



Futura Embroidery Software  
**USER'S MANUAL**

Editing



**SINGER**<sup>®</sup>

| Futura<sup>™</sup>

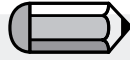


# İç Çerçeve Düzenlemesi

## Çerçeve Düzenlemesi

Yazılımın bu özelliği nakış desenini Düzenlemek ve değiştirmek için imkan sağlar.

Desen FUTURA yazılı kullanılarak sayılaştırıldıysa, bir bloğa (desenin bir segmenti) ait tüm bilgiler değiştirilebilir. Bloğu, Çerçeve (şeklin noktaları), Dikiş Açısı, Giriş/Çıkış Noktaları, Nakış Ayarları ve Dikiş Tipi birimleri oluşturur ve kolaylıkla değiştirilebilirler.



Kılavuz satırların sırasını takip etmek için, ekranda bir.FHE deseni açık olmalıdır veya alternatif olarak 'Blok Dikişleri' fonksiyonuyla dönüştürülmüş bir dikiş formatı deseni olmalıdır.



.İmleç çizgisinin (sembolünün) bir nokta veya satır üzerinde değiştiğine dikkat edin.




Opsiyonlu FUTURA ürünlerinden 'AutoPunch' ve 'HyperFont' ile oluşturulmuş sonuçlara da çok başarılı şekilde düzenleme uygulanabilir.

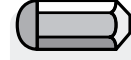
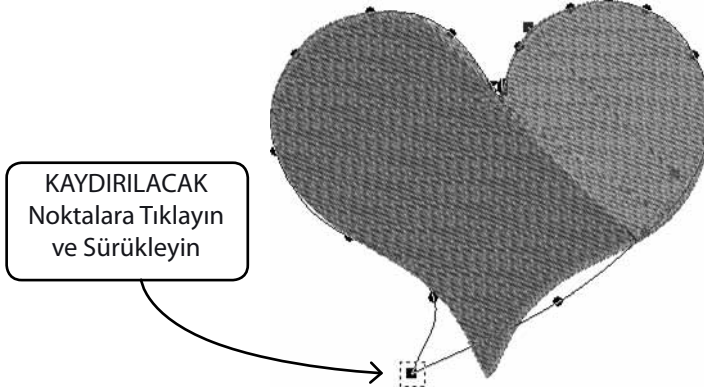
## Çerçeve Modu

Herhangi bir nesne üstündeki noktalar, dikişler uygulandıktan sonra bile kaydırılabilir.

### Çerçeve modunda noktaları kaydırma, ekleme veya silme

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değiştirilecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki dikiş noktalarıyla birlikte vurgulanacaktır.
>3	herhangi bir nokta üzerine, yeni bir konuma kaydırmak için tıklayın ve sürükleyin.	
>4	Sağ tıklayarak Ek Noktası'nı seçin ve nokta eklemek için istediğiniz konuma (noktalar arasında, vb.) tıklayın.	
>5	Sağ tıklayarak Silme Noktası'nı seçin (bir noktaya tıkladıktan sonra). Noktaları sıralı şekilde silmek için klavyedeki Sil tuşuna basmaya devam edin.	

Adım	Eylem	Sonuç
>6	Düzenleme araç çubuğundan Bunu Dik'i seçin.	Dikişler değişikliklerle birlikte yeniden oluşturulacaktır.



Aralık çubuğuna basılı tutarak yazılımın çalışma alanında fareyi gezinmek için kullanabilirsiniz.



Satır da (iki nokta arasındaki) kaydırılabilir!

### Görüntü 1

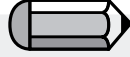
Çerçevedeki noktaları kaydırın..

### Dikiş Açısı

Dikiş Açısı, desene zevk ve çeşitlilik ekleyerek değiştirilebilir.

### Dikiş Açısını Değiştirmek

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değiştirilecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki dikiş noktalarıyla birlikte vurgulanacaktır.
>3	Düzenleme açılır listesinden Dikiş Açısı'nı seçin.	
>4	Sondaki mavi satırı tıklayın (dikiş açısını temsil eden).	
>5	İstenilen açığa Dikiş satırı.	
>6	Düzenleme araç çubuğundan Bunu Dik'i seçin.	Dikişler değişikliklerle birlikte yeniden oluşturulacaktır.




