BaKon®

QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

01/06
ÜRÜN FÖYÜ

BK3600S

INTELLIGENT HIGH FREQUENCY AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

YÜKSEK FREKANS OTOMATİK LEHİM BESLEMELİ LEHİM İSTASYONU

Profesyonel Lehimleme. Akıllı Besleme. Mükemmel Sonuç.

200W
YÜKSEK FREKANS
YÜKSEK GÜÇ

OTOMATİK
LEHİM BESLEME
Manuel / Yarı Otomatik / Otomatik

STEP MOTOR
SÜRÜCÜ SİSTEM
Hassas & Güvenilir Besleme

PID
SICAKLIK KONTROLÜ
±2°C Sıcaklık Kararlılığı

BÜYÜK LCD EKRAN
NET VE KOLAY KONTROL
Gerçek Zamanlı İzleme

ESD SAFE
GÜVENLİ TASARIM
Hassas Bileşenler İçin Tam Koruma

200W	AUTOMATIC SOLDER FEEDING	STEP MOTOR DRIVE SYSTEM	PID TEMPERATURE CONTROL	LCD DISPLAY	ESD SAFE DESIGN
HIGH FREQUENCY HIGH POWER	MANUAL / SEMI AUTO / AUTO	PRECISE & STABLE	±2°C STABILITY	REAL TIME MONITORING	SAFE FOR SENSITIVE COMPONENTS

SMART SOLDERING • PRECISE FEEDING • PERFECT PERFORMANCE

BaKon®
QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

BK3600S
INTELLIGENT HIGH FREQUENCY
AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

02/06
ÜRÜN FÖYÜ

YÜKSEK FREKANS TEKNOLOJİSİ
İLE OTOMATİK LEHİM BESLEME SİSTEMİ

BK3600S, yüksek frekanslı ısıtma teknolojisi ve akıllı lehim besleme sistemi ile hassas, hızlı ve tekrarlnabilir lehimleme sağlar.

EDDY CURRENT HIGH FREQUENCY
Eddy akım ısıtma teknolojisi ile hızlı ısınma, yüksek verimlilik ve uzun ömürlü kullanım.

200W YÜKSEK FREKANS
Havya Kolu (LF301)
Hızlı ısınma, güçlü ısı transferi ve kararlı sıcaklık performansı.

STEP MOTOR LEHİM BESLEME SİSTEMİ
Adım motoru ile hassas ve stabil lehim teli besleme.

LEHİM TELİ BESLEME YOLU
Kontrollü ve hassas lehim besleme ile mükemmel sonuç.

AKILLI KONTROL SİSTEMİ
Büyük LCD ekran, PID kontrol, programlanabilir fonksiyonlar ve çoklu çalışma modları.

AYAK PEDALI
Eller serbest kullanım ile konfor ve verimlilik.

ÇALIŞMA PRENSİBİ

1. **LEHİM TELİ**
Lehim teli rulo üzerinden besleme sistemine gelir.

2. **STEP MOTOR BESLEME**
Step motor, ayarlanan uzunluk ve hızda lehim telini iter.

3. **LEHİM TELİ İLERLEME**
Lehim teli, çıkış kanalı üzerinden havya ucuna yönlendirilir.

4. **YÜKSEK FREKANS ISITMA**
Eddy akım (yüksek frekans) teknolojisi ile havya ucu hızlı ısınır.

5. **MÜKEMMEL LEHİM SONUCU**
İstenilen miktarda lehim uygulanarak temiz, güçlü ve tekrarlanabilir lehimleme sağlanır.

3 ÇALIŞMA MODU

MANUEL MOD
Besleme düğmesine basıldığında lehim teli ilerler.
Hassas ve kontrollü kullanım.

YARI OTOMATİK MOD
Ayak pedalına basıldığında lehim teli ayarlanan miktarda ilerler.
Pedal bırakıldığında durur.

OTOMATİK MOD
Ayarlanan uzunluk, hız ve aralık ile lehim teli otomatik olarak beslenir.
Seri üretim için ideal çözümdür.

HASSAS & TEKRARLANABİLİR
Aynı miktarda lehim, aynı sonuç.

YÜKSEK VERİMLİLİK
Zaman tasarrufu ve üretim artışı.

KOLAY KONTROL
Akıllı sistem ile pratik kullanım.

ESD SAFE TASARIM
Hassas bileşenler için güvenli.

