



b70
DECO



Kullanım kılavuzu

bernette

SWISS DESIGN

İçindekiler

ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI	6	2.3 Nakış modülünün takılması	28
Önemli bilgiler	9	2.4 Nakış ayağı	29
1 Benim bernette Nakışım	11	Nakış ayağının takılması	29
1.1 Makineye Genel Bakış	11	Nakış ayağını seçme	29
Ön kontroller üstten görünüm	11	2.5 İğne	30
Ön üstten görünüm	13	Nakış iğnesinin takılması	30
Üstten görünüm	14	2.6 İplik geçirme	31
Arkaya genel bakış	14	İplik geçirme hazırlığı "	31
Nakış modülüne genel bakış	15	Üst ipliğin takılması	31
1.2 Aksesuar	16	Bobin ipliğinin sarılması	34
Birlikte verilen aksesuarlar	16	İplik bobinin takılması	36
Baskı ayaklarına genel bakış	17	2.7 "Nakış motifinin seçilmesi	37
1.3 Kullanıcı Arabirimine genel bakış	17	2.8 Nakış kasnağı	38
Fonksiyonlara/Görsel bilgilere genel bakış	17	Nakış kasnağı seçimine Genel Bakış	38
Sistem ayarlarına genel bakış	18	Nakış kasnağının seçilmesi	38
Seçme menüsü nakış Genel Bakış	18	Yırtılabilir telalar	39
Fonksiyonlara Genel Bakış ve Görünümler	18	Kesilebilir sabitleyiciler	39
1.4 İğne, İplik, Kumaş	19	Sprey yapışkanın kullanımı	39
İğnelere genel bakış	20	Sprey nişastanın kullanımı	39
İğne açıklaması için örnek	20	Ütülü telanın kullanımı	39
İplik seçimi	21	Kağıt astarlı yapışkanlı sabitleştirici kullanılması	39
İğne/iplik kombinasyonu	21	Suda çözünür sabitleyici kullanın	40
1.5 Önemli nakış bilgileri	22	Nakış kasnağının hazırlanması	40
Üst iplik	22	Kasnağın takılması	41
Bobin ipliği	22	Nakış işlevlerine Genel Bakış	42
Nakış motifinin seçilmesi	23	Nakış motifinin ortasının bulunması	42
Nakış testi	23	İğneyi nakış kasnağına göre ortalayın	43
Üçüncü kişi sağlayıcıların nakış motifleri	23	Nakış kolu dönüşü	43
Tabaka altı dikişleri	23	İzgara açık/kapalı	43
Nakış motifinin boyutu	23	3 Kurulum Programı	44
Saten veya Yaprak dikiş	24	3.1 Nakış ayarları	44
Adım dikiş	24	Üst iplik gerginliğinin ayarlanması	44
Dikişlerin bağlanması	24	Maksimum nakış yapma hızının ayarlanması	44
2 Nakış hazırlığı	25	Nakış kasnağının kalibrasyonu	44
2.1 Bağlantı ve Açma	25	Sağlamaştırma dikişlerinin devre dışı bırakılması	45
Makinenin bağlanması	25	İplik kesmenin ayarlanması	45
Güç kablosunun kullanımı (yalnızca ABD/Kanada)	25	Nakış baskı ayağının yüksekliğinin ayarlanması	46
Makinenin açılması	25	3.2 Kişisel ayarların seçilmesi	46
Dokunmatik ekran kaleminin takılması	26	3.3 Fonksiyonların izlenmesi	47
2.2 Makara pimi	26	Üst iplik göstergesinin etkinleştirilmesi	47
Yatay makara pimi	26	Bobin iplik göstergesinin etkinleştirilmesi	47
İkinci makara pimi	27	3.4 Ses açma/kapama	47

