

VTC 100

Bonel karkas üretimini bir sonraki aşamaya taşıyın.

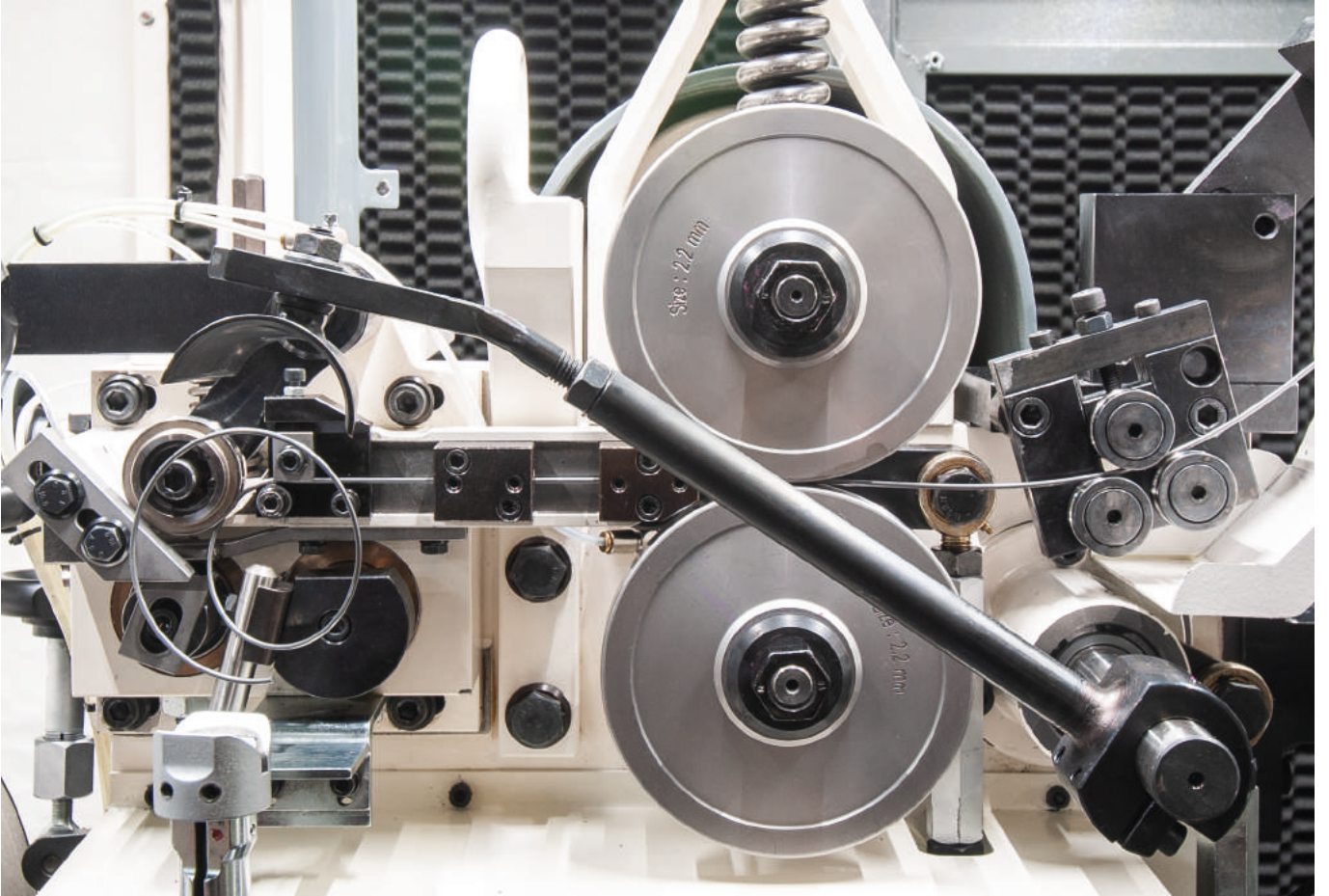


[VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi](#)

Tam otomatik bonel karkas üretimi için en iyi çözüm.

