

b77



Kullanım kılavuzu

bernette

SWISS DESIGN

İçindekiler

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI	6	Baskı ayağının değiştirilmesi	28
Önemli bilgiler	9	Baskı ayağı tabanının kullanıcı arabiriminde görüntülenmesi	29
1 bernette makinem	11	Baskı ayağı basıncının ayarlanması	30
1.1 Makineye Genel Bakış	11	2.8 İğne ve dikiş plakası	30
Ön kontroller üstten görünüm	11	İğneyi değiştirme	30
Ön üstten görünüm	14	Kullanıcı Arabiriminde iğnenin seçilmesi	30
Üstten görünüm	15	İğne durdurma yukarı/aşağı (kalıcı)	31
Arkaya genel bakış	15	Dikiş plakasının değiştirilmesi	31
1.2 Aksesuar	16	Kullanıcı arabirimindeki dikiş plakasının kontrol edilmesi	31
Birlikte verilen aksesuarlar	16	2.9 İplik geçirme	32
Baskı ayaklarına genel bakış	17	İplik geçirme hazırlığı "	32
1.3 Kullanıcı Arabirimine genel bakış	18	Üst ipliğin takılması	33
Sistem ayarlarına genel bakış	18	İkiz iğneye iplik takılması	36
Fonksiyonlara/Görsel bilgilere genel bakış	18	Bobin ipliğinin sarılması	38
Fonksiyonlara Genel Bakış ve Görünümler	18	İplik bobininin takılması	40
1.4 İğne, İplik, Kumaş	19	3 Kurulum Programı	42
İğnelere genel bakış	19	3.1 Dikiş ayarları	42
İğne açıklaması için örnek	20	Üst iplik gerginliğinin ayarlanması	42
İplik seçimi	21	Maksimum dikiş hızının ayarlanması	42
İğne/iplik kombinasyonu	21	Sağlamlaştırma dikişlerinin programlanması	42
2 Dikiş hazırlık	22	Baskı ayağı havada durma yüksekliğini ayarlama	43
2.1 Bağlantı ve Açma	22	«Emniyet» butonunun programlanması	43
Makinenin bağlanması	22	«İplik kesici» butonunun programlanması	44
Güç kablosunun kullanımı (yalnızca ABD/Kanada)	22	İğne aşağıda duracak şekilde baskı ayağı pozisyonunun ayarlanması	44
Ayak kontrolünün bağlanması	22	«Hızlı ters» butonunun programlanması	45
Serbest Kol Sisteminin diz kaldırıya takın	23	Programming the "Needle Up/Down" Button	45
Makinenin açılması	23	Ayak kumandasının özel olarak programlanması	46
Dokunmatik ekran kaleminin takılması	24	Kumaş kalınlığının ölçümü	46
Hızın ayak pedalıyla ayarlanması	24	Genel balansı ayarlama	47
İğnenin kaldırılması/indirilmesi	24	3.2 Kişisel ayarların seçilmesi	48
Ayak kumandasının özel olarak programlanması	24	3.3 Fonksiyonların izlenmesi	48
2.2 Makara pimi	24	Üst iplik göstergesinin etkinleştirilmesi	48
Yatay makara pimi	24	Bobin iplik göstergesinin etkinleştirilmesi	48
İkinci makara pimi	25	3.4 Ses açma/kapama	49
2.3 Serbest kol	26	3.5 Makine ayarları	49
2.4 Dikiş masası ve aksesuar kutusu	26	Ekran parlaklığını ayarlama	49
2.5 Dişli tutucusunun Kaldırılması veya İndirilmesi	27	Dikiş ışığının ayarlanması	49
2.6 Sürme masanın kullanılması	27	Ekranın kalibrasyonu	50
2.7 Baskı ayağı	27	Temel ayarlara geri dönüş	50
Serbest Kol Sisteminin diz kaldırıcı yoluyla baskı ayağı pozisyonunun ayarlanması	27	Aygıt yazılımı versiyonunun kontrol edilmesi	51
		Dikişlerin toplam sayısının gözden geçirilmesi	51

4	Sistem ayarları	52	6.5	Üçlü düz dikiş yapılması	69
4.1	Eco modunun kullanımı	52	6.6	Üçlü zikzak dikiş yapılması	69
4.2	Yaratıcı Danışmanın çağırılması	52	6.7	Manuel yama	70
4.3	Değişikliklerin «clr» ile iptal edilmesi	53	6.8	Otomatik yama ve Takviyeli yama	70
5	Yaratıcı dikiş	54	6.9	Kenarların bitirilmesi	72
5.1	Dikiş seçim menüsüne genel bakış	54	6.10	İkili overlok dikiş işlemi	73
	Bir dikiş deseninin seçilmesi	54	6.11	Değişken overlok dikilmesi	73
5.2	Çift besleme (DF)	55	6.12	Dikiş kılavuzu kullanarak kenar dikişi yapılması	73
	Çift Besleme Uygulaması	55	6.13	Bir dar reçme dikişi	74
	Çift Besleme kullanın	55	6.14	Gizli kenar bastırma dikişi	75
5.3	Hızın düzenlenmesi	56	6.15	Görünür kenar bastırma dikişlerinin yapılması	76
5.4	Üst iplik gerginliğinin ayarlanması	56	6.16	Teyel dikişlerinin yapılması	76
5.5	Dikiş desenlerinin düzenlenmesi	56	6.17	Kalın bölgeleri dikin.	77
	Dikiş genişliğinin değiştirilmesi	56	6.18	Dikiş Köşeleri	77
	Dikiş uzunluğunu değiştirilmesi	57	7	Dekoratif Dikişler	78
	Balansın düzeltilmesi	57	7.1	Genel Bakış Dekoratif dikişler	78
	Desen tekrarının programlanması	58	7.2	Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi	79
	Dikiş desenlerinin ayna görüntüsü	58	7.3	Çapraz dikişlerin yapılması	79
	Dikiş deseni uzunluğunun düzenlenmesi	59	8	Alfabeler	80
	Kalıcı Hızlı ters dikiş	59	8.1	Genel Bakış Alfabe	80
	Gerı adımlama	59	8.2	Yazı yaratılması	80
5.6	Dikiş desenlerinin kombine edilmesi	60	9	İlikler	82
	Kombi moduna genel bakış	60	9.1	İliklere Genel Bakış	82
	Dikiş deseni kombinasyonlarının oluşturulması	60	9.2	İliklerin işaretlenmesi	83
	Bir tek dikiş deseninin düzenlenmesi	60	9.3	Bir iliğin otomatik olarak dikilmesi	84
	Bir tek dikiş deseninin silinmesi	61	9.4	İliği takviye edin	85
	Bir tek dikiş deseninin eklenmesi	61	9.5	Düğmelerin dikilmesi	86
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun yansıtılması	62	9.6	Fistoların dikişi	87
	Desen tekrarının programlanması	62	10	Yorgan dikme	89
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun emniyete alınması	62	10.1	Genel Bakış Yorgan dikişleri	89
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun kaydedilmesi	63	10.2	Kapitone, Emniyet Programı	90
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun yüklenmesi	63	10.3	El dikişine benzer kapitone dikiş işlemi	90
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun üzerine yazılması	63	10.4	Kapitone işi serbestçe yönlendirin	91
	Bir dikiş deseni kombinasyonunun silinmesi	63	11	Bakım ve temizlik	92
5.7	Dikiş desenlerinin yönetilmesi	63	11.1	Temizlik ve bakım aralıkları	92
	Dikiş desenlerinin kişisel belleğe kaydedilmesi	63	11.2	Ekranın temizlenmesi	92
	Kişisel bellekteki dikiş desenlerinin üzerine kaydederek iptal etme işlemi	64	11.3	Dişlinin temizlenmesi	92
	Dikiş desenlerinin kişisel bellekten yüklenmesi	64			
	Dikiş desenlerinin kişisel bellekten silinmesi	64			
6	Pratik Dikişler	65			
6.1	Genel Bakış Pratik dikişler	65			
6.2	Düz dikiş yapılması	67			
6.3	Otomatik Emniyet Programıyla emniyete alma	67			
6.4	Fermuarda dikiş	68			

11.4	Çağanozun temizlenmesi	93
11.5	İğne milinin yağlanması	93
12	Hatalar ve arızalar	95
12.1	Sorun giderme	95
12.2	Hata mesajları	97
13	Teknik bilgiler	100
14	Ek	101
14.1	Dikiş Desenlerine Genel Bakış	101
	Pratik Dikişler	101
	İlikler	101
	Dekoratif Dikişler	101
	Kapitone dikişler	103
	Fihrist	104

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

Makinenizi kullanırken, lütfen aşağıdaki temel güvenlik talimatlarına dikkat edin. Bu makineyi kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.

TEHLİKE

Elektrik çarpmasına karşı korunmak için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır.

- Güç kaynağına bağlıyken makineyi asla gözetimsiz bırakmayın.
- Kullanımdan hemen sonra ve temizlemeden önce makineyi kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.

Yaralanmalara karşı korunmak için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır.

- Optik aletlerle (örneğin büyüteç) doğrudan LED lambaya bakmayın.
- LED lamba hasarlı veya kusurluysa, LED lambayı yerel yetkili BERNINA bayinize kontrol ettirin veya tamir ettirin.
- İğne bölgesinde çalışmadan önce makineyi kapatın.
- Makineyi çalıştırmadan önce tüm kapakları kapatın.

UYARI

Yanma, yangın, elektrik çarpması veya kişilerin yaralanması riskini azaltmak için aşağıdaki talimatlara uyulmalıdır.

Genel durumlar

- Bu makineyi sadece bu kitapçıkta açıklanan amaçlar doğrultusunda kullanın.

Çalışma ortamı

- Makineyi dış mekanda kullanmayın.
- Makineyi sadece kuru odalarda kullanın.
- Makineyi nemli bir alanda kullanmayın.
- Makineyi aerosol ürünlerin (sprey) kullanıldığı odalarda kullanmayın.
- Makineyi havasız odalarda kullanmayın.

Teknik şartlar

- Makineyi asla nemliyken kullanmayın.
- Eğer düzgün çalışmıyorsa makineyi kullanmayın.
- Bir kablo veya fiş hasarlıysa makineyi kullanmayın.
- Düşürülmüşse, hasar görmüşse veya suya düşmüşse makineyi kullanmayın.

- Makine hasarlıysa veya düzgün çalışmıyorsa, yerel yetkili BERNİNA bayinize makineyi kontrol ettirin veya tamir ettirin.
- Makinenin tüm havalandırma deliklerini ve ayak pedalını tiftik, toz ve bez parçalarından uzak tutun.
- Havalandırma delikleri tıkalıysa makineyi kullanmayın.

Aksesuarlar ve Malzemeler

- Yalnızca üretici tarafından önerilen aksesuarları kullanın.
- Daima orijinal bernette Dikiş Plakasını kullanın.
Yanlış bir dikiş plakası iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Yalnızca iyi kalitede düz iğneler kullanın.
Bükülmüş veya hasarlı iğneler iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Bu makine çifte yalıtımlıdır (ABD, Kanada ve Japonya hariç).
Sadece aynı yedek parçaları kullanın. Çifte yalıtımlı ürünlerin servis işlemiyle ilgili talimatlara bakın.
- Makineyi yağlamak için yalnızca önerilen bernetteyağı kullanın.

Güvenlik talimatları

- Makine çalıştırılırken tüm koruyucu parçalar yerinde olmalı ve tüm kapaklar kapatılmalıdır.

Uygun kullanım

- Makinenin temizliği ve bakımı, kendilerine uygun şekilde talimat verilmesi kaydıyla, makine sekiz yaşından büyük çocuklar veya fiziksel, duyuşsal veya zihinsel becerileri eksik kişiler tarafından veya yeterli deneyimden ve bilgiden yoksun kişiler tarafından yapılabilir.
- Ayrıca, bu kişiler makine ile çalışırken gözetim altında tutulmalı ve/veya makinenin güvenli çalışmasını bilmeli ve ortaya çıkabilecek tehlikelerin farkında olmalıdır.
- Çocuklar makine ile oynamamalıdır.
- Makine çocuklar tarafından veya çocukların yanında çalıştırılırken özel dikkat gösterilmelidir.
- Makineyi yalnızca verilen güç kablosuyla kullanın.
- ABD ve Kanada için güç kablosu (elektrik fişi NEMA 1-15) yalnızca maksimum 150 volt-toprak besleme voltajı için kullanılabilir.
- Bu makineyi yalnızca ürünle birlikte verilen tipte FC-210 ayak pedalı ile kullanın.
- Makinenin açıklıklarından içeriye herhangi bir şey sokmayın.
- Pedalın üzerine herhangi bir nesne koymayın.

- Dikiş yaparken kumaşı nazikçe yönlendirin. Kumaşın çekilmesi ve itilmesi iğnenin kırılmasına neden olabilir.
- Parmaklarınızı bütün hareketli parçalardan uzak tutun.
- İğne bölgesine özellikle dikkat edilmelidir.
- İğne alanındaki faaliyetler için - iğneye iplik geçirmek, iğneyi değiştirmek, ilmek yapıcıya iplik geçirmek veya baskı ayağını değiştirmek gibi - makineyi kapatın.
- Kapatmak için güç anahtarını «0» konumuna getirin.
- Koruyucu kapaklar çıkarıldığında, makine yağlandığında veya bu kullanım kılavuzunda belirtilen diğer temizlik ve bakım işlemleri yapıldığında, makineyi kapatın ve elektrik fişini prizden çekin.
- Fişi çekerek prizden çıkarın. Kablodan çekmeyin.

Önemli bilgiler

Dijital kullanım kitabının kullanımı

Kısa kullanım kılavuzu makinenin bir parçasıdır.

- Makinenin kısa kullanım kılavuzu makinenin yakınında uygun bir yerde saklayın ve referans için hazır bulundurun.
- Ayrıntılı bir kullanım kılavuzu web adresinden www.bernette.com indirilebilir.
- Makineyi üçüncü bir şahsa verirken, makinenin kısa kullanım kılavuzunu da verin.

Amaca uygun kullanım

bernette makineniz evde kullanım için düşünülmüş ve tasarlanmıştır. Bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi kumaşların ve diğer malzemelerin dikilmesi için tasarlanmıştır. Başka herhangi bir kullanıma uygun değildir. BERNİNA, uygunsuz kullanımdan kaynaklanan sonuçlardan sorumluluk kabul etmez.

Ekipman ve teslimat kapsamı

Örnek resimler, bu kullanım talimatlarında açıklama amacıyla kullanılmıştır. Bu nedenle resimlerde gösterilen makineler ve gösterilen aksesuarlar makinenizle birlikte verilen gerçek öğelerle her zaman eşleşmez. Verilen aksesuar, teslimat ülkesine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Belirtilen veya gösterilen ve teslimat kapsamına dahil olmayan aksesuarlar bir BERNİNA uzman bayisinden özel aksesuar olarak satın alınabilir. Diğer aksesuarları <https://www.bernina.com> adresinde bulabilirsiniz.

Teknik nedenlerle ve ürünü daha da geliştirmek amacıyla, önceden bilgi verilmeden, herhangi bir zamanda makine donanımında ve teslimat kapsamında değişiklik yapılabilir.

Çifte yalıtımlı ürünlerin servis işlemi

Bir çifte yalıtımlı üründe, topraklama yerine iki yalıtım sistemi sağlar. Bir çifte yalıtımlı üründe topraklama aracı yoktur ve ürüne bir topraklama aracı ilave edilmemelidir. Bir çifte yalıtımlı ürünün servis işlem aşırı özen ve sistem konusunda bilgi gerektirir ve sadece kalifiye servis personeli tarafından gerçekleştirilmelidir. Servis ve tamir için sadece orijinal parçalar kullanılmalıdır. Çifte yalıtımlı ürün, aşağıdaki ibarelere belirtilir: «Çifte yalıtım» veya «çifte yalıtılmış».



Sembolü de ürün üzerinde gösterilebilir.

Çevre Koruma

BERNİNA çevrenin korunmasını taahhüt etmiştir. Ürün tasarımı ve imalat teknolojisini sürekli iyileştirerek ürünlerimizin çevre üzerindeki etkisini en aza indirmeye çalışıyoruz.



Makine, üzeri çizilmiş çöp kutusunun sembolü ile etiketlenmiştir. Bu, makinenin artık gerekli olmadığına evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiği anlamına gelir. Yanlış bertaraf, tehlikeli maddelerin yeraltı sularına ve dolayısıyla gıda zincirimize girmesine ve sağlığınıza zarar vermesine neden olabilir.

Makine, atık elektrikli ve elektronik ekipman için yakındaki bir toplama noktasına veya makinenin yeniden kullanımı için bir toplama noktasına ücretsiz olarak iade edilmelidir. Toplama noktaları hakkında bilgi yerel yönetiminizden alınabilir. Yeni bir makine alırken, satıcı eski makineyi ücretsiz olarak geri almak ve uygun şekilde bertaraf etmekle yükümlüdür.

Makine kişisel veriler içeriyorsa, makineyi iade etmeden önce verileri kendiniz silmekle sorumlusunuz.

Sembollerin açıklaması

 TEHLİKE

Kaçınılamaması durumunda ciddi yaralanmaya veya potansiyel olarak can kaybına neden olabilecek yüksek düzeyde riskli bir tehlikeyi ifade eder.

 UYARI

Kaçınılamaması durumunda ciddi yaralanmalara neden olabilen orta düzeyde riskli bir tehlikeyi ifade eder.

 DİKKAT

Kaçınılamaması durumunda küçük veya hafif yaralanmalara neden olabilen düşük düzeyde riskli bir tehlikeyi ifade eder.

DİKKAT

Kaçınılamaması durumuna ciddi hasara neden olabilen bir tehlikeyi ifade eder.

1 bernette makinem






1.1 Makineye Genel Bakış

Ön kontroller üstten görünüm



- | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Hızlı ters dikiş | 6 | İğne yukarı/aşağı |
| 2 | İplik kesici | 7 | Üst Çok fonksiyonlu düğme |
| 3 | Baskı ayağı yukarı/aşağı | 8 | Alt Çok fonksiyonlu düğme |
| 4 | Başlatma/Durdurma | 9 | İğne sol/sağ |
| 5 | Sabitleme | | |

İşlem butonları

Numara	Butonlar	Adı	Amaç
1		Hızlı ters dikiş	<ul style="list-style-type: none"> > Ters yönde dikiş yapmak için «Hızlı Ters butonunu» basılı tutun. > Sürekli olarak ters yönde dikiş yapmak için «Hızlı Ters» simgesine dokununuz. <p>«Hızlı Ters» , 22-24 dikiş desenleriyle ve 51-71 ilik desenleriyle çalışmaz.</p>
2		İplik kesici	<ul style="list-style-type: none"> > Üst ve alt iplikleri otomatik olarak kesmek için «İplik kesici» butonuna basın. <p>2-6 sağlama dikişleri Kurulum Programında programlanabilir. Bunlar, ipliğin kesilmesinden önce dikilirler.</p>
3		Baskı ayağı yukarı/aşağı	<ul style="list-style-type: none"> > Baskı ayağını havada durma pozisyonuna getirmek için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» butonuna basın. > Baskı ayağını yukarı kaldırmak için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» düğmesine basın.
4		Başlatma/Durdurma	<p>«Başlat/Durdur» butonu, baskı ayağı pozisyonunu değiştirme ve makineyi başlatma amacına hizmet eder.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Makineyi başlatmak için, «Başlat/Durdur» butonunu 2 saniye basılı tutun. > Baskı ayağını havada kalma pozisyonuna getirmek için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» butonuna hızlıca basın.
5		İğne yukarı/aşağı	<ul style="list-style-type: none"> > İğneyi aşağı indirmek için «İğne yukarı/aşağı» butonuna basın. > İğneyi yukarı kaldırmak için tekrar «İğne yukarı/aşağı» butonuna basın.

Numara	Butonlar	Adı	Amaç
6		Sabitleme	<p>«Dikiş başlatmada sağlamlaştırma» fonksiyonu, varsayılan olarak Düzenle menüsünde etkinleştirilir ve «Sağlamlaştırma» butonuna basılarak devre dışı bırakılabilir.</p> <p>«Dikiş başlatmada sağlamlaştırma»fonksiyonu Düzenle programında etkinleştirilmediği zaman, «Sağlamlaştırma» butonu basılı tutularak programlanabilir.</p> <p>Dikiş sırasında ekranda görünen bir sağlamlaştırma simgesi, fonksiyonun etkinleştirildiği anlamına gelir.</p> <p>Sağlamlaştırma dikişlerinin sayısı, Kurulum Programında programlanabilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> > Önce sağlamlaştırma dikişlerini yapmak için, dikişe başlamadan önce «Sağlamlaştırma» butonuna basın. > Desen sonunda dikişleri sağlamlaştırmak için, dikiş yaparken «Sağlamlaştırma» butonuna basın. > Bir dikiş deseni kombinasyonu içinde sağlamlaştırma dikişleri yapmak için, «Sağlamlaştırma» butonuna basın. <ul style="list-style-type: none"> – Seçilen kombinasyon deseni, ayara uygun olarak sağlamlaştırılır.
7		Üst Çok fonksiyonlu düğme	Ayarlar, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesiyle» ve Alt Çoklu Fonksiyon düğmesiyle değiştirilebilir.
8		Alt Çok fonksiyonlu düğme	Ayarlar, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesiyle» ve Alt Çoklu Fonksiyon düğmesiyle değiştirilebilir.
9		İğne sol/sağ	<p>Toplam 15 iğne pozisyonu vardır. İğne pozisyonu, ekranda iğne pozisyonu numarasıyla gösterilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> > İğneyi sola hareket ettirmek için «İğne sol» butonuna basın. > İğneyi sağa hareket ettirmek için «İğne sağ» butonuna basın.

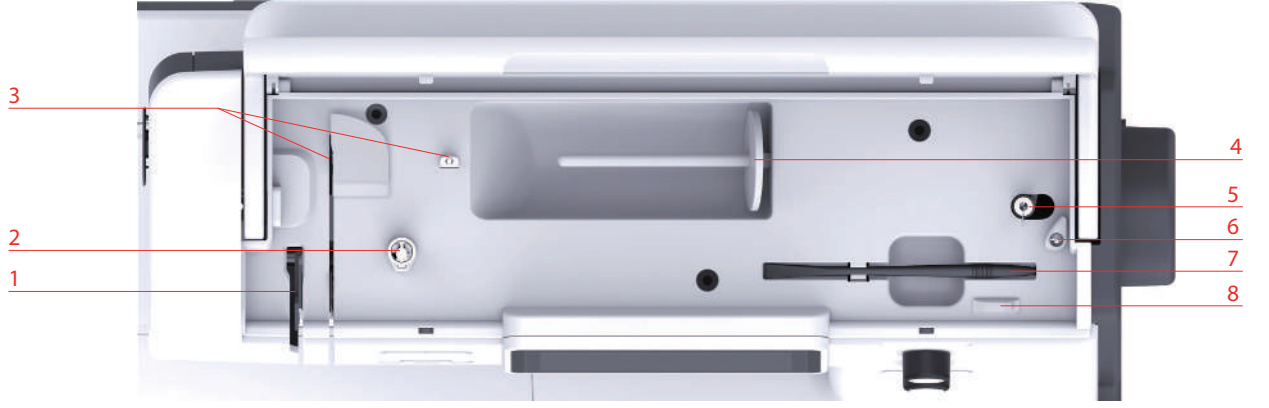
Ön üstten görünüm



- | | | | |
|---|-----------------------|----|-----------------------------------|
| 1 | Dişli kolu | 8 | İplik kesici |
| 2 | Dikiş plakası kapağı | 9 | Kaydırma Hızı Kontrolü |
| 3 | Dikiş plakası | 10 | İplik alma kolu |
| 4 | Baskı ayağı | 11 | Üst kapak |
| 5 | Dikiş lambası | 12 | LCD Ekran |
| 6 | Otomatik iplik takıcı | 13 | Serbest Kol Sistemi için Bağlantı |
| 7 | İlik kolu | 14 | Dikiş masası ve aksesuar kutusu |



Üstten görünüm



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | İplik Alma Kolu | 5 | İkinci bobin pimi için sarma ünitesi ve muhafazası |
| 2 | Bobin Sarıcısının Kastırılması | 6 | Durdurucu Sarma Ünitesi |
| 3 | İplik Kılavuzu | 7 | Dokunmatik Ekran Kalemi |
| 4 | Makara pimi | 8 | İplik Kesici |

Arkaya genel bakış






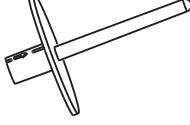
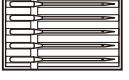

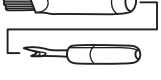




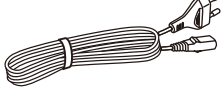

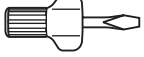
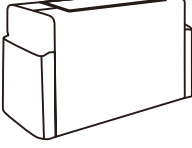
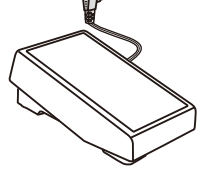

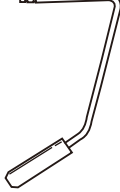
- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Güç kablosu bağlantısı | 6 | Taşıyıcı kol |
| 2 | Hava menfezleri | 7 | Hava menfezleri |
| 3 | Ayak kumandası için bağlantı | 8 | Çift besleme (DF) |
| 4 | Güç anahtarı | 9 | Dikiş masası ve aksesuar kutusu |
| 5 | Volan | | |

1.2 Aksesuar

Birlikte verilen aksesuarlar

Aksesuarlara ilişkin ek bilgi için www.mybernette.com/accessories adresini ziyaret edin.