3.5	Makine ayarları	47	5.8	Nakış motifinin renklerinin değiştirilmesi	62
	Ekran parlaklığını ayarlama	47		Rengin değiştirilmesine genel bakış	62
	Ekranın kalibrasyonu	48		Bir nakış motifi seçin.	63
	Temel ayarlara dönüş	48		İplik markasının değiştirilmesi	63
	Makine aygıt yazılımının güncellenmesi	49	5.9	Nakış motifinin nakışının yapılması	64
	Aygıt yazılımı versiyonunun kontrol edilmesi	49		Genel Bakış Nakış menüsü	64
	Dikişlerin toplam sayısının gözden geçirilmesi	50		Teyel dikişlerinin eklenmesi	64
	Bir dil seçimi	50		Kasnağın taşınması	64
4	Sistem ayarları	51		İplik koptuğunda nakış sırası kontrolü	65
4.1	Öğreticinin çağırılması	51		Bağlayan dikişlerin kesilmesi	65
4.2	Eco modunun kullanımı	51		Çok renkli nakış motifini açma/kapama	66
4.3	Değişikliklerin «clr» ile iptal edilmesi	51		Renk göstergesi	66
5	Yaratıcı nakış	52	5.10	Nakış modiflerinin yönetilmesi	66
5.1	Nakışa Genel Bakış	52		Nakış modiflerinin yönetilmesi	66
	Nakış motifinin seçilmesi ve değiştirilmesi	52		Nakış motiflerinin kişisel belleğe kaydedilmesi	66
	Nakış motifinin düzenlenmesine Genel Bakış	53		USB çubuğuna nakış motifinin kaydedilmesi	67
	Nakış motifinin taşınması	53		Kişisel bellekte nakış motifinin üzerine yazılması	67
5.2	Nakış motifinin seçilmesi ve değiştirilmesi	54		Kişisel bellekte nakış motifinin üzerine yazılması	67
5.3	Nakış süresinin ve nakış motifi boyutunun kontrol edilmesi	54		Kişisel bellekten bir nakış motifinin yüklenmesi	68
5.4	Hızın düzenlenmesi	54		USB çubuğundan bir nakış motifinin yüklenmesi	68
5.5	Nakış motifinin düzenlenmesi	55		Kişisel bellekten bir nakış motifinin silinmesi	68
	Nakış motifinin düzenlenmesine Genel Bakış	55		USB çubuğundan bir nakış motifinin silinmesi	68
	Nakış motifi görünümünün büyütülmesi	55	6	Nakış	69
	Nakış motifinin boyutunun küçültülmesi	55	6.1	«Başlat/Durdur» butonu yoluyla nakış yapılması	69
	Nakış motifi görünümünün taşınması	56	6.2	Nakış hızının artırılması	69
	Nakış motifinin büyültülmüş görünüm şeklinde taşınması	56	6.3	Üst iplik gerginliğinin ayarlanması	70
	Nakış motifinin taşınması	56	7	BERNINA CutWork Aracı	71
	Motifin döndürülmesi	57	7.1	Cutwork Aracının değiştirilmesi	71
	Nakış motifi boyutunun orantılı olarak değiştirilmesi	57	7.2	Kesmeye başlayın	72
	Nakış motiflerinin yansıtılması	57	8	Bakım ve temizlik	73
	Nakış motifinin boyutunun ve konumunun kontrol edilmesi	58	8.1	Temizlik ve bakım aralıkları	73
	Bir nakış motifinin silinmesi	58	8.2	Ekranın temizlenmesi	73
5.6	Yazı yaratılması	59	8.3	Dışlinin temizlenmesi	73
	Nakış alfabelerine genel bakış	59	8.4	Çağanozun temizlenmesi	74
	Sözcük/cümle yaratılması	59	8.5	İğne milinin yağlanması	74
	Sözcüklerin/cümlelerin düzenlenmesi	60	9	Hatalar ve arızalar	76
	Metnin bükülmesi	61	9.1	Sorun giderme	76
	Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi	62	9.2	Hata mesajları	78
5.7	Nakış motiflerinin birleştirilmesi	62	10	Teknik bilgiler	82
	Nakış motiflerinin birleştirilmesi	62			
	Tek bir nakış motifinin silinmesi	62			

11 Ek	83
11.1 Nakış motiflerine genel bakış	83
Nakış motifinin düzenlenmesi	83
Süsleme	83
Kapitone motifleri	85
Kenarlar ve Dantel	87
Çocuk	88
Çiçekler	89
Mevsimler	91
Asya	93
Spor/Hobi	94
Hayvanlar	96
Cutwork	98
Kampanya	99
Fihrist	100

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, duyuusal 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 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.

Uygun kullanım

bernette Makineniz evde kullanım için düşünülmüş ve tasarlanmıştır. Kumaşlara ve diğer malzemelere bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde nakış yapılması amacına cevap verir. Başka bir şekilde kullanılması uygun değildir. bernette Makinenin uygun olmayan şekilde kullanılmasından kaynaklanan sonuçlar için hiçbir yükümlülük üstlenmemektedir.


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 BERNINA 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 sağlanır. 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

BERNINA 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 olmadığı 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 Benim bernette Nakışım



1.1 Makineye Genel Bakış





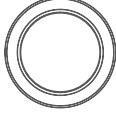



Ön kontroller üstten görünüm



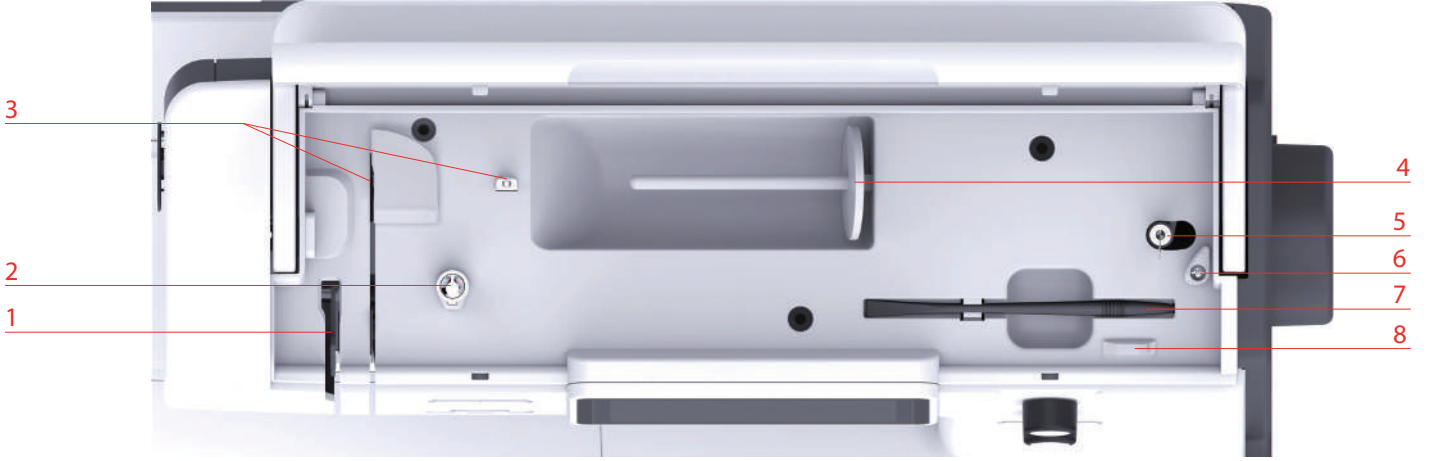
- | | | | |
|---|----------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | Dikiş lambası | 6 | İğne yukarı/aşağı |
| 2 | İplik kesici | 7 | Üst Çok fonksiyonlu düğme |
| 3 | Baskı ayağı yukarı/aşağı | 8 | Alt Çok fonksiyonlu düğme |
| 4 | Başlatma/Durdurma | 9 | Motif Merkezi |
| 5 | Motif boyutunun kontrol edilmesi | 10 | İğneyi nakış kasmağına göre ortalayın |

İşletme bileşenleri

Numara	İşletme bileşeni	Adı	Amaç
1		Dikiş lambası	Dikiş ışığını açmak ve kapatmak için «Dikiş ışığı» butonuna basın.
2		İplik kesici	> Üst ipliği ve bobin ipliğini otomatik olarak kesmek için «İplik kesiciye» dokununuz.

