



# Burak Füzyon

Elektrofüzyon Kaynak Makineleri  
Electrofusion Welding Machines

Ürün Katalođu  
Product Catalog

Burak



Renk Seçenekleri





**Füzyon**



Renk Seçenekleri





Burak Füzyon



## BF125 TUŞ TAKIMLI KEYBOARD

3000  
Kaynak Hafızalı  
Up to 1000 Welding Memory

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-125 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	1500 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	20 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 280mm x 180mm
Ağırlık / Weight	8 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-125 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	1500 W
Mak.Çıkış Akımı / Max. Output Current	20 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	460mm x 340mm x 200mm
Ağırlık / Weight	10 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF125T**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 3000 Welding Memory



Burak Füzyon



**BF200ST**

TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**

**Kaynak Hafızalı**

Up to 1000 Welding Memory

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-200 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2000 W
Maks.Çıkış Akımı / Max. Output Current	50 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	13,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-400 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2500 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	60 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	14,5kg
Giriş Kablo / Input Cable	3m
Çıkış Kablo / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓

**BF400ST**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 3000 Welding Memory



Burak Füzyon



**BF800ST**

TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**

**Kaynak Hafızalı**

Up to 1000 Welding Memory

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-800 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3000 W
Mak.Çıkış Akımı / Max. Output Current	80 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	17kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-1600 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3600 W
Mak.Çıkış Akımı / Mak. Output Current	120 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	18,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF1600ST**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 1000 Welding Memory



Burak Füzyon



**BF200T**

TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**

**Kaynak Hafızalı**

Up to 1000 Welding Memory

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-200 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2000 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	50 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	16,5 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-400 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2500 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	60 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	17,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓

**BF400T**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 1000 Welding Memory



Burak Füzyon



**BF800T**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 1000 Welding Memory

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-800 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3000 W
Mak.Çıkış Akımı / Mak. Output Current	80 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	20 kg
Giriş Kablo / Input Cable	3m
Çıkış Kablo / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-1600 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3600 W
Мак.Çıkış Akımı / Max. Output Current	120 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	21,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓

**BF1600T**  
TUŞ TAKIMLI  
KEYBOARD

**3000**  
Kaynak Hafızalı  
Up to 1000 Welding Memory



Burak Füzyon



**BF200S**

DOKUNMATİK EKİRAN  
TOUCH SCREEN

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-200 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2000 W
Mak.Çıkış Akımı / Mak. Output Current	50 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	16,5 kg
Giriş Kabloşu / Input Cable	3m
Çıkış Kabloşu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-400 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2500 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	60 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	14,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF400S**  
DOKUNMATİK EKRAN  
TOUCH SCREEN



Burak Füzyon



**BF800S**

**DOKUNMATİK EKİRAN  
TOUCH SCREEN**

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-800 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3000 W
Mak.Çıkış Akımı / Max. Output Current	80 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	17 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-1600 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3600 W
Maks.Çıkış Akımı / Max. Output Current	120 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	220mm x 270mm x 330mm
Ağırlık / Weight	18,5kg
Giriş Kablo / Input Cable	3m
Çıkış Kablo / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF1600S**  
DOKUNMATİK EKРАН  
TOUCH SCREEN



Burak Füzyon



**BF200**

**DOKUNMATİK EKİRAN  
TOUCH SCREEN**

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-200 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2000 W
Mak.Çıkış Akımı / Max. Output Current	50 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	16,5 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√





Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-400 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	2500 W
Max.Çıkış Akımı / Max. Output Current	60 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	17,5kg
Giriş Kablo / Input Cable	3m
Çıkış Kablo / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF400**  
DOKUNMATİK EKİRAN  
TOUCH SCREEN



Burak Füzyon



**BF800**

DOKUNMATİK EKРАН  
TOUCH SCREEN

Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-800 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3000 W
Mak.Çıkış Akımı / Mak. Output Current	80 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	20 kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	✓