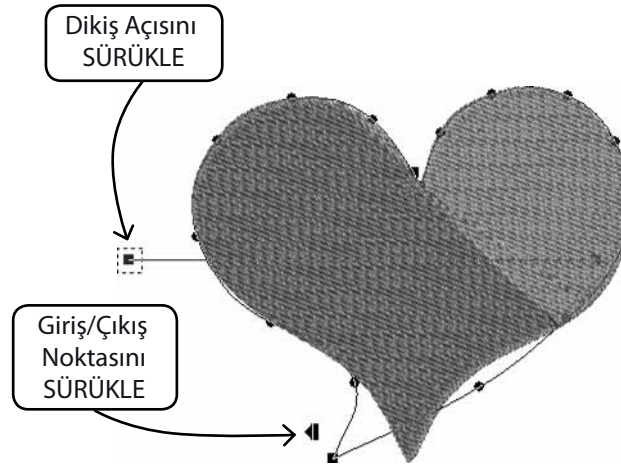
Noktalar, Dikiş Açısı ve Giriş/Çıkış noktaları Düzenleme Modunu değiştirmeden bir kerede değiştirilebilir ("Bunu Dik"i uygulamadan önce). Herhangi bir seçenek seçiliyse mod değişecektir.

### Giriş/Çıkış Noktaları

Giriş ve/veya Çıkış noktalarının konumunu değiştirmek de mümkündür – 1. dikişin girdiği ve son dikişin şekilden ayrıldığı yer. Düz işlenen nakışların yolu dikkatli bir şekilde çizilmiştir.

#### Giriş/Çıkış Noktalarını Değiştirmek:

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değişecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki dikiş noktalarıyla birlikte vurgulanacaktır.
>3	Düzenleme açılır listesinden Giriş/Çıkış Noktası'nı seçin.	
>4	Giriş ve/veya Çıkış noktasını yeni bir konuma tıklayın ve sürükleyin.	
>5	Bunu Dik'i seçin.	Dikişler değişikliklerle birlikte yeniden oluşturulacaktır.




## Düzenleme modundaki Nakış Ayarları

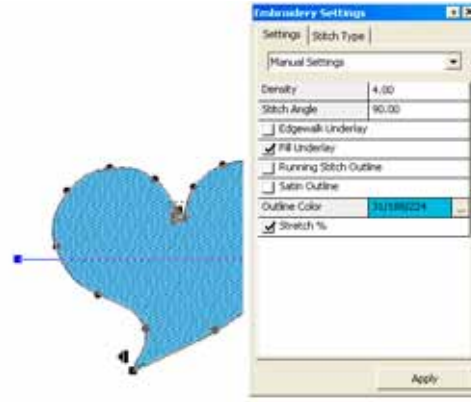
Sıklık, Altlık, Dikiş Tipi ve bunlara bağlı Nakış Ayarları gibi diğer faktörleri dikişler uygulandıktan sonra değiştirilebilir.

### Düzenleme modunda Nakış Ayarlarını Değiştirmek


Düzenlemede herhangi bir bloğun Nakış Ayarlarını değiştirmek, Nakış ayarlarını kullanma prosedüründen sadece bir adım fazlasını gerektirir – Düzenleme modunda aktifleştirilir. Nakış Ayarları için Ek Adım, Düzenleme modunda değiştirilir.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değişecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki dikiş noktalarıyla birlikte vurgulanacaktır.
>3	tıklayarak Nakış Ayarlarını seçin ve herhangi bir kategoriye seçin/değiştirin.	
>4	Nakış Ayarları kutusunun altındaki Uygula seçeneğini seçin.	Dikişler değişiklikle birlikte yeniden oluşturulacaktır.

