

## VKY Serisi

Bonel yay üretiminde  
üst düzey seviye.

VKY Serisi 35 yıldan beri daima yeni.



# Bonel yay üretimi için hiç durmayan makine.

Veysel Kütüklü Yatak Makineleri, yatak ve karkas üreticileri için uzun yıllar boyunca hizmet verecek sağlam bir makine sunma arzusuyla VKY Serisi'ni geliştirdi.

VKY Serisi'nin üretimi 35 yıl önce başladı. Önemli bir detay olarak; 35 yıl önce teslimatı yapılan makineler günümüzde hala sorunsuz ve kesintisiz olarak çalışmaya devam etmektedir.

Bonel yayı üretiminde maksimum hız ve en yüksek verimliliği elde etmek için üretilen VKY makineleri, üstün esneklikleri sayesinde, sınırsız çeşitlilikte bonel yay üretebilmektedir.



## VKY 80'nin Öne Çıkan Özellikleri

VKY 80, geliştirilmiş düğümleme sistemleri, otomatik yağlama sistemi ve dijital ısıtma işlem sistemiyle, bonel yayı üretiminde en yüksek verimliliği elde etmek için tasarlanmıştır. VKY 80 makinesinin her detayında kullanılan kaliteli malzemeler, makinelerin sağlam ve aynı zamanda yalın bir tasarıma sahip olmasını sağlamıştır.

### Öne Çıkan Özellikler

---

#### **En Yüksek Hız Seviyesi**

- + Yeni tasarımı ile makine dakikada 80 bonel yay üretmektedir

#### **Servo Motorlar ile Daha Verimli Düğümleme**

- + Her iki düğümleme sistemi, düğümleme işleminin hızını ve sağlamlığını arttıran bir servo motora sahiptir

#### **Otomatik Yağlama Sistemi**

- + Otomatik yağlama sistemi, makinede 20 noktaya periyodik olarak yağlama yapar
- + Periyodik yağlama için zaman aralıkları ekrandan kolaylıkla ayarlanır

#### **Daha Esnek Üretim**

- + 4, 5 veya 6 boğum olarak farklı tiplerde bonel yaylarının basit üretimi
- + Yay çapının ve yüksekliğinin esnek ve hızlı bir şekilde ayarlanması

#### **Dijital Isıl İşlem**

- + Isıl işlem derecesi kolaylıkla ekrandan ayarlanabilir
- + Isıl işlem yaylara maksimum dayanıklılık sağlar
- + Isıl işlem her yayın gerginliğini alarak sertleştirir
- + Bu işlem, yayların çökmesini azaltır

#### **Şeffaf Üretim Adedi Kontrolü**

- + Üretim takip sayacı bonel yayların günlük üretim adetlerini gösterir

#### **Dokunmatik Ekran ile Kolay Kullanım**

- + Kullanıcı dostu dokunmatik ekran, makine operatörüne en iyi deneyimi sunar

## VKY 65'in Öne Çıkan Özellikleri

VKY 65, istikrarlı üretim performansı, dokunmatik ekranı ile kullanım kolaylığı ve ısıtma işlem sistemiyle, bonel yaylarının verimli ve kesintisiz üretimini sağlar.

VKY 65 makinesinin her detayında kullanılan kaliteli malzemeler, makinelerin sağlam ve aynı zamanda yalın bir tasarıma sahip olmasını sağlamıştır.

### Öne Çıkan Özellikler

---

#### **Kesintisiz Bonel Üretimi**

- + VKY 65 makinesi dakikada 65 bonel yay üretmektedir

#### **Isıl İşlem Sistemi**

- + Isıl işlem yaylara maksimum dayanıklılık sunar
- + Isıl işlem her yayın gerginliğini alarak sertleştirir
- + Bu işlem, yayların çökmesini azaltır

#### **Daha Esnek Üretim**

- + 4, 5 veya 6 boğum olarak farklı tiplerde bonel yaylarının basit üretimi
- + Yay çapının ve yüksekliğinin esnek ve hızlı bir şekilde ayarlanması