BaKon®

QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

BK3600S

INTELLIGENT HIGH FREQUENCY
AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

03/06
ÜRÜN FÖYÜ

AKILLI KONTROL TEKNOLOJİSİ

HASSAS, GÜVENİLİR VE KOLAY KULLANIM

BK3600S, gelişmiş kontrol sistemi ve kullanıcı dostu arayüzü ile profesyonel lehimleme ihtiyaçlarını en üst düzeyde karşılar.

BÜYÜK LCD EKRAN

Aynı anda sıcaklık, besleme uzunluğu ve besleme hızı bilgilerini net ve kolay okunabilir şekilde gösterir.

PID SICAKLIK KONTROLÜ

Gelişmiş PID algoritması ile hızlı ısınma, kararlı sıcaklık ve yüksek lehimleme kalitesi sağlar.

DİJİTAL SICAKLIK KALİBRASYONU

Sıcaklık sapmalarını telafi edin, daima doğru ve hassas lehimleme yapın.

3 KANAL HAFIZA (CH1 / CH2 / CH3)

Sık kullanılan sıcaklık ayarlarını kaydedin, tek tuşla çağırın.

UYKU MODU

Ayarlanabilir uyku süresi ile enerji tasarrufu sağlar ve havya ucunun ömrünü uzatır.

ŞİFRE KORUMASI

Yetkisiz değişiklikleri önler, ayarlarınızı güvenli tutar.

KONTROL DÜĞMELERİ

ISITMA KONTROL DÜĞMELERİ

YUKARI
Sıcaklık değerini artırır.

AŞAĞI
Sıcaklık değerini azaltır.

FONKSİYON
Menu ayarlarına giriş / onaylama.

KISAYOL TUŞLARI

Hafızaya kaydedilmiş sıcaklık değerlerini hızlıca çağırır.

MOD ANAHTARI

AUTO :
Otomatik mod

MANU :
Manuel mod

GELİŞMİŞ MENU AYARLARI

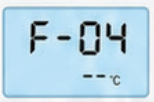
Zengin Menü Seçenekleri ile tam kontrol sizde!

Besleme hızı, besleme uzunluğu, zaman aralıkları, sıcaklık limitleri, uyku modu, kalibrasyon ve daha fazlası...

BESLEME UZUNLUĞU
0.3 – 200 mm arası ayarlanabilir.

BESLEME HIZI
0.3 – 20 mm/sn arası ayarlanabilir.

BESLEME ARALIĞI
0.1 – 10 sn arası ayarlanabilir.



SICAKLIK LİMİTİ
Minimum / maksimum sıcaklık sınırı belirleme.

UYKU MODU
Otomatik uyku süresi ayarlanabilir.

Menu ayarları hakkında detaylı bilgi için kullanım kılavuzuna başvurunuz.

HIZLI ISINMA
Sadece 15 saniyede çalışma sıcaklığına ulaşır.

YÜKSEK DOĞRULUK
±2°C sıcaklık kararlılığı ile mükemmel performans.

STABİL PERFORMANS
Uzun süre kesintisiz ve güvenilir çalışma.

ENERJİ TASARRUFU
Akıllı sistem ile daha az enerji tüketimi.

BaKon®

QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

BK3600S

INTELLIGENT HIGH FREQUENCY
AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

04/06
ÜRÜN FÖYÜ

OTOMATİK LEHİM BESLEME TEKNOLOJİSİ

HASSAS, İSTİKRARLI VE TEKRARLANABİLİR BESLEME

BK3600S, gelişmiş step motor tahrikli besleme sistemi ile lehim telini hızlı, hassas ve kontrollü bir şekilde ileterek mükemmel lehimleme sonuçları elde etmenizi sağlar.

BESLEME SİSTEMİ YAPISI

3 ÇALIŞMA MODU

MANUEL MOD

Besleme düğmesine basıldığında lehim teli ilerler.
Hassas ve kontrollü kullanım.

Besleme düğmesine basılı tutun, bıraktığınızda besleme durur.

YARI OTOMATİK MOD

Ayak pedalına basıldığı sürece lehim teli ayarlanan miktarda ilerler.
Pedal bırakıldığında durur.

Pedal basılıyken sürekli besleme yapılır.
Pedal bırakıldığında durma.

OTOMATİK MOD

Ayarlanan uzunluk, hız ve aralık ile lehim teli otomatik olarak beslenir.
Seri üretim için ideal çözümdür.

GELİŞMİŞ BESLEME PARAMETRE AYARLARI

BESLEME UZUNLUĞU

0.3 ~ 200 mm arası ayarlanabilir.
Uygulamanıza göre hassas lehim miktarı belirleyin.

