



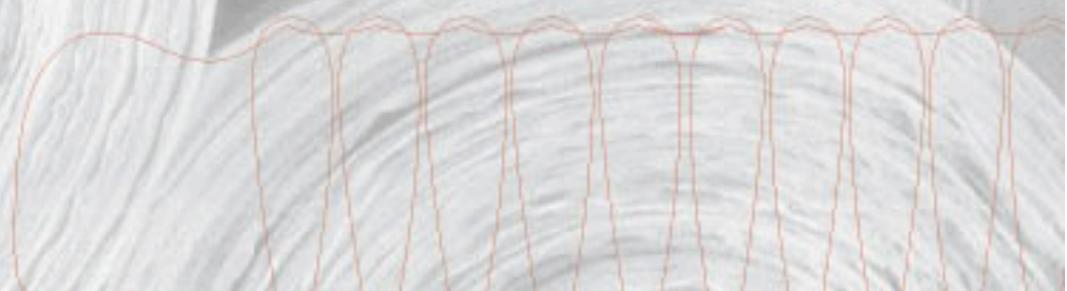
MERROW[®]

SEWING MACHINE COMPANY

TOPBAŞI DİKİŞ
MAKİNESİ

11 Patterson Brook Road
Wareham , MA 02576

t: 508 295 8899
f: 508 2958897
e: info@merrow.com
www.merrow.com



MERROW TOPBAŞI DİKİŞ MAKİNESİ

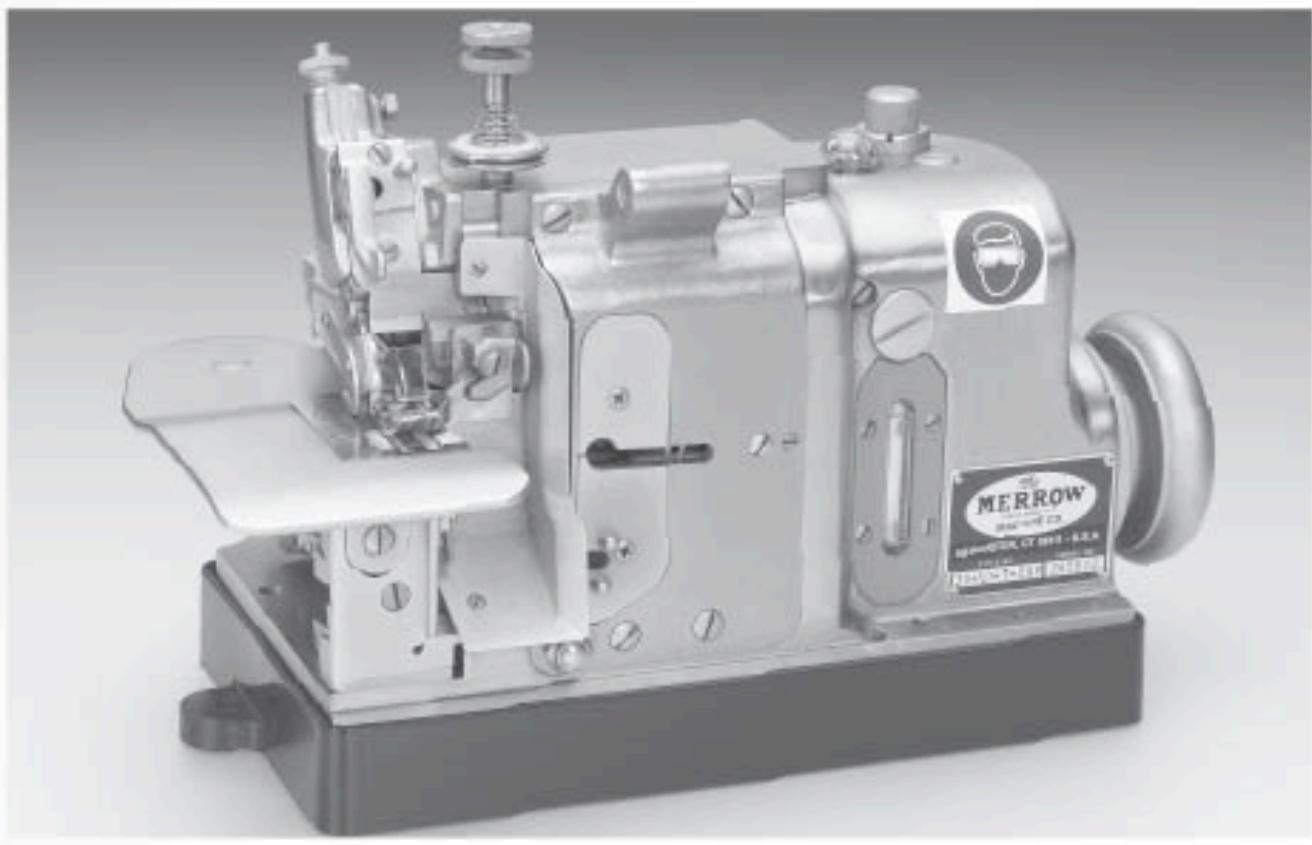
Giriş:

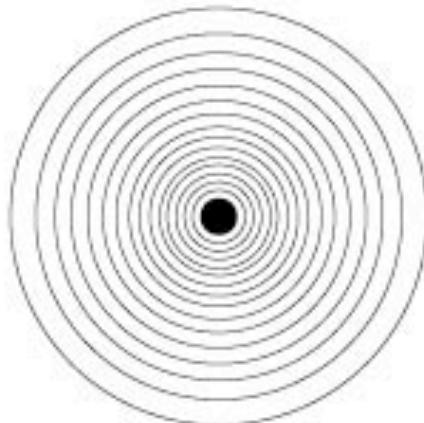
Merrow Topbaşı Dikiş makinesinin değeri, makineyi işlerini kolaylaştmak, malzeme ve işçilikten tasarruf etmek amacıyla kullanılan parça mal üreticileri için açıkça ortadadır. Bu kitaplığın amacı Topbaşı Dikisini tanımlamak ve aşağıda belirtilenler gibi, çoğu tür kumaşın apreleme işlemi sırasında sunduğu yararlardan söz etmektedir: her ağırlıkta yünlü ve çok kalın kumaşlar; pamuklular, ipekler ve suni ipekler. Merrow Topbaşı Dikiş makinesi en hafif ipektenten en ağır yünlü kumaşa kadar her ağırlıkta malzemeye uygundur. Hatta deri, kauçuk, Kevlar, kanvas ve kağıt gibi çok çeşitli malzemeler üzerinde de kullanılmıştır.

Parça mal üretiminde bir ya da birden fazla "kesilmiş parçayı" üç uca birleşirmek çoğunlukla yarar sağlamaktadır. Topbaşı dikiş veya "Butted Seam", parçaların üç uca eklenerek çalışma sırasında düz durabilmesini sağladığından bu çalışmaya uyarlanmıştır. Aşağıdaki resimler Merrow Dikiş Makineleri tarafından üretilen dikişin iki yanını da göstermektedir.

Merrow topbaşı makinesi, fazla malzemeyi dikiş sırasında keser ve dikişin düz durması amacıyla kumaş uçlarının dikiş içерisinde kalmasını sağlar.

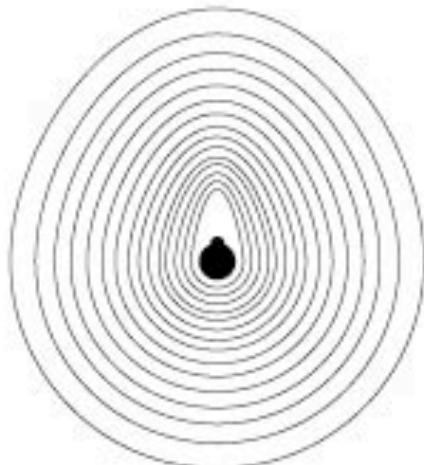
Kumaş dikim işiyle uğraşan çoğu işletme, işi kolaylaştırmak, malzeme ve işçilikten tasarruf etmek için Merrow Topbaşı Dikiş modelini kullanmaktadır. Merrow Topbaşı Dikiş makinesi şirketinize nasıl yarar sağlayabilir?





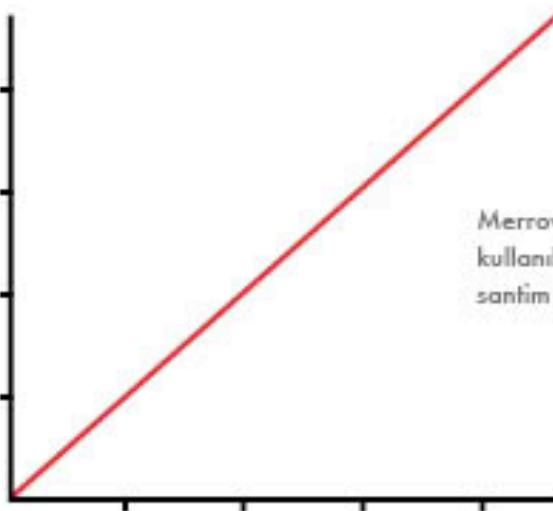
Merrow Topbaşı Dikiş makinesi ile bobin ne kadar büyük olursa olsun kumaş düz kalır.

Competition



Diğer Topbaşı makineleri, kumaş sanıldığından "kartopu" etkisi olarak da bilinen, kabarık bir ek yeri oluşturmaktadır.