Veysel Kütüklü Yatak Makineleri, yatak ve karkas üreticileri için uzun yıllar boyunca hizmet verecek sağlam bir makine sunma arzusuyla VTC 100 makinesini geliştirdi.

VTC 100, üstün esnekliği sayesinde her türden yatak ve mobilya için sınırsız çeşitlilikte bonel karkası üretimini, maksimum hız ve yüksek verimlilikle üretme kapasitesine sahiptir.

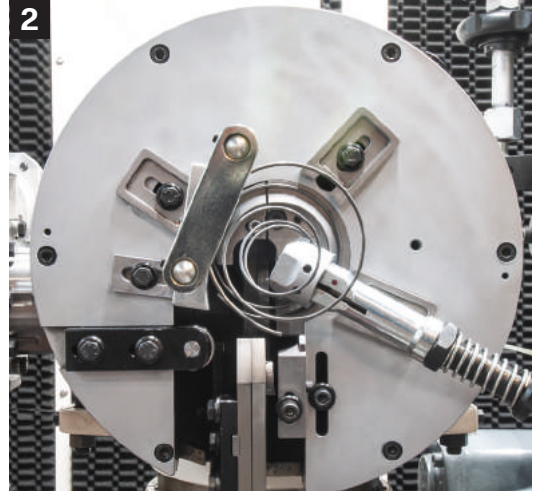
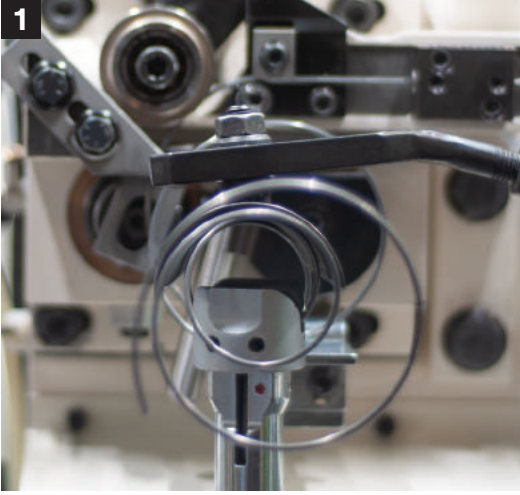


Bonel yay üretim süreci

En kaliteli tel kesici ve tel formu verme parçaları ile işlem yapılır

Daha hızlı, düşük
maliyetli ve yüksek
verimli bir üretim için
**yeni nesil
çözümler!**

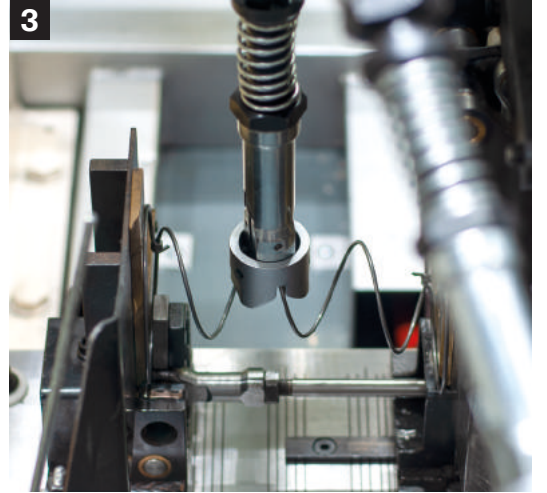
VK



VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

5 Adımda Bonel Karkas Üretimi

- 1 Çelik tele yay formu verilir
- 2 Yay, her iki ucundan düğümленir
- 3 Yay iki tavlama ünitesi arasında ısıl işleme tabi tutulur
- 4 Yay, taşıma sistemi ile dizgi makinesine aktarılır
- 5 Spiral tel, yayları birleştirerek karkası oluşturur



VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

VTC 100'ün Öne Çıkan Özellikleri

VTC 100, geliştirilmiş transfer mekanizması ve yeni otomasyon programına sahip güncellenmiş yazılımıyla, bonel karkas üretiminde en yüksek verimliliği elde etmek için tasarlandı. Mobilya karkasları için yeni seçenekler sunan VTC 100, her türlü bonel karkas üretiminde en iyi deneyimi sağlar.