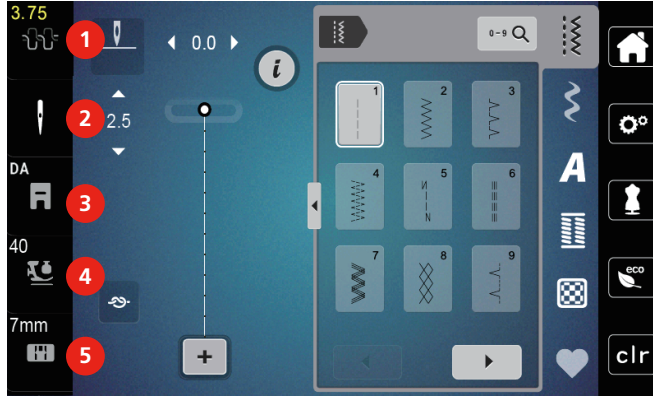


Resim	Adı	Resim	Adı
	Masura (3x)		Keçe diski
	Makara ağı		İkinci makara pimi
	Çeşitli iğneler		Dokunmatik ekran kalemi
	Fırça/Dikiş sökücü		Dikiş kılavuzu
	Makara diskleri büyük		Yağlayıcı
	Makara diski orta (1x)		Güç kablosu
	Makara diskleri küçük		Tornavida
	Toza karşı koruyucu kapağı		Ayak kontrol
	Genişletme aparatı		Serbest Kol Sistemi

Baskı ayaklarına genel bakış

Resim	Adı	Amaç
A zigzag foot with a curved soleplate and a sharp needle.	Zikzak ayağı (DA)	Pratik, dekoratif dikişler ve reçmeler yapmak için.
A decorative foot with a wide soleplate and a sharp needle.	Nakış ayağı (JK)	İlikler, aplikeler ve dekoratif dikişler yapmak için.
A zipper foot with a sharp needle and a small soleplate.	Fermuar ayağı (JB)	Çift beslemeyle dikiş yapmak için kullanılır. Fermuarları yerine dikmek için.
A long, narrow foot with a sharp needle and a small soleplate.	(RJ) sürgüsü ile ilik ayağı	İlikler dikmek için.
A foot with a sharp needle and a small soleplate, designed for blind stitching.	Gizli dikiş ayağı (DM)	Çift Beslemeyle gizli dikiş reçmeleri dikmek için.
A foot with a sharp needle and a small soleplate, designed for buttonholes.	Düğme üzerine dikiş ayağı (RC)	Düğme üzerine dikiş yapmak için .
A foot with a sharp needle and a small soleplate, designed for overlocking.	Overlok ayağı (DI)	Çift beslemeyle dikiş yapmak için kullanılır. Kumaş kenarı üzerinde overlok dikişler.
A foot with a sharp needle and a small soleplate, designed for free-motion quilting.	Serbest hareket ayağı (RX)	Nakış, yama ve serbest hareketle kapitone için.

1.3 Kullanıcı Arabirimine genel bakış Fonksiyonlara/Görsel bilgilere genel bakış



- | | | | |
|---|------------------------|---|----------------------|
| 1 | Üst iplik gerilimi | 4 | Baskı ayağı basıncı |
| 2 | İğne seçimi | 5 | Dikiş plakası seçimi |
| 3 | Baskı ayağı göstergesi | | |

Fonksiyonlara Genel Bakış ve Görünümler

Resim	Adı	Amaç
	Kapat	Ekran kapatılır ve önceden yapılmış olan ayarlar kaydedilir.
	Simgeler «-/+»	«-» ve «+» simgelerine dokunulduğunda ayar değerleri değiştirilir.
	Onayla	Önceden yapılmış değişiklikleri onaylar. Ekran kapatılır.
	İptal	İşlem iptal edilir. Ekran kapatılır ve önceden yapılmış olan ayarlar kaydedilmez.
	Sürgü	Sürgüyü hareket ettirerek ayar değerleri değiştirilir.
	Anahtar	Fonksiyonları etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
	USB hafıza alanı	Kullanılan USB hafıza alanının yüzdesi (%), yeşil renkli çubuk simgede gösterilecektir.
	Sarı çerçeveli simge	Değişiklikleri tekrar fabrika ayarlarına döndürmek için sarı çerçeveli simgeye dokunulur.

1.4 İğne, İplik, Kumaş

İğne zamanla aşınır. Bu nedenle iğnenin düzenli olarak değiştirilmesi gerekir. Sadece mükemmel bir uç iyi bir dikiş sonucu verir. Genel olarak şu söylenebilir: İplik ne kadar inceyse, iğne o kadar incedir. Fotoğrafta gösterilen iğneler, makineye göre standart veya isteğe bağlı aksesuardırlar.

- İğne boyutu 70, 75: Hafif kumaşlar için.
- İğne boyutları 80, 90: orta kumaşlar için.
- İğne boyutları 100: ağır kumaşlar için.

İğnelere genel bakış

Resim	İğne adı	İğne tanımı	Amaç
	Esnek iğne 130/705 H-S 75, 90	Orta boyutlu yuvarlak başlı, özel göz biçimi ve iğne çentiği	Jerse, triko, örme ve esnek kumaşlar için.
	Jerse/Nakış iğnesi 130/705 H SUK 60-100	Orta boy yuvarlak başlı	Trikolar, örme giysiler. Nakış için.
	Kot iğnesi 130/705 H-J 80-110	Sivri, dar uçlu, takviyeli iğne şaftı	Kot veya kanvas gibi ağır kumaşlar için.
	Deri iğnesi 130/705 H LR 90, 100	Kesme uçlu (LR = deri dikmeye yönelik özel uç)	Her tür deri, sentetik deri, plastik ve çarşaflık bez için.
	Microtex iğne 130/705 H-M 60-110	Özellikle sivri, dar uçlu	Mikro fiber kumaşlar ve ipek için.
	Kapitone iğnesi 130/705 H-Q 75, 90	Hafif yuvarlak ince uç	Düz ve üst dikiş için.
	Nakış için iğne 130/705 H-E 75, 90	Küçük yuvarlak uçlu, özellikle geniş iğne gözü ve geniş iplik oluşu	Bütün doğal ve sentetik kumaşlar üzerine nakış için.
	İnce malzeme iğnesi 130/705 H SES 70, 90	Küçük yuvarlak uçlu	Triko ve örme malzemeler için. İnce ve nazik kumaşlar üzerine nakış için.
	Metafil iğne 130/705 H METAFIL 80	Bütün iğne boylarında, uzun iğne gözü (2 mm)	Metalik ipliklerde dikiş veya nakış için.

Resim	İğne adı	İğne tanımı	Amaç
<input type="checkbox"/>	Kordone iğnesi (nakış yamamak için) 130/705 H-N 70-100	Bütün iğne boylarında, uzun iğne gözü (2 mm)	Kalın iplikle üst dikiş.
<input type="checkbox"/>	Sürfile dikiş iğnesi 130/705 H WING 100-110	Kanat benzeri geniş iğne shaftı (kanat)	Gizli dikişler dikmek için.
<input type="checkbox"/>	Genel çift iğne 130/705 H ZWI 70-100	İğne mesafesi: 1.0/1.6/2.0/2.5/ 3.0/4.0/6.0/8.0	Esnek kumaşlarda, dar ve süslü plilerde ve dekoratif dikişte görünür reçmeler için.
<input type="checkbox"/>	Streç ikili iğne 130/705 H-S ZWI 75	İğne mesafesi: 2.5/4.0	Esnek kumaşlarda, dar ve süslü plilerde ve dekoratif dikişte görünür reçmeler için.
<input type="checkbox"/>	Sürfile dikiş ikili iğnesi 130/705 H ZWIHO 100	İğne mesafesi: 2.5	Sürfile dikiş nakışla özel etkiler.
<input type="checkbox"/>	Genel üçlü iğne 130/705 H DRI 80	İğne mesafesi: 3.0	Esnek kumaşlarda, dekoratif dikişte görünür reçmeler için .

İğne açıklaması için örnek

Ev makinelerinin en yaygını olan 130/705, aşağıdaki bir Jerse/Streç iğneyle açıklanıyor.

<input type="checkbox"/>	<p>130/705 H-S/70</p> <p>130 = Sap uzunluğu (1)</p> <p>705 = Düz gövde (2)</p> <p>H = İğne gövdesi (3)</p> <p>S = İğne ucu (burada orta yuvarlak uç) (4)</p> <p>70 = İğne boyutu 0.7 mm (5)</p>
--------------------------	---




İplik seçimi

Mükemmel bir dikiş sonucu için, iplik ve kumaş kalitesi önemli bir rol oynar.

İyi dikiş sonucu verecek kaliteli iplikler satın almanızı tavsiye ediyoruz.

- Pamuk iplikleri, bir doğal elyaf olma avantajına sahiptirler ve bu nedenle pamuklu kumaşların dikilmesi için bilhassa uygundur.
- Mercerize pamuk iplikler, yıkamada kaybolmayan hafif bir parlıtya sahiptirler.
- Polyester iplikler, yüksek gerilme direncine sahiptirler ve özellikle renkleri atmaz.
- Polyester iplikler daha esnekler ve güçlü ve esnek bir dikiş gerektiğinde tavsiye edilirler.
- Suni ipek iplikler doğal elyaflardan yapılırlar ve parlak bir parlıtya sahiptirler.
- Suni ipek iplikler, dekoratif dikişler için uygundur ve daha güzel bir etki yaratırlar.

İğne/iplik kombinasyonu

	<p>İplik iğnenin uzun oluşuna mükemmel oturduğunda ve iğne deliğinden kolayca geçtiğinde iğne/iplik kombinasyonu doğrudur. İplikler en uygun şekilde dikilirler.</p>
	<p>Eğer iğnenin uzun oluşunda veya gözünde çok fazla oynama varsa iplik kopabilir ve iplik kaçmasına neden olabilir.</p>
	<p>Eğer iplik uzun oluşun kenarlarında eprirse ve iğnenin deliğinden mümkün olan en iyi şekilde geçirilmezse iplik kopabilir ve sıkışabilir.</p>

2 Dikiş hazırlık

2.1 Bağlantı ve Açma

Makinenin bağlanması

Makinenin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için sadece verilen elektrik kablosu kullanılabilir. Temin edilen güç kablosu, kullanım ülkesinde geçerli olan voltaj aralığı için tasarlanmıştır. Makine, menşe ülke dışında bir ülkede kullanılacaksa, o ülkeye uygun güç kablosu Yetkili BERNINA bayisinden alınmalıdır.

ABD ve Kanada için güç kablosunun polarize bir fişi vardır (bir uç diğerinden daha geniştir). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, bu fiş bir kutuplu prize sadece bir şekilde girecek tarzda tasarlanmıştır. Fiş prize uymuyorsa, fişi ters çevirin ve prize takın. Eğer prize yine oturmazsa, uygun bir priz takması için kalifiye bir elektrikçi çağırın. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin.

- > Güç kablosunun cihaz konektörünü makinenin güç kablosu bağlantısına sokun.



- > Güç kablosunun elektrik fişini prize takın.

Güç kablosunun kullanımı (yalnızca ABD/Kanada)

Makinede polarize fiş vardır (bir kontak diğerinden daha geniştir). Elektrik çarpması riskini azaltmak için, fiş sokete yalnızca bir şekilde takılabilir. Fiş sokete uymuyorsa, fişi çevirin. Hala uymuyorsa, uygun bir priz takmak için bir elektrikçiye başvurun. Fişi hiçbir şekilde değiştirmeyin.

Ayak kontrolünün bağlanması

Ayak pedalının kablosu alt tarafına sarılmıştır.

- > Ayak pedalının kablosunu istenilen uzunlukta açın ve ayak pedalının kablo tutucularına sabitleyin.



- > Kablonun fişini makinenin ayak pedalı soketine takın.



- > Ayak pedalını masanın altına yerleştirin.
- > Kablo çok uzunsa, fazla uzunluğu toplayın ve ayak pedalının kablo tutucularına sabitleyin.

Serbest Kol Sisteminin diz kaldıracıya takın

Baskı ayağı, Serbest Kol Sistemiyle kaldırılabilir ve indirilebilir. Aplikeler, kırk yama ve kapitone yaparken dizle kaldıracı işinizi son derece kolaylaştırabilir; çünkü dizinizle baskı ayağını kontrol ederken kumaşı idare edebilmenize olanak sağlar.

- > Diz kaldıracı makinenin önündeki açıklığa yerleştirin.
- > Diz kaldıracının dizle çalıştırılabilmesi için oturma yüksekliğinizi ayarlayın.



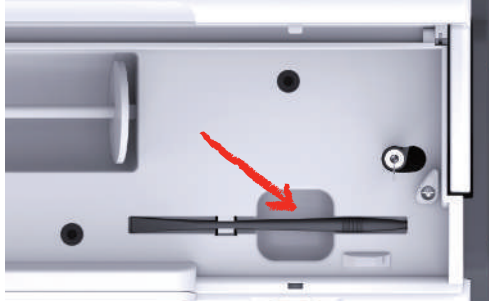
Makinenin açılması

- > Güç Anahtarını «I» konumuna getirin.



Dokunmatik ekran kaleminin takılması

- > Dokunmatik ekran kalemini üst tutucuya yerleştirin.



Hızın ayak pedalıyla ayarlanması

Dikiş hızı pedal kullanarak sürekli olarak ayarlanabilir.

- > Makineyi başlatmak için pedala dikkatlice basın.
- > Daha hızlı dikmek için pedala biraz daha basın.
- > Makineyi durdurmak için pedali bırakın.



İğnenin kaldırılması/indirilmesi

- > İğneyi kaldırmak/indirmek için ayak kumandasında tobuğu geriye doğru indirin.



Ayak kumandasının özel olarak programlanması

Ayak kumandası ayrı programlanabilir.

2.2 Makara pimi

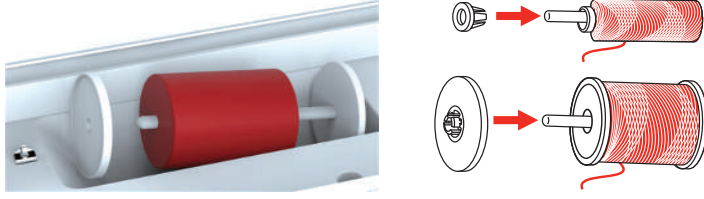
Yatay makara pimi

İplik makarasının ve iplik diskinin yerleştirilmesi

Makara diskleri, ipliğin makaradan uygun boşalması için iplik makarasını yerinde tutar.

- > Makarayı makara pimine yerleştirin.

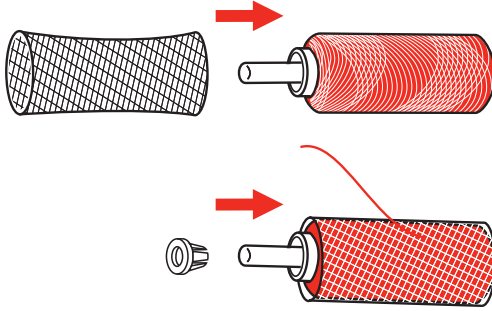
- > Uygun bir makara diskini, makara diskisi ile makara arasında hiç açıklık kalmayacak şekilde makaranın üzerine yerleştirin.



Bir masura ağının kullanılması

Masura ağı, ipliğin ilik masurasından dengeli şekilde boşaltılmasını sağlar ve ipliğin düğümlenmesini ve kopmasını engeller. Makara ağı sadece yatay makara tutucusuyla kullanılır.

- > Masura ağını iplik masurasının üzerine çekin.

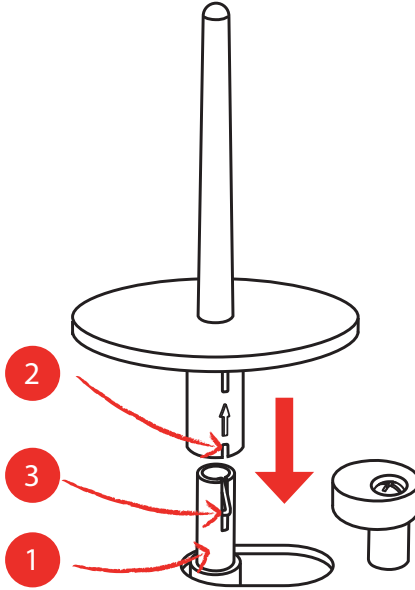


İkinci makara pimi

İkinci makara piminin takılması

Birkaç iplikle dikiş yapılırken ikinci makara piminin kullanılması gerekir.

- > İkinci makara pimini, masura sarma biriminin ucuna (1) yerleştirin.
- > Kertiği (2) makara sarma biriminin üzerindeki yayla (3) hizalayın.

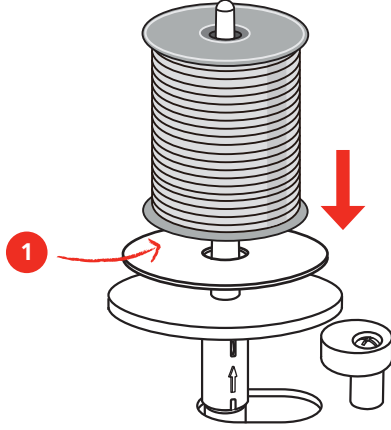


İplik makarasını takın

Keçe diskisi, ipliğin ikinci makara piminde takılmasını engeller.

- > Keçe diskisini (1) ikinci makara pimi üzerine yerleştirin.

- > İplik makarasını ikinci makara pimi üzerine yerleştirin.



2.3 Serbest kol

bernette b77, sağlam tasarlanmış olan ve iğnenin sağ tarafında büyük proje için geniş yer sağlayan bir serbest kol sağlar.

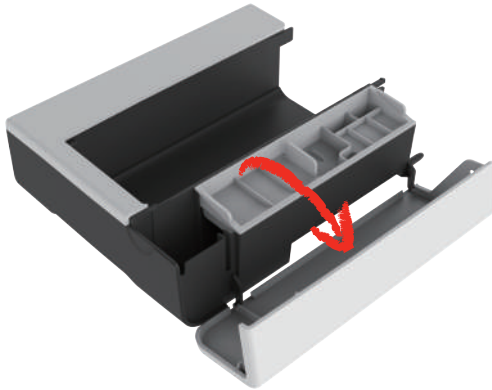
2.4 Dikiş masası ve aksesuar kutusu

Dikiş masası bir aksesuar kutusu olarak kullanılır .

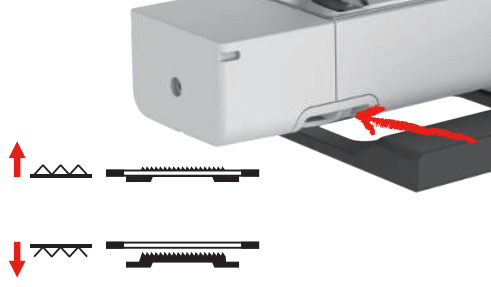
- > Dikiş masasını çıkarmak için, dikiş masasını soldaki kulpundan tutun ve ok yönünde çekin.



- > Aksesuar kutusunu açmak için, kapağı kendinize doğru yatırın.
- > Aksesuar kutusunu kapatmak için, kapağı yerine oturup tık sesi gelinceye kadar geriye doğru yatırın.



2.5 Dişli tutucusunun Kaldırılması veya İndirilmesi



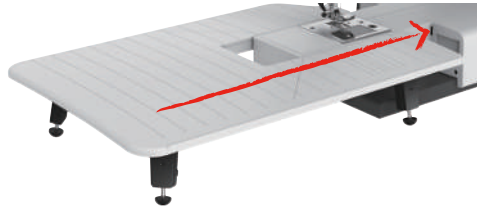
- > Dişliyi kaldırmak için, dişli kolunu sağa doğru itin.
 - Dişli tutucusu, birinci dikiş yapıldığında kaldırılır.
- > Dişliyi kaldırmak için «dişli kolunu» sola kaydırın.
 - Dişli aşağıya indirilir.

2.6 Sürme masanın kullanılması

Serbest kola takılı Sürmeli Serbest Kol Uzatma Masası, mevcut dikiş alanının genişletilmesini sağlar. Genişletme masasının yüksekliği, ayarlanabilir ayakların döndürülmesi suretiyle ayarlanabilir.

Ön koşul:

- Dikiş masası kaldırılır.
- > İğneyi kaldırın.
- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve güç kaynağından ayırın.
- > Genişletme masasının üzerindeki ayakları açın.
- > Sürmeli Serbest Kol Uzatma Masasını, yerine oturana kadar serbest kol üzerinden soldan sağa doğru itin.



- > Sürgülü masayı kaldırmak için, serbest kol üzerindeki sürgülü masayı sola doğru çekin.



2.7 Baskı ayağı

Serbest Kol Sisteminin diz kaldırıcı yoluyla baskı ayağı pozisyonunun ayarlanması

- > Dizle kaldırıcının dizle çalışabilmesi için oturma yüksekliğini ayarlayın.

- > Baskı ayağını yukarı kaldırmak için diz kaldırıcıyı dizinizle sağ doğru itin.

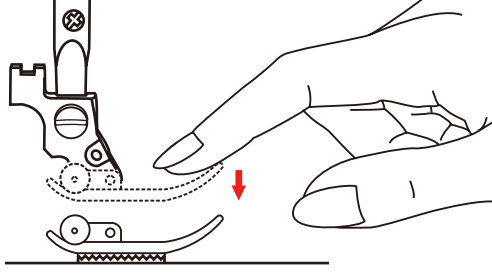


- Eşzamanlı olarak iplik gerginliği serbest bırakılır.
- > Baskı ayağını aşağı indirmek için diz kaldırıcıyı yavaşça serbest bırakın.

Baskı ayağının değiştirilmesi

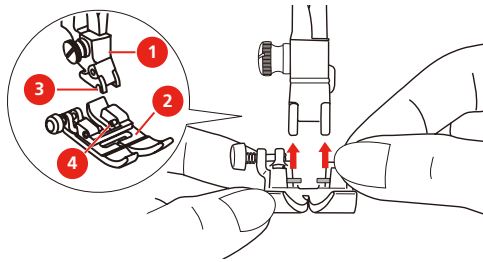
Baskı ayağı tabanının çıkarılması

- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Parmakla baskı ayağının ön kenarına bastırın.



Baskı ayağı tabanının takılması

- > Baskı ayağını kaldırın (1).
- > Baskı ayağı tabanını (2) şaft oluğunun (3) altına yerleştirerek şaft oluğunun baskı ayağı taban piminin (4) yukarısında olmasını sağlayın.
- > Sonra yeni baskı ayağı tabanını yerine geçinceye kadar yukarı doğru itin.

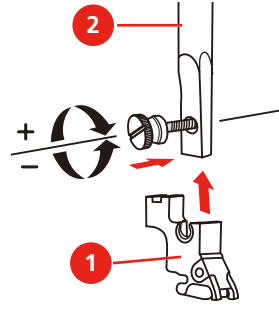


Baskı ayağı kolunun çıkarılması ve takılması

Ön koşul:

- Baskı ayağı tabanı çıkarılır.
- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Baskı ayağı tutucusunu (1) alttaki baskı ayağı çubuğuna (2) ve sola doğru hizalayın.
- > Baskı ayağı muhafazasını sıkıca tutun ve vidayı elle vidalayın.

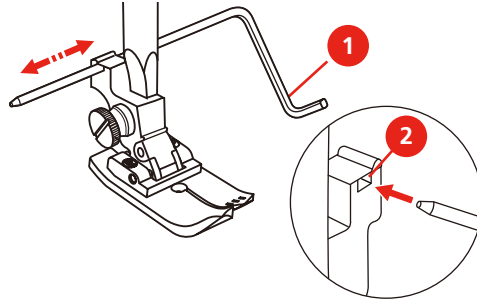
- > Tornavida kullanarak vidayı sıkıştırın.



Dikiş kılavuzunun takılması

Dikiş kılavuzu, paralel çizgilerin dikilmesi için uygundur.

- > Dikiş kılavuzunu (1) yarığın (2) içine yerleştirin.
- > Bitişik dikişle gerekli mesafeyi ayarlayın.



Baskı ayağı tabanının kullanıcı arabiriminde görüntülenmesi

Seçilmiş olan dikiş için tavsiye edilen baskı ayağı tabanı görüntülenir. Ayrıca, diğer optimum baskı ayağı tabanları görüntülenebilir.

- > Makineyi açın.
- > Dikiş desenini seçin.
 - «Baskı ayağı taban göstergesi» simgesinde, tavsiye edilen baskı ayağı tabanı bir harfle gösterilir.
- > «Baskı ayağı taban ekranı» simgesine dokunun.
 - Baskı ayağı tabanları görüntülenir.

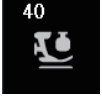


- Bir yeşil im işareti, tavsiye edilen baskı ayağı tabanını gösterir.
- Bir sarı yıldız simgesi, bu dikiş için özel amaçlar doğrultusunda kullanılacak olan baskı ayağı tabanlarını gösterir.

Baskı ayağı basıncının ayarlanması



Baskı ayağı basıncı, baskı ayağı basıncını kumaş kalınlığına en uygun şekilde ayarlamak amacıyla yöneliktir. Kalın kumaşlarla çalışırken, baskı ayağı basıncının azaltılması tavsiye edilir. Bu, kumaşın daha kolay hareket ettirilebilmesi avantajına sahiptir. Baskı ayağı basıncı 0'ın altına ayarlandığında, baskı ayağı kalın kumaşa daha fazla alan sağlamak için bile kalkar. İnce kumaşlarla çalışırken, baskı ayağı basıncının artırılması tavsiye edilir. Bu, kumaşın baskı ayağının altında kolayca hareket ettirilememesi gibi bir avantaj sağlar.

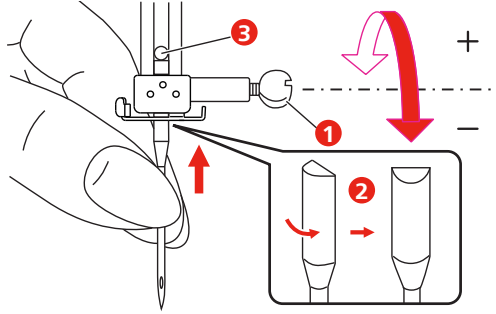


- > Tıkla «Ayak basıncı».
- > Baskı ayağı basıncının ayarlanması

2.8 İğne ve dikiş plakası

İğneyi değiştirme

- > Baskı ayağını kaldırın.
- > İğneyi kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.
- > Tespit vidasını (1) tornavidayla gevşetin.
- > Çıkarmak için iğneyi aşağı çekin.
- > Yeni iğneyi (2) düz tarafı arkaya gelecek şekilde tutun. İğneyi gittiği yere kadar iğne tutucunun içine doğru itin (3).
- > Sabitleme vidasını tornavidayla sıkın.



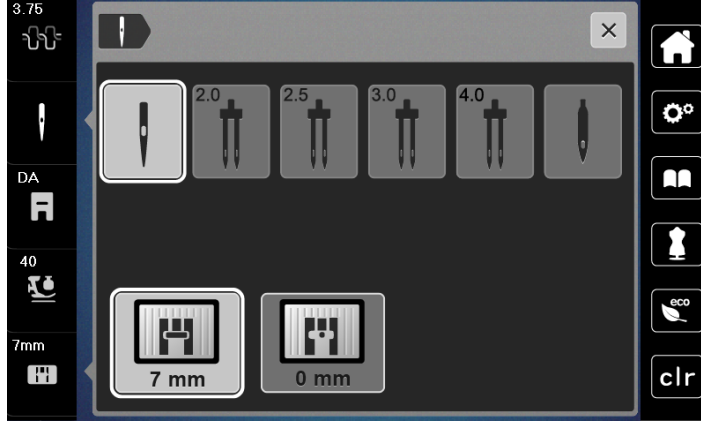
Kullanıcı Arabiriminde iğnenin seçilmesi

Dikiş plakasını değiştirdikten sonra, seçilen iğne ile kullanılabilceğini kontrol edebilirsiniz.