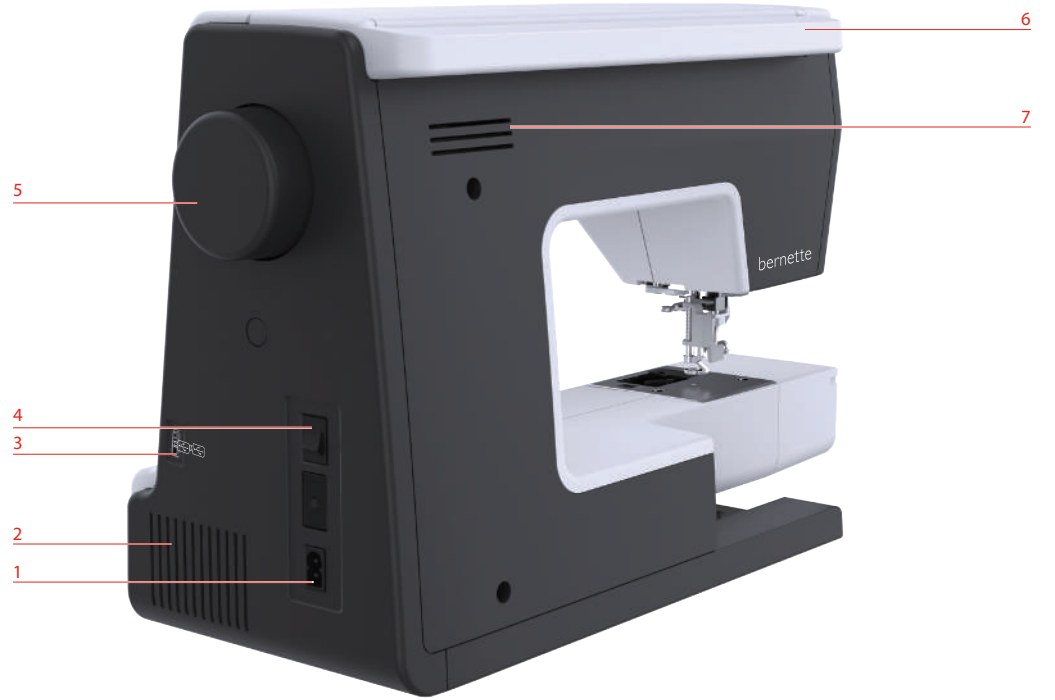
Numara	İşletme bileşeni	Adı	Amaç
3		Baskı ayağı yukarı/ aşağı	<ul style="list-style-type: none"> > Baskı ayağını havada asılı durma konumuna getirmek için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» itin. > Baskı ayağını yukarı kaldırmak için «Baskı ayağı yukarı/aşağı» itin.
4		Başlatma/ Durdurma	<p>«Başlat/Durudur» 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 en yüksek konumuna getirmek için «Başlat/Durdur» butonuna basıp bırakın. > Baskı ayağını havada asılı durma konumuna getirmek için «Başlat/Durdur» butonuna tekrar basın.
5		Motif boyutunun kontrol edilmesi	<ul style="list-style-type: none"> > Kasmağı iğne pozisyonuna göre ekran üzerinde konumlandırmak için «Motif boyutunu kontrol edilmesi» simgesine basın.
6		İğne yukarı/aşağı	<ul style="list-style-type: none"> > Bobin ipliğini iğneden geçirmek için «İğne yukarı/aşağı» butonuna basın.
7		Üst Çok fonksiyonlu düğme	Nakış ve ayar programındaki ayar değerlerini değiştirmek için «Üst Çok-fonksiyonlu» kullanın.
8		Alt Çok fonksiyonlu düğme	Nakış ve ayar programındaki ayar değerlerini değiştirmek için «Alt Çok-fonksiyonlu» düğmeyi kullanın.
9		Motif Merkezi	<ul style="list-style-type: none"> > Kasmağı, iğnenin nakış motifinin ortasının tam üstüne yerleşeceği şekilde konumlandırmak için «Nakış motifinin ortası» simgesine dokunun.
10		İğneyi nakış kasmağına göre ortalayın	<ul style="list-style-type: none"> > İpliğin iğneden geçirilmesini kolaylaştırmak ve iğne ile kasnak arasında yeterli mesafe bırakmak için, «Nakış kasmağını iğneye» göre ortala simgesine basın.