VTC 100 makinesinin her detayında kullanılan kaliteli malzemeler, makinenin sağlam ve aynı zamanda yalın bir tasarım sahip olmasını sağlamıştır.

Öne Çıkan Özellikler

Kesintisiz Yüksek Performans

- + Her türden bonel karkas için maksimum hız
- + Mobilya için karkas üretiminde yavaşlamayı ortadan kaldırır

	5 sıra	8 sıra	13 sıra
Performans	80 yay / dakika	80 yay / dakika	80 yay / dakika
Karkas Tipi	Mobilya Karkası	Tek Kişilik Yatak	Çift Kişilik Yatak

Geliştirilmiş Transfer Mekanizması

- + Patentli teknoloji
- + Yaylar, yatay konumdan dikey konuma en hızlı şekilde getirilir

Daha Esnek Üretim

- + Farklı türde bonel karkasların basit üretimi
- + Dokunmatik ekranda birkaç saniye içinde karkas değişimi
- + Karkas genişliği çok esnek ve hızlı bir şekilde ayarlanır

Tam Otomatik Program

- + Otomasyon programı müdahale edilmeden farklı türde karkasların üretilmesini sağlar
- + Talep edilen karkas adedi ekrandan kolaylıkla ayarlanabilir
- + Bu otomasyon programı özellikle karkas üreticilerinin verimliliğini artırır

Mobilya Karkasları İçin Optimize Edilmiş Tasarım

- + Sistem L-tipi karkas üretilmesini sağlar
- + Makas boşluğu sistemi ile mobilya karkaslarının köşelerinde boşluk verme opsiyonu sunar

**Bonel karkas
üretiminizi bir
sonraki aşamaya
taşıyın.**

+

+

VK

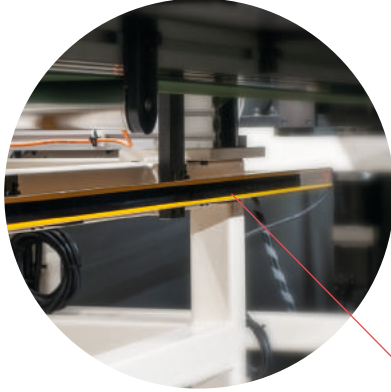
VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

Kullanıcı dostu tasarım, kolay kullanım ve en yüksek güvenlik standartları VTC 100'de bir araya geldi.

VTC 100 makinesi, makinenin dizgi bölümüne basit bir giriş sağlayan kullanıcı dostu bir tasarıma sahiptir.

Basit erişilebilirlik çene sisteminde ayarlamalar yapılmasını sağlar. Dizgi bölümünün açılma sistemi, tamamen otomatik olup makineyi itmek veya çekmek gerekli değildir.

Güvenlik bariyeri makine operatörünün emniyetini sağlar. Operatör tarafından yapılan ayarlamalar sırasında, güvenlik sistemi makinenin dizgi bölümünün kapanmasına izin vermez.