- > «İğne seçimi» veya «dikiş plakası seçimi» simgesine dokununuz.

- > Takılmış olan iğneyi seçin.



- Seçilen iğne seçilen dikiş plakasına ve baskı ayağına uyduğunda dikiş başlatılabilir.
- Seçilen iğne dikiş plakasına uymuyorsa, kırmızı bir ünlem işareti görünür.

İğne durdurma yukarı/aşağı (kalıcı)

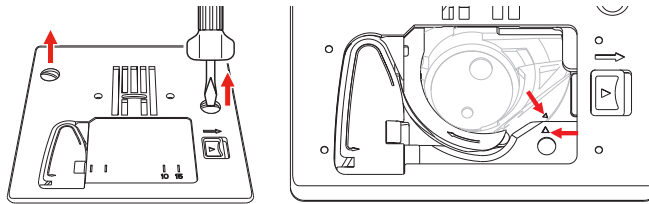
- > İğne durma konumunu kalıcı olarak ayarlamak için «İğneyi durdur yukarı/aşağı» öğesine dokunun.
 - Ayak pedalı bırakıldığında veya «Başlatma/Durdurma» butonuna basıldığında makine, iğne konumu aşağıdayken durur.
- > «İğneyi durdur yukarı/aşağı» tekrar dokunun.
 - Ayak pedalı bırakıldığında veya «Başlatma/Durdurma» butona basıldığında makine iğne konumu yukarıdayken durur.

Dikiş plakasının değiştirilmesi

Dikiş plakası, milimetre (mm) ve inç birimiyle düşey, yatay ve çapraz çizgilerle işaretlenmiştir. Bu işaretler dikiş yaparken veya hassas üst dikiş için faydalıdır. **Dikkatinize:** Mekiğin ve dikiş plakasının işaretleri aynı şekilde hizalı olmalıdır.

Ön koşul:

- Dişli aşağıya indirilir.
 - Makine kapatılır ve elektrik bağlantısı kesilir.
 - Masura kapağı, iğne ve baskı ayağı çıkarılır.
- > Dikiş plakasının vidalarını bir tornavidayla çıkarın.



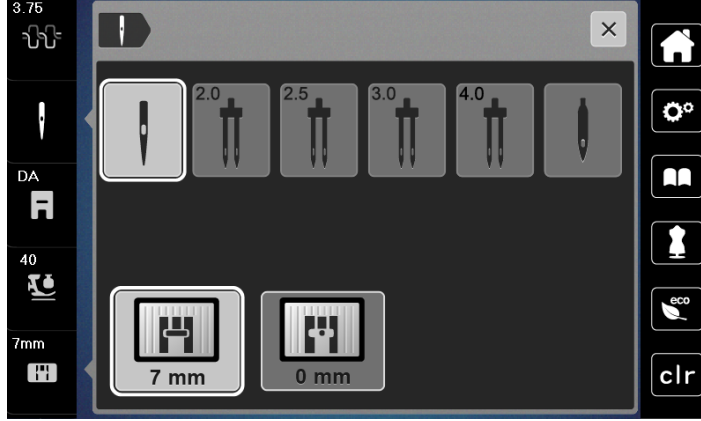
- > Dikiş plakasını çıkarın.
- > Yeni dikiş plakasını yerleştirin ve vidaları tornavidayla sıkın.

Kullanıcı arabirimindeki dikiş plakasının kontrol edilmesi

Dikiş plakasını değiştirdikten sonra, seçilen iğne ile kullanılabileceğini kontrol edebilirsiniz.



- > Tıkla «Dikiş plakası/İğne seçimi».
 - Monte edilen dikiş plakası otomatik olarak algılanır ve ekranda gösterilir.



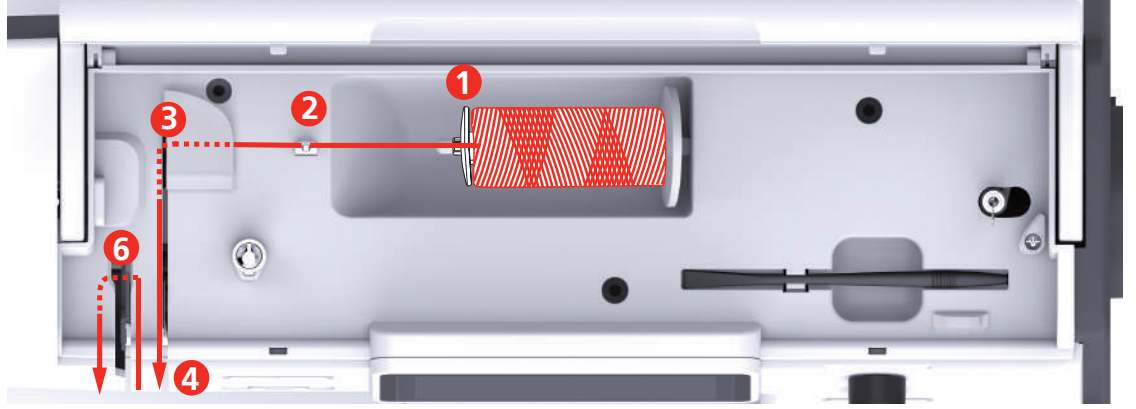
- Seçilen dikiş plakası dikiş plakası ile birlikte kullanım için uygunsa, dikiş işlemi başlatılabilir.
- Dikiş genişliği otomatik olarak izin verilen değere ayarlanır.
- Eğer seçtiğiniz iğne dikiş plakasıyla uyumuyorsa, ekranda bir kırmızı ünlem işareti görünecektir.

2.9 İplik geçirme

İplik geçirme hazırlığı "

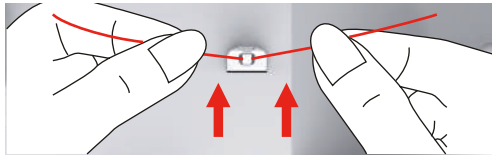
- > Baskı ayağını kaldırmak için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» butonuna basın.
- > Baskı ayağını kaldırın.

Üst ipliğin takılması

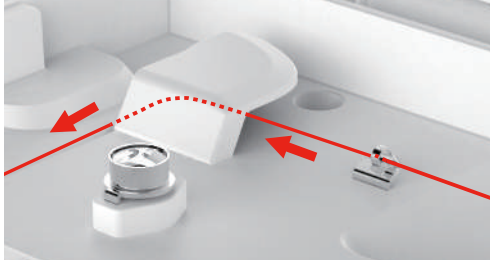


- | | | | |
|---|-------------------------|----|--------------|
| 1 | Masura Başlığı | 7 | Kılavuz |
| 2 | İplik Kılavuzu | 8 | Kılavuz |
| 3 | İplik ön gergisi | 9 | İplik Kolu |
| 4 | İplik gerdirme diskleri | 10 | Tel kanca |
| 5 | İplik germe kolu kapağı | 11 | İplik Kesici |
| 6 | İplik Alma Kolu | 12 | İplik |

- > İpliğin saat yönünde açılması için iplik makarasını makara tutucusu üzerine yerleştirin.
- > Makara için uygun makara diskini takın.
- > İpliği iplik kılavuzundan geçirin.



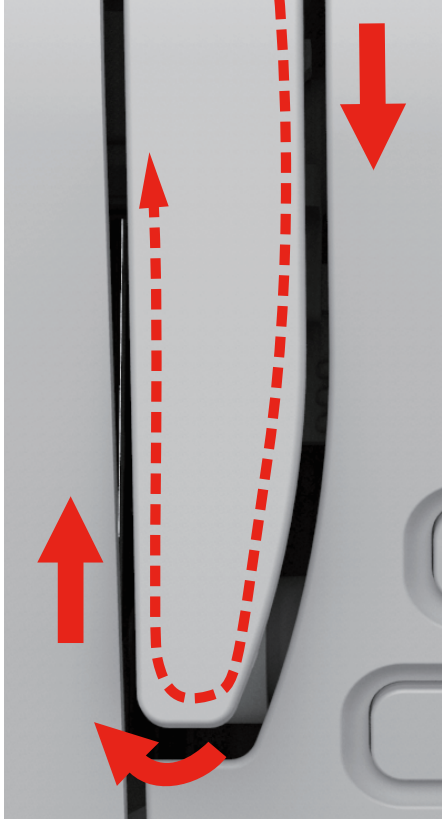
- > İpliği iplik ön geriliminden geçirin.



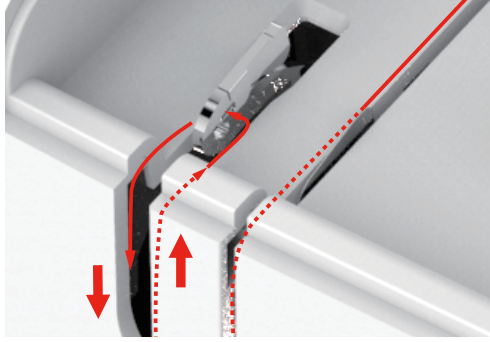
- > İpliğin ucunu aşağıya kanal boyunca yerleştirin.



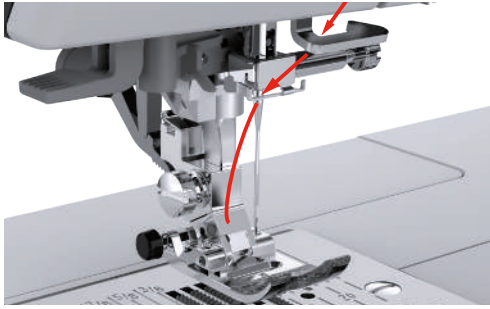
- > İpliği iplik sarma kolu kapağının etrafından aşağı doğru yönlendirin.



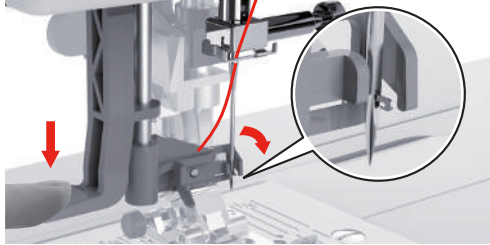
- > Yukarıdaki ipi sağdan sola doğru iplik germe kolundan geçirin ve sonra tekrar aşağıya doğru yönlendirin.



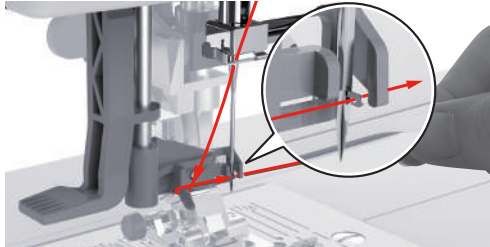
- > İpliği iğnenin yukarıdaki kılavuzların içinden yönlendirin.
- > Baskı ayağını aşağıya indirin.



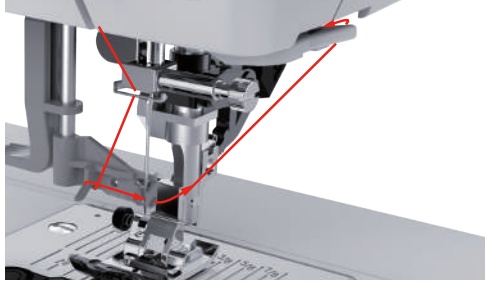
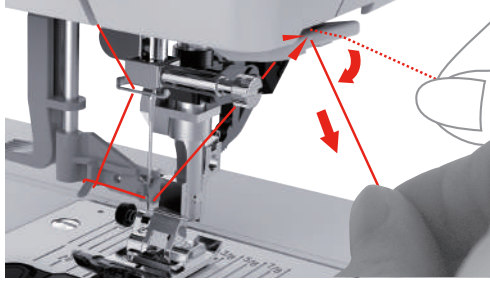
- > İplik geçirme kolunu yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.
 - Tel çığanoz, iğne deliğinden geçer.
 - İplik geçiricinin hasar görmesini önlemek için, baskı ayağı otomatik olarak indirilir.



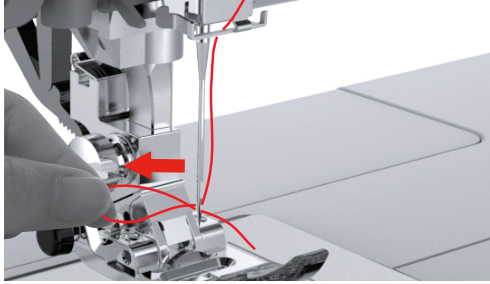
- > İpliği iplik kılavuzunun etrafına geçirin.
- > İpliği iğnenin önünden ve tel kancanın altından yönlendirin ve tutun.



- > Fazla ipliği kesmek için, iplik ucunu tutun ve dikkatlice iplik kesicinin üzerinden doğru çekin. **Dikkatinize:** İpliği geçirirken sağ iplik kesiciyi kullanın.



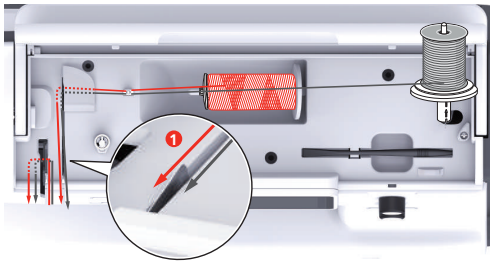
- > İğneye iplik geçirmek için iğneden iplik geçirme kolunu kaldırın. Bunu yaparken ipliği gevşek tutun.
 - El kanca aşağıya doğru hareket eder; ipliği iğne gözünden iterek bir ilmeğin içine geçirin.
- > İpliği çekerek iğne gözünden tamamen geçirin.



İkiz iğneye iplik takılması

Ön koşul:

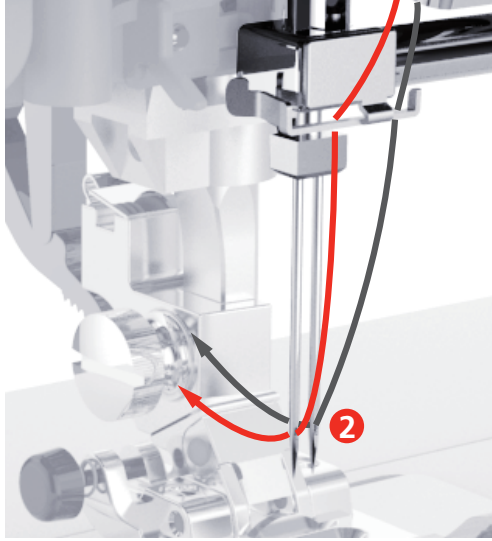
- Zikzak ayağı takılmıştır.
 - İkiz iğneyi takın.
 - İkinci makara pimi, keçe disk ve ikinci makara takılır.
- > İpliği yatay makara piminden (kırmızı) ok yönünde iplik gerdirme diskinin sol tarafına doğru (1) yönlendirin.



- > İpliği iğnenin yukarıdaki iplik kılavuzuna yönlendirin.



- > İpliği elle sol iğneye takın.



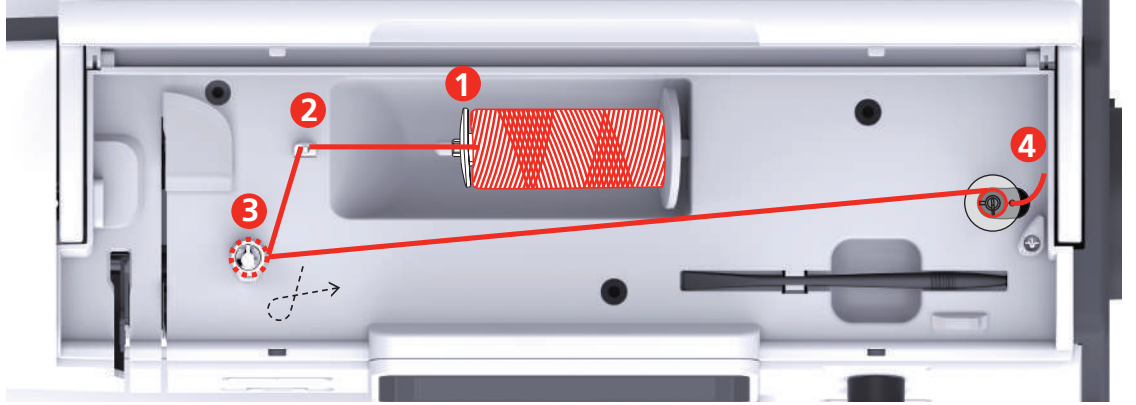
- > İpliği düşey makara piminden (mavi) ok yönünde iplik gerdirme diskinin sağ tarafına doğru (1) yönlendirin.
- > İpliği iğnenin yukarıdaki iplik kılavuzuna yönlendirin.
- > İpliği elle sağ iğneye takın.

DİKKAT

Yanlış baskı ayağı, dikiş veya iğne konumundan kaynaklanan iğne kırılması

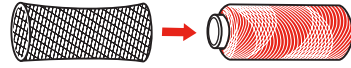
Eğer baskı ayağı, dikiş veya iğne pozisyonu doğru değilse, iğne baskı ayağıyla veya dikiş plakasıyla çarpışabilir ve kırılabilir.

- > Zikzak ayağını takın.
- > Düz bir dikiş ayarlayın.
- > İğneyi orta konuma ayarlayın.

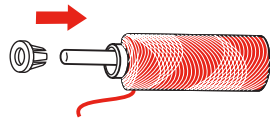
Bobin ipliğinin sarılması

- | | |
|------------------|----------------------------------|
| 1 Masura Başlığı | 3 Bobin Sarıcısının Kastırılması |
| 2 İplik Kılavuzu | 4 Makara pimi |

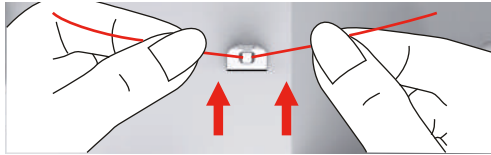
- > Kaygan ipliklerin yakalanmalarını veya kopmalarını engellemek için, makara ağınyı makaranın üzerine çekin.



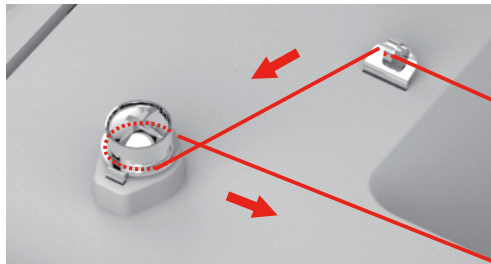
- > İplik makarasını ve uygun makara diskini makara tutucusuna yerleştirin. Makara tutucu üzerindeki küçük makara kapağını kullanın.



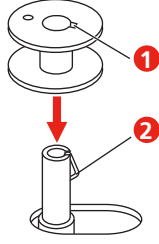
- > İpliği iplik kılavuzundan geçirin.



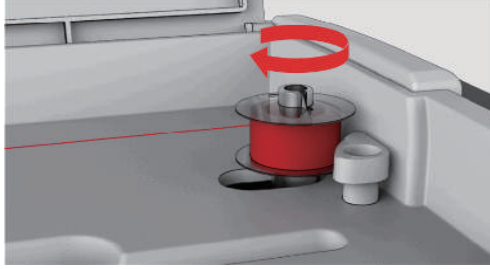
- > İpliği masura sargını ön gerdirmesinin etrafından ok yönünde yönlendirin.



- > İpliğin ucunu masura üzerindeki iç deliklerin birinden çekin ve boş masurayı masura sarma ünitesinin üzerine yerleştirin.



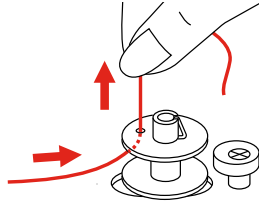
- > Masurayı sağ tarafa doğru çekin.



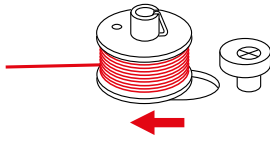
- «Başlat/Durdur» butonu yanıp söner ve sarmayı simgeleyen gösterge görünür.



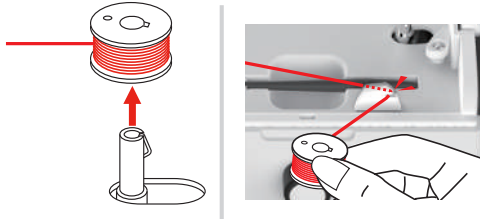
- > İliğin ucunu bir elinizle sıkıca tutun.



- > Sarma işlemi birkaç devir başlatmak ve sonra durdurmak için, «Başlat/Durdur», butonuna basın; böylece iplik masura üzerinde sıkıca tutulur.
- > İpliğin ucunu iç deliğin yukarısında kesin.
- > Sarma işlemine devam etmek için «Başlat/Durdur» butonuna basın.
- > Sarma işlemi durdurmak için «Başlat/Durdur».
- > Masurayı çıkarın ve ipliği kesin.



- > Masurayı çıkarın ve ipliği kesin.



İplik bobinin takılması

DİKKAT

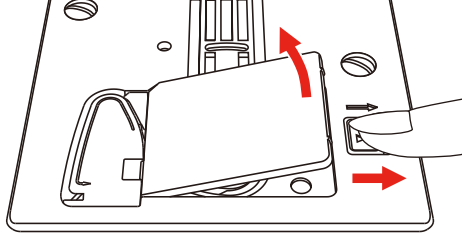
Düzensiz şekilde sarılmış masuralar nedeniyle iğne kırılması

Düzensiz sarılan masuralar, yanlış iplik gerginliğine yol açabilir veya iğnelerin kırılmasına neden olabilir.

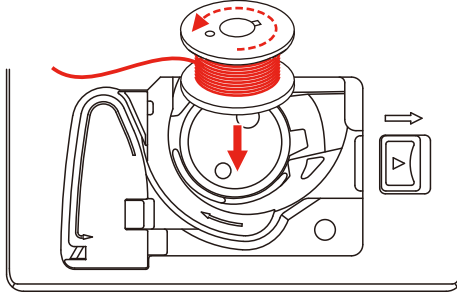
> Sadece düzgün sarılmış masuralar kullanın.

Ön koşul:

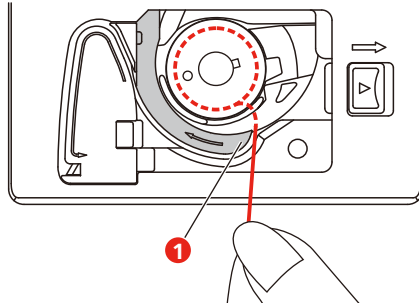
- İğne yukarı kaldırılır.
 - Baskı ayağı kaldırılır.
 - Makine kapalıdır.
- > Masura kapağını açmak için, kolu sağa doğru itin ve masura kapağını çıkarın.



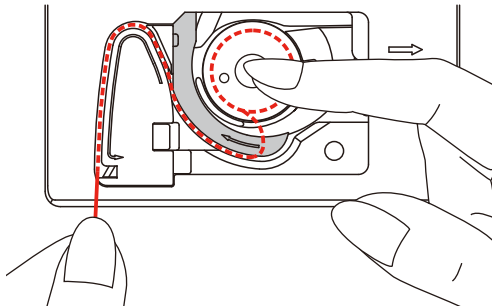
> İpliğin saat yönünün tersine doğru sarılacağı şekilde bir yeni masura takın.



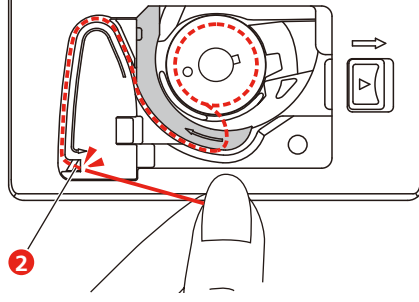
> İpliği yarığın (1) içine doğru çekin.



- > Masurayı hafifçe bastırın.
- > İpliği masura iplik kılavuzunun içine sokmak için ok işaretlerini takip edin.



- > Fazla ipliği kesmek için, ipliğin ucunu alın ve iplik kesicinin üzerine (2) doğru çekin.



- > Masura kapağını takın.

3 Kurulum Programı

3.1 Dikiş ayarları

Üst iplik gerginliğinin ayarlanması

Ayar Programında üst iplik gerginliğindeki değişiklikler tüm dikiş desenlerini etkiler. Üst iplik gerginliğinin bağımsız olarak değiştirilmesi işlemi o anda seçili olan dikişler için de yapılabilir.



> Tıkla «Kurulum Programı».



> Tıkla «Dikiş ayarları».



> Tıkla «Üst İplik Gerginliği».
> Üst iplik gerginliğini ayarlayın.

Maksimum dikiş hızının ayarlanması

Bu fonksiyonu, maksimum hızı düşürmek için kullanabilirsiniz.



> Tıkla «Kurulum Programı».



> Tıkla «Dikiş ayarları».



> Tıkla «Maksimum Dikiş Hızı».
> Maksimum dikiş hızını ayarlayın.

Sağlama dikişlerinin programlanması

Eğer fonksiyon desenin başında devreye sokulursa, ipliğin kesilmesinden sonra otomatik olarak 4 sağlama dikişi yapılır.



> Tıkla «Kurulum Programı».



> Tıkla «Dikiş ayarları».



> Sağlama dikişlerini devreden çıkarmak için düğmeye tekrar basın.
> Sağlama dikişlerini devreye sokmak için düğmeye tekrar basın.

Baskı ayağı havada durma yüksekliğini ayarlama

Baskı ayağını havada tutma yüksekliği, kumaş kalınlığına göre 1 ile en fazla 6 mm arasında ayarlanabilir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



> «Butonlar ve simgeler programı » simgesine dokununuz. İğne durdurucu aşağıdayken havada kalma pozisyonuna kaldırılmış baskı ayağını devre dışı bırakmak için tekrar butona dokununuz.



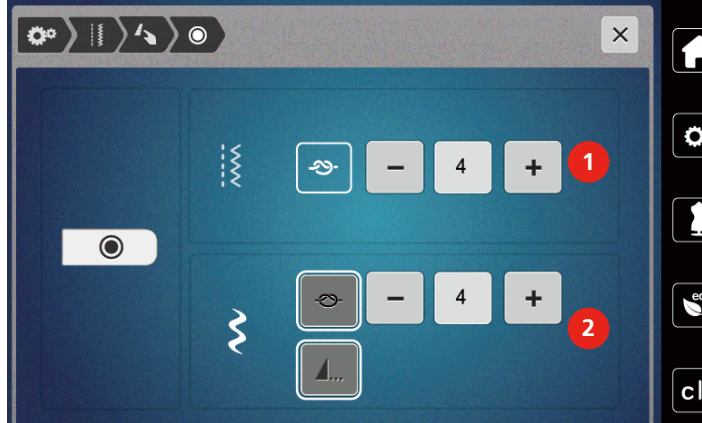
> «Baskı ayağının havada durma pozisyonunu programla» simgesine dokununuz.
> Dikiş plakası ile baskı ayağı arasındaki mesafeyi ayarlamak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» veya «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini » çevirin ya da «-» veya «+» simgelerine dokununuz.