#### **Dokunmatik Ekran ile Kolay Kullanım**

- + Kullanıcı dostu dokunmatik ekran, makine operatörüne en iyi deneyimi sunar

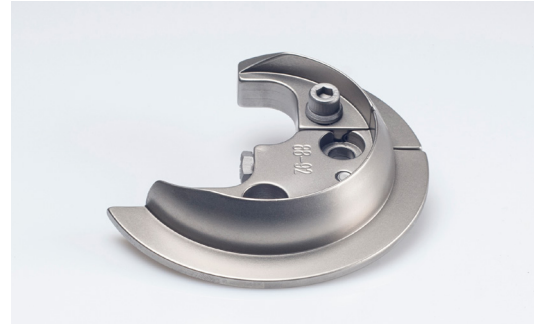
## Teknik Bilgiler

	VKY 65	VKY 80
Yay Tipi	Bonel	Bonel
Performans	65 yay / dakika	80 yay / dakika
Üretim Kapasitesi	31.200 yay / 8 saat	38.400 yay / 8 saat
	70 mm - 96 mm	70 mm - 96 mm
Yay Dış Çapı	<b>Standart</b> Ø 80-92 mm, Maks. 18 Çene, 1.9-2.4 mm	<b>Standart</b> Ø 80-92 mm, Maks. 18 Çene, 1.9-2.4 mm
	<b>Opsiyonel</b> Ø 80-96 mm, Maks. 18 Çene, 1.9-2.4 mm Ø 70-78 mm, Maks. 23 Çene, 1.9-2.2 mm Ø 70-75 mm, Maks. 25 Çene, 1.9-2.2 mm	<b>Opsiyonel</b> Ø 80-96 mm, Maks. 18 Çene, 1.9-2.4 mm Ø 70-78 mm, Maks. 23 Çene, 1.9-2.2 mm Ø 70-75 mm, Maks. 25 Çene, 1.9-2.2 mm
Yay Orta Çapı	40 mm - 55 mm	40 mm - 55 mm
Yay Yüksekliği	75 mm - 160 mm	75 mm - 160 mm
	<b>Standart</b> 120 mm - 140 mm (5 tur)	<b>Standart</b> 120 mm - 140 mm (5 tur)
	<b>Opsiyonel</b> 75 mm - 120 mm (4 tur) 140 mm - 160 mm (6 tur)	<b>Opsiyonel</b> 75 mm - 120 mm (4 tur) 140 mm - 160 mm (6 tur)
Tel Çapı	1.9 mm - 2.4 mm	1.9 mm - 2.4 mm
Spiral Tel Çapı	1.3 mm - 1.4 mm	1.3 mm - 1.4 mm
Güç Tüketimi	Yaklaşık 10 kW	Yaklaşık 12 kW
Güç Gereksinimi	Trifaze 380V Frekans: 50-60 Hz, Giriş Sigortası: 63 A Kablo: 4 x 6 mm <sup>2</sup>	Trifaze 380V Frekans: 50-60 Hz, Giriş Sigortası: 63 A Kablo: 4 x 6 mm <sup>2</sup>
Çalışma Sıcaklığı	0° C - 40° C	0° C - 40° C
Ağırlık	2.400 kg	2.700 kg
Tel Sepet Kapasitesi	600 kg	1000 kg
Makine Ebatları (UxGxY)	450 x 180 x 180 cm	470 x 180 x 180 cm
Kontrol Sistemi	Mitsubishi PLC Kontrol Sistemi	Mitsubishi PLC Kontrol Sistemi



### Kam Ünitesi (4, 6 Boğum)

- + Opsiyonel kam üniteleri, 4 veya 6 boğum bonel yayların üretimini sağlar
- + Kam ünitesi, iki dişli ile birlikte değiştirilmelidir
- + Standart ekipman 5 boğum kam ünitesine sahiptir



### Çap Kalıpları

- + Çap kalıpları makinedeki düğümleme sisteminde bulunur
- + Farklı çap kalıpları seçenekleri farklı yay çaplarına sahip bonel yayı üretimini sağlar
- + Her bir takım için çalışma aralığı 3 mm ile sınırlıdır

**Veysel Kütüklü**

Emek Mah. Sivaz Cad. No:17  
34785 Sancaktepe  
İstanbul, Turkey

Tel +90 216 466 36 90  
Fax +90 216 415 55 08

info@veyselkutuklu.com  
sales@veyselkutuklu.com  
[www.veyselkutuklu.com](http://www.veyselkutuklu.com)



Makine CE güvenlik standartlarına uygundur.

Bu broşürde yer alan bilgiler yalnızca genel açıklamalar ve performans özellikleri olup belirli bir uygulamada farklılık gösterebilir. Buna ilaveten, ürünler değişen ve gelişen teknoloji ışığında değişiklik ve geliştirmelere tabi tutulabilir. İstenen performans özellikleri ancak bir sözleşme ile açık bir şekilde belirlenmesi halinde bağlayıcı bir nitelik taşır.