Güvenlik bariyerleri



Kapalı konum

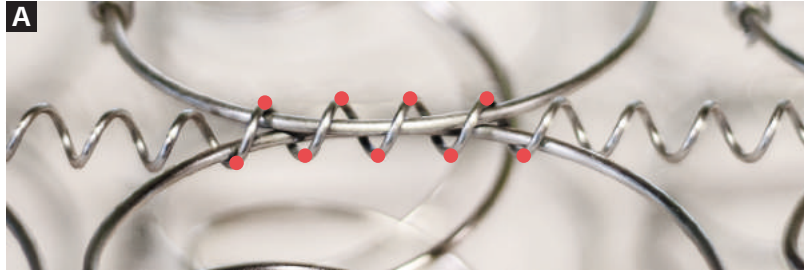


Açık konum

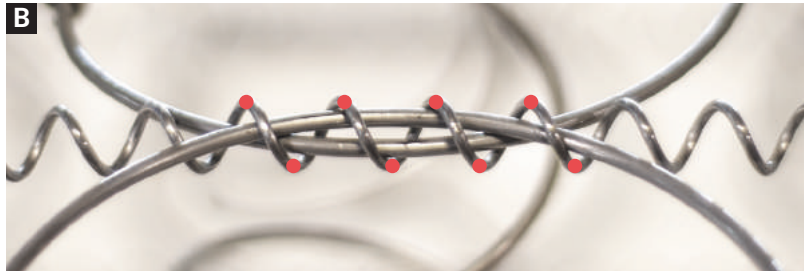
Spiral Bağlama Seçenekleri

Mükemmel spiral bağlama seçenekleriyle, karkasların sıklığı değiştirilebilmektedir.

- A** 4-5 Spiral Bağlama Sistemi
- B** 4-4 Spiral Bağlama Sistemi
- C** 4-3 Spiral Bağlama Sistemi



4-5 Spiral bağlama maksimum sıklığa sahip karkasların üretilmesini sağlar. Sistem karkasların içinde ki bonel yaylar için hareket aralığını azaltır.



4-4 Spiral bağlama orta sıklığa sahip karkasların üretilmesini sağlar. Bu sistem bonel yaylar için az bir hareket mesafesi sağlar. Bu bağlama sisteminin çalışma aralığı 80-96 mm arası çapa sahip ve 1.9-2.4 mm arası tel çapına sahip yaylar içindir.

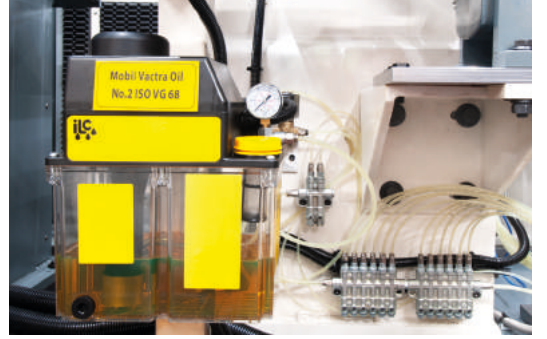


4-3 Spiral bağlama, maksimum hareket aralığına sahip bonel karkas üretimi sağlar. Bu düğümlleme sistemi, 70-78 mm çap ve 1.9-2.2 mm tel çapına sahip küçük bonel yaylar için tasarlanmıştır. Bu sistem, bonel karkaslarda yay adedini arttırmak için ideal çözümdür.

VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

Otomatik Yağlama Sistemi

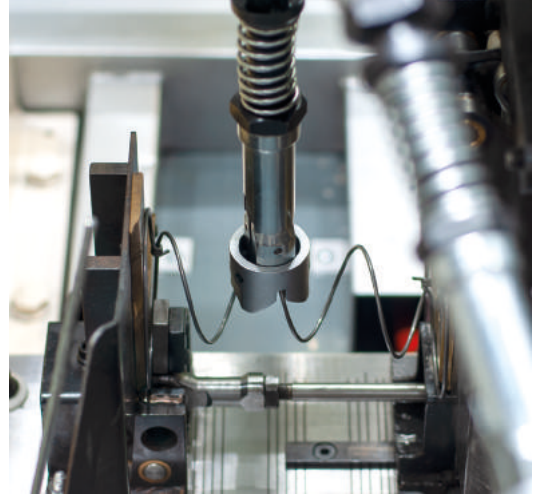
- + Otomatik yağlama sistemi, makinede 22 noktanın periyodik olarak yağlanmasını sağlar
- + Periyodik yağlama için zaman aralıkları ekrandan kolaylıkla ayarlanır



Dijital Isıl İşlemi

Isıl işlem yaylara maksimum dayanıklılık sunar.