«Emniyet» butonunun programlanması

Programlanabilen emniyet dikişlerinin sayısı ve türü.

Pratik dikişler için sağlama dikişlerinin sayısı, ekranın (1) üst kısmında programlanabilir.

Dekoratif dikişlerin veya dikiş deseni kombinasyonlarının sağlama dikişlerinin programlanması, ekranın (2) alt kısmında programlanabilir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



> «Program Butonları ve Simgeleri» simgesine dokununuz.



> «Program güvenliği» simgesine dokununuz.
> Pratik dikişler için birbirini yakın takip edecek şekilde sağlama dikişlerinin sayısını programlamak için ekranın (1) üst kısmındaki «-» veya «+» simgelerine dokununuz.



- > Dekoratif dikişler ve kombine dikişler için otomatik sağlama işlemi için «Sağlama» simgesine dokununuz.
- > Birbirini yakın takip edecek şekilde sağlama dikişlerinin sayısını programlamak için ekranın (2) alt kısmındaki «-» veya «+» simgelerine dokununuz.
- > Dekoratif ve kombine dikişler için otomatik sağlama işlemi devre dışı bırakmak amacıyla tekrar «Sağlama» simgesine dokununuz.



- > Seçili olan deseni uçta sağlama işlemi için «Desen ucu» simgesine dokununuz.
 - Makine, desenin ucunu sağlama işlemi ve durur.
- > Desen ucunda sağlama işlemi devre dışı bırakmak için, tekrar «Desen ucu» simgesine dokununuz.

«İplik kesici» butonunun programlanması

İplik kesmenin gerçekleşmesinden önce otomatik emniyete alma programlanabilir.



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



- > «Program Butonları ve Simgeleri» simgesine dokununuz.



- > «İplik kesici programı» simgesine dokununuz.



- > Kesmeden önce 4 sağlama dikişini etkinleştirmek için «Sağlama» simgesine dokununuz.
- > Emniyet dikişi sayısını programlamak için «-» veya «+» simgelerine dokununuz.
- > Otomatik sağlama işlemi devre dışı bırakmak için tekrar «Sağlama» simgesine dokununuz.

İğne aşağıda duracak şekilde baskı ayağı pozisyonunun ayarlanması

İğne aşağıdayken, iğne aşağı pozisyonunda programlandığında baskı ayağı havada kalma pozisyonuna yükseltilir.



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



- > «Butonlar ve simgeler programı » simgesine dokununuz.İğne durdurucu aşağıdayken havada kalma pozisyonuna kaldırılmış baskı ayağını devre dışı bırakmak için tekrar butona dokununuz.



- > «İğne aşağıda duracak şekilde Baskı ayağı pozisyonunu ayarla» simgesine dokununuz.



- > İğne aşağıda dururken havada kalma pozisyonuna yükseltmiş baskı ayağını etkinleştirmek için düğmeye dokununuz.
- > İğne aşağıda dururken havada kalma pozisyonuna yükseltmiş baskı ayağını devre dışı bırakmak için tekrar düğmeye dokununuz.

«Hızlı ters» butonunun programlanması

«Ters dikiş» veya «Geri dikiş» seçilebilir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



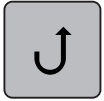
> «Program butonlarına ve simgelerine» dokununuz. İğne aşağıda dururken havada kalma pozisyonuna kaldırmış baskı ayağını devre dışı bırakmak için tekrar düğmeye dokununuz.



> «Hızlı ters işlemi programla» simgesine dokununuz.



> Geri adımı etkinleştirmek için «Geri adım» simgesine dokununuz.



> Geri adımı etkinleştirmek için «Geri adım» simgesine dokununuz.

Programming the "Needle Up/Down" Button

The hovering height of the presser foot can be set for the sewing stop with the lower needle.



> Tap «Kurulum Programı».



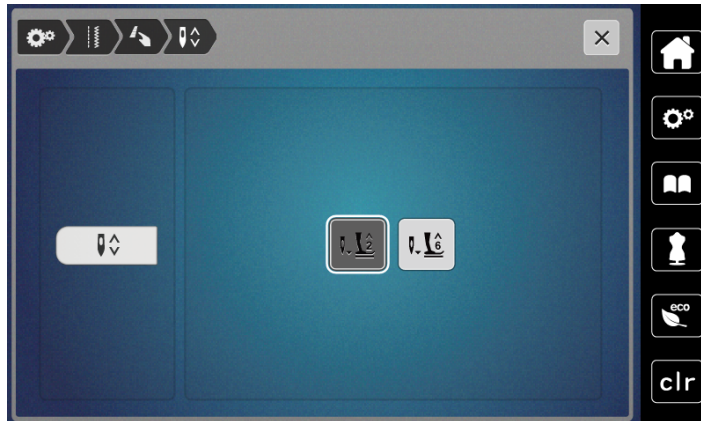
> Tap «Dikiş ayarları».



> Tap «Programming Buttons and Icons».



> Tap «Programming the Needle Up/Down Button».





> To set the hovering height of the lower needle to 2 mm, tap «Presser Foot Hovering Height 2».



> To set the hovering height of the lower needle to 6 mm, tap «Presser Foot Hovering Height 6».

DİKKAT! If the ruler foot is being used, the presser foot hovering height may be maximum 2 mm, in order to avoid a collision with the needle holder.

Ayak kumandasının özel olarak programlanması

«İğne yukarı/aşağı» simgesi etkinleştirildiğinde, ayak kumandasının bir geri tekme yoluyla iğne yukarı kaldırılır veya aşağı indirilir. Alternatif olarak, baskı ayağı konumlandırılabilir, iplik kesilebilir ve otomatik emniyete alma programlanabilir.



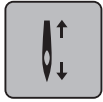
> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



> «Ayak kumandasını programla» simgesine dokununuz.



- Varsayılan olarak «İğne yukarı/aşağı» simgesi etkinleştirilir.
- Ayak kumandası üzerindeki arka tekmelik iğneyi yukarıya kaldırır veya aşağıya indirir.



> Arka tekmeliği programlamak için «Arka tekmeliği programla» simgesine dokununuz.



- > Geri tekme yoluyla otomatik sağlama yapmayı etkinleştirmek için «Sağlama yapma» simgesine dokununuz.
- > Emniyet dikişi sayısını programlamak için «-» veya «+» simgelerine dokununuz.
- > Geri tekme yoluyla otomatik sağlama yapmayı devre dışı bırakmak için tekrar «Sağlama yapma» simgesine dokununuz.



- > Geri tekme yoluyla otomatik iplik kesmeyi etkinleştirmek için «İplik kesme» simgesine dokununuz.
- > Ayak kumandası üzerindeki bir geri tekme yoluyla iplik kesmeyi devre dışı bırakmak için tekrar «İplik kesme» simgesine dokununuz.



- > Baskı ayağının, arka tekmelik yoluyla aşağıda kalması için «Baskı ayağını konumlandır» simgesine dokununuz.
- > Baskı ayağının arka tekmelik yoluyla yukarıda kalması için «Baskı ayağını konumlandır» simgesine tekrar dokununuz.
 - Eğer «İplik kesme» ve «Sağlama yapma» olmadan «baskı ayağı pozisyonu» etkinleştirilirse, fonksiyon baskı ayağını havada kalma pozisyonuna veya en yüksek pozisyona (12 mm) hareket ettirebilir.

Kumaş kalınlığının ölçümü

Makine, dikiş yaparken, mevcut kumaş kalınlığını sürekli olarak kontrol eder ve kumaşın dengeli şekilde beslenmesi amacıyla uygun bir baskı ayağı baskısı ayarlar.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Dikiş ayarları» simgesine dokununuz.



- > Baskı ayağı baskısı otomatik telafisini etkinleştirmek için, «Kumaş kalınlığı ölçümü» simgesine dokununuz.
- > Baskı ayağı baskısı otomatik telafisini devre dışı bırakmak için, tekrar «Kumaş kalınlığı ölçümü» simgesine dokununuz.

Genel balansı ayarlama

Farklı kumaşlar, iplikler ve dengeleyiciler, programlanmış dikiş desenlerini etkileyebildiklerinden doğru dikilemezler. Elektronik balans bu sapmayı düzeltebilir ve dikiş deseni seçilmiş kumaşa göre ideal şekilde ayarlanabilir.



- > Bir dikiş deseni veya alfabe seçin.
- > "Kurulum Programı" simgesine dokununuz.



> "Dikiş ayarları" simgesine dokununuz.



- > "Balans" simgesine dokununuz.
 - Dikiş deseninin ön görünümü gösterilir.
- > Dikiş deseninin boylamasına yönünü düzeltmek için, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» aşağıya doğru, dikiş deseninin ön görünümü kumaş üzerine dikilmiş dikiş deseniyle uyuşuncaya kadar döndürünüz.

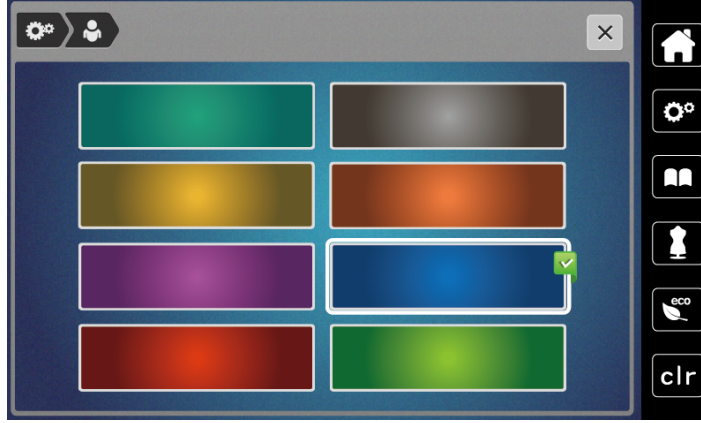
3.2 Kişisel ayarların seçilmesi



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Kişisel ayarlar» simgesine dokununuz.
- > Arzu ettiğiniz ekran rengini seçiniz.



3.3 Fonksiyonların izlenmesi

Üst iplik göstergesinin etkinleştirilmesi



- > Tıkla «Kurulum Programı».



- > Tıkla «Fonksiyonların izlenmesi».



- > Üst iplik göstergesini devre dışı bırakmak için ekranın üst kısmında düğmeye basın.
- > Üst iplik göstergesini etkinleştirmek için düğmeye tekrar dokununuz.

Bobin iplik göstergesinin etkinleştirilmesi



- > Tıkla «Kurulum Programı».



- > Tıkla «Fonksiyonların izlenmesi».



- > Masura ipliği göstergesini devre dışı bırakmak için ekranın alt kısmındaki anahtara dokununuz.
- > Masura ipliği göstergesini etkinleştirmek için anahtara tekrar dokununuz.

3.4 Ses açma/kapama



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > Genel olarak sesli sinyalleri devre dışı bırakmak için «Ses açma/kapama» simgesine dokununuz.
- > Genel olarak sesli sinyalleri devre dışı bırakmak için tekrar «Ses açma/kapama» simgesine dokununuz.

3.5 Makine ayarları

Ekran parlaklığını ayarlama

Ekran parlaklığı, bireysel ihtiyaçlarınıza göre ayarlanabilir.



- > Tıkla «Kurulum Programı».



- > Tıkla «Makinenin Ayarı».



- > Tıkla «Ekran Ayarları».
- > Ekranın üst kısmındaki ekranın parlaklığını ayarlayınız.

Dikiş ışığının ayarlanması

Dikiş ışığının parlaklığını bireysel ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.



- > Tıkla «Kurulum Programı».



- > Tıkla «Makinenin Ayarı».



- > Tıkla «Ekran Ayarları».
- > Ekranın alt kısmındaki dikiş ışığının parlaklığını ayarlayınız.



- > Dikiş ışığını kapatmak için anahtara dokununuz.
- > Dikiş ışığını açmak için anahtara tekrar dokununuz.

Ekranın kalibrasyonu

Lütfen bu konuya ilgili ek bilgi için, kullanım kitabının sonundaki arıza tespit kısmının altında yer alan bölüme bakın.



> Tıkla «Kurulum Programı».

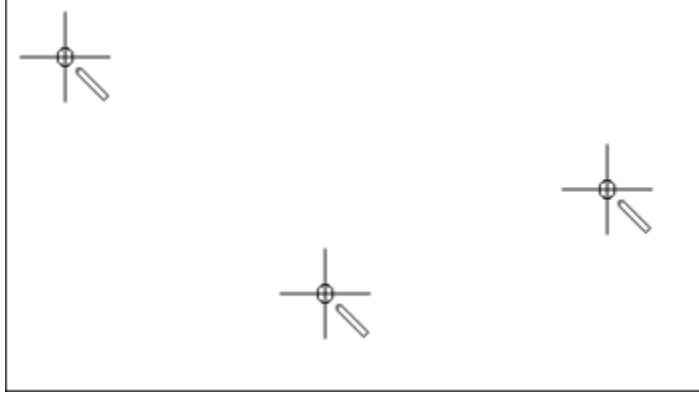


> Tıkla «Makinenin Ayarı».



> Tıkla «Kalibrasyon Ekranı».

> Dokunmatik ekran kalemini kullanarak sırayla çarpı işaretlerine dokun.



Temel ayarlara geri dönüş

UYARI: Bu fonksiyonun kullanılması özel olarak yapılmış bütün ayarları silecektir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokun.



> «Makine ayarları» simgesine dokun.



> «Fabrika ayarları» simgesine dokun.



> Dikiş için varsayılan ayarlara dönmek için «Onayla» simgesine dokun.



> «Fabrika ayarı hepsi» simgesine dokun.



> «Onayla» simgesine dokun ve bütün fabrika ayarlarını geri dönmek için makineyi yeniden başlatın.

Aygıt yazılımı versiyonunun kontrol edilmesi

Makinenin aygıt yazılımı versiyonu gösterilir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Makine ayarları» simgesine dokununuz.



> «Yazılım versiyonu» simgesine dokununuz.

Dikişlerin toplam sayısının gözden geçirilmesi

Bir bernette bayisi tarafından gerçekleştirilen son servisten bu yana makinenin toplam dikiş sayısı ve ilmek sayısı izlenir.



Bir servisten sonra 4.000.000 dikiş, sembol makinenin bir bernette bayisi tarafından bakımının yapılması gerektiğini belirtir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Makine ayarları» simgesine dokununuz.



> «Yazılım versiyonu» simgesine dokununuz.

4 Sistem ayarları

4.1 Eco modunun kullanımı

Çalışmaya uzun süre ara verilecekse makine güç tasarrufu moduna ayarlanabilir. Ekranda hiçbir şey seçilemez ve makine başlatılamaz.



- > Tekrar «eco» simgesine dokunun.
 - Ekran uykuya moduna geçer. Güç tüketimi azalır ve dikiş ışığı kapanır.



- > Ekran üzerindeki yeşil «eco» simgesine çabuk tıklayın.
 - Makine kullanıma hazırdır.

4.2 Yaratıcı Danışmanın çağırılması

Yaratıcı Danışman, dikiş projelerinize destek olmak için karar vermenize yardımcı bilgiler sağlar. Kumaş ve arzu edilen dikiş projesini girdikten sonra, uygun iğneler, baskı ayakları vs. konusunda öneriler görüntülenir.

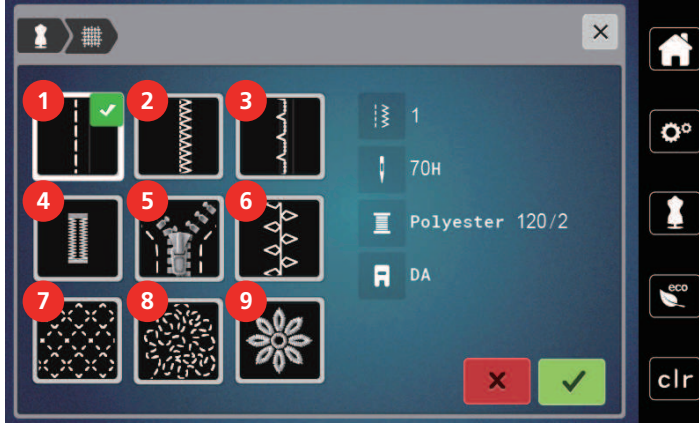


- > «Yaratıcı Danışman» simgesine dokununuz.
- > Dikilecek kumaşı seçin.



- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Hafif dokuma kumaşlar | 7 Ağır trikolar |
| 2 Orta ağırlıkta dokuma kumaşlar | 8 Sahte kürk/kaplamalı sahte kürk |
| 3 Ağır dokuma kumaşlar | 9 Havlu |
| 4 Kot | 10 Havlı dokuya sahip kumaş |
| 5 Hafif trikolar | 11 Deri ve vinil |
| 6 Orta ağırlıkta trikolar | 12 File ve Dantel |

- > Dikiş projesini seçin.
 - Dikiş otomatik olarak değiştirilir, fakat bütün diğer ayarların kullanıcı tarafından yapılması gerekir.



- | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------------|
| 1 | Dikişler | 6 | Yaratıcı dikiş |
| 2 | Kenarların bitirilmesi | 7 | Makineyle kapitone |
| 3 | Kör dikiş reçme | 8 | Serbest hareketle dikiş |
| 4 | İlikler | 9 | Aplike |
| 5 | Fermuarlar | | |



- | | | | |
|---|-------------------------|---|----------------------|
| 1 | Önerilen dikiş numarası | 4 | Önerilen baskı ayağı |
| 2 | Önerilen iğne | 5 | Önerilen ilik |
| 3 | Önerilen iplik | 6 | Önerilen tela |

- > Makinenin ayarlarını kullanım kitabına uygun olarak yapın.

4.3 Değişikliklerin «clr» ile iptal edilmesi

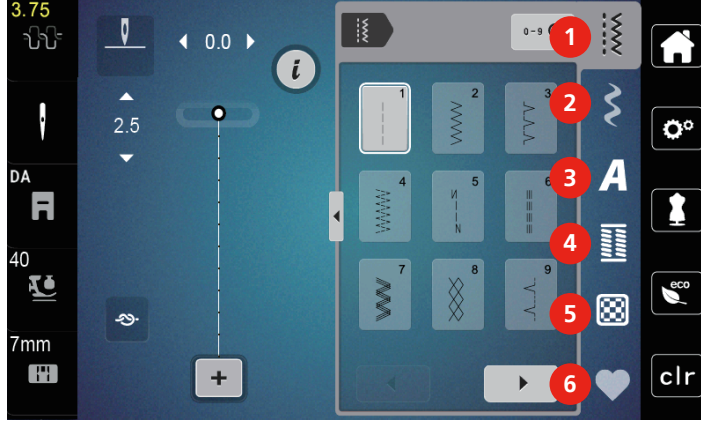
Motiflerde değişiklikler temel ayara getirilebilir. Kişisel belleğe ve izleme fonksiyonlarına kaydedilen motifler istisnadır.

- > Tıkla «Ayarları Sil».



5 Yaratıcı dikiş

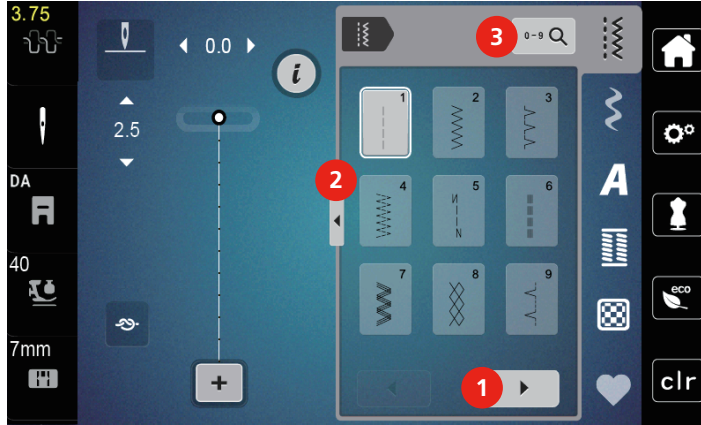
5.1 Dikiş seçim menüsüne genel bakış



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1 «Pratik Dikişler» | 4 «İlikler» |
| 2 «Dekoratif Dikişler» | 5 «Kapitone Dikişler» |
| 3 «Alfabeler» | 6 «Kişisel Bellek» |

Bir dikiş deseninin seçilmesi

- > Bir dikiş deseni, bir alfabe veya bir ilik seçin.
- > Birden fazla dikiş deseninin görüntülenmesi için «Kaydırma» (1) simgesine dokunun.
- > Görüntü ölçeğini artırmak için «Bütün dikiş desenlerini göster» (2) simgesine dokunun.
- > Dikiş deseni görüntüsünü küçültmek için tekrar «Bütün dikiş desenlerini görüntüle» simgesine (2) dokunun.
- > Dikiş sayısını girmek suretiyle dikiş desenini seçmek için «Dikiş deseni sayısı girişi» (3) simgesine dokunun.
 - Eğer dikiş desenini girerken «!!!» işareti görünürse, dikiş deseni Kombinasyon modunda kullanılamaz.
 - Eğer dikiş desenini girerken «???» işareti görünürse, dikiş deseni mevcut değildir.



5.2 Çift besleme (DF)



Baskı ayağı baskısını kumaşa göre ayarlamamız tavsiye edilir. Kumaş ne kadar kalınsa, baskı ayağı baskısı da o kadar düşüktür.

Çift Besleme, kumaş aynı anda hem yukarıdan hem aşağıda besler. Bu, pürüzsüz ve ince malzemelerde bile ileriye doğru dengeli ve dikkatli besleme sağlar. Çizgili ve kareli desenler, dengeli besleme sayesinde mükemmel şekilde eşleştirilebilir.

Çift Besleme Uygulaması

Genel olarak, Çift Besleme aşağıdaki dikiş projeleri için kullanılır:

- Dikiş: Derzler, fermuarlar gibi zor kumaşların kullanıldığı bütün dikiş uygulamaları.
- Yama işi: Doğru şeritler, bloklarla ve 7 mm'ye kadar dikiş genişliğine sahip dekoratif dikişlerle.
- Aplikeler: Şeritler ve verev biye üzerinde dikiş

Çalışması zor kumaşlar:

- Normalde hav yönüne göre dikilen kadife
- Havlu kumaş
- Jerse, özellikle trikoya saat yönünde dikiş yaparken
- Sahte kürk veya kaplamalı sahte kürk
- Kumaşların yapağı türleri
- Tırtıklı kumaşlar
- Şeritler ve damalar
- Desen tekrarlarına sahip perdelik kumaşlar

«Yapışkan» kumaşlar şunlardır:

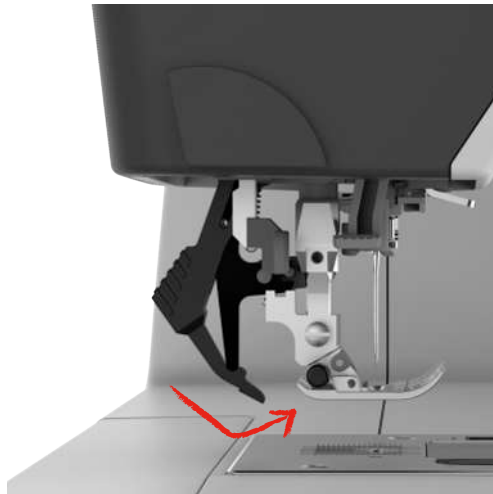
- Taklit deri, kaplama kumaşlar

Çift Besleme kullanın



Çift Besleme ile çalışırken, yalnızca arka açıklığı olan baskı ayaklarını kullanın.

- > Baskı ayağını kaldırın.
- > DF mekanizmasını, yerine oturup tık sesi gelinceye kadar baskı ayağının arkasının altına doğru ileri savurun.



- > Baskı ayağını kaldırın.
- > DF mekanizmasını aşağı doğru çekin ve yerinden çıkması için arkaya doğru savurun.

5.3 Hızın düzenlenmesi

Dikiş hızı, sürgüyle sonsuz değişkenlikte ayarlanabilir.

- > Dikiş hızını yavaşlatmak için sürgüyü sola doğru hareket ettirin.
- > Dikiş hızını artırmak için sürgüyü sağa doğru hareket ettirin.

5.4 Üst iplik gerginliğinin ayarlanması

Üst iplik geriliminin varsayılan ayarı, dikiş deseni seçildiğinde otomatik olarak yapılır.

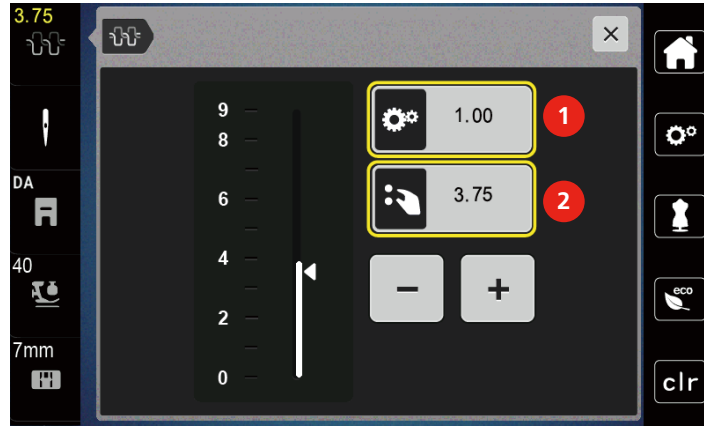
Farklı iplik türleri kullanıldığında, üst iplik tansiyonu değişebilir. Bu nedenle, üst iplik gerginliğini dikiş projesine ve ayrıca arzu ettiğiniz dikiş desenine uygun olarak ayarlamanız gerekebilir.

Üst iplik gerginliği ne kadar fazlaysa, üst iplik o kadar sıkıdır ve masura ipliği kumaşın üstüne doğru çekilir. Üst iplik gerginliği düşük olduğunda, üst iplik daha az sıkıdır ve masura ipliği yukarıya daha az çekilir.

Üst iplik gerginliğinin değiştirilmesi mevcut dikiş desenini etkiler. Dikiş için üst iplik gerginliğinde kalıcı değişiklikler Kurulum Programında yapılabilir.