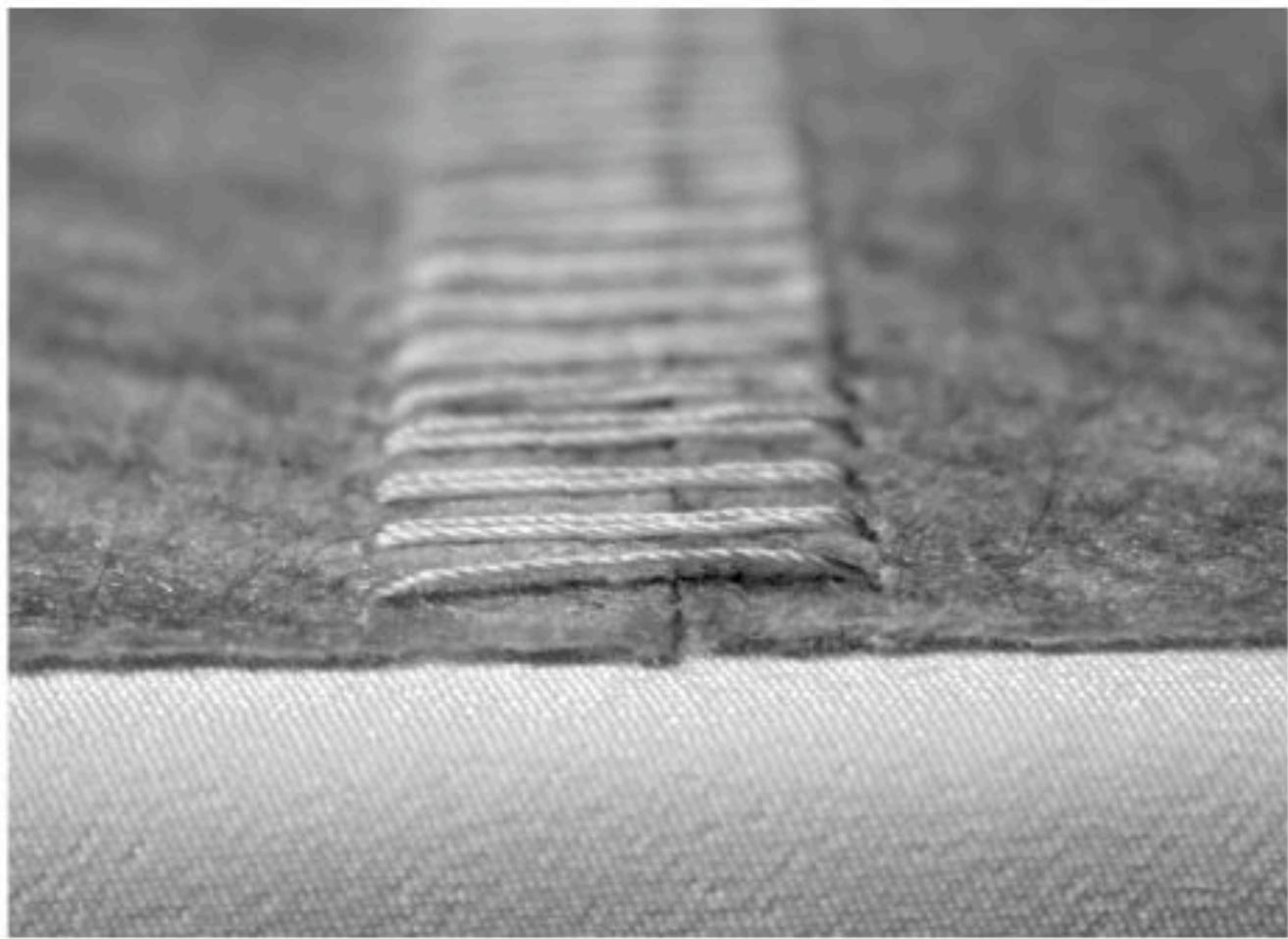
Tasarruf edilen Kumaş Uzunluğu



Merrow Topbaşı Dikiş makinesi kullanılarak ortalama yirmi beş santim tasarruf sağlanmaktadır.

Dikiş Sayısı

Ek yeri esnektir ve ayrılmadan yana doğru çekilebilir.



Yukarıdaki örneğin Marrow'un, 70-D38-2 model makinede yapılmış, en basit
Topbaşı dikişidir.

Bu tipte bir dikişin aşağıdakiler de dahil olmak üzere bir çok yararlı özelliği bulunmaktadır:

- 1.** Dikiş neredeyse hiçbir zaman kumasın kendisinden daha kalın değildir.
- 2.** Diküşin yönü nedeniyle ek yeri ökmeye (büzülmeye) karşı dayanıklıdır.
- 3.** Ek yeri esnekdir ve yana doğru çekildiğinde ayrılmayacaktır.
- 4.** Dikişler de kumaşla aynı sürede kurur.
- 5.** Çoğu kumaşa ve işlem türüne uygun, çeşitli genişlikte dikişler mevcuttur.
- 6.** Tek iplikli dikiş işlemin ardından sökülebilir.
- 7.** Dikiş genişliği diğerleriyle karşılaşıldığında küçük olduğundan, çok az malzeme israfı olur.

Merrow kumaşların verimli şekilde birleştirilmesi için benzersiz bir mekanik işlem geliştirmiştir.

1. İğne aşağıya doğru bir hareketle, hem kumastan hem de iğne plakasından geçer.



2. İğne geriye, kumaşa doğru hareket ederken, alt lüper ipliği yakalar.



3. Üst lüper, dikişin tamamlanması için ipliği iğne plakasının üzerine getirir.



4. Üst lüper ipliği iğne plakasının üzerine getirirken, iğne dikişi tamamlamak için aşağı, kumaşa doğru itilir.