Kaynak Çapı / Welding Diameter	20-1600 mm
Giriş Voltajı / Input Voltage	170-250 V AC 50Hz
Çıkış Voltajı / Output Voltage	8-48 V AC
Çıkış Gücü / Output Power	3600 W
Maks.Çıkış Akımı / Max. Output Current	120 Amp
Koruma Sınıfı / Ingress Protection Code	IP54 (Çanta ile IP64)
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	-20°C +60°C
Boyutlar / Dimensions	530mm x 400mm x 180mm
Ağırlık / Weight	21,5kg
Giriş Kablosu / Input Cable	3m
Çıkış Kablosu / Output Cable	3m
Barkod Okuyucu / Barcode Reader	√

**BF1600**  
DOKUNMATİK EKİRAN  
TOUCH SCREEN





# Burak Füzyon

## Değerli Müşterilerimiz,

Sizler için, dünya standartlarında, kaliteli bir Elektrofüzyon Kaynak Makinesi üretebilmenin mutluluğunu yaşıyoruz.

Dünya'da ilk defa, dokunmatik ekran teknolojisini EF Kaynak Makinelerine uygulayarak kullanım kolaylığı ve rahatlığını siz kıymetli müşterilerimize sunduk.

Tecrübeli ve dinamik ARGE ekibimizle Türkiye'de TS ISO 12176-2 Standardına uygun EF Kaynak Makinesini tasarlamayı, geliştirmeyi, üretmeyi ve CE ve ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgelerini aldığımız kurumsal yapıyı oluşturduk.

Sizlerin desteğiyle yurt içi ve yurtdışında hem belediyelere ve müteahhit firmalara hem tatil köyü, doğalgaz alt yapı firmaları, akaryakıt tesis kurucuları, sıhhi tesisatçı vb. KOBİ'lere ve hem de boru ve fitting üreticisi sektör liderlerine Ef Kaynak Makinemizi beğendirme başarısına ulaştık.

Konusunda uzman, genç ve hevesli ekibimizle, kaliteden ödün vermeden, müşteri beklentilerini en üst düzeyde karşılayacak makineleri sizler için üretiyoruz.

Yazılımını tamamen Türk mühendislerimizin yaptığı makinelerimizi müşterilerimizin özel talepleri doğrultusunda tasarlama ve üretme imkanına da sahibiz.

## Dünyaya satıyoruz; SİZLERLE BÜYÜYORUZ...

### Dear Customers/ Dear Business Partners

We are happy to produce a world-class, quality electrofusion welding machine for you. For the first time in the world, we introduced touch-screen technology to the EF welding machines, offering ease of use and convenience to our esteemed customers.

With our experienced and dynamic R&D team in Turkey TS ISO 12176-2 electro fusion welding machine's meets the standard we have designed, developed, and we started production and we have created a corporate structure that we have received the documents to CE and ISO 9001:2008 Quality Management System.

With the support of you, municipalities both domestic and abroad, contractor companies and resorts, natural gas infrastructure companies, the founders of the fuel facility, sanitary plumber, pipe fitting etc. and the manufacturer both SMEs and sector leaders they liked our electrofusion welding machine, we have reached their like and we gained appreciation of their.

We produce machines that will meet customer expectations at the highest level without compromising quality with our expert, young and enthusiastic team,

We also have the opportunity to design and manufacture our machines entirely by our Turkish engineers in accordance with the special demands of our customers.

We sell to the world, we grow up with you.







**Burak Füzyon**  
Elektrofüzyon Kaynak Makineleri  
Electrofusion Welding Machines

📍 Yazır Mh. Sultan Cd. Reyhan İş Merkezi  
No: 34/309 Selçuklu/KONYA  
☎️ +90 332 408 78 78  
📠 +90 332 408 74 74  
@ info@burakfuzyon.com  
🌐 www.burakfuzyon.com.tr