- > Tıkla «Üst İplik Gerginliği».
- > Üst iplik gerginliğini artırmak veya azaltmak için dokunmatik ekran kalem/parmağı kullanarak sürgüyü ekran üzerinde hareket ettirin.



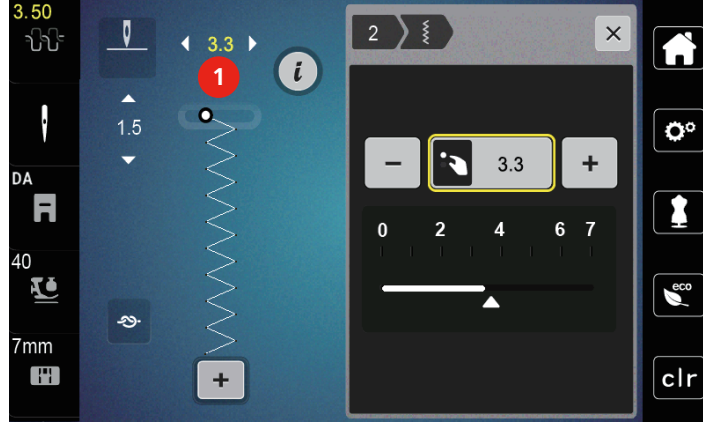
- 1 İplik gerginliğinin kalıcı olarak değiştirilmesi
- 2 Mevcut nakış motifinin iplik gerginliği

5.5 Dikiş desenlerinin düzenlenmesi

Dikiş genişliğinin değiştirilmesi

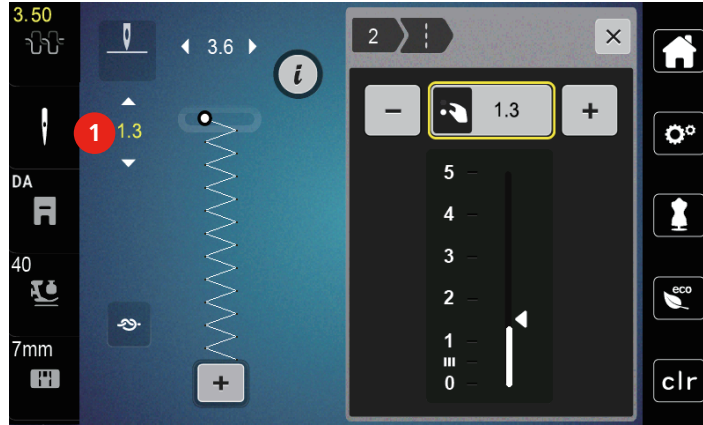
- > Dikiş genişliğini daraltmak için «Üst Çok İşlevli düğmeyi» sola çevirin.
- > Dikiş genişliğini genişletmek için «Üst Çok İşlevli düğmeyi» sağa çevirin.

- > Başka ayar seçeneklerini çağırmak için, «Dikiş genişliği» ikonuna dokunun (1).



Dikiş uzunluğunu değiştirilmesi

- > Dikiş uzunluğunu kısaltmak için «Alt Çok İşlevli düğmeyi» sola çevirin.
- > Dikiş uzunluğunu uzatmak için «Alt Çok İşlevli düğmeyi» sağa çevirin.
- > Diğer ayar seçeneklerini çağırmak için «Dikiş uzunluğu» (1)'e dokunun.



Balansın düzeltilmesi

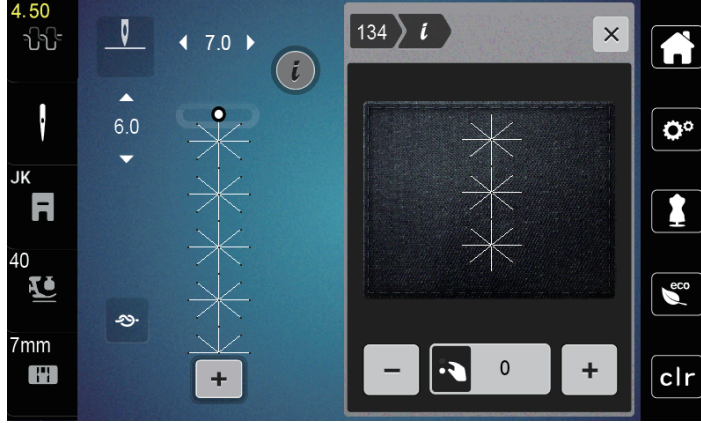
Farklı kumaşlar, iplikler ve dengeleyiciler, programlanmış dikiş desenlerini etkileyebildiklerinden doğru dikilemezler. Elektronik balans bu sapmayı düzeltebilir ve dikiş deseni seçilmiş kumaşa göre ideal şekilde ayarlanabilir.

- > Bir dikiş deseni veya alfabe seçin.
- > Dikiş desen dikilmesi
- > Tıkla «i-Dialog».





- > Tıkla «Balans».
- Dikiş deseninin ön görünümü gösterilir.



- > Dikiş deseninin uzunlamasına yönünü düzeltmek için, «Üst Çok İşlevli düğmesini» aşağıya doğru, dikiş deseninin ön görünümü kumaş üzerine dikilmiş dikiş deseniyle uyşuncaya kadar döndürün.



- > Değiştirilen Denge ayarları, «Kişisel Bellek» 'de her dikiş için kaydedilebilir.
- > Değiştirilen Denge ayarları sadece «Ayarları Sil» 'e basılıncaya veya makine kapatılıncaya kadar geçerli kalırlar.

Desen tekrarının programlanması



- > Bir dikiş modeli veya alfabetesi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > Dikiş desenini tekrarlamak için «Deseni tekrarla» simgesine bir kere dokunun.
- > Dikiş desenini 9 kereye kadar tekrarlamak için iki defadan 9 defaya kadar «Deseni tekrarla» simgesine dokunun.
- Programlanmış sayıda desen dikildikten sonra makine otomatik olarak durur.



- > Dikiş sonunda bir adım dikişini sağlamlaştırmak için «Sağlamlaştırma» simgesi etkinleştirilir.
- > Sağlamlaştırmayı devre dışı bırakmak için «Sağlamlaştırma» simgesine dokunun.

Dikiş desenlerinin ayna görüntüsü



- > Bir dikiş deseni veya alfabe seçin.
- > Tıkla «i-Dialog».



- > Dikiş desenini soldan sağa döndürmek için «Görünümü soldan/sağa döndür»'e dokunun.



- > Dikiş desenini dikiş yönünün tersine doğru döndürmek için «Görünümü yukarıdan/aşağıya döndür»'edokunun.

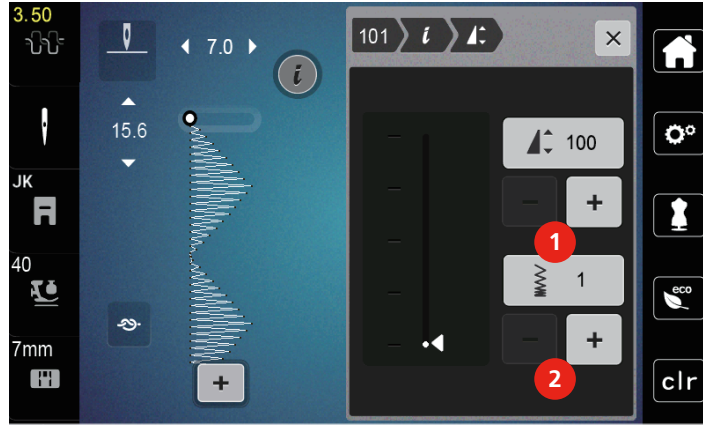
Dikiş deseni uzunluğunun düzenlenmesi

Saten dikiş deseni kategorisinden dikişler uzunlamasına uzatılabilir veya kısaltılabilir.

- > Bir dikiş modeli seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Dikiş deseni uzunluğunun düzenlenmesi» simgesine dokunun.
- > Dikiş deseninin uzunluğunu tespit etmek için «+»/«-» simgeleriyle (1) sürgüyü hareket ettirin veya bu simgelere dokunun.
- > Dikiş deseninin yoğunluğunu tespit etmek için «+»/«-» simgelerine (2) dokunun.



Kalıcı Hızlı ters dikiş

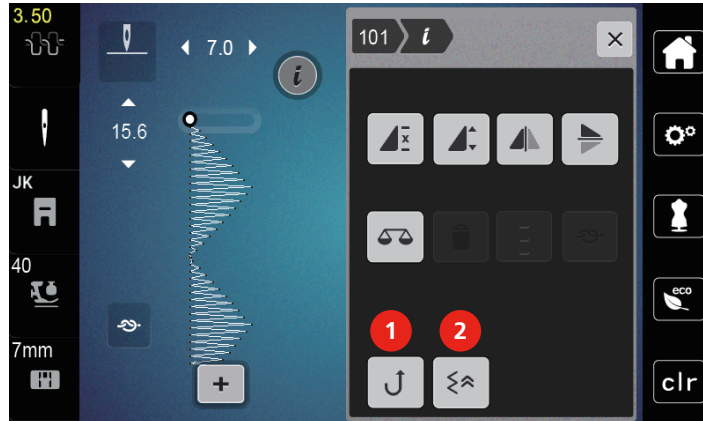
- > Bir dikiş deseni veya alfabesi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > Kalıcı şekilde geriye doğru dikiş yapmak için «Kalıcı geri dikiş» (1) simgesine dokunun.

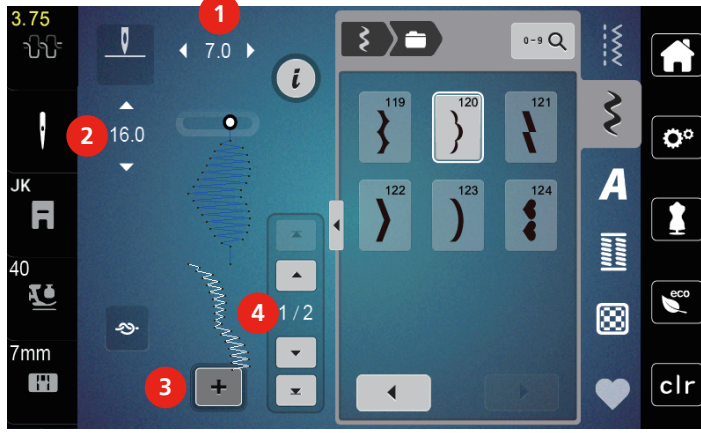
Geri adımlama

- > Bir dikiş deseni, alfabe veya ilik seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.
- > Dikişleri geri adımlamak için «Geri adımlama» (2) simgesine dokunun.



5.6 Dikiş desenlerinin kombine edilmesi

Kombi moduna genel bakış



- | | |
|---------------------|--|
| 1 «Dikiş Genişliği» | 3 «Kombinasyon Modu/Tekli Mod» |
| 2 «Dikiş uzunluğu» | 4 Kombinasyon içindeki özel dikiş deseni |

Dikiş deseni kombinasyonlarının oluşturulması

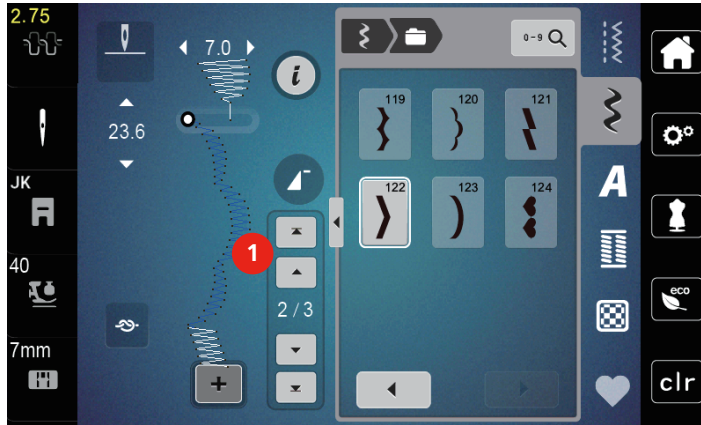
Kombi modunda, dikiş desenleri ve alfabeler isteğinize göre kombine edilebilir. Her kombinasyon, 20 taneye kadar dikiş tutabilir. Stitch Designer (dikiş Tasarımcısı)'nda yaratılan desenler, desen kombinasyonlarında entegre edilemezler.



- > «Tekli/Kombinasyon modu » simgesine (3) dokunun.
- > İstediğiniz dikiş desenlerini seçin.
- > Tek moduna geri dönmek için tekrar «Tek/Kombi modu» simgesine dokunun.

Bir tek dikiş deseninin düzenlenmesi

- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > Tek bir dikiş deseni seçmek için, dikiş deseni kombinasyonu içinde arzu ettiğiniz pozisyona (1) dokunun.



- > Tek dikiş desenini düzenlemek için, «i-Dialog» 'a dokunun.

Bir tek dikiş deseninin silinmesi

- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > Bir tek dikiş deseni seçmek için, dokunmatik ekran kalemile/parmağınızla dikiş deseni kombinasyonu içinde istediğiniz pozisyona (1) dokununuz.



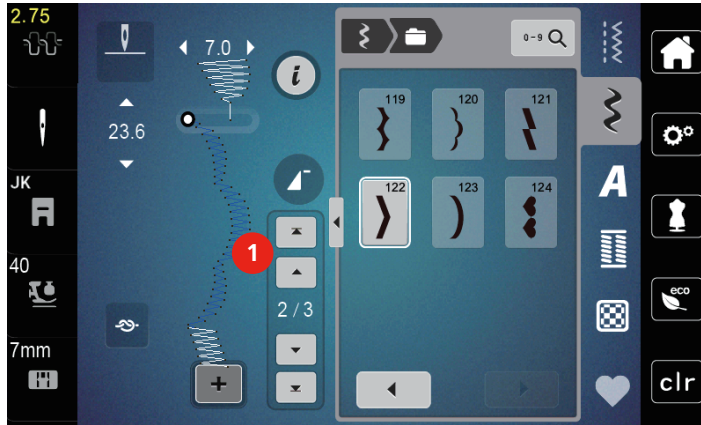
- > «i»-Diyalog simgesine dokununuz.



- > Tek tek dikiş desenlerini silmek için «Sil» simgesine dokununuz.

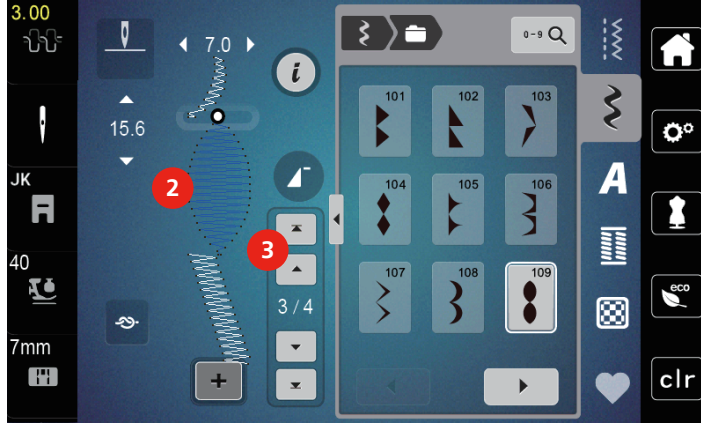
Bir tek dikiş deseninin eklenmesi

- > Başında bir dikiş deseni eklemek amacıyla, dikiş deseni grubunun en önüne gidin ve ikinci üst oka (1) basın.
 - Üst okların ikisi de etkin değildir.
- > Bir yeni dikiş deseni ekleyin.



- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.

- > Dikiş deseni kombinasyonu içinde arzu ettiğiniz pozisyona (2) dokununuz veya bir tek dikiş deseni seçmek için kaydırma okuna (3) dokununuz.



Bir dikiş deseni kombinasyonunun yansıtılması



- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > «i»-Diyalog simgesine dokununuz.
- > «Komple kombinasyonu düzenle» simgesine dokununuz.



- > Bütün dikiş deseni kombinasyonunu soldan sağa doğru yansıtmak için «Görünümü soldan/sağa yansıt» simgesine dokununuz.
- > Değişiklikleri fabrika ayarına geri döndürmek için tekrar «Görünümü soldan/sağa yansıt» simgesine dokununuz.

Desen tekrarının programlanması



- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > «i»-Diyalog simgesine dokununuz.
- > «Komple kombinasyonu düzenle» simgesine dokununuz.



- > Dikiş deseni kombinasyonunu tekrarlamak için «Deseni tekrarla» simgesine dokununuz.
 - Kombinasyonun en ucunda «Sağlamaştırma» etkinleştirilir.
- > Dikiş deseni kombinasyonunu 9 defaya kadar tekrarlamak için tekrar «Deseni tekrarla» simgesine dokununuz.
- > «Deseni tekrar» simgesine dokununuz ve bir rakam yerine «X» görününceye kadar basılı tutunuz.

Bir dikiş deseni kombinasyonunun emniyete alınması

Dikiş deseni kombinasyonunun uçundaki dikişleri sağlamaştırma etkinleştirilir.



- > Dikiş deseni kombinasyonunun ucunda sağlamaştırmayı devre dışı bırakmak için «bütün kombinasyonun ucunda sağlamaştırma» simgesine dokununuz.
- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > «i»-Diyalog simgesine dokununuz.
- > «Bütün kombinasyonu düzenle» simgesine dokununuz.



- > «Emniyet» simgesine dokununuz.
 - Dikiş deseni kombinasyonunun tek tek her deseni başta veya sonda emniyete alınabilir.

Bir dikiş deseni kombinasyonunun kaydedilmesi

Bağımsız olarak yaratılmış dikiş deseni kombinasyonlarını yeniden kullanmak için, bunlar «Kişisel Bellek»klasörüne kaydedilebilirler.

- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > Tıkla «Kişisel Bellek».



- > Tıkla «Dikiş desenini kaydet».



- > Dikiş deseni kombinasyonunu kaydetmek için «Onayla»'e dokununuz.

Bir dikiş deseni kombinasyonunun yüklenmesi



- > Tıkla «Kombinasyon Modu/Tekli Mod».



- > Tıkla «Kişisel Bellek».



- > Tıkla «Bir dikiş deseni kombinasyonunun yüklenmesi».
- > Bir dikiş deseni kombinasyonu seçin.

Bir dikiş deseni kombinasyonunun üzerine yazılması

- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > Tıkla «Kişisel Bellek».



- > Tıkla «Dikiş desenini kaydet».
- > Üzerine yazılacak dikiş deseni kombinasyonunu seçin.



- > Dikiş deseni kombinasyonunun üzerine yazmak için «Onayla»'e dokununuz.

Bir dikiş deseni kombinasyonunun silinmesi

- > Bir dikiş deseni kombinasyonu yaratın.
- > Tıkla «i-Dialog».
- > Tıkla «Tüm Kombinasyonu Düzenle».



- > Tıkla «Sil».



- > Tıkla «Onayla».

5.7 Dikiş desenlerinin yönetilmesi

Dikiş desenlerinin kişisel belleğe kaydedilmesi

Dosyalama sistemi «Kişisel hafızasına» , herhangi bir dikiş deseni ve ayrı ayrı düzenlenmiş olanlar kaydedilebilir..

- > Dikiş deseni, alfabe veya ilik seçin.
- > Dikiş desenini düzenleyin.



> «Kişisel hafıza» simgesine dokunun.



> «Dikiş desenini kaydet» simgesine dokunun.



> «Onayla» simgesine dokunun.

Kişisel bellekteki dikiş desenlerinin üzerine kaydederek iptal etme işlemi

Ön koşul:

- Dikiş deseni kişisel belleğe kaydedilir.

> Dikiş deseni, alfabe veya ilik seçin.

> Dikiş desenini düzenleyin.

> «Kişisel hafıza» simgesine dokunun.



> «Dikiş desenini kaydet» simgesine dokunun.

> Üzerine yazılarak iptal edilmesi gereken dikiş desenini seçin.



> «Onayla» simgesine dokunun.

Dikiş desenlerinin kişisel bellekten yüklenmesi

Ön koşul:

- Dikiş deseni kişisel belleğe kaydedilir.

> «Kişisel hafıza» simgesine dokunun.



> «Dikiş desenini yükle» simgesine dokunun.

> Bir dikiş deseni seçin.

Dikiş desenlerinin kişisel bellekten silinmesi

Ön koşul:

- Dikiş deseni kişisel belleğe kaydedilir.

> «Kişisel hafıza» simgesine dokunun.



> «Sil» simgesine dokunun.

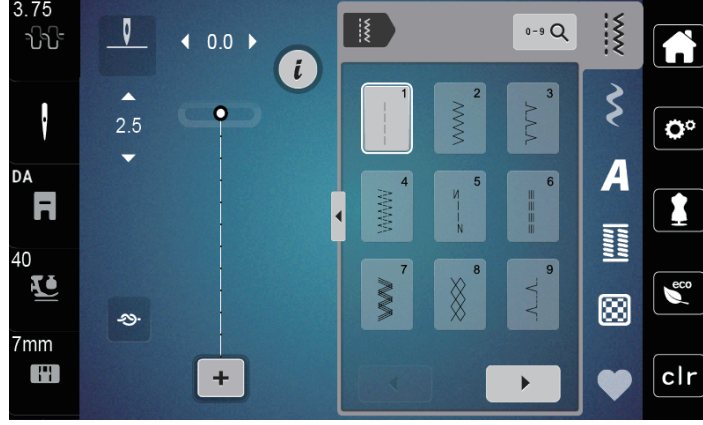
> Bir dikiş deseni seçin.

















> «Onayla» simgesine dokunun.

6 Pratik Dikişler

6.1 Genel Bakış Pratik dikişler



Dikiş desenleri	Dikiş sayısı	Adı	Tanımı
	1	Düz dikiş	Dikiş yerleri ve üst dikiş.
	2	Zikzak	Dikiş yerlerinin sağlamlaştırılması, kenarların sulfile yapılması, esnek dikiş yerlerinin dikilmesi ve dantelin takılması.
	3	Değişken overlok	Esnek kumaşların bir defada dikilmesi ve bitirilmesi.
	4	Hareketli dikiş	El dikişiyle onarma, kumaşların onarılması, kenarların sağlamlaştırılması.
	5	Sabitleme Programı	Dikiş yerlerinin başlangıç ve bitişlerinin düz dikişle emniyete alınması.
	6	Üçlü Düz dikiş	Ağır kumaşlarda takviye edilmiş dikiş yerleri; Görünür reçmeler ve dikiş yerleri.
	7	Üçlü zikzak	Ağır kumaşlarda takviye edilmiş dikiş yerleri; Görünür reçmeler ve dikiş yerleri.
	8	Petek dikişi	Esnek kumaşlar ve reçmeler için. Masuradaki esnek iple birlikte de kullanılabilir.
	9	Kör dikiş	Gizli etek bastırma dikişleri, yumuşak jerselerde ve ince malzemede kabuklu kenar efekti, dekoratif dikiş yerleri.
	10	Çift overlok	Esnek kumaşlarda bir aşamada dikiş ve tamamlama.

Dikiş desenleri	Dikiş sayısı	Adı	Tanımı
	11	Süper esnek dikiş	Son derece streç kumaşlar için. Her tip giysi için.
	12	Toplama dikiş	Birçok kumaş tipi; büzülen esnek, bitleştirilmiş dikiş yerleriyle büzgü = iki baskılı kenarın bitleştirilmesi ve birlikte dikilmesi, dekoratif dikişler.
	13	Streç overlok	Esnek kumaşlarda bir aşamada dikiş ve tamamlama.
	14	Triko dikiş	Görünür reçmeler, iç çamaşırlarında, süveterlerde görünür dikiş yerleri, jerse onarımı.
	15	Universal dikiş	Keçe ve deri gibi sert kumaşlar için. Düz birleştirme dikiş yerleri, görünür dikiş yerleri, lastik bağlama, dekoratif dikiş yerleri.
	16	Dikilmiş Zikzak	Kenar sonlandırma ve sağlamlaştırma, lastik takma, dekoratif dikiş yeri.
	17	Likra dikişler	Likra kumaşlar için; Düz birleştirme dikiş yerleri ve reçmeler, iç çamaşırında sağlamlaştırılmış dikiş katlamalı dikiş.
	18	Streç dikişler	Son derece streç kumaşlar için; Spor giysi için açık dikiş yeri.
	19	Takviyeli overlok	Orta ağırlıkta örme giysiler ve havlu kumaşlar için. Overlok dikişleri, düz birleştirme dikişleri.
	20	Örgü overlok	Elde ve makineyle örülen kumaşların tek seferde dikilmesi ve bitirilmesi.
	21	Teyelleme dikiş	Dikiş yerleri ve reçmeler için.
	22	Basit yama programı	Deliklerin ve zarar görmüş kumaşların örülerek onarılması.
	23	Takviyeli Yama Programı	Onarılan deliklerin ve hasarlı kumaşın sağlamlaştırılması.
	24	Punteriz programı	Cep açıklıklarının sağlamlaştırılması, kemer köprülerinin dikilmesi.

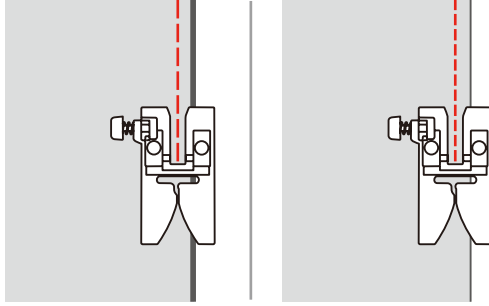
6.2 Düz dikiş yapılması



Dikiş uzunluğunu dikiş projesiyle eşleştirin; örneğin, kot kumaşlar için uzun dikişler (yaklaşık 3 – 4 mm), narin kumaşlar için kısa dikişler (yaklaşık 2- 2,5 cm) kullanın. Dikiş uzunluğunu iplik boyutuyla eşleştirin; örn. Cordonnet ile kenar dikişi yaparken uzun dikişler (yaklaşık 3-5 mm) kullanın.

Ön koşul:

- Zikzak ayağı (DA) takılır.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.

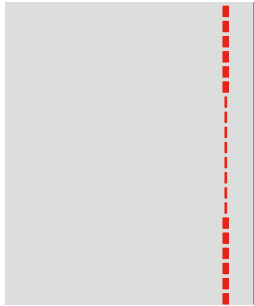


6.3 Otomatik Emniyet Programıyla emniyete alma

Belirlenmiş ileriye doğru dikilen 6 dikiş ve geriye doğru dikilen 6 dikiş nedeniyle, emniyete alma düzgündür.

Ön koşul:

- Zikzak ayağı (DA) takılır.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Emniyet Programı No. 5'i seçin.
- > Ayak kumandasına basın.
 - Makine otomatik olarak emniyete alır.
- > Arzu ettiğiniz uzunlukta dikiş yapın.
- > «Emniyet» düğmesine basın.
 - Makine, otomatik olarak emniyet dikişi yapar ve emniyet programının sonunda durur.