5. Tüm bu adımlar güdü ve verimli bir dikiş oluşturmak amacıyla yüksek hızda gerçekleştiriliyor.



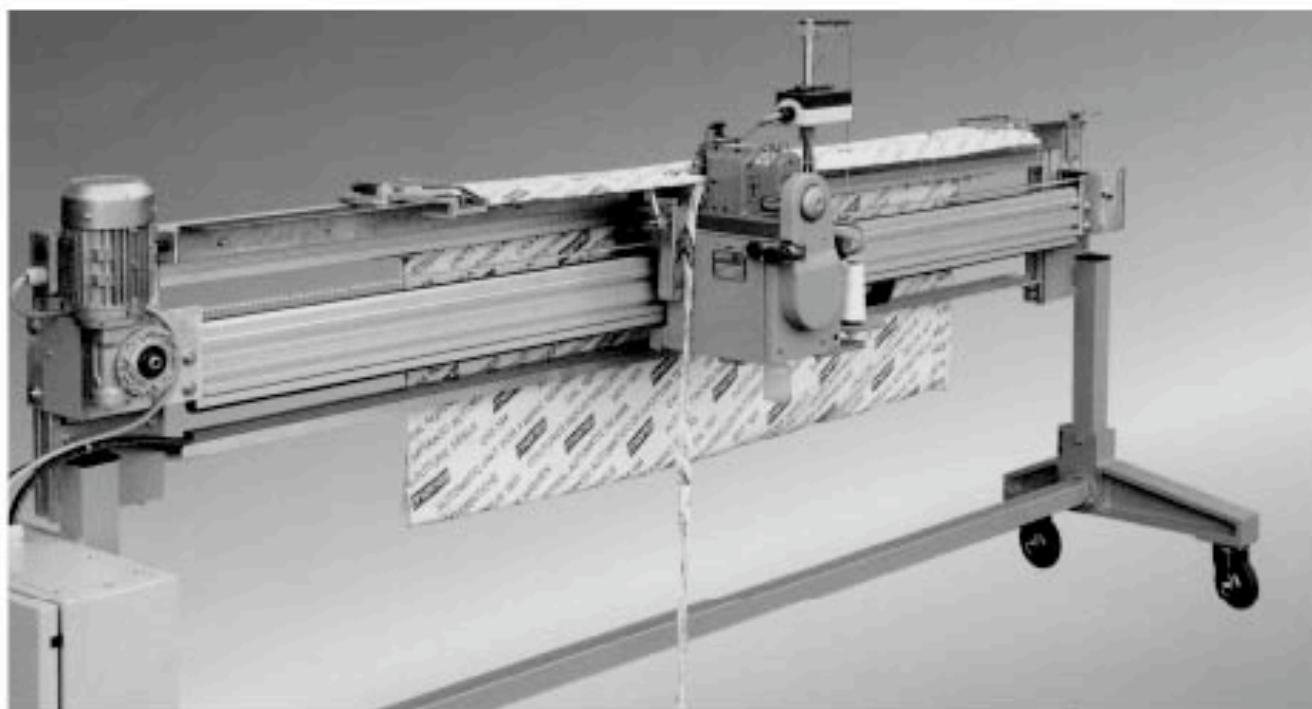
Workflow Applications

Enhanced Workflow

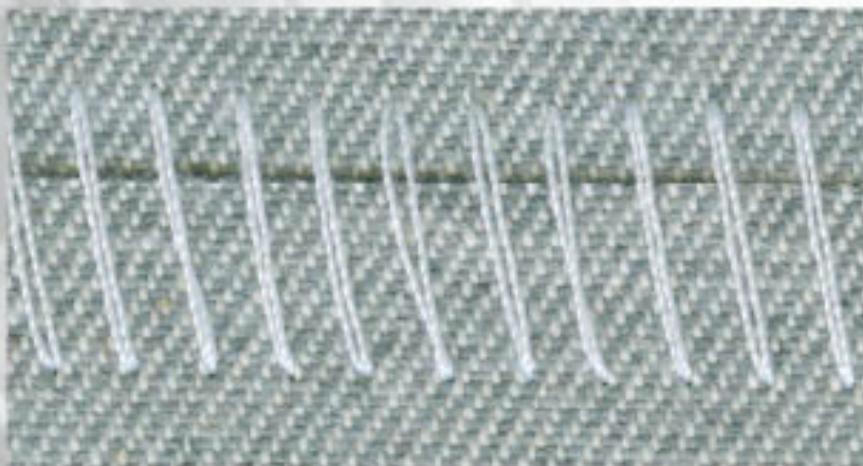


Merrow her ihtiyaca uygun, yirminin üzerinde Topbaşı makinesi üretmektedir.

Fully Automated Workflow

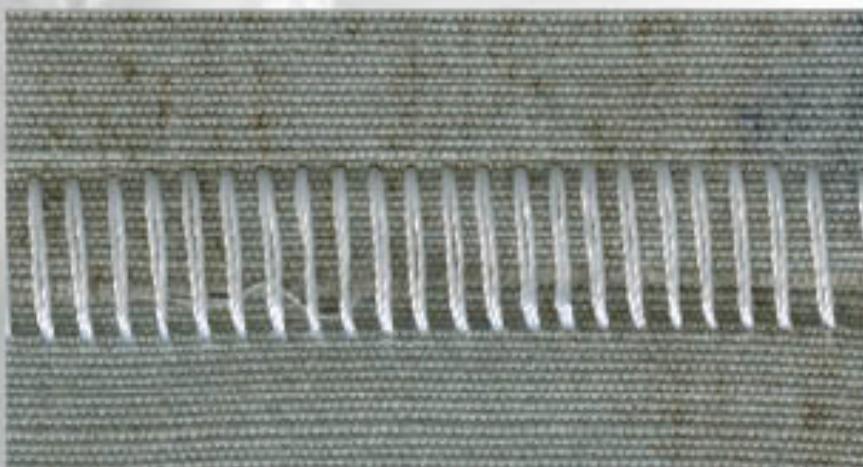


Dikişin Seçilmesi



Geniş Topbaşı Dikiş

Geniş Topbaşı dikiş, fazladan destek isteyen orta ağırlıkta kumaşlar için çok amaçlı olarak kullanılır. Bu dikiş kaplanacak malzemelere uygundur. Dikiş işlemin ardından sökülebilir.



Dar Topbaşı Dikiş

Dar Topbaşı Dikiş güçlü dokunmuş ve kolaylıkla sökülmeyecek diğer kumaşlar için kullanışlıdır. Bu makinelerde bulunan dar ayak kenarlarından sanlan kumaşlar için pratiktir. Dar Topbaşı dikiş görünümü açısından en zarif dikiş olduğundan, son ürününüzün bir parçası olarak kullanılabilir. Bu dikiş kaplanacak malzemelere uygundur.

Merrow her ihtiyaca uygun, çok çeşitli Topbaşı makinesi üretmektedir. Dikişin seçilmesi sırasında kumaş tipi ve ağırlığı dahil olmak üzere, dikişin bitmiş ürünün bir parçası olup olmayacağı ya da işlem sırasında kullanılacağı gibi önemli faktörlerin göz önünde bulundurulması gerekmektedir.



Aralık Dikiş

Aralık Dikiş özellikle otomatik dikiş algılayıcıları ile kullanmak üzere ya da işlemin ardından dikişin süküleceği durumlarda kullanışlıdır. Bu dikiş kaplanacak malzemelere uygun değildir.