**Görüntü 1**  
Bir Blok için Nakış Ayarlarını değiştirmek




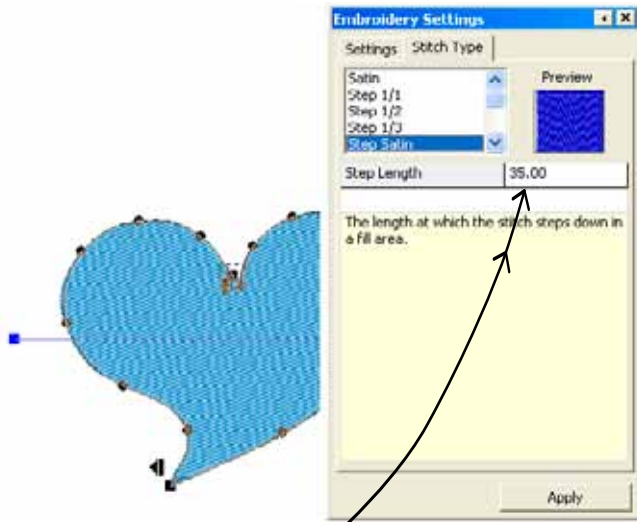
### **Önceden Ayarlanmış Kumaşları Düzenleme modunda değiştirmek**

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Kumaş Ayarlarını değiştirmek için Bloğun üzerine tıklayın.	Başlangıçtaki giriş noktaları vurgulanacaktır.
>3	Sağ tıklayın ve çıkan menüden Nakış Ayarlarını seçin.	Nakış ayarları kutusu ilgili ayarlarla birlikte açılacaktır.
>4	Kategoriye tıklayın (herhangi biri) ve istenilen değeri yazın.	Kategori değişikliği için vurgulanacaktır.
>5	Uygula'yı seçin.	Seçilen blok değişikliklerle birlikte yeniden oluşturulacaktır.

**Düzenleme modunda Dikiş Tipini Değiştirmek**

Düzenlemede herhangi bir bloğun Dikiş Tipini değiştirmek , Dikiş Tiplerini kullanma prosedüründen sadece bir adım fazlasını gerektirir – Düzenleme modunda aktifleştirilir. Bkz. “İç Dikiş Tipi”. Düzenleme modunda Dikiş Tipini değiştirmek için ek Adım.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin. 	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değişecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki giriş bilgileri birlikte vurgulanacaktır.
>3	Sağ tıklayarak Nakış Ayarlarını seçin ve listeden seçin.	
>4	Nakış Ayarları kutusunun altındaki Uygula seçeneğini seçin.	Dikişler yeni Dikiş Tipiyle birlikte yeniden oluşturulacaktır.



Ek Ayarlar

**Görüntü 1**  
Dikiş tipi listesi.



## İç Nakış Ayarları

'Nakış Ayarları', yazılımla ilgili herhangi bir bloğun nakış ayarlarını düzenlemeye yönelik en temel diyalogudur. Dolayısıyla yazılımın 'nakış çekirdeği' olarak da düşünülebilir.

Bu pencere, aşağıdakileri içeren değişebilir bir nakış bloğu ve ayarlarının tüm nakış özelliklerini düzenleme ve değiştirme imkanı sağlar :

**Sıklık** - bloğun sıklığını değiştirmek için

**Dikiş Açısı** (kompleks doldurma kutuları için) – kompleks doldurma bloklarına belirli açı vermek

**Altlık** – bir bloğa altlık eklemek için.

Çok çeşitli altlık tipi mevcuttur :

- Merkezi altlık – bloğa merkezli akan dikiş ekler (yalnızca sütun blokları için mevcuttur)
- Köşeyi saran altlık – bloğa perimetrik bir altlık ekler
- Doldurma altlığı – bloğa 'zizkak' doldurma altlığı ekler

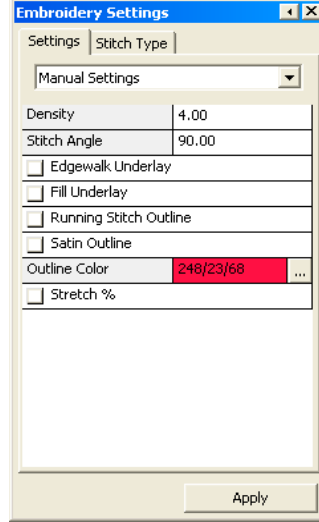
**Sürekli/Saten çerçeve** – sürekli dikiş veya bir blok çevresinde saten otomatik çerçeve ekler. Ayrıca otomatik çerçeveye farklı bir 'Çerçeve rengi' belirleme seçeneği mevcuttur.