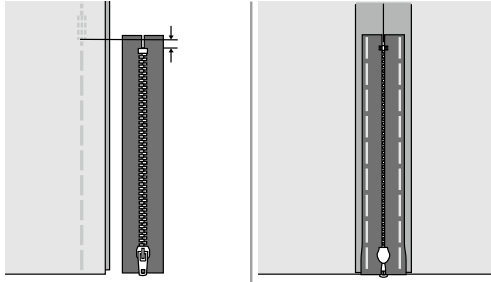


6.4 Fermuarda dikiş

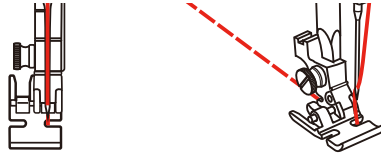


Dikişe başlarken kumaş beslemesi zor olabileceğinden, birkaç dikiş için iplikleri sıkıca tutmanız veya kumaşı hafifçe geriye doğru çekmeniz veya önce 1 – 2 cm ters dikiş yapmanız tavsiye edilir.

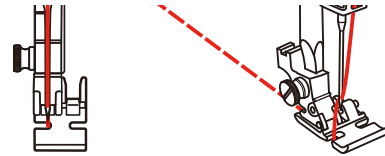
- > Zikzak ayağı (DA) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokununuz.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.
- > Fermuar uzunluğunu uzun dikişlerle kapatın.
- > Dikiş paylarını tek tek tamamlayın.
- > Dikiş yerini ütüyerek ayırın.
- > Fermuar uzunluğunu açın.
- > Kumaşın katlanan kenarlarının fermuarın ortasında buluşmalarını sağlamak için fermuarı kumaşın altında teyelleysin.



- > Fermuar ayağını (JB) takın.
- > Fermuarın sol tarafını dikerken, tutucuyu kullanarak baskı ayağı piminin sağ tarafını sabitleyin.

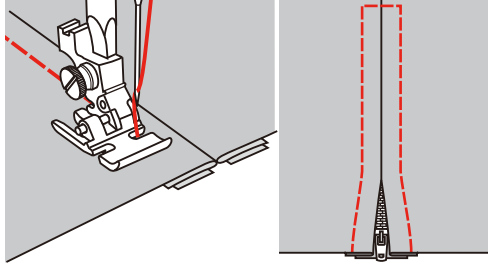


- > Fermuarın sağ tarafını dikerken, tutucuyu kullanarak baskı ayağının sol tarafını sabitleyin.



- > Açık fermuarın sol tarafını yukarıdan aşağıya doğru dikiş.
- > Fermuarı uçtan yaklaşık 5 cm. kapatın.
- > Fermuarın alt ucu ve sağ tarafı üzerinden dikiş.
- > Fermuar sürgüsünden önce durun.
- > İğneyi alt konuma getirin.
- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Fermuarı açın.
- > Sağ tarafta dikiş bitirin.

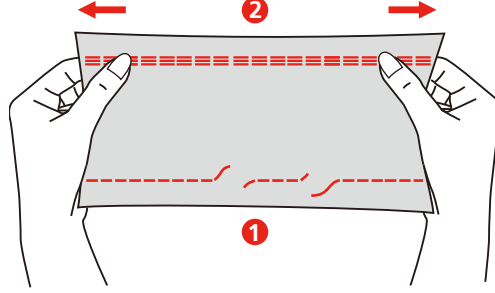
- > Tutturuş dikişini kaldırın.



6.5 Üçlü düz dikiş yapılıması

Üçlü düz dikiş, özellikle dayanıklı dikiş yerleri ve kot ve fitille kadife gibi sert, yoğun dokunmuş kumaşlar için uygundur.

- > Zikzak ayağı (DA) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Üçlü düz dikiş No. 6'yı seçin.



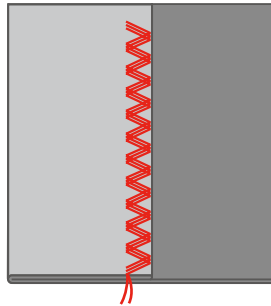
1 Düz dikiş

2 Üçlü Düz dikiş

6.6 Üçlü zikzak dikiş yapılıması

Sert kumaşlarda, özellikle kotlarda, şezlong kılıflarında, tentelerde. Sık yıkanan kumaşlardaki reçmeler.Önce reçme kenarlarını tamamlayın.

- > Zikzak ayağı (DA) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Üçlü zikzak No. 7'yi seçin.

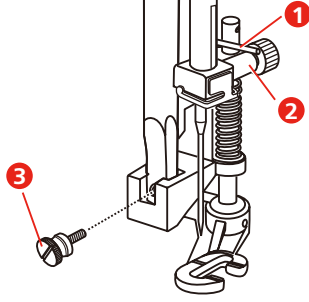


6.7 Manuel yama

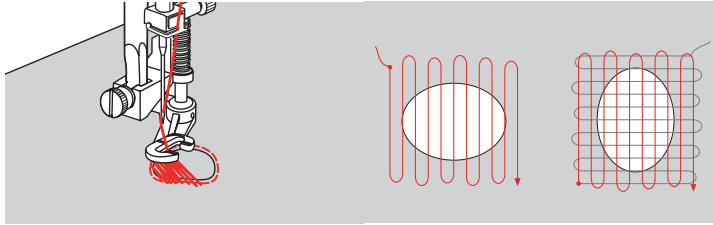
Her tip kumaşta deliklerin veya aşınmış yerlerin örülerek onarılması için.

Eğer iplik üstte görünüyorsa ve kötü bir dikiş oluşumuyla sonuçlanıyorsa, dikiş projesinin hareketini yavaşlatın. Eğer kumaşın ters tarafında düğümler varsa, dikiş projesini daha hızlı hareket ettirin. İplik koptuğunda, dikiş projesini daha istikrarlı şekilde yönlendirin.

- > Baskı ayağı tutucusunu çıkarın ve serbest hareket ayağını (RX) baskı ayağı tutucusu çubuğuna takın.
 - Pim (1), iğne sıkıştırma vidasının (2) üst tarafına dayanmalıdır.
- > Serbest hareketli nakış ayağını (RX) işaret parmağınızla aşağıdan sıkıca bastırın ve vidayı (3) sıkın.



- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.
- > Dişliyi aşağıya indirin.
- > Sürme masayı takın.
- > Dikiş projesini yuvarlak nakış kasmağına (isteğe bağlı aksesuar) kasnaklayın.
 - Örgü alanı eşit olarak gerilmiş halde kalır ve deforme olmaz.
- > Soldan sağa doğru dikiş, kumaşı baskı uygulamadan elinizle dengeli bir şekilde yönlendirin.
- > Yön değiştirirken delik oluşmasından ve ipliğin kopmasından sakınmak için eğriler halinde hareket edin.



6.8 Otomatik yama ve Takviyeli yama

Basit Yama Programı No. 22, özellikle aşınmış veya zarar görmüş bölgelerin örülerek çabuk onarılması için uygundur. Yıpranmış ve zarar görmüş bölgeler için bir astar olarak ince malzeme kullanmanız veya bir yapışkanlı tela kullanmanız tavsiye edilir. Basit Yama Programı No. 22, bütün malzemelerde boyuna kumaş çizgileri boyunca bulunan ipliklerin yerini alır. Eğer yama bölgesinin biçimi bozulursa, balansla düzeltin.

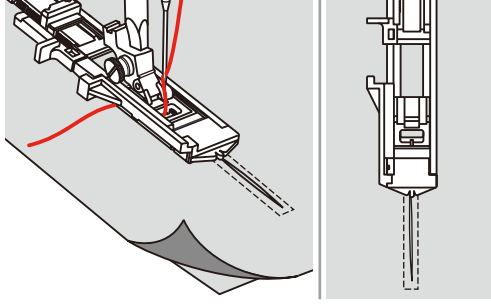
Sağlamlaştırılmış Yama Programı No. 23, özellikle aşınmış veya zarar görmüş bölgelerin örülerek çabuk onarılması için uygundur. Takviyeli Yama Programı No. 23, ipleri bütün malzemelerde boylamasına ve enlemesine kumaş çizgisi boyunca değiştirir.

Ön koşul:

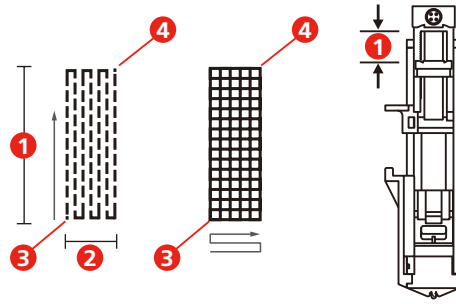
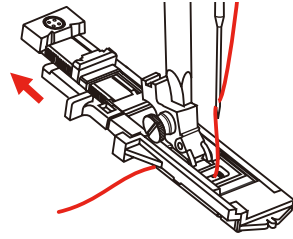
- Alt tabaka malzemesi teyel dikişleriyle yerine tespit edilir.
- > Sürgülü İlik ayağını (RJ) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Sağlamlaştırılmış Yama Programı No. 23'ü seçin.



- > Baskı ayağını yırtığın ortasına indirin.



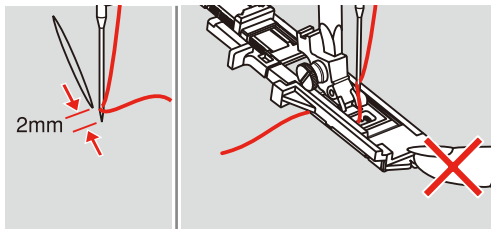
- > İlik ayağı üzerindeki düğme tutucusunu arzu ettiğiniz uzunluğa ayarlayın. Bir yama sırasının boyutu değişikendir.
 - Maksimum dikiş uzunluğu 2.6 cm'dir (1 inç) ve maksimum dikiş genişliği 7 mm'dir (9/32 inç).



- | | | | |
|---|------------------|---|--------|
| 1 | Dikişin uzunluğu | 3 | Başlat |
| 2 | Dikiş genişliği | 4 | Durdur |

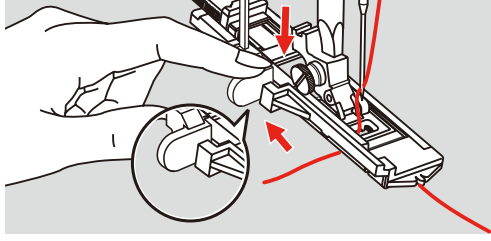
- > İğne, yamanacak bölgenin 2 mm (1/16 inç) olacak şekilde kumaşı konumlandırın.
- > Baskı ayağını aşağıya indirin.

Baskı ayağını indirirken, baskı ayağının önüne basmayın, aksi takdirde yama doğru yönde dikilmeyecektir.

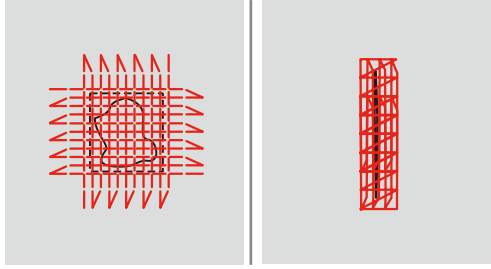


- > Üst ipliği baskı ayağındaki deliğin içinden aşağıya doğru yönlendirin.
- > İlik kolunu mümkün olduğunca aşağıya doğru itin.
 - İlik kolu, ilik ayağı üzerindeki braketin altına konumlandırılır.

- > Üst ipliğin ucunu sol elinizle tutun ve sonra dikiş işlemine başlayın.



- > Eğer dikiş aralığı dikmek için çok fazlaysa, daha iyi bir dikiş sonucu almak için alanı birkaç kerede dikmenizi (veya çapraz dikmenizi) öneririz.



6.9 Kenarların bitirilmesi

Zikzak dikiş her tür kumaşın sonlandırılması için uygundur. İnce malzemeler için öreerek onarma ipliği kullanın.

Ön koşul:

- Kumaş kenarı düz uzanmalı, rulo yapmamalıdır.

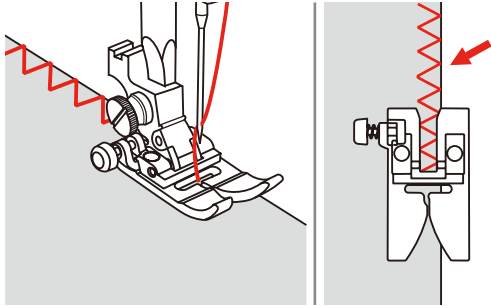
> Zikzak ayağını (DA) takın.

> Zikzak ayağını (DA) takın.

> «Pratik Dikişler» simgesine dokunun.

> Ne çok geniş bir dikiş ne de çok uzun bir dikiş seçin.

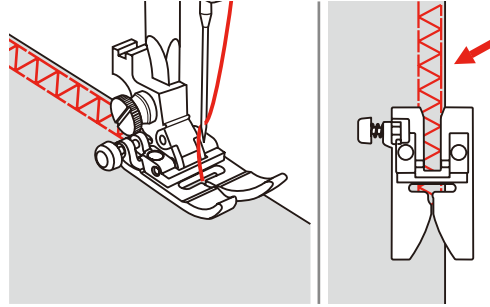
> Kumaşın kenarını, iğne kumaşa bir taraftan ve kenarın üzerinden girip diğer taraftan dışarı çıkması için baskı ayağının ortasına doğru yönlendirin.



6.10 İkili overlok dikiş işlemi

Bir çifte overlok dikiş, daha gevşek triko kumaş için ve dokuma kumaşta çapraz dikişler için uygundur. Jarse kumaşla çalışırken, örgü kumaşın zarar görmesini engellemek için bir jarse iğne kullanılmalıdır. Streç malzemeleri dikerken bir streç iğnesi kullanın.

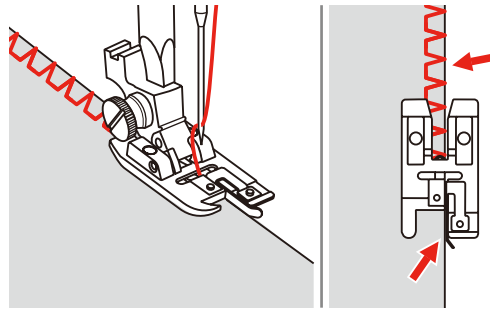
- > Zikzak ayağını (DA) takın.
- > «Pratik Dikişler» simgesine dokunun.
- > İkili overlok No. 10'ü seçin.



6.11 Değişken overlok dikilmesi

Streç malzemeleri dikerken bir streç iğnesi kullanın. Streç malzemeleri dikerken bir streç iğnesi kullanın.

- > Overlok Ayağını (DI) takın.
- > «Pratik Dikişler» simgesine dokunun.
- > Çifte Overlok No.3'ü seçin.
- > Kumaşı, kumaş kenarının ayak kılavuzuna karşı gelecek şekilde dikiş.



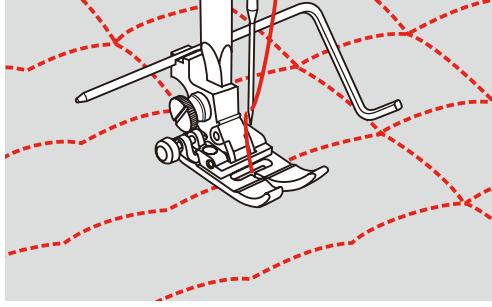
6.12 Dikiş kılavuzu kullanarak kenar dikişi yapılması

Paralel geniş üst dikiş çizgileri dikerken, dikiş kılavuzunun bir dikilen çizgi boyunca yönlendirilmesini tavsiye ediyoruz.

- > Zikzak ayağı (DA) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.
- > Dikiş kılavuzunu baskı ayağının deliğinin içine sokun.



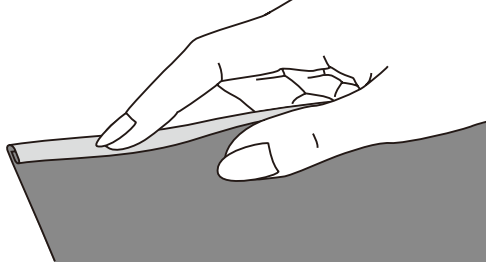
- > Birinci sırayı diki ve önceki dikiş sırası boyunca ilerleyen kılavuzla birlikte sonraki sıraları dikmek için kumaş üzerinde hareket edin.



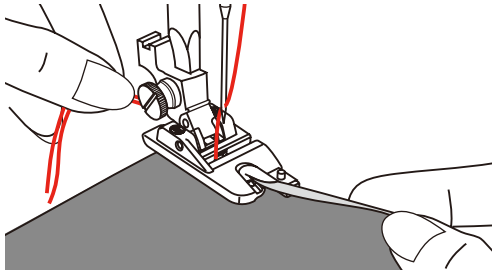
6.13 Bir dar reçme dikişi



- > İsteğe bağlı aksesuar olan Reçme ayağını (DG) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokununuz.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.
- > Kumaşın kenarını yaklaşık 3 mm katlayın, sonra kumaşın kenarı boyunca yaklaşık 5 cm kadar tekrar 3 mm katlayın.

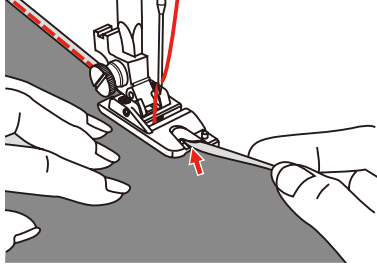


- > Kumaşın kenarını, kumaşın sol tarafı baskı ayağının altına yukarıya bakacak şekilde yerleştirin. Baskı ayağının altındaki kumaş, baskı ayağının genişliğinden biraz az olmalıdır.
- > 4-5 dikiş yapın.
- > İğneyi ve baskı ayağını yukarı kaldırın.
- > Kumaşı yaklaşık 10-15 cm geriye doğru çekin. İpliği kesmeyin.
- > 4 ipliği sol elinizde tutun. Kumaşın kenarını, sağ elinizi kullanarak reçme ayağı üzerindeki spiral kılavuzun içine doğru çekin.



- > Baskı ayağını aşağıya indirin.

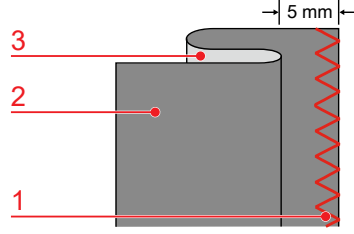
- > Reçme ayağının önünde kumaşın kesilen kenarını biraz katlayarak ve sola doğru tutarak dikişe yavaşça devam edin. Kumaşın kenarını reçme ayağı üzerindeki spiral kılavuzun içine doğru yönlendirin ve dikişin.



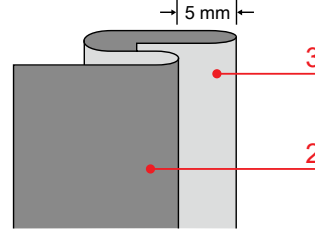
6.14 Gizli kenar bastırma dikişi

Orta-ağır arası pamuk, yün ve karışık malzemelerde gizli reçmeler için.

Ağır/orta ağırlıkta kumaşlar



Hafif kumaşlar

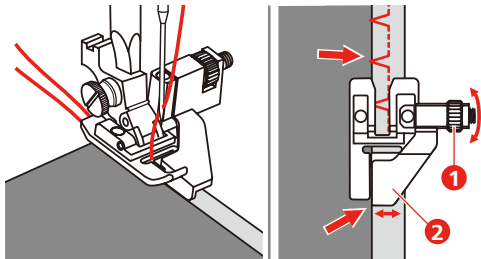


- 1 Dikişin sonlandırılması
- 2 Sol kumaş tarafı

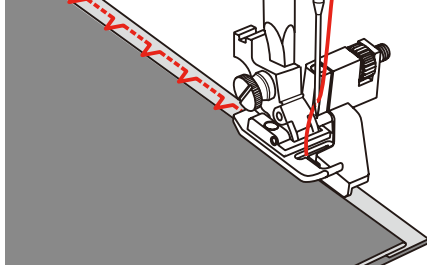
- 3 Sağ kumaş tarafı

Ön koşul:

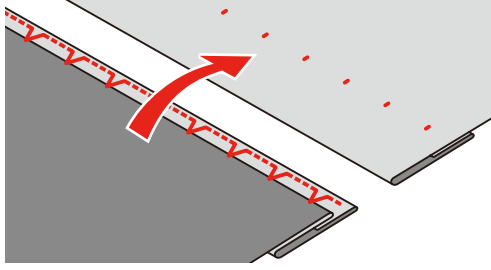
- Kumaş kenarları tamamlanır.
- > Gizli dikiş ayağı (DM) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokununuz.
- > Gizli Dikiş No. 9'u seçin.
- > Kumaşı resimde gösterildiği gibi ters tarafı üste gelecek şekilde katlayın.
- > Kumaşı baskı ayağının arkasına yerleştirin.
- > İğne tamamen sola gelecek şekilde elçarkını saat yönünün tersine doğru döndürün. İğne, kumaştaki katlamayı (3) sadece delmelidir. Eğer böyle olmazsa, dikiş genişliğini uygun şekilde ayarlayın.
- > Kılavuz doğrudan doğruya katlamaya doğru konumlanacak şekilde ayar düğmesini (1) çevirmek suretiyle kılavuzu (2) ayarlayın.



- > Kumaşı kılavuz kenarı boyunca dikkatlice yönlendirirken yavaşça dikiş yapın.



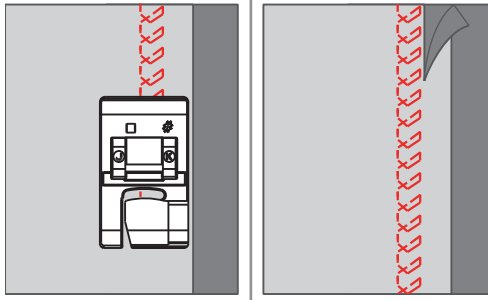
- > Kumaşı ters çevirin.



6.15 Görünür kenar bastırma dikişlerinin yapılması

Görünür reçme bilhassa pamuklu, yünlü, sentetik ve karma elyaflardan yapılmı trikada esnek dikiş yerleri için uygundur.

- > Nakış ayağını (JK) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Triko dikiş No. 14'ü seçin.
- > Eğer gerekiyorsa kenarı ütöleyin ve teyelleyin.
- > Eğer gerekiyorsa baskı ayağı baskısını azaltın.
- > Sağ tarafta istediğiniz derinlikte kenar dikişin.
- > Kalan kumaşı ters tarafından kesin.



6.16 Teyel dikişlerinin yapılması

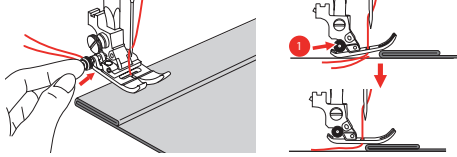
Teyel dikişleriyle dikiş yaparken, ince bir yama ipliği kullanılması önerilir. Bunu çıkarması daha kolaydır. Mümkün en uzun dikiş 5 mm'dir. Önerilen dikiş uzunluğu 3.5 – 5 mm'dir. Teyel dikişi, çok uzun dikiş uzunluğunun gerekli olduğu dikiş projeleri için uygundur.

- > Zikzak ayağı (DA) takın.
- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Teyel dikişi No. 21'i seçin.
- > Dikiş uzunluğunu seçin.
- > Katmanların kaymasını önlemek için kumaş katmanlarını teyelleme yönüne dik açıda iğneleyin.
- > Başta ve sonda 3 -4 sağlama dikişi gerçekleştirin.

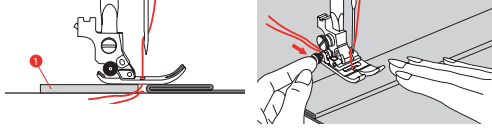


6.17 Kalın bölgeleri diki.

- > Zikzak ayağı (DA) takın.
 - Baskı ayağının sol tarafındaki siyah buton, eğer baskı ayağını (1) indirmeden önce içeri doğru iterseniz, baskı ayağını yatay bir konuma kilitleyecektir. Bu, bir dikişin başına dengeli besleme sağlar ve kotlarda reçme yaparken dikiş üzerine dikiş yapıldığı zaman olduğu gibi birkaç kat kumaş dikilmesini kolaylaştırır.
- > En yüksek noktaya ulaşıldığında, iğneyi indirin ve baskı ayağını kaldırın.
- > Ayakucuna ve siyah ayar düğmesine basın, baskı ayağını indirin ve dikişe devam edin.
 - Siyah buton, birkaç dikiş yapmanızdan sonra otomatik olarak serbest kalır.



- > Kumaşı elle yönlendirirken ve katlanmış taraftan doğru dikiş yaparken baskı ayağını desteklemek için, baskı ayağının altındaki iğnenin arkasındaki yükseklik telafi aracından (1) itibaren bir, iki veya üç tane küçük plaka yerleştirin.



1 Yükseklik telafi aracı

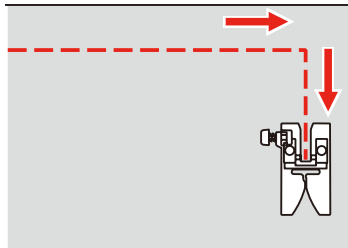
6.18 Dikiş Köşeleri



- > Köşeye ulaşıldığında makineyi durdurun.
- > İğneyi kumaşa batırın.



- > Baskı ayağını kaldırın.
- > İğneyi bir eksen olarak kullanın ve kumaşı döndürün.
- > Baskı ayağını aşağıya indirin ve dikişe devam edin.



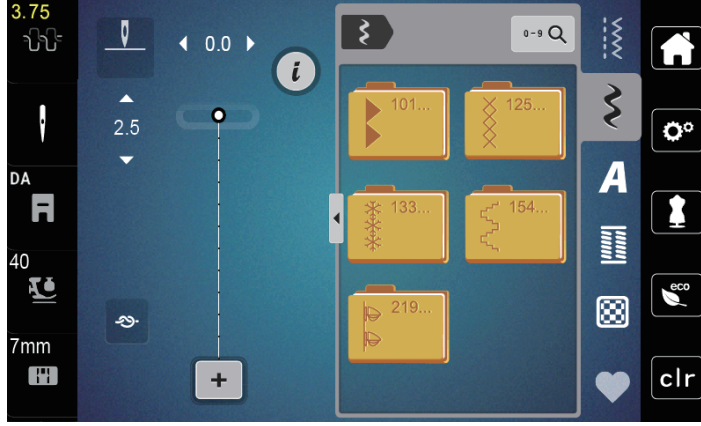
7 Dekoratif Dikişler

7.1 Genel Bakış Dekoratif dikişler

Malzeme türüne bağlı olarak, malzemeye en uygun olacak basit veya daha karmaşık dekoratif dikişler seçmelisiniz.