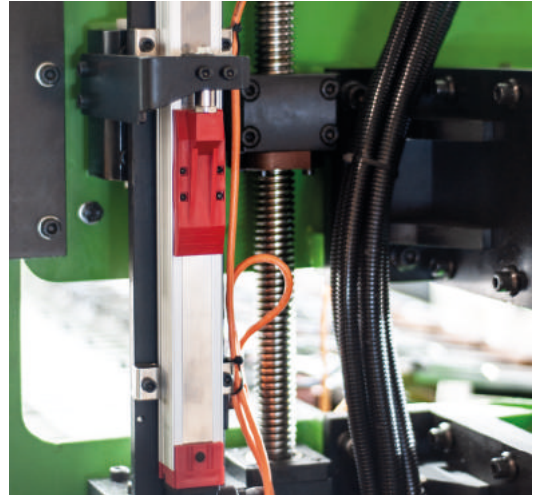
- + Sıcaklık ekrandan kolaylıkla ayarlanabilir
- + Isıl işlem her yayın gerginliğini alarak sertleştirir
- + Bu işlem, yayların çökmesini azaltır



Kolay Yükseklik Ayarı

VTC 100, dokunmatik ekranda ayarlanabilen en kolay yükseklik ayarlama teknolojisini sunar

- + Bu özellik, dizgi bölümünde yay yüksekliğinin tamamen otomatik ayarlanmasını sağlar
- + Yay yüksekliği ayarlamaları hassas lineer ayarlama cetvelinde yapılır



VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

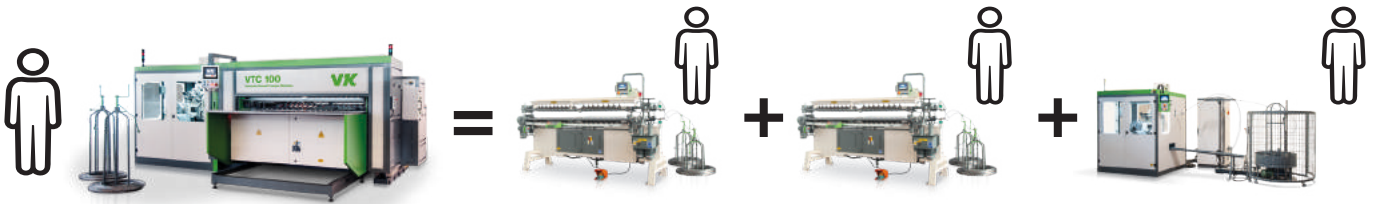
Geleneksel üretim yöntemlerini unutun

- + Otomatik transfer makinesinin performansı, geleneksel üretim yöntemlerine karşılaştırma yapılırsa olağanüstü verimlilik sağlar
- + Sadece işçilik maliyetlerindeki tasarruflar, makine yatırımını 5 yıl içinde karşılamaktadır

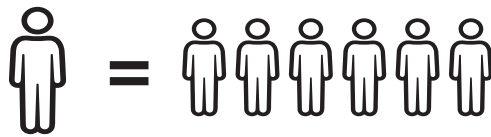
Bir operatör, iki transfer makinesini çalıştırabilir



Bir transfer makinesinin üretim performansı, bir bonel yay makinesi ve iki bonel dizgi makinesi gibidir



İki transfer makinesini çalıştıran bir operatör, klasik makinelerde altı operatörün yaptığı işi yapabilir