Sargı Dikiş

Sargı Dikiş, fazla destege gerek duyan, gevşek ya da iplik sayısı az kumaşlar için yararlıdır. Diğerlerinin aksine sargı dikiş düz durmaz.



Ek özellik: Adım sıklaştıracı

Dikiş çoğullama yüksek basınç iceren, germe veya baskı gibi işlemler için, kumaş kenarlarını katlanma ve kırışmayı önleyecek şekilde güçlendirmektedir.

Kumaşlar:

SUNI İPEKLİ APRELEME / İPEKLİ APRELEME

Merrow Topbaşı Dikişin esneldiği ve kuruma özellikleri, suni ipekli kumaşların kurutulması ve gerilmesi işlemleri sırasında özel önem taşımaktadır. Topbaşı Dikiş, pamuklu ve ipekli kumaşlar için geçerli avantajlara benzer biçimde, baskı işlemleri sırasında kullanılmaya uygundur.

Merrow Topbaşı Dikiş apreleme sırasında ipekli kumaşların işlenmesinde pratik kullanıma sahiptir. Dikişin düzgünliği daha sonraki yıkama ve kurutma işlemlerine yardımcı olmaktadır. Dikiş de geri kalan malzemeyle aynı sürede ve aynı koşullarda kuruyacaktır. İpekli kumaşlara baskı yapılması ve kırılmasının ile ilgili avantajlar, pamuklu kumaşlarla ilgili avantajlardan söz edilen bölümdekilerle benzerlik göstermektedir. Bu avantajlar ayrıca ipekli kadife ve diğer kadife dokumalarla ilgili işlemlerde de geçerlidir.

YÜNLÜ ve COK KALIN KUMAŞLAR

Merrow Topbaşı Dikiş makinesi yünü ve çok kalın kumaşların dahil olduğu bir çok uygulamada pratik kullanıma sahiptir. Dikiş, kumas toplarını ince ve sıkı bir dikişle birleştirerek, boyama, ağırtma, kurutma, kırpmacı ve baskı gibi işlemlerin sürekliliğini sağlar. Son ürün, dikiş yerlerinde gölgelenme veya karışma bulunmayan, yekpare bir ürünüdür.

Merrow Topbaşı Dikiş makineleri, her ağırlıkta kumaşı birleştirirler.

PAMUKLU APRELEME

Merrow Topbaşı Dikiş makinelerinin pamuklu kumaşlarla kullanılması, karışma, malzemenin geç kuryan dikişler yüzünden gölgelenmesi ve kaba dikişlerin kumas bası makinelерinde işlenirken çoğunlukla "lekelemesi" nedeniyle oluşabilecek hasarı ortadan kaldırır. Topbaşı Dikiş makinelerini agartma, baskı, havlandırma, kırpmacı veya yakma işlemleri için mükemmelidir.

ÖZEL/SENTETİK KUMAŞLAR

Merrow bir asırdan fazla bir süredir her türde kumaş için Topbaşı Dikiş makineleri üretmektedir. Ne var ki, yeni kumaşlar üretildiginden Merrow da piyasada bulunan hemen her türde kumasi işleyebilme yeteneğine sahip çok yönlü makineler üretmek üzere ürünlerini yeni teknolojiye uyarlamaktadır. Merrow son zamanlarda, deri, kürk, hava yastığı kumaşı ve balistik Kevlar gibi ağır ve kaplamalı malzemeleri dikme yeteneğine sahip makineler geliştirmiştir.

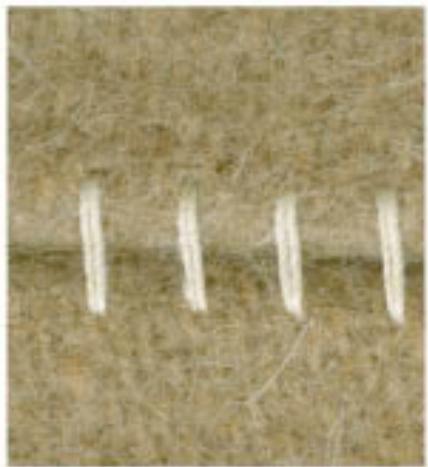


Dikiş: Rolled

Frequency: 9 spi

Genişliği: 3/8"

Stitch Number: 500028



Dikiş: Rolled

Frequency: 7 spi

Genişliği: 5/16"

Stitch Number: 500013



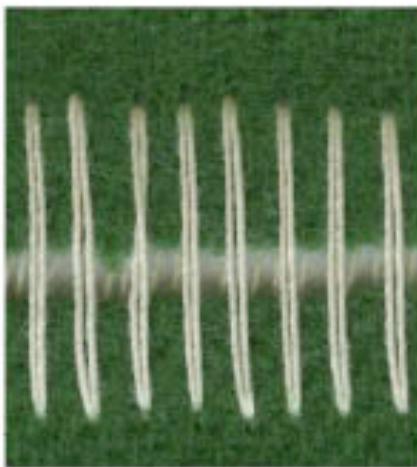
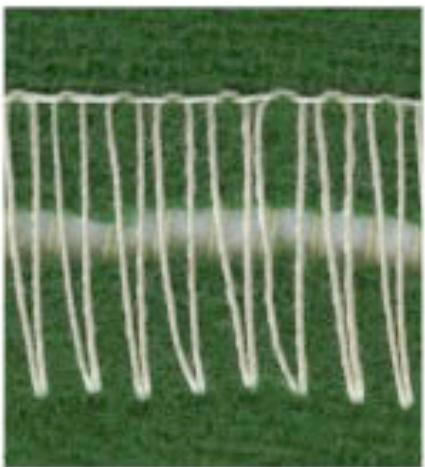
Dikiş: Rolled

Frequency: 4 spi

Genişliği: 1/4"