Üstten görünüm



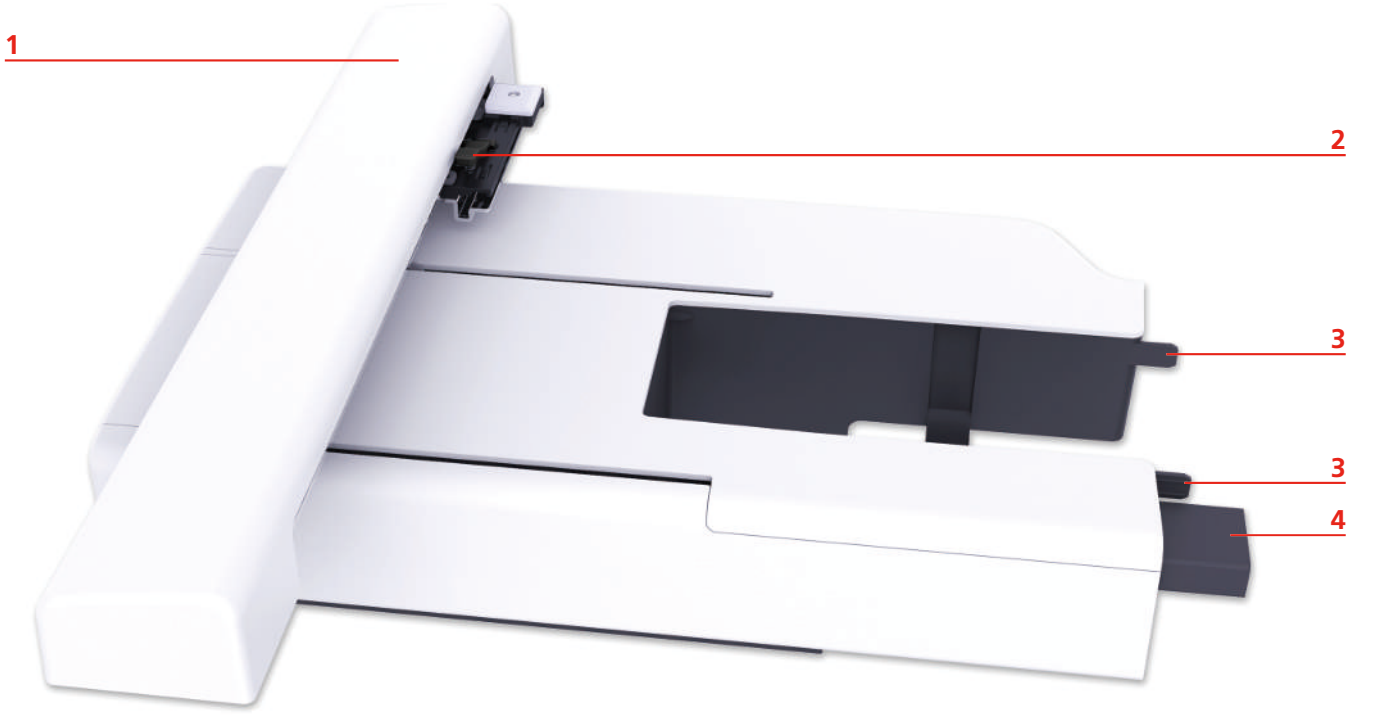
- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | İplik Alma Kolu | 5 | İkinci bobin pimi için sarma ünitesi ve muhafazası |
| 2 | Bobin Sarıcısının Kastırılması | 6 | Durdurucu Sarma Ünitesi |
| 3 | İplik Kılavuzu | 7 | Dokunmatik Ekran Kalemi |
| 4 | Makara pimi | 8 | İplik Kesici |

Arkaya genel bakış



- | | | | |
|---|------------------------|---|-----------------|
| 1 | Güç kablosu bağlantısı | 5 | Volan |
| 2 | Hava menfezleri | 6 | Taşıyıcı kol |
| 3 | USB girişi | 7 | Hava menfezleri |
| 4 | Güç anahtarı | | |

Nakış modülüne genel bakış



- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Nakış kolu | 4 | Makineye bağlantı |
| 2 | Nakış kasnağının takmaya yönelik braket | 5 | Nakış ünitesi serbest bırakma düğmesi |
| 3 | Makineye ait kılavuz raylar | | |


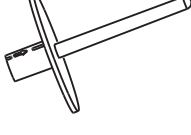


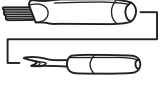
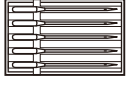

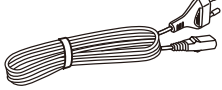



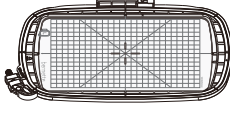

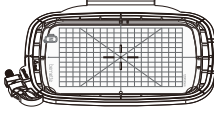
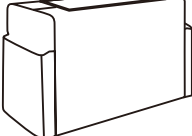
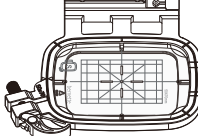



1.2 Aksesuar

Birlikte verilen aksesuarlar

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



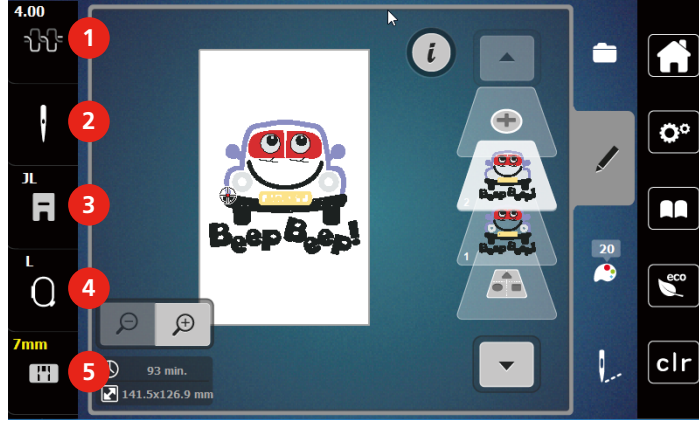
Resim	Adı	Resim	Adı
	Masura (3x)		İkinci makara pimi
	Makara ağı		Dokunmatik ekran kalemi
	Fırça/Dikiş sökücü		Çeşitli iğneler
	Makara diskleri büyük		Güç kablosu
	Makara diski orta (1x)		Keçe diski
	Makara diskleri küçük		Nakış kasnağı büyük, 160 x 260 mm; nakış şablonuyla birlikte
	Tornavida		Nakış kasnağı orta, 120 x 180 mm; nakış şablonuyla birlikte
	Toza karşı koruyucu kapağı		Nakış kasnağı küçük, 50 x 70 mm; nakış şablonuyla birlikte
	Yağlayıcı		