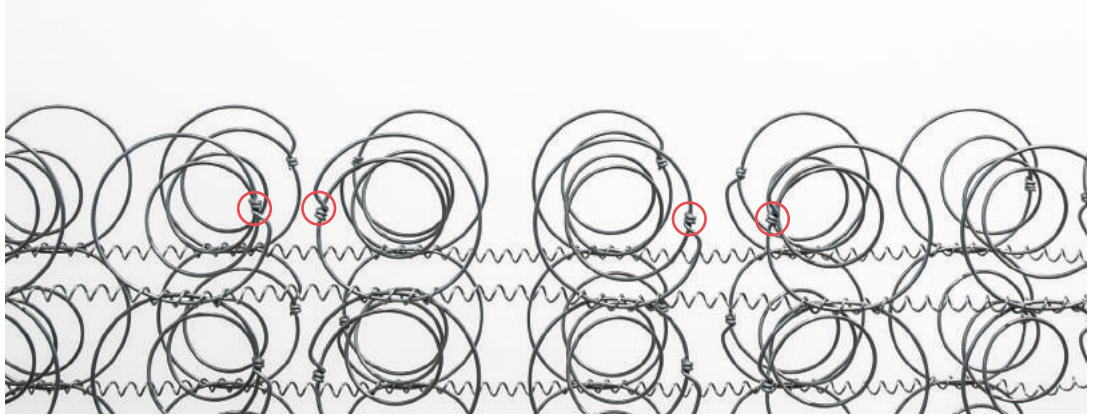
VTC 100 Otomatik Bonel Transfer Makinesi

Yeni yay döndürme sistemiyle yüksek kaliteli karkaslar

VTC 100 makinesi, yüksek kaliteli ve dayanıklı bonel karkasları üretebilen yeni bir yay döndürme sistemine sahiptir.

Yaylar dizgi makinesi transfer edilirken, her bir yay sırasıyla sağa ve sola döndürülür. Bu özellik ile karkaslarda rakipsiz bir sağlamlık ve dayanıklılık elde edilir.

Bu döndürme sistemi yeni yazılım sisteminde opsiyon olarak sunulmaktadır. Bu sistem ile yatak ve mobilya karkaslarında en yüksek kalite standardı sağlanır.



Sayılarla VTC 100

Performans (8 saat)*

Yatak Tipi	Karkas Ebatları (cm)	Yay Sırası	Karkas Adedi
Tek Kişilik	90x190	8x23	208
Çift Kişilik	140x190	13x23	128
Twin	92x186	9x24	177
Full	130x186	12x24	133
Queen	148x198	15x26	98
King	189x198	19x26	78

*Bu rakamlar makinenin maksimum kapasitesine göre hesaplanmıştır.

Teknik Bilgiler

Yay Tipi	Bonel
Performans	80 yay / dakika
Üretim Kapasitesi	38.400 yay / 8 saat Tek kişilik yatak için yaklaşık 210 karkas (90x190cm, 8x23 yay) Çift kişilik yatak için yaklaşık 130 karkas (140x190cm, 13x23 yay)
Yay Dış Çapı	70 mm - 96 mm Standart Ø 80-92 mm, Maks. 18 Çene, 1.9-2.4 mm Opsiyonel 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
Yay Yüksekliği	75 mm - 160 mm Standart 120 mm - 140 mm (5 tur) Opsiyonel 75 mm - 120 mm (4 tur) 140 mm - 160 mm (6 tur)
Tel Çapı	1.9 mm - 2.4 mm
Spiral Tel Çapı	1.3 mm - 1.4 mm
Çalışma Genişliği	2000 mm
Güç Tüketimi	Yaklaşık 18 kW
Güç Gereksinimi	Trifaze 380V Frekans: 50-60 Hz, Giriş Sigortası: 63 A Kablo: 4 x 10mm ²
Çalışma Sıcaklığı	0° C - 40° C
Ağırlık	Yaklaşık 4.800 kg
Tel Sepet Kapasitesi	1.000 kg
Spiral Tel Sepet Kapasitesi	2 x 850 kg
Kontrol Sistemi	Mitsubishi Motion Kontrol Sistemi

Opsiyonlar

Uzaktan Kontrol Sistemi

- + Uzaktan kontrol sistemi, servis yetkililerimizin hata raporlarına ulaşabilmesini sağlar
- + Bu özellik, servis ekibimizin internet üzerinden makinenin yazılım güncellemelerini yapabilmelerini sağlar
- + Tüm makinelere tek sunucudan erişim sağlar