**Kısa dikişler** – sütun blokları için, kapalı yerlerde bir birçok dikişin bir araya geldiği zor (genellikle kavis) alanlarda kısa dikişler eklemek için ve bu sayede belirli alanları 'aydınlatmak' ve daha iyi bir sonuç elde etmek için

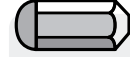
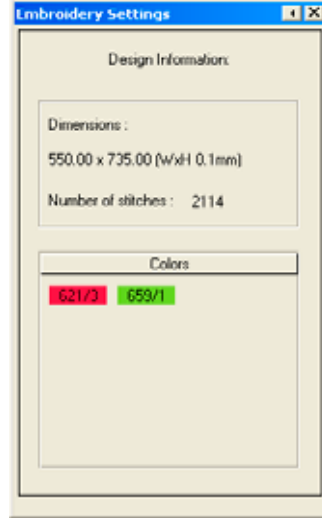
**Streç** – nakış uygulanacak kumaşın push/pull etkisini dengelemek için bloğun orjinal çerçevesinden dışarı doğru dikişlerine streç uygulamak.

Aynı pencere, bu önerilen değerler ilerde bile düzenlenebilecekken, çeşitli nakış ayarlarına otomatik olarak belirli kumaş değer ayarları uygular ve 'Önceden ayarlanmış kumaşları' arama ve kullanma imkanı sağlar.

'Nakış Ayarları'nın standart düzenleme yolu, istenilen her bloğu seçmek ve onun ayarlarını ayarlamak, ardından 'Uygula' seçeneğine tıklamak ve etkili sonuçlar elde etmektir.



Bir dikiş formatı deseni açıldığında (.dst gibi hiç 'blok çerçevesi' bilgisi içermeyen) ve bazı parçaları seçildiğinde, Nakış ayarları penceresi desen veya desenin seçilmiş parçaları için aşağıdaki gibi daha fazla cins yönelik bilgi görüntüler; Boyutlar, dikiş sayısı ve renklerin listesi



İsterseniz 'Nakış ayarları' penceresini çalıştığınız sürece açık tutabilirsiniz ya da fare pencereden her uzaklaştığında kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Çalışırken rahat edebileceğiniz şekilde ayarlayın.



Açıklandığı gibi, 'Nakış Ayarları' penceresi yalnız çerçeve bilgisi içeren desen blokları seçildiğinde aşağıdaki bilgileri görüntüler - otomasyonlu sihirbazlardan (AutoPunch ve HyperFont gibi) veya 'Blok Dikiş' dönüşümü sonucunda oluşturulmuştur.

## Önceden Ayarlanan Kumaşın İç Düzenlemesi

Önceden Ayarlanmış Kumaşlar, belirli kumaşlar ve giysiler için önceden ayarlanmış fabrika Nakış Ayarları'dır. Önceden Ayarlanmış Kumaşları kullanmanın iki yolu mevcuttur – Düzenleme Modunda, bir segmenti sayısallaştırmadan önce ve bir segmenti sayısallaştırdıktan sonra.



Desenin tamamını uygulamak için önceden kumaşları kullanılabılır. 'Desen' menüsünden 'Kumaşa Uygula' seçeneğini seçin.



Önceden Ayarlanmış Kumaş değerleri istenilen sonucu vermezse, 'Manuel Ayarlar'ı (Düzenleme Modundan) seçin ve gerektiği gibi ayarlayın.

### Önceden Ayarlanmış Kumaş Düzenleme nasıl kullanılır

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle sembolünü seçin.	Düzenleme araç çubuğu açılır.
>2	Değiştirilecek bloğun üzerine tıklayın.	blok başlangıçtaki giriş bilgileriyle birlikte vurgulanacaktır.
>3	Sağ tıklayın ve çıkan menüden Nakış Ayarlarını seçin.	
>4	Önceden Ayarlanmış Kumaş sekmesini seçin.	A Kumaş Seç diyalog kutusu açılır.
>5	Sol sütundan Elbise (kendi tercihiniz) seçin.	
>6	Sağ sütundan Tip'i seçin.	
>7	Tamam'ı tıklayın.	Nakış Ayarları kutusu geçerli kumaş değerleriyle açılır.

Bu ayarlar sadece öneridir. Nakış desenini giysi üzerine uygulamak söz konusu olduğunda birçok faktör işin içine girer. Görüntülenen (kumaş seçildikten sonra) Nakış Ayarları değişebilir.