Baskı ayaklarına genel bakış

Resim	Adı	Amaç
A technical drawing of a funnel-shaped embroidery foot (JX) with a small circular opening at the bottom.	Huni ağızlı nakış ayağı (JX)	Nakış yapmak için
A technical drawing of a standard embroidery foot (JL) with a flat, rectangular base.	Nakış ayağı (JL)	Nakış yapmak için

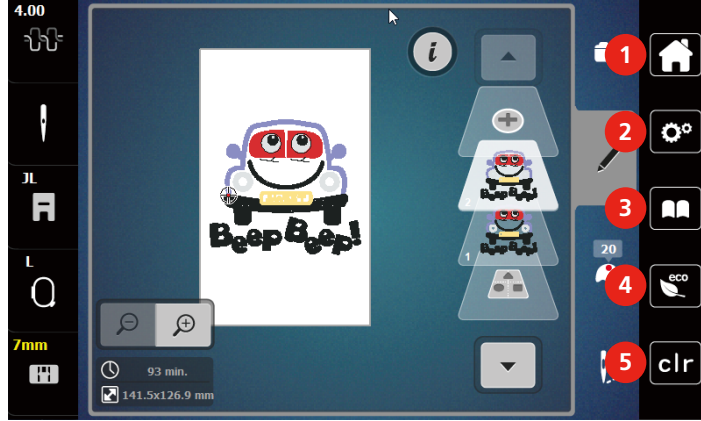
1.3 Kullanıcı Arabirimine genel bakış

Fonksiyonlara/Görsel bilgilere genel bakış



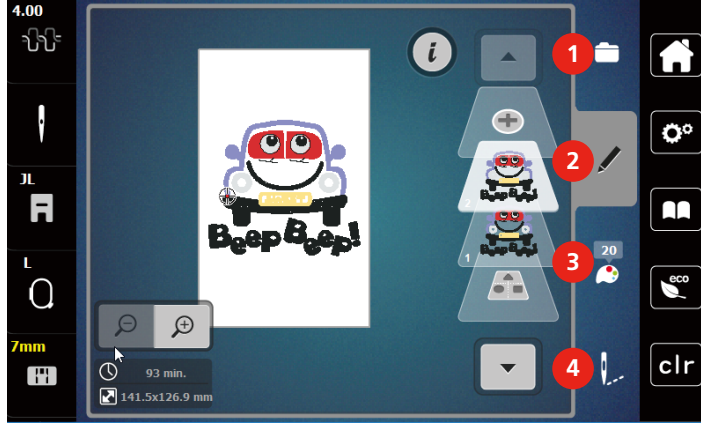
- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Üst iplik gerilimi | 4 | Nakış kasmağı ekranı/Nakış kasmağı seçimi |
| 2 | İğne seçimi | 5 | Dikiş plakası ekranı |
| 3 | Nakış ayağı ekranı/Nakış ayağı seçimi | | |

Sistem ayarlarına genel bakış






- | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------|
| 1 | Ana sayfa | 4 | eco modu |
| 2 | Kurulum Programı | 5 | Varsayılan ayara geri dönme |
| 3 | Öğretici | | |









Seçme menüsü nakış Genel Bakış



- | | | | |
|---|-------------|---|----------------|
| 1 | «Seçim» | 3 | «Renk Bilgisi» |
| 2 | «Düzenleme» | 4 | «Nakış» |

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.

Resim	Adı	Amaç
	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.
	İşlem navigasyonu	İşlem navigasyonu ile, herhangi bir ekrandan önceki ekrana geri dönebilirsiniz.
	Makine	Motifleri makineye yüklemek veya kaydetmek için.
	USB çubuğu	Motifleri USB çubuğuna yüklemek veya kaydetmek için.
	USB hafıza alanı	Kullanılan USB hafıza alanının yüzdesi (%), yeşil renkli çubuk simgede gösterilecektir.
	Kaydırma işlemi	Dokunmatik ekran kalemini veya parmağınızı kullanarak ekranı yukarıya veya aşağıya doğru kaydırmak suretiyle diğer fonksiyonları görüntüleyebilirsiniz.
	Sarı çerçeveli simge	Değişiklikleri tekrar fabrika ayarlarına döndürmek için sarı çerçeveli simgeye dokununuz.

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.

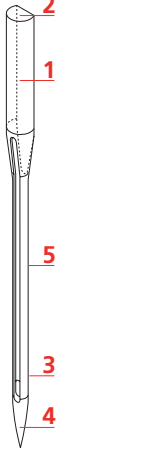
- İğne boyutu 70, 75: Hafif kumaşlar için.
- İğne boyutları 80, 90: orta kumaşlar için.
- İğne boyutları 100: ağır kumaşlar için.

İğnelere genel bakış

Resim	İğne adı	İğne tanımı	Amaç
	Jerse/Nakış iğnesi 130/705 H SUK 60-100	Orta boy yuvarlak başlı	Trikolar, örme giysiler. Nakış 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.

İğne açıklaması için örnek

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

	<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>
---	---

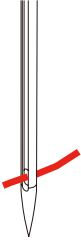
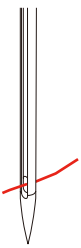
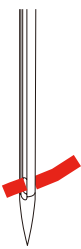
İplik seçimi

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 esnektirler 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>

1.5 Önemli nakış bilgileri

Üst iplik

Nakışın kötü iplikten veya iplik kopmasından olumsuz etkilenmemesi için kaliteli bir iplik (iplik imalatçısı) nakış için elzemdir.

Eğer üst iplik 40wt parlak rayon veya polyester nakış iplikleri kullanıyorsanız nakış özellikle etkili olacaktır. Bunlar, güzel nakış için çok geniş yelpazeye sahip renklerde mevcuttur.