BESLEME HIZI

0.3 ~ 20 mm/sn arası ayarlanabilir.
Daha hızlı üretim için optimum hız seçimi yapın.

BESLEME ARALIĞI

0.1 ~ 10 sn arası ayarlanabilir.
Her besleme arasındaki zamanı belirleyin.

SICAKLIK LİMİTİ

Min. / Maks. sıcaklık sınırları belirlenebilir.
İş güvenliği ve kalite için sıcaklık kontrolü sağlayın.

UYKU MODU

Otomatik uyku süresi ayarlanabilir.
Enerji tasarrufu ve havya ucu ömrünün uzatılması.

GERİ ÇEKME (RETURN)

Besleme sonrası lehim telinin geri çekilmesini sağlar.
Lehim ucunda birikmeyi önler, temiz çalışma sunar.

TEKRARLANABİLİR LEHİM KALİTESİ
Her beslemede aynı miktar lehim ile mükemmel sonuç.

OPERATÖR HATASINI AZALTIR
Otomatik besleme ile insan faktörünü minimize eder.

ÜRETİM VERİMLİLİĞİNİ ARTIRIR
Hızlı ve kesintisiz besleme ile üretim kapasitesini yükseltir.

LEHİM TÜKETİMİNİ AZALTIR
Sadece gerekli miktarda lehim kullanılır.

ESD SAFE TASARIM
Hassas bileşenler için güvenli kullanım.

BaKon®

QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

BK3600S

INTELLIGENT HIGH FREQUENCY
AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

05/06
ÜRÜN FÖYÜ

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	BK3600S
Çıkış Gücü	200W (Maks; Havya: 180W)
Giriş Voltajı	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz
Sıcaklık Aralığı	100 ~ 480°C / 212 ~ 896°F
Sıcaklık Stabilitesi	±2°C (kapalı çevre, kurşunsuz)
Çevre Sıcaklığı	-10 ~ 45°C ; Nem: 45 ~ 80%RH
Uçtan Topraklama Direnci	≤2Ω
Isıtma Teknolojisi	Yüksek Frekans (Eddy Current)
Havya Kolu	LF301
Isıtma Elemanı	Yüksek Frekans Isıtıcı
Sürücü Motoru	Adım (Step) Motor
Lehim Besleme Hızı	0.3 ~ 20 mm/sn
Lehim Besleme Uzunluğu	0.3 ~ 200 mm
Besleme Zamanı	0.1 ~ 30 s
Zaman Aralığı (Interval)	0 ~ 10 s
Lehim Dönüş Zamanı	0 ~ 1 s
Lehim Besleme Modu	Manuel / Yarı Otomatik / Otomatik
Lehim Tel Çapı	0.8 ~ 1.5 mm (Standart 0.8 ~ 1.0 mm, diğer çaplar aksesuar değişimi gerektirir)
Sıcaklık Kalibrasyonu	Dijital kalibrasyon
Ekran	Büyük LCD ekran
Hafıza	CH1 / CH2 / CH3
Uyku Modu	Programlanabilir
Şifre Koruması	Var
Topraklama	Sistem topraklama soketi
Boyutlar (U x G x Y)	173 x 285 x 139.5 mm
Net Ağırlık	≈ 4.3 kg
Brüt Ağırlık	≈ 5.9 kg

500 SERİSİ HAVYA UÇLARI İLE UYUMLU

500-T-I | 500-T-B | 500-T-K | 500-T-2.4D | 500-T-3C | 500-T-SK | ...

Hızlı ısınma | Yüksek verimlilik | Uzun ömür | Mükemmel ısı transferi

KUTU İÇERİĞİ

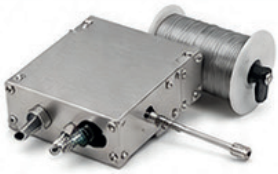
1 Ana Ünite

2 LF301 Kalem Havya

3 500 Havya Sehpası (Sünger Dahil)