Stitch Number: 500027

YÜNLÜ ve ÇOK KALIN KUMAŞLAR



Dikiş: Gap

Frequency: 9 spi

Genişliği: 11/16"

Stitch Number: 500025

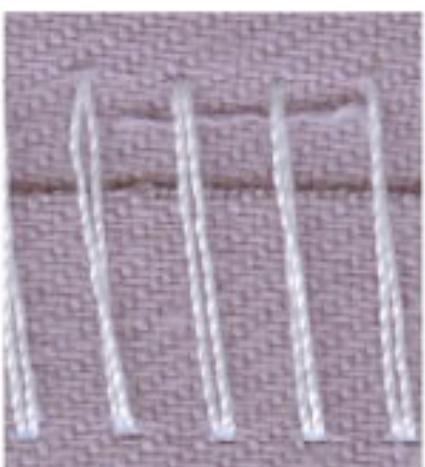


Dikiş: Gap

Frequency: 11 spi

Genişliği: 5/8"

Stitch Number: 500038



Dikiş: Wide

Frequency: 7 spi

Genişliği: 5/8"

Stitch Number: 500012

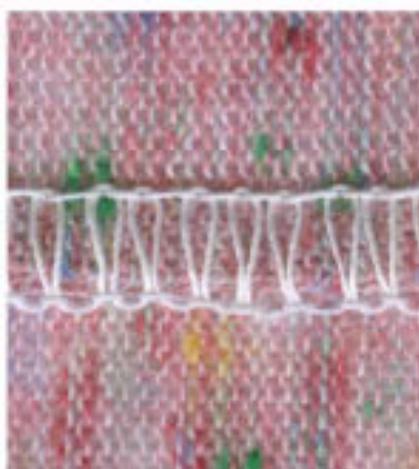
PAMUKLU APRELEME



Dikiş: Rolled
Frequency: 11 spi
Genişliği: 5/16"
Dikiş #: 500031



Dikiş: Rolled
Frequency: 5 spi
Genişliği: 1/4"
Dikiş #: 500029



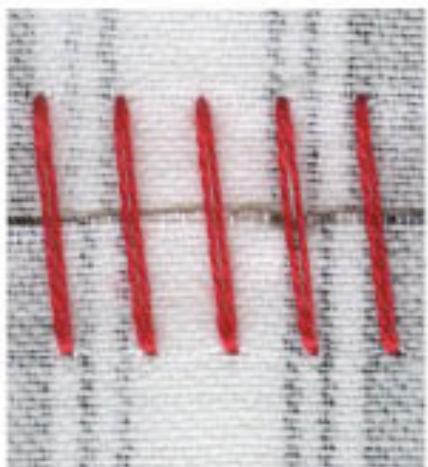
Dikiş: Rolled
Frequency: 12 spi
Genişliği: 1/4"
Dikiş #: 500023



Dikiş: Rolled
Frequency: 6 spi
Genişliği: 5/16"
Dikiş #: 500017

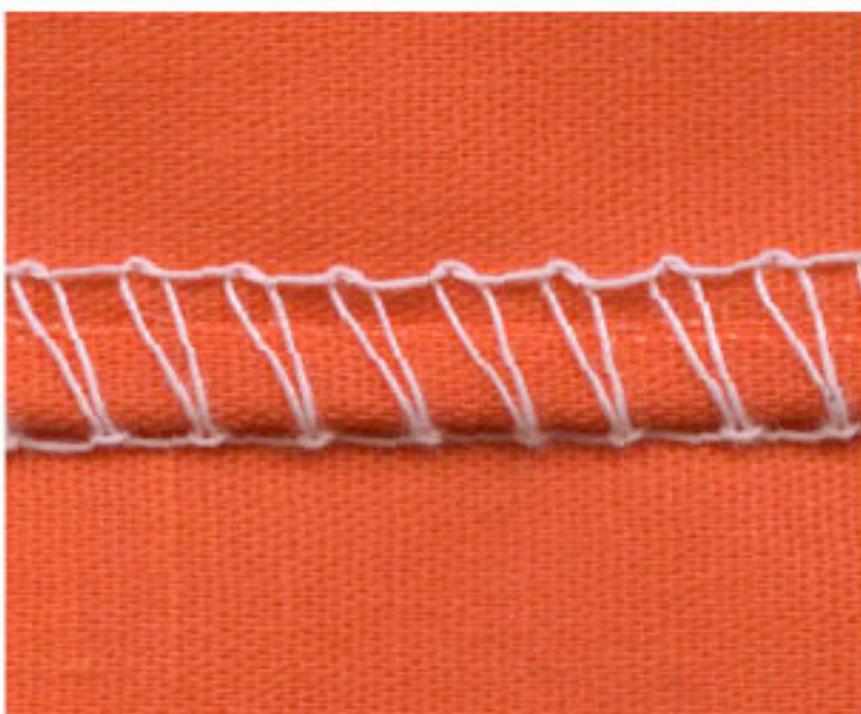
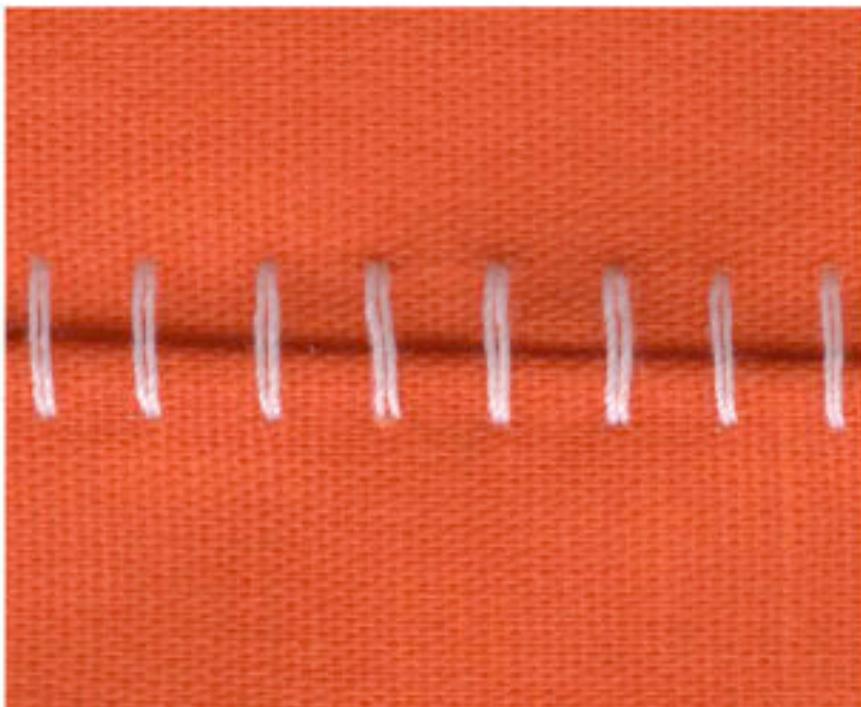