### **Ayarları Değiştir**

Nakış Ayarlarındaki kategorilerin anlamını deneme yaparak öğrendiniz. Artık küçük değişiklikler yapmak isteyebilirsiniz.

### **Uygula**

Nakış Ayarları diyalog kutusunda yapılmış herhangi/tüm değişiklikleri aktifleştirmek için diyalog kutusunun altında bulunan Uygula'yı seçin.

### **'Parametreleri Değiştir' seçeneğini belirleyin**

Bu seçenek çoklu bloklarda akış ayarları düzenleme imkanı sunar.

İstenilen blokları seçin, fareye sağ tıklayın ve 'Parametreleri değiştir' seçeneğini belirleyin.

Nakış ayarları değerlerinde yapılan değişiklikler, tüm seçili bloklara uygulanacaktır.



Nakış ayarlarında yapılan değerlerin değişikliği yalnızca karşılık gelen belirli nakış ayarlarına uygulanır, örneğin 'sıklık', bu tip bir bloğun öyle bir değerle ilgisi olmadığından, sürekli dikiş bloğuna değiştirmek mümkün değildir.

## **Yazı Düzenleme**

FUTURA yazılımında oluşturulan metin iki yolla düzenlenebilir,

- ya 'Çerçeve Düzenlemesi' üzerinde sunulmuş kılavuz satırları takip ederek, metin nesnelерinin çerçevelerini düzenleyerek.
- ya da bir adım sonraki, yazma çevresindeki 'telçerçeve' modunda bulunan metnin tüm özelliklerini düzenleyerek. Basitçe 'Çerçeve Düzenlemesi'ne tıklatın, metni seçin ve düğmeye tıklayın.



Metin nesnelерine tüm düzenleme seçenekleri uygulanabilir.

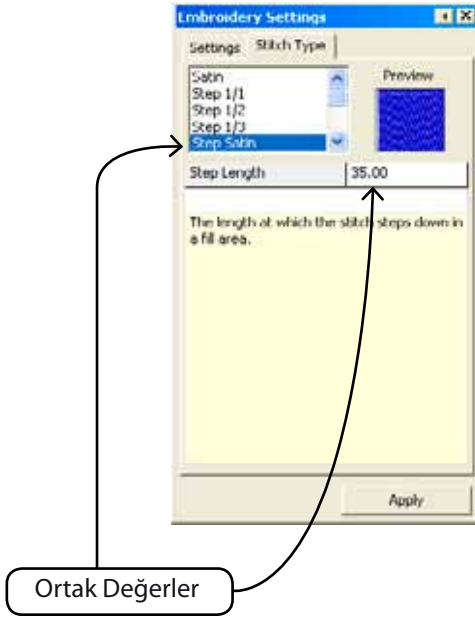
## İç Dikiş Tipi

Dikiş Tipleri sayısallaştırma için yaratıcı seçenekler sunar. Geleneksel (Varsayılan) Freeform Dikiş Tipi, örneğin “Step Saten” Doldurmadır; doku ve zevk “Rastgele” gibi farklı dikiş stillerini seçerek toplanabilir. Özel bir Dikiş Tipi seçmek siz, kullanıcıya aittir.

Adım	Eylem	Sonuç
>1	'Düzenle' seçeneğini tercih edin ve bir blok seçin.	
>2	Sağ tıklayın ve çıkan menüden Nakış Ayarlarını seçin.	Serbest Nakış Ayarları kutusu açılacaktır.
>3	Dikiş Tipi sekmesini seçin.	Mevcut Freeform Dikiş Tipleri görüntülenir.
>4	Sütundan tip seçeneğini belirleyin.	
>5	Alttaki Uygula seçeneğini belirleyin.	Seçilen Dikiş Tipi bir sonraki şekli dolduracaktır.

