пa3Mepы / ...]	530mm X 400mm X 180mm
Ağırlık/ Weight / Bec / ;,;],	16,5Kg
Giriş Kablosu / Input Cable / БҒАҒ-ОМ K-a6eнb / Jb)ll 4s	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable / БҒАҒ-ОМ Ka6eнb / t""ll	✓
Barkod Okuyucu/ Barcode Reader / C4 Tбисareнb 6apкoдa / ыы;J;S.	✓



## 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПСОВ ПАМ'ЯТИ  
5000 ƒ80 0):1

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
Output with USB Connection / Выход с USB-ножкой-леHиеM  
аби тIP1 USB
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
Operator Mode Feature to Prevent Theft / Режим опеpaTopa 3aиyиnbl OT Kpaдy  
лyл hс μ, ö
- 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge  
240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 cseTOQ-10QHд 6онbopи: aKpaH c нoQcBeTKa  
20 \* иc öH ö ƒP:u
- Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri  
Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / BдMO-KHдCTb CHITb BaHи s wTпix KOQOB  
и nony-лeHиH OT-eTCOБ CMoдиnбHoиo TeдeфoHa / Jл \_гl ƒA, ƒH11 ƒ J\_дo ƒ:; l дj ƒ Öл

Kaynak Çapı / Welding Diameter / AMaMep cапKM / тH1 _j	20-400 mm
Giriş Voltajı/ Input Voltage / BHOдe HпpKеHMe / ƒH1..._	170-270V AC 40-60 Hz
Çıkış Voltajı / output Voltage / BHOдe HпpKеHMe / ƒM..._	ƒ4BvAc
Çıkış Gücü/ output Power / BHOдe P MoдHдCTb / иH) ƒ..._	2800W
Max. Çıkış Akımı/ Maximum Output Current / MakCMBeдeHиM BHOдeM TOK/ и,и ƒ..._	60Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Kлacc 3Bи1иMи or пpдMKHдeHиM / J..._ , t... s	IP64
Çalışma Sıcaklığı/ Operating Temperature / Pa6o4eR TeMпepaypa / , a... , ,	-20c +60C
BOY!ltlar / Dimensions / pa6aMTHbie pa3Mepbl / Jл	500mm X400mm X180mm
Ağırlık / Weight / Bec / ƒл	175 Kg
Giriş Kablosu / Input Cable / BHOдe Ka6eHb / Jи»1' _p	3m
Çıkış Kablosu/ Output Cable / BHOдeM Ka6eHb / Jл _p	3m
Barkod Okuyucu/ Barcode Reader / C4MTбсarehb 6apKoдa / ...w ö.	1

## BF800 T



## 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПСОВ ПАМ'ЯТИ  
5000 قاطنة مة

## • USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği

Output with USB Connection / Bbxo.Q c USB-no,IJ,Knio'--leHmeM  
..laj ♦ r1P♦1 USB

## • Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği

Operator Mode Feature to Prevent Theft / Pe>ü1M onepaTopa 3aw,111TbI OT Kpa>ü1  
..l..,J1Wks...J.e♦♦95.1/2-4

## • 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge

240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 cseTOA1110,IJ,Hbi::: 6onbw0I::: aKpaH C no,IJ,cBeTKoi:::  
20 • 125 ♦ 6LJH ö ♦ ,p' .u;:

## • Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Bo3MO>t<HOCTb C--III1TbBaH1-1 ♦ wTPHX-KO,II,OB  
y nony--leH1-1 ♦ OT--leTOB C Mo6u11nbHOro Tenecf)oHa / J ♦ l u:(8) <- 1J1J1 J5, J ♦ 19 ♦ 1 6. J5, Özll