Dikiş: Wide
Frequency: 9 spi
Genişliği: 5/8"
Dikiş #: 500055



Dikiş: Wide
Frequency: 6 spi
Genişliği: 5/8"
Dikiş #: 500018

SUNİ İPEKLİ APRELEME / İ PEKLİ APRELEME



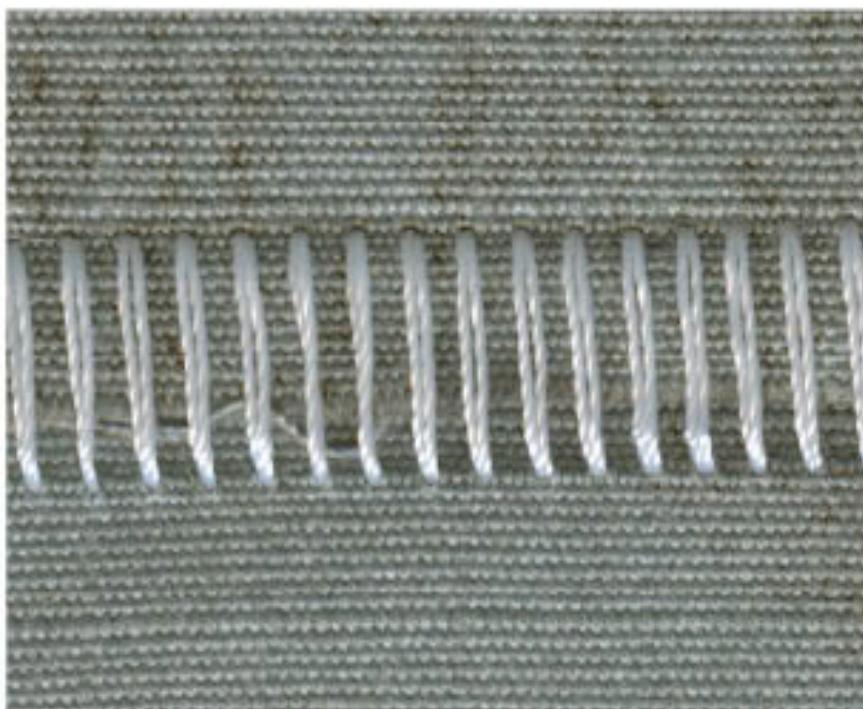
Dikiş: Rolled

Frequency: 6 spi

Genişliği: 5/16"

Dikiş #: 500005

ÖZEL/SENTETİK KUMAŞLAR



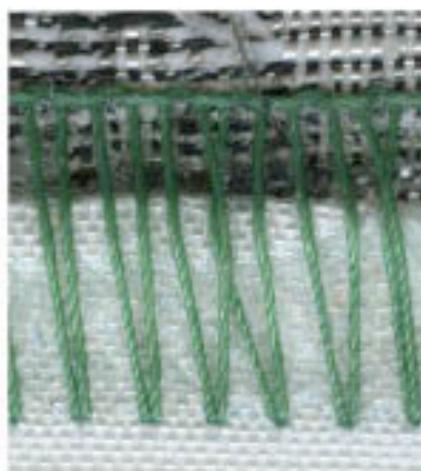
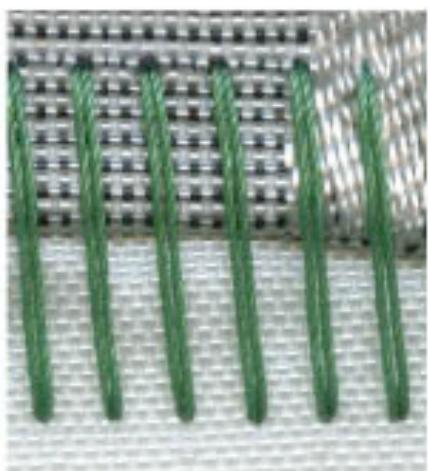
Kumaşlar: Polyester

Dikiş: Narrow/Multiplier

Frequency: 8,15 spi

Genişliği: 3/8"

Dikiş #: 500047



Kumaşlar: Airbag

Dikiş: Wide

Frequency: 9 spi

Genişliği: 5/8"

Dikiş #: 500042



Kumaşlar: Napped/

Worsted Wool

Dikiş: Narrow

Frequency: 11 spi

Genişliği: 5/8"

Dikiş #: 500016



Kumaşlar: Fur

Dikiş: Rolled

Frequency: 9 spi

Genişliği: 5/8"