## Dikiş Tipi Değerleri

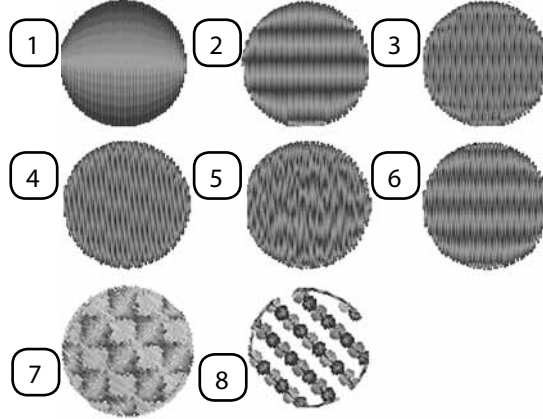
Her Dikiş Tipi'nin eşsiz bir ortak değeri mevcuttur. Varsayılan değerler kalite dikişini oluşturur. Farklı etkiler oluşturmak için değerleri deneyin. Daha önceden belirtildiği gibi, Nakış Ayarları, Manuel Ayarlarla veya Önceden Ayarlanan Kumaşla kullanılabilir. Herhangi bir değeri değiştirmek için basitçe kategoriye vurgulayın ve yeni değeri yazın.



## Freeform Dikiş Tipleri

Aşağıdaki görüntü, Freeform için mevcut Dikiş Tiplerini göstermektedir. Favorinizi keşfetmek için tek yol deneme yapmaktır!

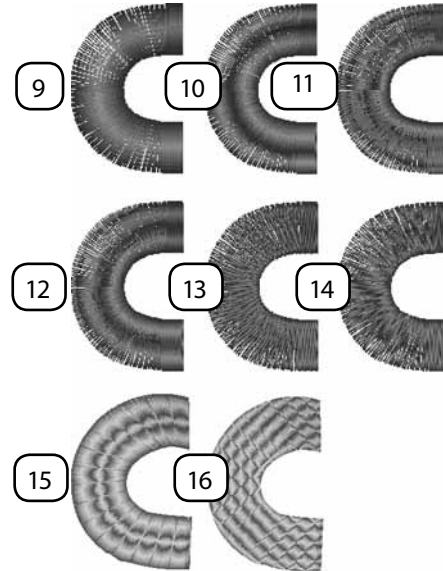
- Image 1**  
Satin
- Image 2**  
Step 1/1
- Image 3**  
Step 1/2
- Image 4**  
Step Satin
- Image 5**  
Random
- Image 6**  
Step 1/3
- Image 7**  
Step Pattern
- Image 8**  
Motif



## Sütun Dikiş Tipleri

Aşağıdaki görüntü, Sütun için mevcut Dikiş Tiplerini göstermektedir.

- Image 9**  
Satin
- Image 10**  
Step 1/1
- Image 11**  
Step 1/2
- Image 12**  
Step 1/3
- Image 13**  
Step Satin
- Image 14**  
Random
- Image 15**  
Elastic Step
- Image 16**  
Step Pattern



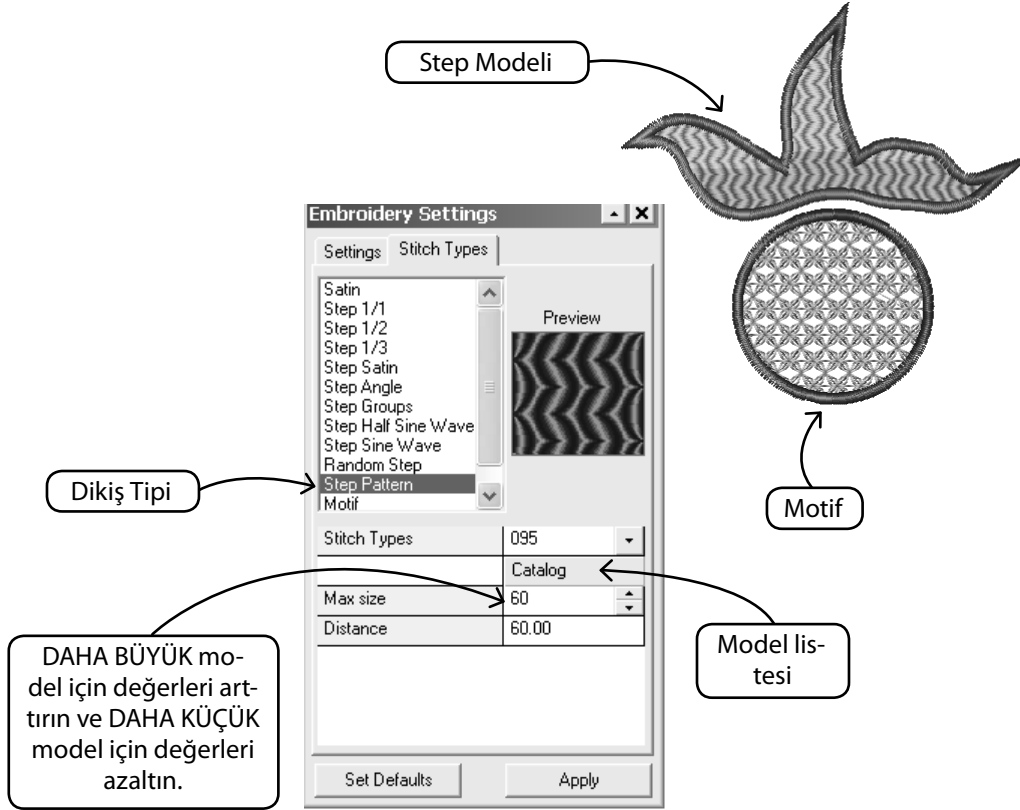
### **Freeform Normal Doldurma- Model, Esnek ve Motif Dikiş Tipleri**