Kaynak Çapı / Welding Diameter / AMaMerp csaKM / قطر اللحام	2-8mm
Giriş Voltajı/ Input Voltage / BXOAHoe HarP-KeHMe / ,,,, ,i.L...	170-270V AC40-60 Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage / BbXOAHoe HarP-KeHMe / ""-""	5-4VAc
Çıkış Gücü / Output Power / BbxoAHaR MLIHOCTb / .Jh) ""	300w
Max. Çıkış Akımı/ Maximum Output Current / MakCMM8fbHbl BbXOAHO TOK/ ,,, ,S 1	50AmP
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / K1acc 3811MTd or rpdHMKHOBeHMR / J"""" ,t...s	IP65
Çalışma Sıcaklığı/ Operating Temperature / Pa6o4aR TeMnepapya / aJ ..	20°C+60°C
Boyutlar/ Dimensions / ra6apMTHbie pa3Mepbl / Ld	500mm X400mm X 180mm
Ağırlık/ Weight / Bec / σ,t,	15 kg
Giriş Kablosu / Input Cable / BXOAHO Ka6eHb / Jt>11 ""	3m
Çıkış Kablosu/ Output Cable / BbXOAHO Ka6eHb / J, L ""	3m
Barkod Okuyucu/ Barcode Reader / C4MTb1sarenb 6apKOaA / ,5M ""	

**BF1200 T****5000 KAVNAK HAFIZALI**

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧЫЦОВА ПАМ'ЯТІ-1  
5000 ۱۰۰۰۰۰۰۰

**• USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği**

Output with USB Connection / Вивід з USB-поверхні

USB-баğlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği

**• Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği**

Operator Mode Feature to Prevent Theft / Функція оператора для запобігання вкрадінню

Operatör Modu Özelliği

**• 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge**

240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 світлодіодний великий екран з підсвічуванням

240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge

**• Cep Telefonunu Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri**

Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / Можливість читати штрих-коди та отримувати звіти з мобільного телефону

Cep Telefonunu Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri

**Kaynak Çapı / Welding Diameter / AMeMep cnapKM / ۱,۰۰۰:**

20-120 mm

**Giriş Voltajı / Input Voltage / BXQ-HE HarpmKehMe / ۱,۰۰۰۰:**

170-270V AC 40 \* 60 Hz

**Çıkış Voltajı / Output Voltage / BbxoiHoe HarpmKehMe / ۱,۰۰۰:**

۱۰-۲۰۰ V

**Çıkış Gücü / Output Power / BxQA-HR MOHOCTb / ۱,۰۰۰:**

3600W

**Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / MakOMMehHb BxQAHO TOK / ۱,۰۰۰:**

10 Amp

**Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Knaoc 3B11M1b1 or npdHMK-CB4-MR / ۱,۰۰۰:**

IP64

**Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Pafo4eR TeMnepapya / ۱,۰۰۰:**

-20c +60C

**Boyutlar / Dimensions / raçapMTH-bie pa3Mepbi / 1,۰۰۰:**

530mm X400mm X180mm

**Ağırlık / Weight / Bec / 0,۰۰:**

18,5 Kg

**Giriş Kablosu / Input Cable / BxOH-D Kaçenb / ۱,۰۰۰:**

3m

**Çıkış Kablosu / Output Cable / BbxoiHoe Kaçenb / ۱,۰۰۰:**

3m

**Barkod Okuyucu / Barcode Reader / C4MTbisarenb çapKoda / 1,۰۰۰:**

1

## BF1600 T



## 5000 KAVNAK HAFIZALI

5000 WELDING MEMORY  
5000 ПЕЧУПОВ ПАМЯТИ  
5000 :h,, ojt:

- USB Bağlantı ile Çıktı Alabilme Özelliği  
Output with USB Connection / Бүткүл, с USB-но, Кно-төһөм  
æ æ tıptı USB
- Çalınmayı Önleyecek Operatör Modu Özelliği  
Operator Mode Feature to Prevent Theft / Рөтүм oneпаТопа Зайу.лнл ОТ Көтөт  
і,л һәә -µ, ö
- 240 \* 128 Led Aydınlatmalı Büyük Ekran Gösterge  
240 \* 128 Led Backlit Large Screen Display / 240 \* 128 сөтОҚОҚОҚоҚ бонвоҚо аҚпәҺ с ո,ОсөтөҚоҚ  
20 \* 118 öтҺ ö -FpU
- Cep Telefonundan Barkod Okuyabilme ve Rapor Alma Özellikleri  
Ability to Read Barcodes and Get Reports from a Mobile Phone / БөтМО-К-НОСТө-С-НТб-БаҺи s wТрпк-КОҚОБ  
тҺոу-төҺиs OTYөТӨБ СМОöинбHOиO TenecpәҺә / Јл ujı æ >лЈı Јs Јı јıı;ı öјј Јs ÖW