Dikiş #: 500030

ÖZEL/SENTETİK KUMAŞLAR



Kumaşlar: Vinyl

Dikiş: Wide

Frequency: 9 spi

Genişliği: 5/8"

Dikiş #: 500044



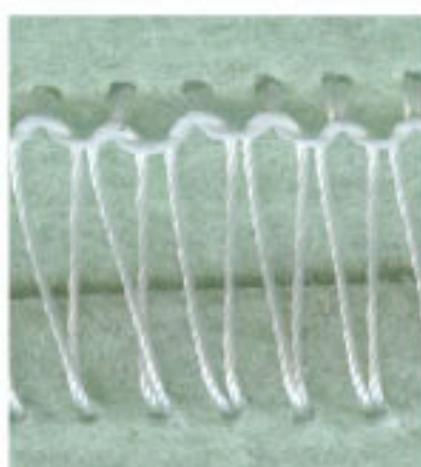
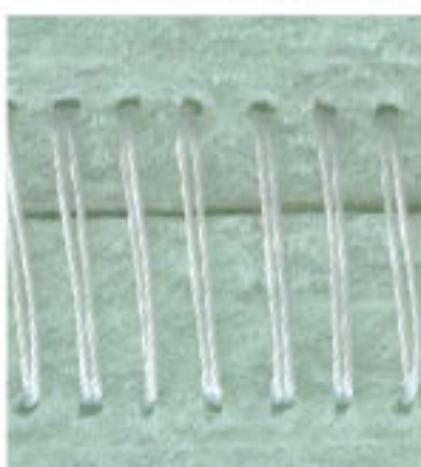
Kumaşlar: PVC

Dikiş: Wide

Frequency: 6 spi

Genişliği: 1/2"

Dikiş #: 500050



Kumaşlar: Polypropylene

Dikiş: Wide

Frequency: 8 spi

Genişliği: 5/8"

Dikiş #: 500052

Makine Tanımları:

70-D3B-2

70-D3B-2 endüstriyel standartlarda bir Topbaşı Dikiş makinesidir. Kumاسın düzgün durması ve tekstil işlemleri sırasında sürekli olarak beslenebilmesi için özel olarak tasarlanmış tek iplik kullanan bir dikiş üretir. Makine dikiş atlamayacak biçimde tasarlanmıştır ve önemli bir bakım gereklimeksizdir. endüstriyel ortamda 60 yıl çalışacaktır. Tüm Merrow makineleri gibi 70-D3B-2 de el yapımıdır ve sevkiyattan önce herhangi bir olumsuzluğa karşı, zorlu bir Kalite Kontrol sürecinden geçer. Tüm Merrow makinelerinde, ıslak ve aşındırıcı ortamlarda çalışmak üzere Kimyasal Nikel Plaka bulunmaktadır.

**TÜM MODELLER, RAY, MASA, HAREKETLİ VEYA SABİT AYAKLAR
ÜZERİNE MONTE EDİLEBİLECEK ŞEKLDE YAPILANDIRILABİLİR.
TÜM "CNP" modelleri boyanmış olarak bulunmaktadır.**

Dar Topbaşı Dikiş

70-1D-2 CNP, Hız: 4000 SPM,
Dikiş Genişliği: Santimetreye 10,2 – 30,5
dikişte 0,6-0,9 cm.

70-2D-7 CNP, Hız: 4000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 33 – 48,3
dikişte 0,6-0,9 cm.

70-ABB-1, Hız: 3000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 27,9
dikişte 0,6-1,6 cm.

70-ABB-SST, Hız: 3000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 22,9 – 38,1
dikişte 1 cm.

M-1, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 25,4 – 40,6
dikişte 0,6-1 cm.

M-3D-3, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 33
dikişte 0,8 cm.

MG-1D, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 15,2 – 30,5
dikişte 0,6 cm.

M-1-4E BT, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 33
dikişte 0,6-1,4 cm.

M-2D, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 12,7 – 28
dikişte 0,6 cm.

M-2D-7, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 33
dikişte 0,6-1,6 cm.

Geniş Topbaşı Dikiş

70-D3B-2 [modeller CNP, RAII,
HP], Hız: 2250 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 33
dikişte 1,6 cm.

70-Y3B-2 CNP, Hız: 2250 SPM,
Dikiş Genişliği: Santimetreye 17,8 – 38,1
dikişte 1,6 cm.

72-D3B, Hız: 2250 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 22,9 – 33
dikişte 1,6 cm

70-ABB-Y, Hız: 3000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 20,3 – 38,1
dikişte 1,6 cm.

Aralık Dikiş

70-D3B2 GAP, Hız: 2250 SPM,
Dikiş Genişliği: Santimetreye 17,8 – 35,6
dikişte 1,6 cm.

Sarıgı Dikiş

72-D3BR, Hız: 2250 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 30,5
dikişte 1,6 cm.

70-ABB-4, Hız: 4000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 20,3 – 30,5
dikişte 1,6 cm.

70-ADN-1, Hız: 2500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 10,2 – 25,4
dikişte 1 cm.

MG-2DR-2, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 17,8 – 33
dikişte 1,6 cm.

M-2DR-2, Hız: 5500 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 12,7 – 28
dikişte 0,64 cm.

Adım sıklaştırıcı

70-Y3B-2 CNP, Hız: 2250 SPM,
Dikiş Genişliği: Santimetreye 17,8 – 38,1
dikişte 1,6 cm.

70-ABB-Y, Hız: 3000 SPM, Dikiş
Genişliği: Santimetreye 20,3 – 38,1
dikişte 1,6 cm.



MERROW.[®]

SEWING MACHINE COMPANY

THE BUTTED SEAM

11 Patterson Brook Road
Wareham , MA 02576

t: 508 295 8899
f: 508 2958897
e: info@merrow.com
www.merrow.com