Bu dikişler modelleri tekrarlayan dikiş tipleridir. Step Model ve Esnek Model, blok içine “oyulmuş” şekillerdir. Motif örnek biçimde arka planı gösteren “dantelli” ögelere sahiptir.

Step Model aşağıdakilerde mevcuttur: Freeform ve Şekiller/ Normal Doldurma; Sütun/ Normal Doldurma. Motif aşağıdakilerde mevcuttur: Freeform ve Şekiller/ Normal Doldurma ve Sürekli Dikiş.

### **Dikiş Tiplerini kullanın**

Bu dikiş tiplerini kullanmak için Dikiş Tipleri Listesinden bir dikiş tipi seçin. Ardından, “Katalog” a tıklayın, listeden model veya motif seçin. “Uygula” seçeneğine tıklayın, ardından model blok üzerinde oluşturulur.







Aplike temsili kumaş ile Kolon Saten dikişine benzer görünür.



Overlok dikişlerde bile birinci veya ikinci sabitleme çizgini açmayı/kapatmayı seçebilirsiniz; böylece Aplike bloğunuzda farklı görünümler elde edebilirsiniz.



#### Dikkat!

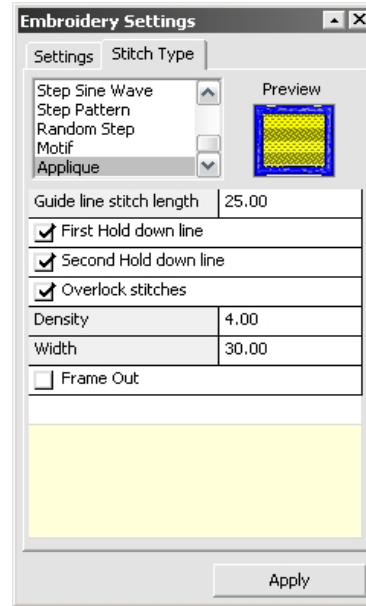
Nakış Ayarlarında bir değişiklik yaptıktan sonra yeni değerlerin bloğa uygulanabilmesi için daima 'Apply' seçeneğini tıkladığınızdan emin olun.

### Aplike Dikiş Tipi

Aplike, giysinin üst tarafındaki kumaş parçasının kenar kısmındaki nakış dikişlerine sabitlenmesi için kullanılan bir terim olan applike nakışın yaratılmasını sağlar.

Yazılım, dijitalleştirilen alanın kenarı üzerinde aşağıdaki nakış sırasını otomatik olarak yaratır.

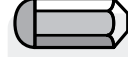
1. Kumaşın yerleştirilmesi gereken alanı "belirten" bir el dikişi.
2. Aplike kumaşı belirtilen konuma kolayca yerleştirmeyi sağlayan nakış kasmağını hareket ettirmek için bir sıçrama dikişi. Bu sadece 'Frame out' ayarı seçildiğinde uygulanacaktır.
3. Aplike kumaşı giysi kumaşına bağlayan bir el dikişi olan "İlk Sabitleme çizgisi",
4. Aplike kumaşı giysi kumaşına sağlam bir şekilde bağlayan bir E-dikişi olan "İkinci Sabitleme çizgisi",
5. Son rötuşu yapan ve applike görüntüsü veren saten desen olan "Overlok dikişleri".