- Hoş bir parlaklığa sahip parlak polyester yıpranmaya karşı dayanıklı ve renk vermeyen bir iplik ve bütün nakış tipleri için uygun yüksek gerilme direncine sahiptir.
- Suni ipek parlak bir yapıya sahip ince bir viskon fiberdir ve ince, narin nakışlar ile aşırı yıpranma ve aşınmaya maruz olmayan kumaşlar için uygundur.
- Metalik iplik, nakışta özel efektler için uygun, hafif ile orta arası ağırlıkta bir iplik.
- Metalik ipliklerle çalışırken, otomatik bobin ipliği kesicisi devre dışı bırakılmalıdır. Başka iplik kesiciler de kullanılmamalıdır; çünkü bıçaklar muhtemelen çabuk aşınacaklardır.
- Metalik iplikler kullanırken, hız ve üst iplik gerginliği düşürülmelidir.



Bobin ipliği

Çoğu durumda, nakış için siyah veya beyaz bobin ipliği kullanılır. İki tarafın da aynı görünüme sahip olması isteniyorsa, bobin ve üst iplik için aynı rengin kullanılması tavsiye edilir.

- Bobin dolgusu, bir bobin iplik olarak kullanıma uygun özellikle yumuşak ve hafif bir polyester iplik. Bu özel bobin ipliği, istikrarlı bir iplik gerginliği ve üst ipliğin ve bobin ipliğinin optimum şekilde örülmesini sağlar.
- Yama ve nakış iplikleri, pamuk üzerine nakış için uygun iyi mercerize pamuk iplikleridir.



Nakış motifinin seçilmesi

Düşük dikiş sayısına sahip basit motifler, ince malzeme üzerinde nakış için uygundur. Yoğun şekilde nakış yapılan motifler, örneğin birden fazla renge ve nakış yönünde değişikliklere sahip nakış motifleri, orta ve ağır arası malzemeler için uygundur.

Nakış testi

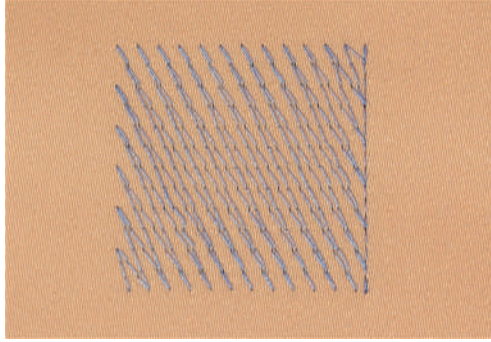
Nakış testi için, daima daha sonra kullanılacakla aynı teyelle takviye edilmiş orijinal malzeme kullanın. Nakış testi için, nakış projesinde kullanmayı planladıklarınızla aynı renkleri, iplikleri ve iğneleri kullanmanız tavsiye edilir.

Üçüncü kişi sağlayıcıların nakış motifleri

bernette herhangi bir dosya formatının nakış tasarımlarının makineye veya bir USB bellek aygıtına ücretsiz «ART-Link'i» veya «BERNINA Araç Kutusunu» kullanarak yüklemeniz tavsiye edilir. «ART-Link», nakış tasarımlarının doğru okunmasını ve nakış işleminin doğru yapılmasını sağlar. «ART-Link», www.bernina.com adresinden ücretsiz indirilebilir.

Tabaka altı dikişleri

Alt destek dikişleri bir motifin temelidir ve taban malzemesini sabitlemek ve biçimini muhafaza etmesini sağlamak için kullanılırlar. Bunlar, aynı zamanda, motifin örten dikişlerinin malzemenin örgüsü veya hava içinde gömülmesini de engellerler.

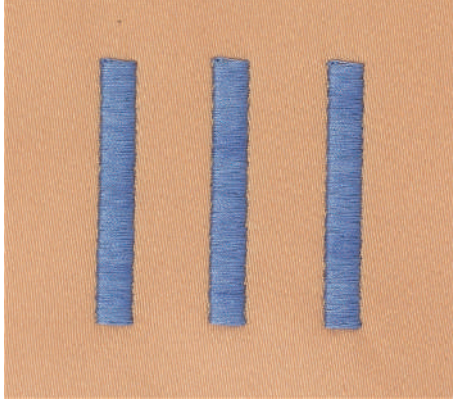


Nakış motifinin boyutu

Nakış motifleri, nakış makinesi üzerinde veya bilgisayar üzerinde BERNINA Nakış yazılımı (isteğe bağlı aksesuar) kullanılarak büyütülebilir veya küçültülebilir. % 20'ye kadar büyültmeler veya küçültmeler en iyi sonucu vereceklerdir.

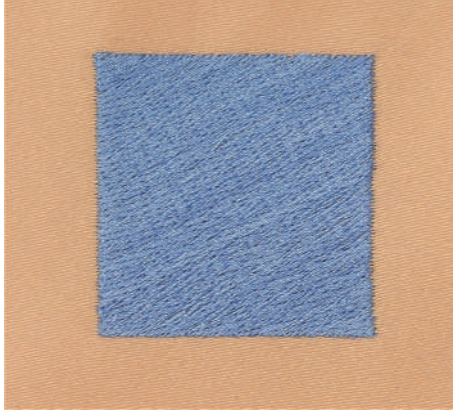
Saten veya Yaprak dikiş

İğne soldan sağa ve tersine hareket eder. Sonuç, biçimi doldurmaya yönelik çok yoğun ve örtücü bir zikzak dikiştir. Saten dikiş dolguları, dar ve küçük biçimler için idealdir. Ne var ki, saten dikiş daha büyük alanlar için uygun değildir; çünkü geniş dikişler çok gevşek olurlar ve kumaşı uygun şekilde örtmezler. Ayrıca, çok uzun dikişler sözkonusu olduğunda, ipliklerin nakışa zarar verecek bir şeyi yakalama riski de vardır.