Kaynak Çapı / Welding Diameter / АМаМерр сәәҚМ / ә,6	20-1600 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage / БХОАНО ҺәпҺ-КәҺМә, ... i.ı...	170-250V AC 50 Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage / БөтХОАНО ҺәпҺ-КәҺМә / әМ, ...	8-48 vAC
Çıkış Gücü / Output Power / БөтХОАНО МОУНОСТө / ЈҺи, ...	3600W
Max. Çıkış Akımı / Maximum Output Current / МаҚмМапбҺбл БөтХОАНО ТОК/ Ј,іі, Ј, ...	120 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Class / Кпәс 3811МТб or прөИМК-НОСТө-МҺ / Ј, ...	IP64
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature / Па6о4әҺ ТеМнепәрәә / Ј,іі, ...	-20c +60c
Boyutlar/ Dimensions / ра6әМТҺбие па3Мепб / Ј,1	530mm X 400mm X 180mm
Ağırlık/ Weight / Бөс, ә,іі	19,5Kg
Giriş Kablosu/ Input Cable / БХОАНО Каәәнб / Ј,іі, ...	3m
Çıkış Kablosu/ Output Cable / БөтХОАНО Каәәнб / Ј,іі, ...	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader / С4МТбисәәнб 6әпҚОАә / „W, ...	✓

# KORUGE BORU EF KAYNAK MAKİNESİ



<b>Kaynak Çapı</b> / Welding Diameter / AMaMerp csaPM / دى القم	Max.3000mm
<b>Giriş Voltajı</b> / input Voltage / BXOAHoe Han pmKehMe / دى... الجهد	180- 260 V AC 40- 60 Hz
<b>Çıkış Voltajı</b> / Output Voltage / BbXOAHoe Han pmKehMe / دى... الجهد	8-48VAC
<b>Çıkış Gücü</b> / Output Power / BbXOAHoeR MLIHOCTb / دى... الجهد	13Kw
<b>Max. Çıkış Akımı</b> / Maximum Output Current / MakCMManbhm BbXOAHOM TOK / دى... الجهد	250 Amp.
<b>Koruma Sınıfı</b> / Ingress Protection Class / Kıracc 3aUMTbI or rpaHMKHOBeHMR / دى... الجهد	IP54
<b>Çalışma Sıcaklığı</b> / Operating Temperature / Pa6o4aR TeMnepapypa / دى... الجهد	-20C +60C
<b>Boyutlar</b> / Dimensions / ra6apMTHbie pa3Mepbl / دى... الجهد	260*300*370
<b>Ağırlık</b> / Weight / Bec / دى... الجهد	25 Kg
<b>Giriş Kablosu</b> / Input Cable / BXOAHOM Ka6eHb / دى... الجهد	5Mt
<b>Çıkış Kablosu</b> / Output Cable / BbXOAHOM Ka6eHb / دى... الجهد	4Mt
<b>Jeneratör Min.</b> / Generator Min. / reHePaTOR MMH / دى... الجهد	20 Kv mono taze

# BFR 160 TAM HİDROLİK ALIN KAYNAK MAKİNESİ



- BFR 160 Full Hydraulic Butt Welding Machine
- nonHOCTblQ rnu:ıpasnwıecKası MawııHı rınsı CTbKOB0İİİ csapK"1 BFR 160
- ١١5 :;:;: rıw İTBF 160