Aplike kumaşın yerleştirileceği alandaki renk örneği.



Harflere uygulanan applike.



System Parameters kısmındaki 'Draw Appliqué' opsiyonu işaretlendiğinde Aplike kumaşın yerleştirileceği alanda bir renk örneği gösterir.



Aplike aynı zamanda yazılardaki harflere de uygulanır. Ancak, yazılar Aplike konumuna değiştirildikten sonra tekrar Kolon konumuna (yazı için standart konum) değiştirilemeyeceğini unutmayın.

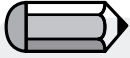
FUTURA yazılımında çok kolay bir işlem olan Yazı ayarını tekrar Kolon konumuna almanız gerekir.

# İç Dikiş Düzenlemesi

## Dikiş Düzenlemesi

Dikiş Düzenlemesi seçeneğiyle, tek dikişler kaydırılabilir, silinebilir ve eklenebilir.

Dikiş Düzenleme fonksiyonu FUTURA yazılımı kullanılarak sayısallaştırılmamış- yazılımınızın yerel dili veya "makine dikiş formatı" – "blok format"lı stok desenlerle birlikte kullanılabilir.



*Bir Blok dosyayla (Stitch & Sew ile sayısallaştırılmış) çalışırken, sonradan Blok Düzenlemesi yapılması halinde tüm Dikiş Düzenlemesi değişiklikleri kaybolur. Bu durumu engellemek için tüm dikiş düzenlemelerini en son yapın!*

### Tek dikişleri düzenlemek

Adım	Eylem	Sonuç
>1	Düzenle/Dikiş Düzenle sembolünü seçin.	Fare imlecinin görüntüsü değişir.
>2	herhangi bir dikiş üzerine, yeni bir konuma KAYDIRMAK için tıklayın ve sürükleyin.	
>3	İstenilen dikiş üzerinde "konumlandırmak" için sağ tıklayın. Aşağı ve yukarı oklarla (klavyede bulunan) gezin.	
>4	Bir dikişi SİLMEK için Sil tuşunu veya Sil sembolünü seçin.	Dikişler "silinmiş" olur.
>5	İstenilen dikiş üzerinde "konumlandırmak" için sağ tıklayın.	
>6	Ekle sembolünü seçin.	
>7	Bir Dikiş Ekleme için tıklayın.	
>8	Esc. sembolünü seçin.	Düzenleme modu sonlanır.

## Blok Dikişleri

'Blok Dikişleri' fonksiyonu, dikiş formatındaki desenin (sadece dikiş bilgisini) blok çerçeve bilgisine dönüştürmesine izin verir, böylece ileri çerçeve düzenlemesine imkan sağlar.

Yazılımın dikişlere (ve renk parçalarına) bakarak yaptığı işlem, bu parçaların nasıl kurulduğunu anlamak ve bu bilgilerden yararlanarak blokları yeniden kurmaktır.

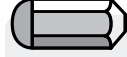
İşlem boyunca, yazılımın dikişleri başlangıçta sayısallaştırdığı şekilde yeniden kuramaması beklenir.

Bununla beraber, bu özellik güçlü bir kabiliyet sağlar ancak desenin formatı (örneğin .dst) yüzünden sadece sınırlı düzenleme kapasitesine izin verir ve çerçeve düzenleme, dikiş yönü, dikiş tipi gibi sınırsız kapasiteye dönüştürmeyi sağlar. FUTURA düzenleme modülü özellikleri tarafından sunulan güç avantajlarını kullanın.

## Eniyileştirme

'Eniyileştirme' seçeneği gereksiz, çok küçük dikişleri ve iplik kırılmasına neden olabilecek aralıklı dikişleri 'temizlemeye' imkan sağlar.

FUTURA düzenleme modülü bu özelliğinden, özellikle temizlenmesi gereken dikiş uzunluğu değerinin belirlenmesi için bir seçenek sunar.



*Desenin her açıldığında tüm düzenleme kabiliyetini sürdürmek için 'Blok Dikişleri' ile FUTURA yerel dosya formatına (.fhe) dönüştürülmüş her desenin kaydedildiğinden emin olun.*





**SINGER®**