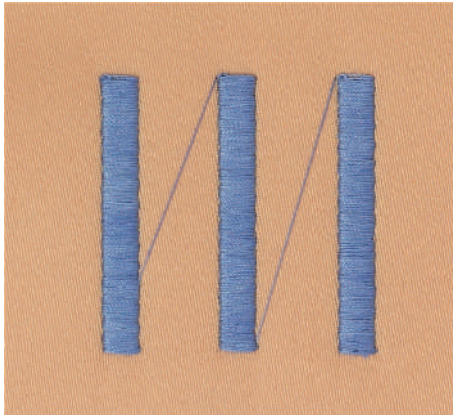
Adım dikiş

Çok sayıda kısa ve eşit uzunlukta dikişlerin nakışı birbirine yakın dengeli sıralar halinde gerçekleştirilir ve böylece yoğun şekilde doldurulmuş bir alan elde edilir.



Dikişlerin bağlanması

Motifin bir tarafından diğer tarafına geçmek için kullanılan uzun dikişler. Bağlantı dikişinden önce ve sonra, emniyet dikişleri yapılır. Bağlantı dikişleri keserek düzeltin.



2 Nakış hazırlığı

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.

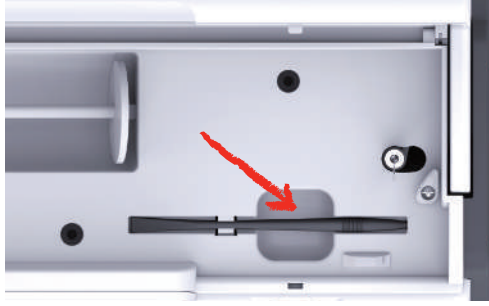
Makinenin açılması

- > Güç Anahtarını «I» konumuna getirin.



Dokunmatik ekran kaleminin takılması

- > Dokunmatik ekran kalemini üst tutucuya yerleştirin.



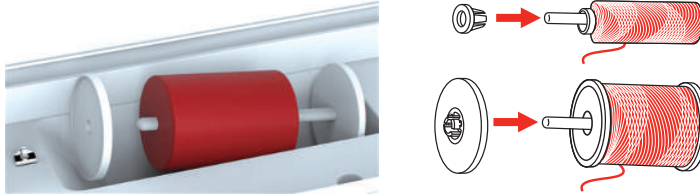
2.2 Makara pimi

Yatay makara pimi

İplik makarasının ve iplik diskinin yerleştirilmesi

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

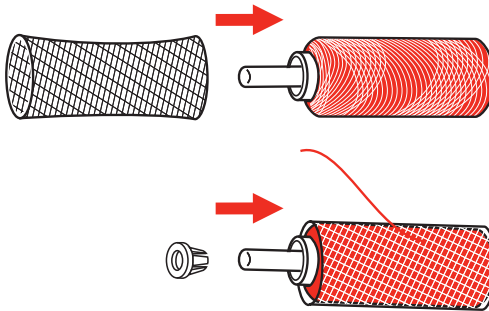
- > Makarayı makara pimine yerleştirin.
- > Uygun bir makara diskini, makara diskisi ile makara arasında hiç açıklık kalmayacak şekilde makaranın üzerine yerleştirin.



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.

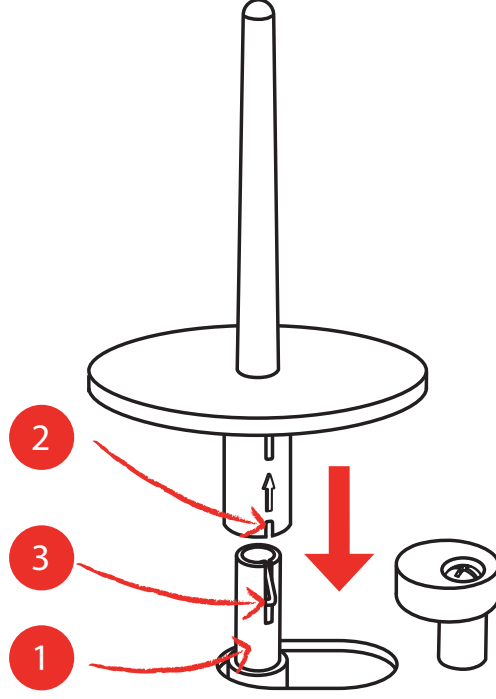
- > Masura ağını iplik masurasının üzerine çekin.



İkinci makara pimi

İkinci makara piminin takılması

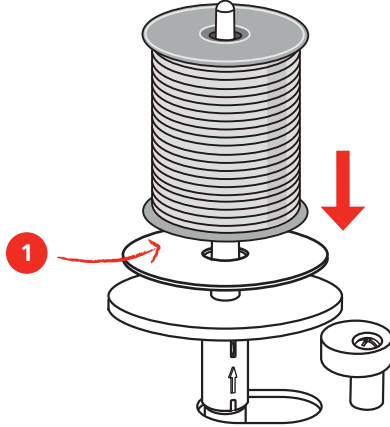
- > İkinci makara pimini, masura sarma biriminin ucuna (1) yerleştirin.
- > Kertiği (2) makara sarma biriminin üzerindeki yayla (3) hizalayın.



İplik makarasını takın

Keçe disk, ipliğin ikinci makara pimi üzerinde takılmasını engeller.

- > Keçe diskini (1) ikinci makara pimi üzerine yerleştirin.
- > İplik makarasını ikinci makara pimi üzerine yerleştirin.



2.3 Nakış modülünün takılması

DİKKAT

Nakış modülünün taşınması

Nakış modülünün ve makinenin hasar görmesi.