4 Ayak Pedalı

5 220V Güç Kablosu



6 Lehim Besleme Modülü

7 Braket (Vidalar Dahil)

8 Lehim Çıkış Kanalı

9 Lehim Teli Rulosu

10 Kullanım Kılavuzu

ÜRÜN BOYUTLARI

ÖN GÖRÜNÜM

YAN GÖRÜNÜM

ARKA GÖRÜNÜM

200W YÜKSEK FREKANS YÜKSEK GÜÇ

STEP MOTOR HASSAS & STABİL BESLEME

HASSAS & TEKRARLANABİLİR LEHİMLEME

PID SICAKLIK KONTROLÜ ±2°C KARARLILIK

BÜYÜK LCD EKRAN NET VE KOLAY KONTROL

ESD SAFE GÜVENLİ TASARIM UZUN ÖMÜR

Bakon®

QUALITY • RELIABILITY • PERFORMANCE

BK3600S

INTELLIGENT HIGH FREQUENCY
AUTOMATIC SOLDER FEEDING STATION

06/06
ÜRÜN FÖYÜ

KULLANIM ALANLARI

GENİŞ UYGULAMA, ÜSTÜN PERFORMANS

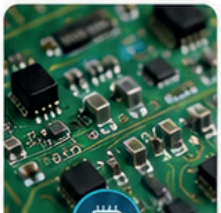
BK3600S, elektronik üretim ve bakım süreçlerinde yüksek hassasiyet, hızlı üretim ve tekrarlanabilir lehim kalitesi gerektiren tüm profesyonel uygulamalar için idealdir.

ELEKTRONİK ÜRETİM
Seri üretim hatlarında hızlı ve hatasız lehimleme.

OTOMOTİV ELEKTRONİĞİ
Güç elektroniği ve kontrol üniteleri lehimleme.

LED ÜRETİMİ
LED modül ve aydınlatma sistemlerinde güvenilir lehimleme.

MEDİKAL ELEKTRONİK
Hassas ve güvenilir lehimleme gerektiren cihazlar.



ENDÜSTRİYEL PCB
Endüstriyel kontrol kartları ve güç kaynakları.

SERİ ÜRETİM HATLARI
Otomatik lehim besleme ile yüksek verim ve tekrarlanabilirlik.

NEDEN BK3600S?

- **TEKRARLANABİLİR LEHİM KALİTESİ**
  Otomatik lehim besleme ile her seferinde aynı sonuç.
- **SERİ ÜRETİME UYGUN**
  Yüksek hız, stabil besleme ve yüksek verimlilik.
- **OPERATÖR HATASINI AZALTIR**
  Ayarlar hafızada, süreç otomatik ve kontrollüdür.
- **ÜRETİM HIZINI ARTIRIR**
  Kesintisiz besleme ile süreç sürekliliği sağlar.
- **DAHA AZ LEHİM TÜKETİMİ**
  Hassas miktarda lehim besleme ile maliyet avantajı.
- **PROFESYONEL KULLANIM**
  Gelişmiş özellikler ile profesyonel çözümler sunar.

BK3600S'İN ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLERİ

YÜKSEK FREKANS
Eddy akım (Yüksek Frekans) ısıtma ile hızlı ısınma ve güçlü lehimleme.

OTOMATİK LEHİM BESLEME
Step motor kontrollü, düzgün ve hassas besleme.

STEP MOTOR SÜRÜCÜ SİSTEMİ
Güçlü, stabil ve uzun ömürlü lehim teli besleme.

PID SICAKLIK KONTROLÜ
±2°C sıcaklık stabilitesi ile kesintisiz performans.

BÜYÜK LCD EKRAN
Tüm parametrelerin net ve kolay izlenebilir gösterimi.

ESD SAFE GÜVENLİ TASARIM
Hassas bileşenler için tam koruma sağlar.

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

- Ürün görselleri temsil amaçlıdır, teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Lehim teli çapı 0.8 ~ 1.5 mm aralığında olmalıdır.
- Havya ucu değişiminden önce cihazı kapatın ve uç soğuduktan sonra işlem yapın.
- Çalışma ortamı kuru, temiz ve iyi havalandırılmış olmalıdır.
- Cihaz topraklı priz ile kullanılmalıdır.
- Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve güvenlik talimatlarına uyunuz.
- Bakon orijinal yedek parça ve aksesuar kullanımı tavsiye edilir.

Daha iyi bir deneyim için kullanım kılavuzuna göz atınız.

3 YIL GARANTİ
Ürün, üretim hatalarına karşı 3 yıl garantilidir.

7/24 TEKNİK DESTEK
Uzman teknik ekibimiz 7/24 yanınızda.

YEDEK PARÇA DESTEĞİ
Orijinal yedek parça ve aksesuar tedarik garantisi.

GÜVEN & KALİTE
Bakon kalitesi ile güvenilir, uzun ömürlü kullanım.

500 SERİSİ HAVYA UÇLARI
Yüksek verimli lehimleme için geniş uç seçeneği.

SADECE ORİJİNAL AKSESUAR KULLANIN
En iyi performans ve uzun ömürlü kullanım için.