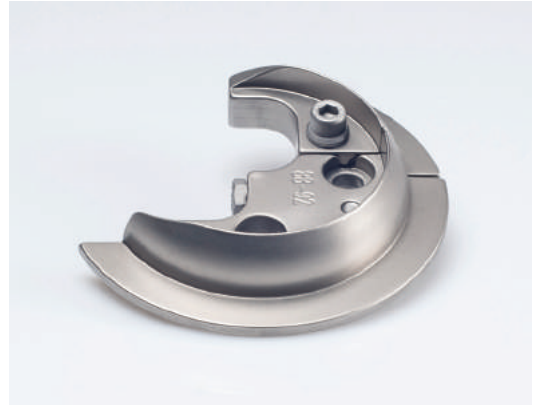
Kam Ünitesi (4, 6 Boğum)

- + 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



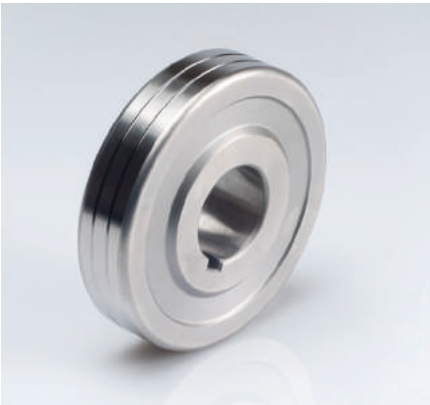
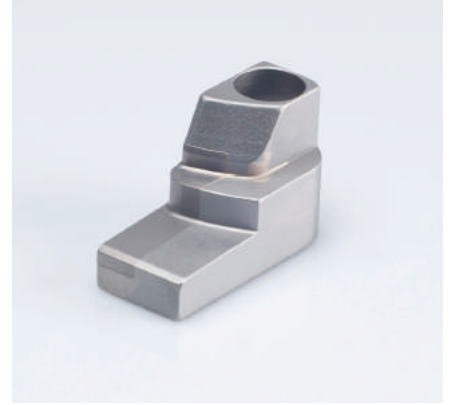
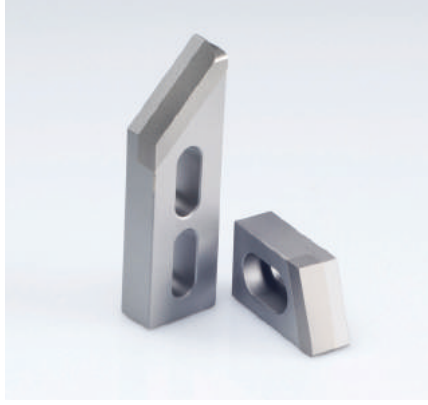
Ek Çeneler

- + Karkasta yay adedini arttırmak için ek çeneler monte edilebilir
- + Transfer makinesinin maksimum çene kapasitesi 25 adettir
- + Makine standart olarak 18 çeneye sahiptir

