

### ■ Dijital Kontrol

Bobin ve parçaya göre hızlı dijital rezonans takibi yapar. Doğru ve kararlı çalışır. Kendi kendini test edebilir. Arıza ve uyarıları bildirir. Her parçayı eşit ve homojen ısıtır. Sıcaklık okuma ve sabitlemesi yapabilir.

### ■ Enerji Tasarrufu

En yeni teknoloji ile üretilmiştir. Çift frekanslı yapısı ile **350 kWh/ton**'a kadar düşük enerji tüketimi. Reaktif enerji tüketmez. Kompanzasyon panosu gerektirmez. Düşük harmonik akım. Kısa sürede kendini öder.

### ■ Otomatik çalışma

Parça sensörsüz algılar. Pedalsız otomatik çalışır. İstenen dereceye gelindiğinde parça sıcaklığını sabitler. İşgücü ve enerji tasarrufu sağlar.

### ■ Uzun Ömür

Sağlam ve uzun ömürlü IGBT yarı iletken yapı. Gelişmiş koruma özellikleri. Dış etkilere ve şebekeye bozukluklarına karşı güçlendirilmiştir.

### ■ Avantajları

- \* Yerli Üretim
- \* Kompakt Dizayn
- \* 20-100 kHz frekans aralığı
- \* 40-150 kVa geniş ürün gamı
- \* Esnek kullanım
- \* Kesintisiz çalışabilme
- \* Kısa ve açık devre koruma
- \* Boşta çalışabilme
- \* Uzun ömür
- \* Opsiyonel izole çıkış trafosu
- \* Yeni IGBT teknoloji
- \* Düşük enerji tüketimi
- \* Dijital kontrol ile yüksek kararlılık
- \* Dijital rezonans takibi
- \* 3 yıl garanti. Hızlı Servis



# 20-100 kHz Yüksek Frekans Uç Tavlama



## ■ Seçenekler

- \* Değişik çap ve şekilde indüktörler
- \* Kanal indüktör
- \* Temassız sıcaklık okuyucu
- \* 100 mm LED gösterge
- \* Kapalı devre soğutma
- \* PC ve PLC bağlantısı
- \* Uzak operatör paneli
- \* Ağ üzerinden izleme ve kontrol

## ■ Başlıca uygulama alanları

- \* Ferforje imalatı
- \* Civata imalatı
- \* Boru tavlama
- \* Boru ısıtma
- \* Otomotiv yan sanayi
- \* Sıcak Dövme
- \* Uç ısıtma
- \* Kanal ısıtma
- \* Normalizasyon
- \* Isıl işlem
- \* Sıcak ovalama
- \* Yumuşatma
- \* Tavlama
- \* Yaprak yay ısıtma

## ■ Teknik Özellikler

SAYKON İNDÜKSİYON YÜKSEK FREKANS IGBT İNDÜKSİYON ISITICI							
MODEL		20	30	50	75	100	125
ÇIKIŞ DEĞERLERİ							
HF Çıkış Gücü	En Fazla	20 KW	30 kW	50 kW	75 kW	100 kW	125 kW
HF Çıkış Frekansı	Aralık	20-100 kHz	20-100 kHz	20-100 kHz	20-80 kHz	20-80 kHz	20-80 kHz
Isıtma Kapasitesi	En Fazla	60 kg/saat	85 kg/saat	140 kg/saat	200 kg/saat	280 kg/saat	350 kg/saat
GİRİŞ DEĞERLERİ							
Şebeke Voltajı	Aralık	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V	330-410 V
Şebeke Akımı	En Fazla	40 A	60 A	100 A	150 A	200 A	250 A
Giriş Gücü KVA	En Fazla	50 kVA	36 kVA	60 kVA	90 kVA	120 kVA	150 kVA
İnvertör Verimi		%93	%93	%93	%95	%95	%95
SOĞUTMA							
Su Giriş Sıcaklığı	En Fazla	35C	35C	35c	35C	35C	35C
Su Giriş Basıncı	Aralık	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar	2-3 bar
MEKANİK ÖLÇÜLER							
Yükseklik		800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Genişlik		500mm	500 mm	500 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Derinlik		1000mm	1000 mm	1000 mm	1500mm	1500 mm	1500 mm

\* Bu broşürdeki resimler ve bilgiler gerçeği ile farklılıklar gösterebilir. Taahhüt olarak kabul edilemez.