	040 mm-0160mm (040 mm 050 mm 063 mm 075 mm 090 mm 0110 mm 0125 mm 0140 mm 0160 mm)
Kaynak Cinsi / Pipe Welding Machine / Тип Клеевого Шва / Тип Шва	PE-PP-PVDF
Malzeme Cinsi / Pipe Type to Weld / Тип трубы / Material / Тип Шва	PN32
Boru Max. Basıncı / Pipe Max. Pressure / Трyба Max. Давлeнue / б .oJ, -\)	220V -1,5kW
Isıtıcı Elektrik Gücü / Heater Electric Power / 3nmpH4ecKaR MQUHOCTbHapesareR / и!v, <ı abl 01;	220 V - 0,81 kW
Tıraşlayıcı Elektrik Gücü / Trimmer Electric Power / 3nmpoHHTaHHe pPMMepa / иt, <ı abl -,1s 4 ,	220 V - 0,55 kW
Hidrolik Gücü / Hydraulic Power / rHApasH4ecKaR MQUHOCTb / w,,,,,ı olbl	Monofaze
Elektrik Sistemi / Electric System / 3nekTPH4ecKaR chreMa / /t, S rlt;	2,86 kW
Toplam Elektrik Sarfıyatı / Total Electricity Consumption / O6uee norpe6HeHHe Jnmpo3HeprH / /, <ı ,, ,, ,, 41	150 Bar
Çalışma Basıncı / Operating Pressure / Pa604ee AasneHHe / J F 1 b	4kVA
Gerekli Olan Jeneratör Gücü / Required Generator Power / Tpe6ueMaR MQUHOCTb reHeparopa / a,,ı,ı s,ıı a;	(-40 °C +40 °C)
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature / Pa6o4aR reMneparypa / J,,ı a,,ı, ;,,	46/41t
Hidrolik Yağı / Hydraulic Oil / rHДпасH4ecKoe Maco / rHДпасH4ecKoe / <Hıı'-' .fııı'-' c,,ıı	



**DÖNERLİ BORU  
TRAŞLAYICI**  
Rotary Pipe Trimmer  
Роторный триммер  
для труб

ماكينة تشذيب الأنابيب الدوارة



- 63 - 250 mm çap 4 taraflı elmas kazıma ucu
- 63 - 250 mm diameter 4-sided diamond pick
- 63-250 MM YeTlbpexrpaHHbl anMa3Hbl pe3eij
- 63 - 250 - 4 ساق
- **Hafif alüminyum gövde**
- Lightweight aluminum body
- KoniM HeBbl Kопныс
- 63 - 250 - 4 ساق
- **Düzgün olmayan yüzeyler için yaylı sistem**
- Spring system for uneven surfaces
- KoniM HeBbl Kопныс
- **Tüm SDR sınıfı borular için uygundur**
- Suitable for all SOR class pipes
- KoniM HeBbl Kопныс
- 4 SDR
- 0.25 mm ± 0.05 mm kesim derinliği
- 0.25 mm ± 0.05 mm depth of cut
- 0,25 MM ± 0,05 MM my6 Ha pe3aHfl

0.25 ± 0.05



**BORU  
POZİSYONER**  
Pipe Positioner  
Позиционер трубы

مناور الأنبوب



- 50-160 boru konumlandırıcı
- 50-160 pipe positioner
- но3и,Л1-иоНер 50-160 Тру6
- so-160 u\j1

**KAZIVICI**  
Scraper  
СКре6оК

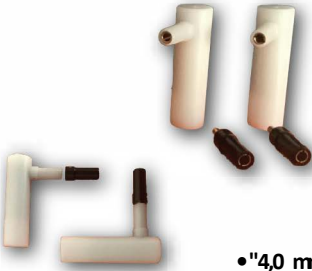
مكشطة



- Ergonomik, Ahşap,  
4 Bıçaklı Kazıyıcı
- Ergonomic, wood,  
4 scraper blade
- 3proHOM!TYHbl. 1:ipeBO,  
4 СКре6Ka
- "a.h.!S..öülyL;4,◆,◆,◆,◆

**SOKET**  
Socket  
Разъём

قابس كهرباء



- "4,0 mm - 4,7 mm soket"