- Basit düz dikişlerle programlanan dekoratif dikişler, bilhassa hafif malzemeler için uygundur; örn. Dekoratif dikiş No. 142.
- Üçlü düz dikişlerle veya birkaç saten dikişle programlanan dekoratif dikişler, özellikle orta ağırlıkta malzemeler için uygundur; örn. Dekoratif dikiş No. 152.
- Saten dikişlerle programlanan dekoratif dikişler, özellikle orta-ağır malzemeler (örn. Dekoratif dikiş No. 142) için uygundurlar.

Mükemmel bir dikiş oluşumu için, üst ve bobin ipliği için aynı iplik renginin ve bir sabitleyicinin kullanılması avantajlı olacaktır. Havlı veya uzun elyaflı malzemelerde, malzemenin düz tarafı üzerinde, dikildikten sonra kolayca çıkartılabilen bir ek ve suda çözünür sabitleyici kullanmanız tavsiye edilir.



Dekoratif dikiş	Dikiş sayısı	Adı
	101-124	Saten dikişler
	125-132	Çapraz Dikişler
	133-153	Çiçek dikişleri
	154-218	Süs dikişleri
	219-233	Yenilik

7.2 Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi

Saten dikişlerde (örn. No.101), dikiş yoğunluğu değiştirilebilir. Daha büyük bir rakam daha büyük dikiş bir dikiş mesafesi anlamına gelir; bir başka deyişle, dikiş daha az yoğunluklu olarak gerçekleştirilir. Yüksek bir dikiş yoğunluğu için rakamın düşürülmesi gerekir. En düşük dikiş yoğunluğu 1'dir. Ayarlanan dikiş desen uzunluğu, dikiş yoğunluğunun değiştirilmesiyle değişmez.

- > Saten dikişi seçin.
- > «i»-dialog simgesine dokunun..



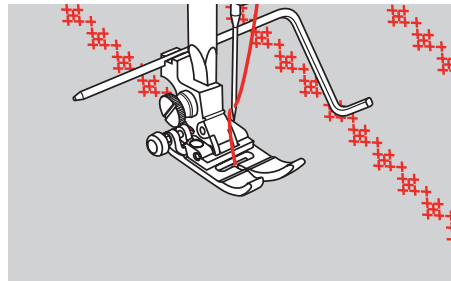
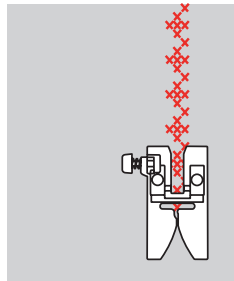
- > «Desen uzunluğunu/dikiş yoğunluğunu düzenle» simgesine dokunun.
- > Dikiş yoğunluğunu artırmak için (1) «-»'e basın.
- > Dikiş yoğunluğunu düşürmek için, (1) «+»'ya basın.



7.3 Çapraz dikişlerin yapılması

Çapraz dikiş geleneksel bir tekniktir ve dekoratif dikiş erimini genişletir. Eğer bir keten dokusuna sahip kumaş üzerinde çapraz dikiş yapılırsa, bunlar elle yapılmış çapraz dikişe benzerler. Çapraz dikişler pamuklu nakış ipliğiyle yapılırsa, dikiş deseni daha dolgun görünür. Çapraz dikişler özellikle ev döşemeleri, giysilerde süslemeler ve genel olarak süsleme amacıyla kullanılırlar. Her takip eden çizgi birinci sırayı referans aldığından, birinci sıranın düz bir çizgi halinde dikilmesi önemlidir.

- > Zikzak ayağını (DA) veya Nakış ayağını (JK) veya Açık nakış ayağını (DN) takın (isteğe bağlı aksesuar).
- > Dekoratif dikiş No. 125-132'nin bir çapraz dikişini seçin ve dilediğiniz gibi kombine edin.
- > Bir düz çizgi dikişi yapmak için dikiş kılavuzunu kullanarak birinci sırayı dikişin.
- > İkinci sırayı birincinin yanında ve baskı ayağının genişliği kadar bir mesafede veya dikiş kılavuzu kullanarak dikişin.

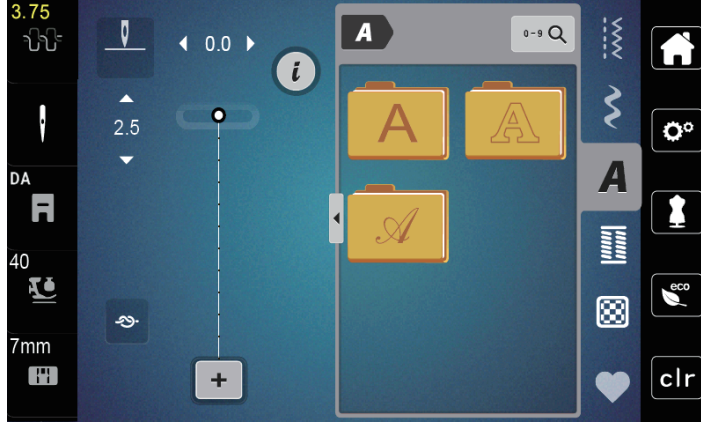


8 Alfabeler

8.1 Genel Bakış Alfabe

Blok, Çift blok ve Yazı alfabeleri farklı boyutlarda, küçük ve büyü harf olarak dikilebilir.

Bir mükemmel dikiş oluşumu için, üst ve masura iplikleri için aynı iplik renginin kullanılması önerilir. Kumaş, ters taraftan nakış sabitleyiciyle sağlamlaştırılabilir. Havlı veya tüylü kumaşlarla (örn. havlu kumaş) çalışırken, kumaşın düz tarafı üzerinde suda çözünür ek bir sabitleyici kullanın.



Dikiş desenleri	Adı
ABCabc	Blok alfabe
ABCabc	Çift Blok
<i>ABCabc</i>	El yazısı (İtalik)

8.2 Yazı yaratılması



Arzu ettiğiniz ipliği, orijinal kumaşı ve orijinal sabitleyiciyi kullanarak bir test numunesi dikmenizi tavsiye ederiz. Lütfen kumaşın dengeli şekilde ve takılmadan ve çarpmadan hafifçe beslenmesini sağlayın. Dikiş yaparken kumaşı çekmeyin, itmeyin veya tutmayın.

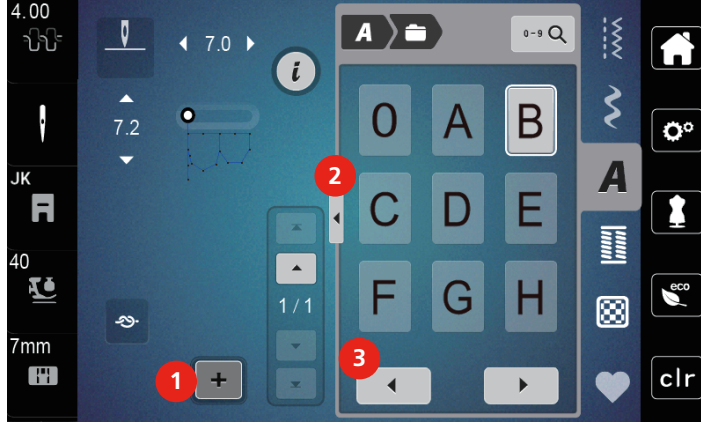


- > «Alfabe» simgesine dokununuz.
- > Font seçin.



- > Bir kombinasyon oluşturmak için, «Tek mod/Kombi modu» (1) simgesine dokununuz.

- > Genişletilmiş giriş modunu açmak için «Harfleri göster» (2) simgesine dokunun.



- > Harfi seçin.



- > Daha fazla harf görüntülenmesi için «Sola kaydırma» (3) simgesine dokunun.



- > Girilen metnin harflerini tek tek silmek için «DEL» simgesine dokunun.

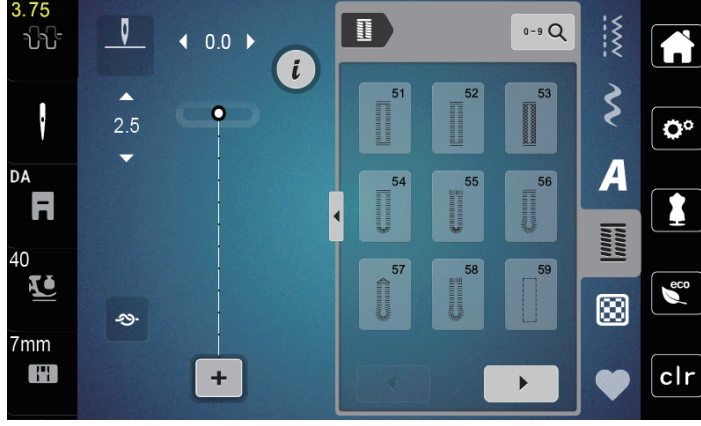
- > Genişletilmiş giriş modunu kapatmak için, «Alfabe ekranı» (1) simgesine tekrar dokunun.












9 İlikler

9.1 İliklere Genel Bakış

Her buton, her amaç ve her giysi için doğru iliği yaratmak amacıyla, bernette b77 önemli sayıda ilik kombinasyonuna sahiptir. Buna karşılık gelen düğme otomatik olarak dikilir. Fistolar da dikilebilir.

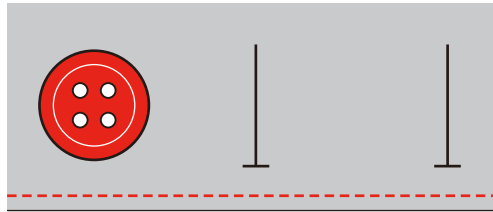


İlik	İlik numarası	Adı	Tanımı
	51	Standart ilik	Orta-ağır kumaşlar, bluzlar, elbiseler ve nevrresimler için.
	52	Standart ilik dar	Hafif-orta arası ağırlıkta kumaşlar, bluzlar, elbiseler, çocuk ve bebek giysileri, el işleri için.
	53	Streç ilik	Pamuklu, yünlü, ipekli ve sentetik elyaflardan yapılmış son derece esnek jarse için.
	54	Normal punterizli yuvarlak ilik	Orta-ağır kumaşlar, elbiseler, ceketler, paltolar ve yağmurluklar için.
	55	Yatay punterizli yuvarlak ilik	Her tür farklı malzemeden orta-ağır arası kumaşlar için; elbiseler, ceketler, paltolar, yağmurluklar
	56	Anahtar deliği ilik	Daha sıkı, esnemez kumaşlar, ceketler, paltolar, günlük giyim için.
	57	İğneli Punteriz ile birlikte Anahtar Deliği ile	Sıkı, esnemez kumaşlar için; ceketler, paltolar, günlük giysiler.
	58	Yatay punteriz ile birlikte Anahtar Deliği iliği	Sıkı, esnemez kumaşlar için; ceketler, paltolar, günlük giysiler.

İlik	İlik numarası	Adı	Tanımı
	59	Düz dikiş iliği	İliklerin sağlamlaştırılması için, cep açıklıkları için, iliklerin takviyesi için ve özellikle deri ve taklit derilerdeki ilikler için program.
	63	Eski tip işler	Hafif-orta arası ağırlıkta dokuma kumaşlar, bluzlar, elbiseler, günlük giyim ve nevsimler için.
	64	İkili-yuvarlak ilik	Her tür farklı malzemeden orta-ağır arası kumaşlar için.
	66	Çift sivri uçlu, dar punterize sahip ilik	Orta-ağır kumaşlar, bluzlar, elbiseler, ceketler için dekoratif ilik.
	69	İğneli punteriz ile birlikte dekoratif ilik	Daha sert, esnek olmayan kumaşlarda dekoratif ilikler için.
	71	Streç ilik	Kaba dokumaya sahip kotlar veya esnek kumaşlar için.
	60	Düğme dikiş programı	2 ve 4 delikli düğmeler için.
	61	Küçük zikzaklı fistolar	Kordonlar ve dar şeritler ve dekoratif işler için açıklıklar.
	62	Düz dikiş fisto	Kordonlar ve dar şeritler ve dekoratif işler için açıklıklar.

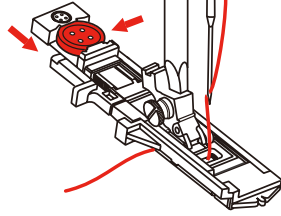
9.2 İliklerin işaretlenmesi

- > İliğin kumaş üzerindeki konumlarını işaretleyin.
 - Maksimum ilik uzunluğu 3 cm'dir (1 3/16 inç).(Toplam çap + düğmenin kalınlığı).
- > İliğin boyutu, düğme tutucu plakaya yerleştirilen düğmeyle saptanır.

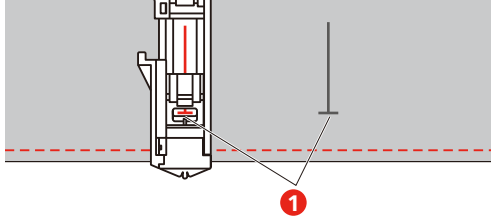


9.3 Bir iliğin otomatik olarak dikilmesi

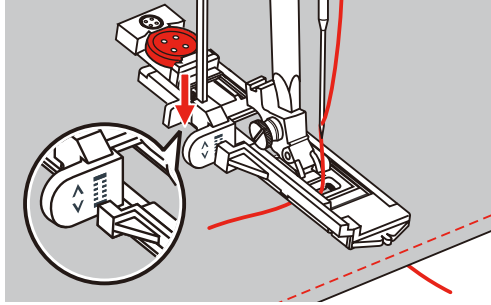
- > Sürgülü İlik Ayağını (RJ) takın.
- > Düğme tutucu plakasını dışarı doğru çekin ve düğmeyi yerleştirin.
- > İpliği baskı ayağındaki delikten geçirin ve sonra ayağın altına yerleştirin.
- > Tıkla «İlikler».
- > İlik dikişini seçin.



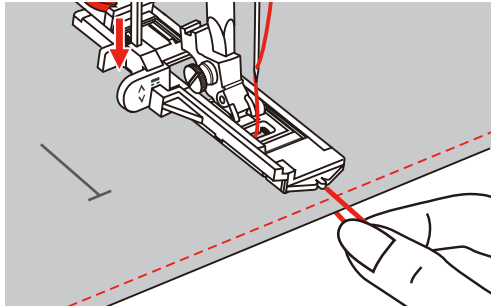
- > Dikiş genişliğini ve dikiş uzunluğunu istenen genişliğe ve yoğunluğa ayarlayın.
- > Orta çizgi işareti başlangıç noktasıyla (1) hizalanacak şekilde kumaşı baskı ayağının altına yerleştirin.
- > Baskı ayağı ucu ile plastik parça arasında hiç boşluk olmamasını dikkat edin.



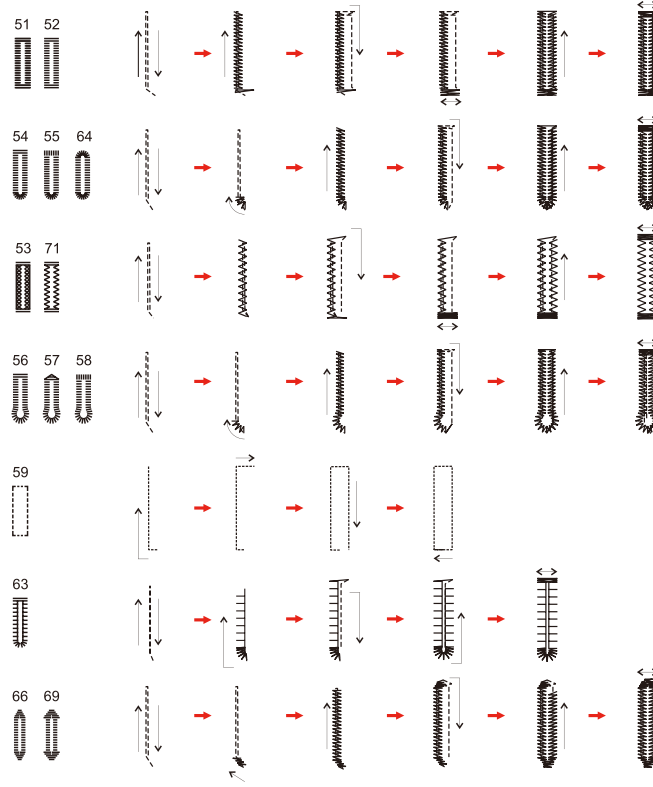
- > Düğmeye basın «Başlatma/Durdurma».
 - İlik kolu kaldırılırken, ekran ilik kolunun indirilmesi için bir hata mesajı verir.
- > İlik kolunu yerine oturuncaya kadar mümkün olduğunca aşağı çekin.



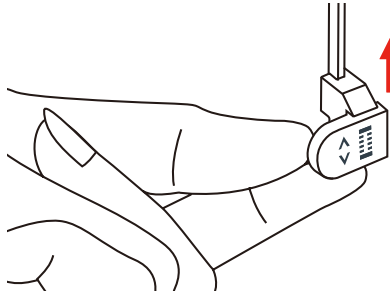
- > Üst ipliği sürgülü İlik ayağına doğru dikey tutun ve dikişe başlayın.
 - İlik dikildikten sonra, makine durmadan önce otomatik olarak bir sabitleme dikişi diker.



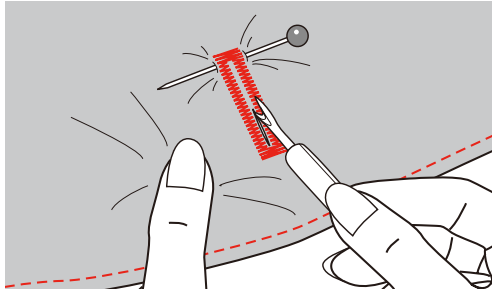
- İlikler, gösterildiği gibi baskı ayağının önünden geriye doğru dikişir.



- > Dikiş ayağını kaldırın ve ipliği kesin.
- > İlik diktikten sonra, ilik kolunu sonuna kadar kaldırın.



- > İliği keserek açın ve boncukların yanlardan kesilmemesine dikkat edin. Çok fazla kesmemek için punterizde bir durdurucu olarak bir pim kullanın.

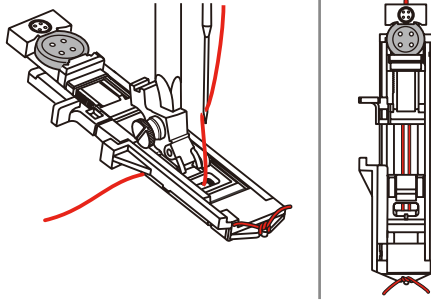


9.4 İliği takviye edin

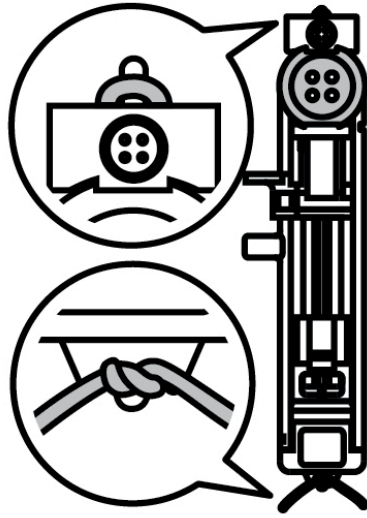
Esnek kumaş üzerine ilikler dikerken, ilik ayağının altına ağır bir kumaş veya bir kordon koyun.

- > Sürgülü İlik Ayağını (RJ) takın.
- > Düğme tutucu plakasını dışarı doğru çekin ve düğmeyi yerleştirin.

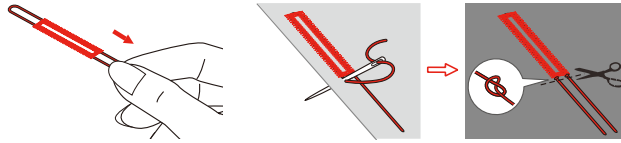
- > İpliği baskı ayağındaki delikten geçirin ve sonra ayağın altına yerleştirin.



- > İki kordon ucunu ayağın önüne getirin ve bunları oluklara yerleştirin, sonra bunları oraya geçici olarak bağlayın.
- > Dikiş genişliği ve dikiş uzunluğu, dikiş işleminin başlamasından önce ayarlanmalıdır.

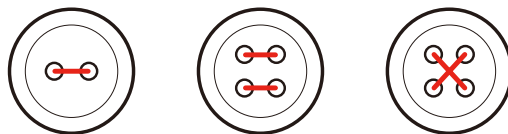


- > Baskı ayağını indirin ve iliği dikişin.
- İlik, kordonun üzerinde, onu kapatarak dikilecektir.
- > Kordon ilmeğini punterizde gözden kayboluncaya kadar çekin.
- > Kordon uçlarını el dikiş iğnesiyle arkaya doğru çekin ve düğümleyin veya tespit edin.



9.5 Düğmelerin dikilmesi

Düğme dikme programı, iki veya dört delikli düğmeler üzerinde dikiş yapmak, yaka düğmeleri basmak veya çitçitler basmak için kullanılabilir. Dengeyi artırmak için, Düğme Dikme Programı her zaman düğmenin sol deliğine dikiş yapar. 4 delikli bir düğmeyi yerine dikerken, önce öndeki deliklerin dikilmesi gerekir.

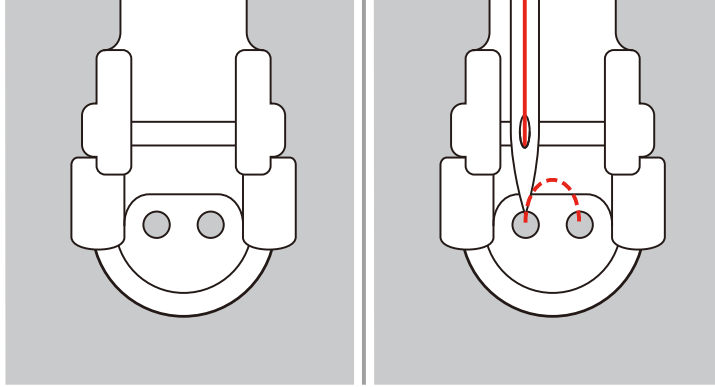


Düğme dikme Programıyla, birinci emniyet dikişi daima düğmenin sol deliğinin içine dikilir.

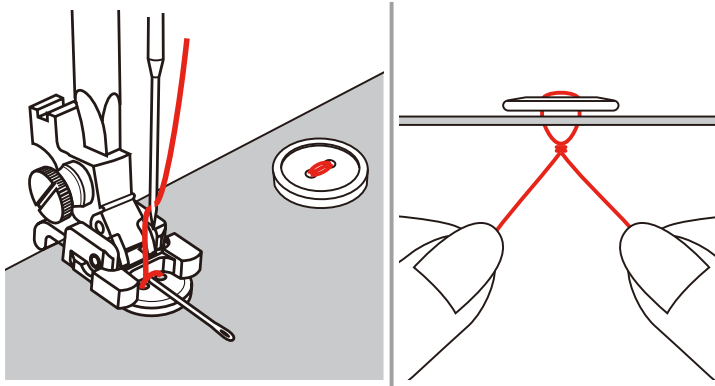
- > Düğme dikme ayağını (RC) takın.



- > Tıkla «İlikler».
- > Dişliyi aşağıya indirin.
- > Düğme dikme Programı No. 60'ı seçin.
- > Düğmeyi dikiş projesi için ayarlayın.
- > Delikler arasındaki mesafeleri volanla kontrol edin. Eğer gerekiyorsa, dikiş genişliğini değiştirin.



- > Dikişe başlarken iplikleri tutun.
 - Makine Düğme dikme Programına göre dikiş yapar ve otomatik olarak durur.
 - Bir sapa ihtiyaç duyulduğunda, iliğin üzerine bir yama iğnesi yerleştirin ve dikiş yapın.
- > Üst ipliklerin uçları ters tarafta görününceye kadar iki bobin ipliğini de çekin.
- > İplikleri elle bağlayın.



9.6 Fistoların dikişi

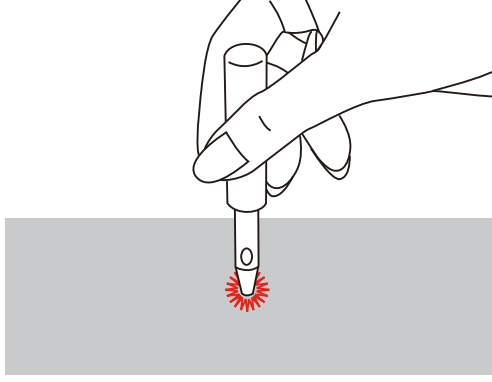


Daha fazla kararlılık için, fistoyu iki kez dikiş yapın. Gerekirse Balansı ayarlayın.



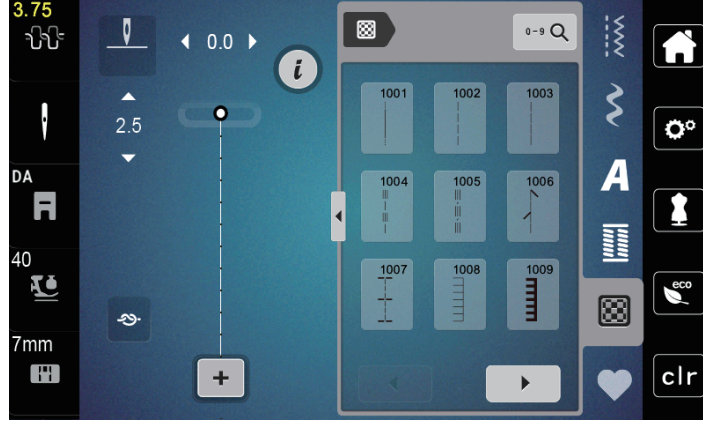
- > Zikzak ayağını (DA) veya Nakış ayağını (JK) veya Açık nakış ayağını (DN) takın (isteğe bağlı aksesuar).
- > «İlik» simgesine dokununuz.
- > Fisto Programı No. 61'i veya No. 62'yi seçin.
- > Fistonun boyutunu değiştirmek için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesine» veya «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürünüz.
- > Fisto Programında dikiş yapınız.
 - Makine, Fisto Programının sonunda otomatik olarak durur.

- > Delik açmak için bir çuvaldız, zımbalıpense veya bir delik zımbası kullanın.