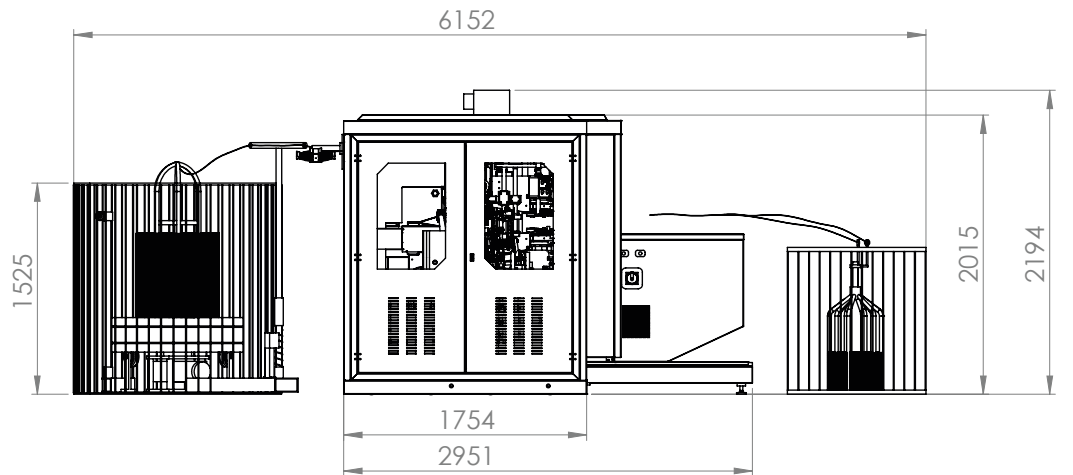
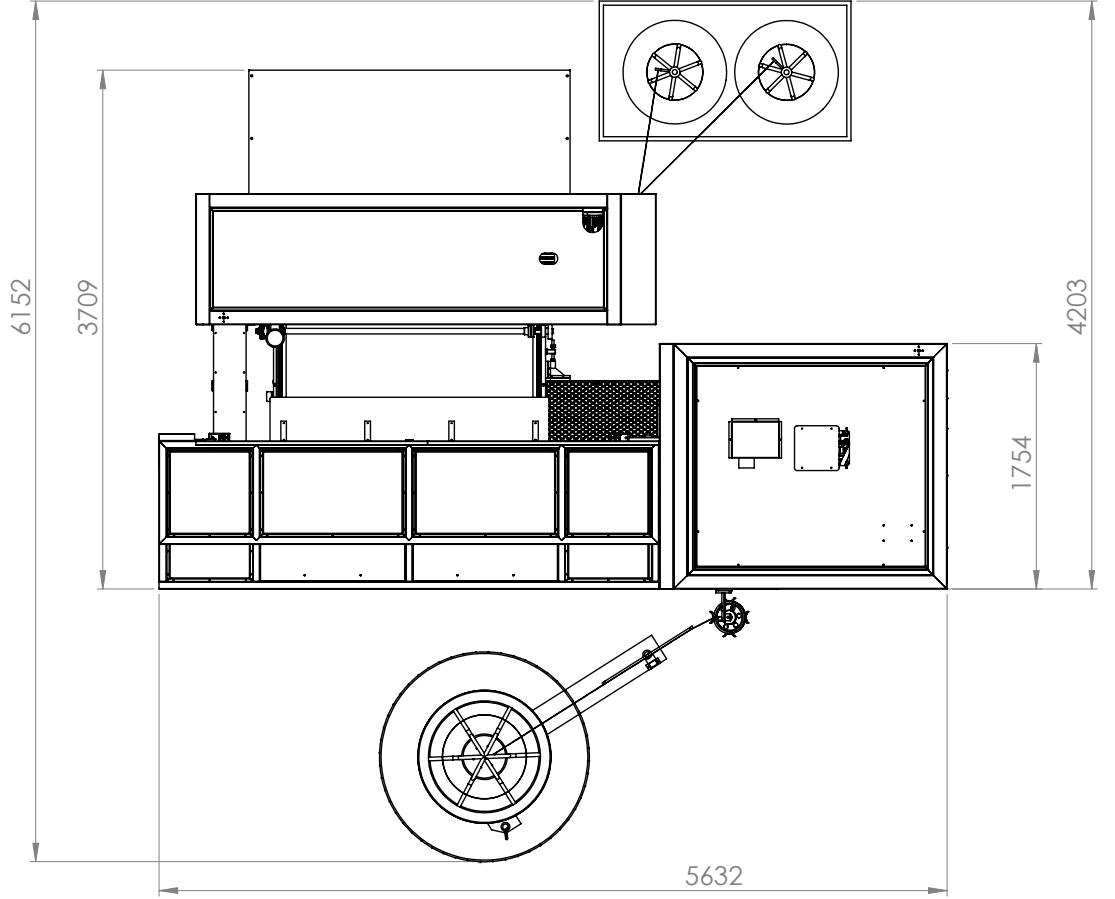


Yedek Parçalar

+ En yüksek kalite standartlarında uzun ömürlü yedek parçalar



Yer Gereksinimleri



Veysel Kütüklü

Emek Mah. Sivata 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



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.