10 Yorgan dikme

10.1 Genel Bakış Yorgan dikişleri



Dikiş desenleri	Dikiş sayısı	Adı	Tanımı
	1001	Kapitone, Emniyet Programı	İleriye doğru kısa dikişlerle dikiş başında ve dikiş sonunda emniyete almak için.
	1002	Kapitone düz dikiş	Kırkyama parçalarını birleştirmek için düz dikişte 2 mm dikiş uzunluğu.
	1003	Parça Dikişi/Düz Dikiş	3 mm dikiş uzunluğunda düz dikiş.
	1004	El dikişi görünlümlü kapitone dikiş 1005, 1030, 1034, 1035	Tek filamentli el dikişi görünlümlü kapitone dikiş.
	1006	Dekoratif Kapitone dikiş çeşitlemeleri 1007, 1010-1012, 1015-1019, 1025-1027, 1031-1032	"Çılgın Kırkyama" ve süsleme için.
	1008	Battaniye dikişi	Aplike ve şeritlerin dikilmesi için.
	1009	Çift battaniye dikişi	Aplike ve şeritlerin dikilmesi için.
	1013	Battaniye dikişi çift	İki applike arasında kenar dikişi gerçekleştirmek için, "Crazy Patchwork".
	1014	Çift battaniye dikişi çift	İki applike arasında kenar dikişi gerçekleştirmek için, "Crazy Patchwork".

Dikiş desenleri	Dikiş sayısı	Adı	Tanımı
	1020	Tüy dikişi çeşitlemeleri 1021-1023	"Çılgın Kırkyama" ve süsleme için.
	1024	Noktalama Dikişi	Noktalama taklidi kapitone.
	1029	Tüy dikişi 1028, 1033	"Çılgın Kırkyama" ve süsleme için.

10.2 Kapitone, Emniyet Programı



- > Zikzak ayağı(DA) takın.
- > «Kapitone dikişler» simgesine dokunun.
- > Kapitone dikiş deseni No. 1001'e seçin.
- > Ayak kumandasına basın.
 - Dikiş başlatıldığında, makine otomatik olarak ileriye doğru 5 dikiş yapar.



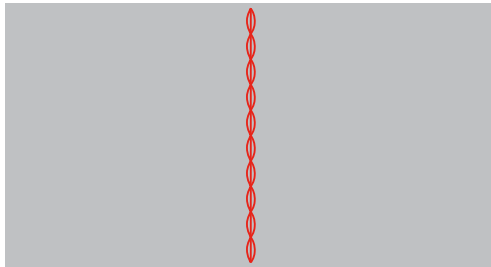
- > Arzu ettiğiniz uzunlukta dikiş yapın.
- > «Emniyet» düğmesine basın.
 - Makine otomatik olarak ileri doğru 5 dikiş yapar ve Emniyet Programının sonunda otomatik olarak durur.

10.3 El dikişine benzer kapitone dikiş işlemi

El dikişini andıran kapitone dikişler, elle dikilmiş gibi görünmesi istenen bütün kumaş ve dikiş projeleri için uygundur. Üst iplik için bir monofilaman iplik ve masura ipliği için de bir pamuklu nakış ipliği kullanılması tavsiye edilir. Dikiş hızı, tek filamentli ipliğin kopmasını engellemek için orta düzeyde olmalıdır. Gerekirse, üst iplik gerginliği ve balans, dikiş projesine ve arzu edilen kapitone dikişe göre ayarlanabilir.



- > Nakış Ayağını (JK)/Zikzak ayağını (DA) takın.
- > «Kapitone Dikişler» simgesine dokunun.
- > El kapitone dikişi No. 1004'ü veya 1005'i seçin.
- > Gerekirse, üst iplik tansiyonunu ve balansı dikiş projesine ve istenen yorgan dikişine uyacak şekilde ayarlayın.
- > Makineyi başlatmak için ayak kumandasına veya «Başlat/Durdur» butonuna basın.



10.4 Kapitone işi serbestçe yönlendirin



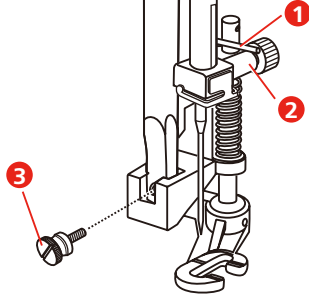
Lastik kabartılara sahip kanaviçe eldivenleri kullanarak kumaşı daha kolay yönlendirebilirsiniz.

Uzatma masasının (isteğe bağlı aksesuar) ve Serbest Kol Sisteminin kullanılması önerilir. Serbest hareketle kapitone yaparken, ortadan dışarıya doğru kapitone yapmak ve seçtiğiniz deseni oluşturmak için pürüzsüz ve yuvarlak hareketlerle kumaşı yönlendirmek avantajlı olacaktır. Serbest hareketli kapitone ve yama, aynı serbest hareket ilkelerine dayanır.

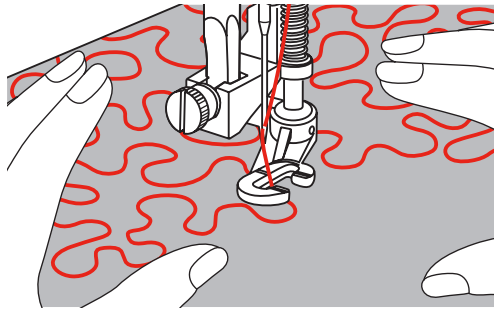
Noktalama şeklinde kapitone dikişte, kumaşın bütün yüzeyleri kapitone dikişlerle doldurulur. Dikişin tek çizgileri yuvarlatılı ve asla birbirini kesmez.

Ön koşul:

- Üst tabaka, dolgu elyafı ve astar iğneyle birbirlerine tutturulur veya teyellenir.
- > Dişliyi aşağıya indirin.
- > Serbest hareket nakış ayağını (RX) baskı ayağı tutucu çubuğuna takın.
 - Yama/Nakış ayağının pimi (1), iğne kelepçe vidasının (2) tepesinde olmalıdır.
- > Serbest hareket ayağını işaret parmağınızla aşağı doğru bastırın ve vidayı (3) sıkıştırın.



- > «Pratik dikişler» simgesine dokunun.
- > Düz dikiş No. 1'i seçin.
- > Eğer gerekirse, üst iplik gerginliğini dikiş projesine göre ayarlayın.
- > Makineyi başlatmak için ayak kumadasına veya «Başlat/Durdur» butonuna basın.
- > İki kolunuzu da bir nakış kasnağı gibi baskı ayağına yakın tutarak kumaşı yönlendirin.
- > Eğer ip kumaşın üzerinde uzanıyorsa, hareketi yavaşlatın.
- > Eğer kumaşın terst tarafında düğümler varsa, kumaşı daha hızlı hareket ettirin.



11 Bakım ve temizlik

11.1 Temizlik ve bakım aralıkları

Makinenin işlevselliğini ve dikiş kalitesini sağlamak için, makinenin düzenli olarak temizlenmesi ve bakımı yapılmalıdır. Makinenin temizlik ve bakım aralıkları, kullanılan kumaşlar ve iplikler gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.

Makineyi temizleme tavsiyesi olarak, 500.000 dikişten sonra bir mesaj görünür.

Makinenin bakımının yapılması için bir tavsiye olarak, bir servisten sonra 4.000.000 dikiş dikildiğinde bir mesaj görüntülenir.

11.2 Ekranın temizlenmesi

- > Kapalı durumdaki ekranı bir yumuşak ve hafif nemli mikrofiber bezle temizleyin.

11.3 Dişlinin temizlenmesi

Dikiş plakasının altında kalan iplikler ara sıra alınmalıdır.

- > İğneyi ve baskı ayağını yukarı kaldırın.

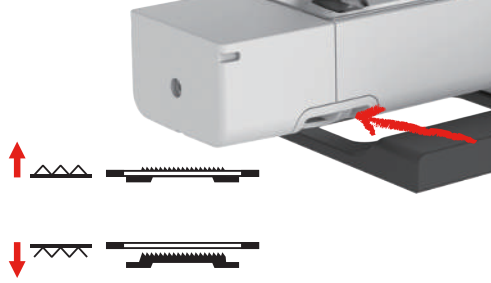


Elektronik olarak çalıştırılan parçalar

İğnenin ve çağanozun yakınında yaralanma riski vardır.

- > Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.

- > İğneyi ve baskı ayağını çıkarın.
- > Ana dişliyi aşağıya indirin.



- > Dikiş plakasını çıkarın.



Makinenin içindeki toz ve iplik kalıntıları

Mekanik ve elektronik parçalarda hasar.

- > Bir fırça veya yumuşak bir bez kullanın.
- > Tazyikli hava spreyi kullanmayın.

- > Dişliyi fırçayla temizleyin.

11.4 Çığanozun temizlenmesi

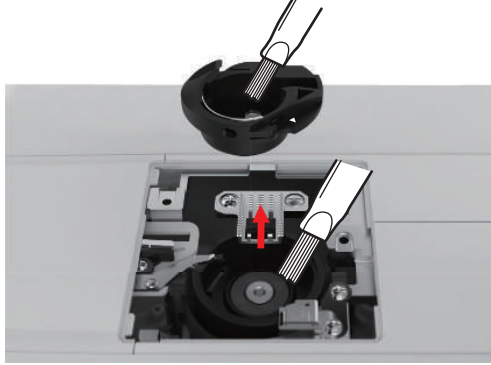


Elektronik olarak çalıştırılan parçalar

İğnenin ve çığanozun yakınında yaralanma riski söz konusudur.

- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.

- > Baskı ayağını ve iğneyi çıkarın.
- > Dikiş plakasını çıkarın.
- > Mekiği fırçayla temizleyin.



- > İğneyi en üst konuma ayarlayın.
- > Masura muhafazasını çıkarın.



- > Çığanoz kapağını fırçayla temizleyin.
- > Bobin muhafazasını yerleştirin..
- Not:** Mekiğin ve dikiş plakasının işaretleri aynı şekilde hizalanmalıdır.
- > Dikiş plakasını takın.
- > Masura kapağını takın.
- > İğneyi ve baskı ayağını takın.

11.5 İğne milinin yağlanması

İğne çubuğu yağlamadan düzgün hareket edemez. Eğer makine çok sık kullanılıyorsa, takılmayı engellemek için iğne çubuğunun 6 ayda bir yağlanması gerekir.

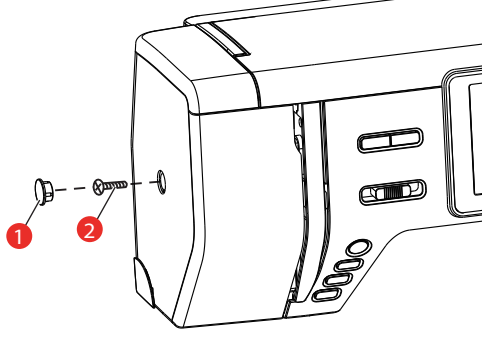


Elektronik olarak çalıştırılan parçalar

İğne çubuğunun yakınında yaralanma riski.

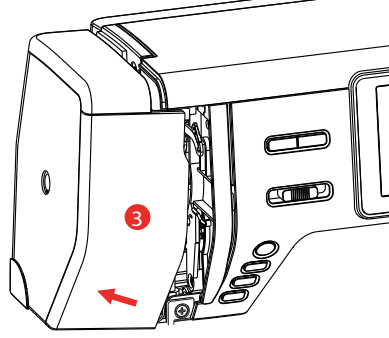
> Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.

> Koruyucu başlığı (1) ve vidayı (2) çıkarın.

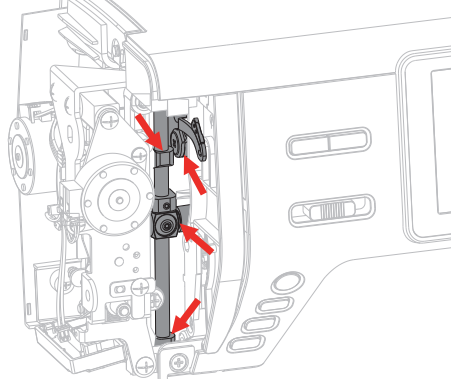


> Kafa çerçevesi kapağını (3) çıkarın.

– Başlık kapağını çıkardıktan sonra hareketli parçalara dikkat edin.



> Bağlantı çubuğu/iğne çubuğu, iğne çubuğu yuvası dahil olmak üzere iğne çubuğunun hareket mekanizmasına bir damla yağ koyun (yağı bir okla gösterilmiş olan noktalara koyun).



> Baskı ayağını çıkarın.

> Volanı birkaç defa döndürün ve fazla yağı bir bezle silerek alın.

> Baş çerçeve kapağını tekrar takın.

12 Hatalar ve arızalar

12.1 Sorun giderme

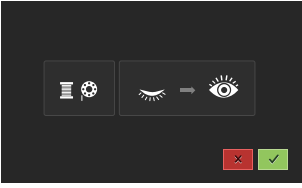
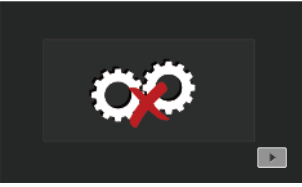



Hata	Nedeni	Onarımı
Düzgün olmayan dikiş oluşumu	Üst iplik çok sıkı veya çok gevşek.	> Üst iplik gerginliğini ayarlayın.
	İğne küt veya eğri.	> İğneyi değiştirin; bir yeni ve kaliteli BERNINA iğnesi kullanın.
	Kalitesiz iğne.	> Bir yeni ve kaliteli BERNINA iğne kullanın.
	Kalitesiz iplik.	> Kaliteli iplik kullanın.
	Yanlış iğne/iplik kombinasyonu.	> İğnenin ve iplik boyutunun uyumlu olmasını sağlayın.
	İplik yanlış takılmış.	> İpliği yeniden takın.
	Kumaş çekildi.	> Kumaşı dengeli şekilde ilerletin.
Mekiğin germe yayı altında toz ve iplik kalıntıları.	> Çaçanozu temizleyin.	
Dikiş atlaması	Yanlış iğne.	> 130/705H iğne sistemini kullanın.
	İğne küt veya eğri.	> İğneyi değiştirin.
	Kalitesiz iğne.	> Bir yeni ve kaliteli BERNINA iğne kullanın.
	İğne yanlış takılmış.	> İğneyi, düz tarafı aşağıya gelecek şekilde iğne muhafazasının içine tamamen girecek şekilde takın ve vidayı sıkıştırın.
	Yanlış iğne ucu.	> İğne ucu ile malzemenin dokusunun uyumlu olmasını sağlayın.
Hatalı dikiş	İplik gerdirme diskleri arasında iplik kalıntıları var.	> Bir parça ince malzemeyi katlayın ve katlanmış olan kenarı (işlenmemiş kenarı değil) iplik gerdirme disklerinin arasından kaydırın.
	İplik yanlış takılmış.	> İpliği yeniden takın.
	İplik çaçanoza takıldı.	> Üst ipliği ve mekiği çıkarın, volanı elle ileri geri döndürün ve iplik kalıntılarını alın.
	Yanlış iğne/iplik kombinasyonu.	> İğne/iplik kombinasyonunu kontrol edin.


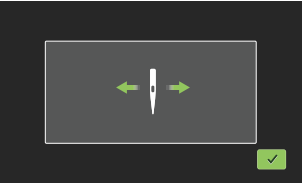
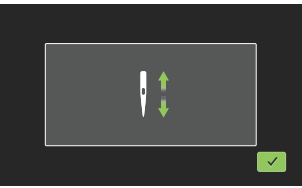

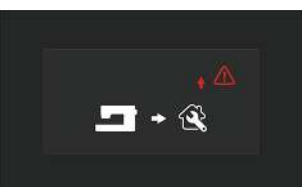
Hata	Nedeni	Onarımı
Üst iplik kopuyor	Yanlış iğne/iplik kombinasyonu.	> İğnenin ve iplik boyutunun uyumlu olmasını sağlayın.
	Üst iplik çok sıkı.	> Üst iplik gerginliğini azaltın.
	İplik yanlış takılmış.	> İpliği yeniden takın.
	Kalitesiz iplik.	> Kaliteli iplik kullanın.
	Dikiş plakası veya çağanaz ucu hasar görmüş.	> Hasarın tamiri için bir uzman bernette bayisine danışın. > Dikiş plakasını yerine takın.
Alt iplik kopuyor	Masura doğru takılmamış.	> Masurayı çıkarın ve yeniden takın ve ipliği çekin. – İplik rahatça çalışmalıdır.
	Bobin yanlış sarılıyor.	> Masurayı kontrol edin ve ipliği doğru şekilde geçirin.
	Dikiş plakasındaki dikiş deliği hasarlı.	> Hasarın tamiri için bir uzman bernette bayisine danışın. > Dikiş plakasını yerine takın.
	İğne küt veya eğri.	> İğneyi değiştirin.
İğne kırılması	İğne yanlış takılmış.	> İğneyi, düz tarafı aşağıya gelecek şekilde iğne muhafazasının içine tamamen girecek şekilde takın ve vidayı sıkıştırın.
	Kumaş çekildi.	> Kumaşı dengeli şekilde ilerletin.
	Kalın kumaş itildi.	> Uygun bir baskı ayağı kullanın; örn. kalın malzeme için Kot ayağı No. 8. > Bir kalın dikiş yeri üzerinde dikiş yaparken yükseklik telafi aparatını kullanın.
	Düğümlü iplik.	> Kaliteli iplik kullanın.
Ekran aktif değil	Yanlış kalibrasyon bilgileri.	> Makineyi kapatın. > Makineyi açın ve «İğne sol/sağ» düğmelerini aynı anda basın tutun. > Ekranı yeniden kalibre edin.
	Eco modu etkinleştirildi.	> «Eco» simgesine dokunun.
Dikiş genişliği ayarlanamıyor	Seçilen iğne ile dikiş plakası kombinasyon halinde kullanılamıyor.	> İğneyi değiştirin. > Dikiş plakasını yerine takın.
Hız çok düşük	Oda sıcaklığı uygun değil.	> Makineyi kullanmadan bir saat önce ılık bir odaya koyun.
	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Dikiş hızını Kurulum Programında ayarlayın. > Sürgüyü ayarlayın.

Hata	Nedeni	Onarımı
Makine çalışmıyor	Oda sıcaklığı uygun değil.	> Makineyi kullanmadan bir saat önce ılık bir odaya koyun. > Makineyi bağlayın ve açın.
	Makine hasarlı.	> Bir uzman berrnette bayisine danışın.
«Başlat-/Durdur» butonunun ışığı yanmıyor	Lamba arızalı.	> Bir uzman berrnette bayisine danışın.
Ne dikiş ışığı ne de serbest kol üzerindeki ışık yanıyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Dikiş ışığı bozuk.	> Bir uzman berrnette bayisine danışın.
Üst iplik göstergesi yanıt vermiyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Üst iplik göstergesi bozuk.	> Bir uzman berrnette bayisine danışın.
Bobin ipliği yanıt vermiyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Bobin ipliği göstergesi bozuk.	> Bir uzman berrnette bayisine danışın.

12.2 Hata mesajları

Ekrendaki mesaj	Nedeni	Onarımı
	Bu dikiş numarası mevcut değil.	> Girişi kontrol edin ve yeni bir sayı girin.
	Kombi modunda dikiş deseni seçimi mümkün değil.	> Girişi kontrol edin ve yeni bir sayı girin.
	Dikiş numarası kombi modunda seçilemez.	> Başka dikişler seçin.
	Seçilen iğne ile dikiş plakası kombinasyon halinde kullanılamıyor.	> Doğru iğne ve dikiş plakasının takılı olup olmadığını kontrol edin. > İğneyi değiştirin ve kullanıcı arayüzünden seçin. > Dikiş plakasını değiştirin ve kullanıcı arayüzünden seçin.
	Sarma ünitesi etkinleştirilir.	> Sarma ünitesini devre dışı bırakın.

Ekrendeki mesaj	Nedeni	Onarımı
	İplik göstergesi devre dışı bırakılıyor.	<ul style="list-style-type: none"> > İki iplik göstergesinin ikisini de etkinleştirmek için «Onayla» simgesine dokununuz. > İplik göstergelerini devre dışı bırakmak için, «İptal» simgesine dokununuz.
 	Ana motor çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none"> > El çarkını, iğne en üst konumuna gelinceye kadar saat yönünde çevirin. > Dikiş plakasını çıkarın. > İplik kalıntılarını temizleyin. > Çığanoz temizleyin. > Çığanozu çıkarın ve çığanozun manyetik arka bölümüne kırık iğne uçlarının yapışmamasına dikkat edin.
	Üst iplik tamamen kullanıldı.	<ul style="list-style-type: none"> > Yeni bir iplik makarası takın. > İpliği yeniden takın.
	Üst iplik koptu.	<ul style="list-style-type: none"> > İpliği yeniden takın.
	Bobin ipliği tamamen kullanıldı.	<ul style="list-style-type: none"> > Boş masurayı çıkarın, sonra sarın ve tekrar takın.
	İplik geçirme kolu kalkık değil.	<ul style="list-style-type: none"> > İplik geçirme kolunu kaldırın.
	İlik kolu, sürgülü (RJ) ilik ayağına temas etmemektedir.	<ul style="list-style-type: none"> > İlik kolunu, braketin arkasındaki yerine oturuncaya kadar aşağıya sonuna kadar çekin.

Ekrandaki mesaj	Nedeni	Onarımı
	İlik kolu aşağı çekilmez. Dişli aşağıya indirilir.	<ul style="list-style-type: none"> > İlik kolunu, braketin arkasındaki yerine oturuncaya kadar aşağıya sonuna kadar çekin. > Dişliyi kaldırın.
	İğne yanlara doğru hareket ediyor.	Dikiş plakası değiştirildiğinde, iğnenin hareket etmesi muhtemel olduğu için bu şekil görünür.
	İğne yukarı doğru hareket ediyor.	<ul style="list-style-type: none"> > Dikiş plakasının yanında herhangi bir harici nesne olup olmadığını kontrol edin. > İğneyi yukarı kaldırmak için «Onayla» simgesine dokununuz.
	Son temizlik bildirimden bu yana makine ile 500.000 dikiş dikilmiştir.	<ul style="list-style-type: none"> > Makineyi temizleyin. > Makineyi açtıktan sonra temizliği hatırlatmak için «İptal» simgesine dokununuz.
	Bir bernette bayisi tarafından yapılan son bakımdan bu yana makine 4.000.000 ilmek sayısına ulaştı.	<ul style="list-style-type: none"> > Makinenin bakımını yapmak için uzman bernette bayinize başvurun. > Makineyi açtıktan sonra bakımla ilgili hatırlatma için, «İptal» simgesine dokununuz.

13 Teknik bilgiler

Adı	Değer	Birim
Dikiş ışığı (LED)	300, 2	mA, Vat
Maksimum hız	Dikiş Modu: 1000	Dakikada dikiş sayısı
Ölçüler (g x d x y)	509 x 199.8 x 314.3	mm
Ağırlık	10	kg
Enerji tüketimi	100	W
Giriş gerilimi	100 – 240	V
Koruma sınıfı (Elektrik Mühendisliđi)	Koruma sınıfı II	

14 Ek

14.1 Dikiş Desenlerine Genel Bakış

Pratik Dikişler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24									

İlikler

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
62	63	64	66	69	71					

Dekoratif Dikişler

Saten dikişler

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
123	124									

Çapraz Dikişler

125	126	127	128	129	130	131	132			

Çiçek dikişleri

133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	

Süs dikişleri

154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164
165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197
198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208
209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	

Yenilik

219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229
230	231	232	233							

Kapitone dikişler

1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011
1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022
1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033
1034	1035									

Fihrist

A

Alfabe.....	80
Alt iplik göstergesinin ayarlanması.....	48
Ana dişliğinin temizlenmesi	92
Ayak Pedalı	
Bağlantı	22

B

Bakım ve temizlik	92
Baskı ayağı basıncının ayarlanması.....	30
Baskı ayağı kolunun değiştirilmesi	28
Baskı ayağı tabanının takılması	28
Baskı ayağının değiştirilmesi	28
Baskı ayağı tabanının çıkarılması.....	28
Bir dikiş deseni kombinasyonunun dikilmesi	63
Bir dikiş deseninin seçilmesi.....	54
Bir masura ağının kullanılması	25
Bobin ipliğinin sarılması.....	38

Ç

Çağanozun temizlenmesi.....	93
Çevre Koruma.....	9
Çift besleme (DF)	55

D

Dekoratif dikişler.....	78
Dikiş Desenlerine Genel Bakış.....	101
Dikiş ışığını ayarlama.....	49
Dikiş kılavuzunun takılması.....	29
Dikiş plakasının değiştirilmesi	31
Dişli yukarı/aşağı	27
Diz kaldırıcı yoluyla baskı ayağı pozisyonunun ayarlanması	27

E

Eco modunun kullanımı	52
Ekran parlaklığını ayarlama.....	49
Ekran rengini ayarlama.....	48
Ekranın kalibrasyonu.....	50

G

Güç kablosu.....	22
ABD/Kanada	22

Güvenlik Talimatları	6
----------------------------	---

H

Hata mesajları.....	97
Hızın ayarlanması.....	24, 56
Hızlı ters	45

İ

İğne, İplik, Kumaş	19
İğne/iplik kombinasyonu	21
İğnelere genel bakış	19
İğnenin değiştirilmesi	30
İğneyi durdur yukarı/aşağı (kalıcı)	31
İğneyi Kaldırmak/İndirmek.....	24
İkinci makara pimi	25
İkiz iğneye iplik takılması	36
İlikler	82
İplik geçirme hazırlığı	32
İplik makarasını takın	25

K

Kapitone.....	89
Kombinasyon modu.....	60
Köşelerin dikilmesi	77
Kullanıcı arabirimindeki dikiş plakasının kontrol edilmesi.....	31
Kullanıcı arayüzündeki baskı ayağı tabanını gösterir.	29
Kumaş kalınlığının ölçümü	46

M

Makara diskinin takılması.....	24
Masura ipliğinin geçirilmesi	40

P

Pratik dikişler	65
-----------------------	----

S

Sağlama/İstikrar dikişlerinin ayarlanması	42
Sembollerin açıklaması.....	10
Serbest Kol Sisteminin diz kaldırıcıya takın.....	23
Sesi açma/kapama	49
Sorun giderme	95
Sürmeli Serbest Kol Uzatma masası.....	27

T

Teknik Bilgiler 100

Ü

Üst ipliğin takılması 33

Üst iplik gerginliğinin ayarlanması 42

Üst iplik göstergesinin ayarlanması 48

V

Varsayılan ayara geri dönme 50

Y

Yaratıcı Danışmanın çağırılması 52

Yazılım versiyonunu kontrol edin..... 51

Yükseklik telafi aracı 77



www.mybernette.com/b77

2023-06 TR
5020077.40A.19
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com