> Makineyi taşımadan önce nakış modülünü çıkarın.

> Modülün ve makinenin sağlam ve düz bir yüzey üzerine yerleştirilmesini sağlayın.

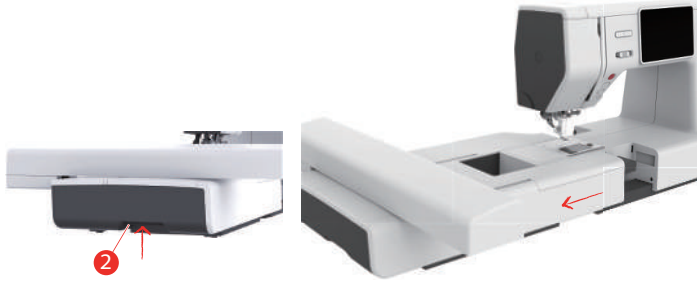
> Nakış kolunun serbestçe hareket edebildiğinden emin olun.

> Soldaki nakış modülünü yukarı kaldırın.

> Modülü dikkatli bir şekilde, kenetlenmesi amacıyla makinenin nakış modülü bağlantısının (1) içine doğru soldan sağa itin.



> Nakış modülünü tutun, serbest bırakma butonuna basın ve dışarı çekin.

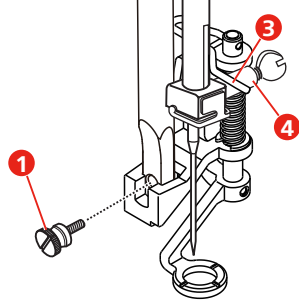


2.4 Nakış ayağı

Nakış ayağının takılması

Huni ağızlı nakış ayağını takın

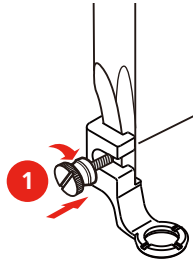
- > İğneyi kaldırın.
- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.
- > Hopper nakış ayağını (JX) baskı ayağı çubuğuna takın ve yayın (3) iğne kelepçe vidası (4) üzerinde olmasını sağlayın.
- > Vidayı (1) sıkıştırın.



- > Makineyi başlattıktan sonra, «Baskı ayağı tabanı ekranında» nakış ayağını seçin.

Nakış ayağını monte edin

- > İğneyi kaldırın.
- > Baskı ayağını kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.
- > Nakış ayağını (JL) arkadan işaret parmağınızla baskı ayağa çubuğuna takın ve vidayı (1) sıkıştırın.



- > **ÖNEMLİ:** Makineyi başlattıktan sonra «Baskı ayağı tabanı ekranında» nakış ayağını seçin.

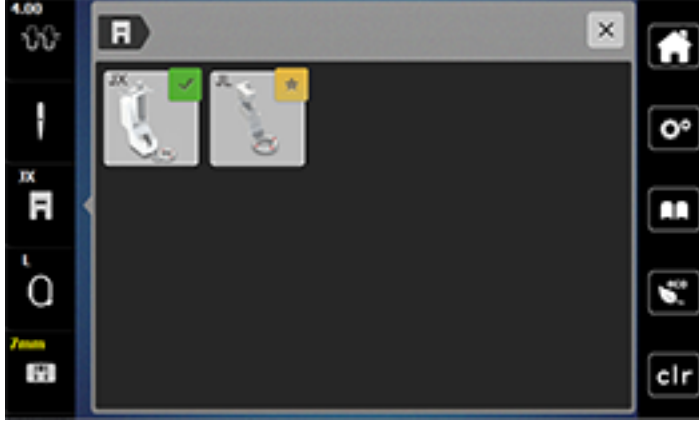
Nakış ayağını seçme

Makinenin takılmış olan nakış ayağı için doğru standart yüksekliği ayarlayabilmesini sağlamak için, nakış ayağının «Baskı ayağı taban ekranında» seçilmesi gerekir.

- > Makineyi açın.



- > Tıkla «Baskı ayağı ekranı/Baskı ayağı seçimi».
 - Baskı ayağı tabanları görüntülenir.



- > Takılmış olan nakış ayağını seçin.
 - Seçilen nakış ayağının açıklaması görüntülenir.
- > Tıkla «Onayla».
 - Seçilen nakış ayağı görüntülenir ve standart yükseklik ayarlanır.

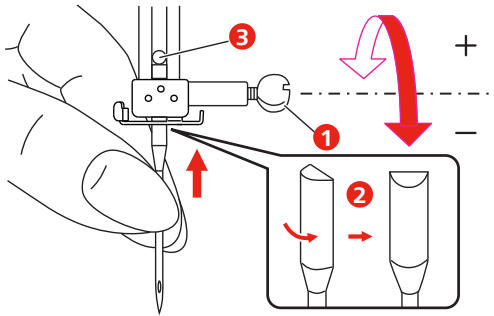
2.5 İğne

Nakış iğnesinin takılması



130/705 H-SUK tipi nakış iğneleri daha büyük bir deliğe sahiptirler ve biraz yuvarlaktırlar. Bu, rayon ve pamuklu nakış ipliği kullanırken ipliğin sürtünerek aşınmasını engeller. Nakış ipliğine uygun şekilde, No. 70-SUK ile No. 90-SUK arasında bir iğne seçin.

- > İğneyi kaldırın.
- > Makineyi kapatın ve güç kaynağıyla olan bağlantısını kesin.
- > Baskı ayağını sökün.
- > Tornavidayı kullanarak iğne kelepçe vidasını (1) gevşetin ve iğneyi çıkarın.
- > İğneyi düz tarafı (2) arkaya bakacak şekilde tutun.
- > İğneyi durana (3) kadar itin.
- > Tornavidayı kullanarak iğne kelepçe (1) vidasını sıkıştırın.

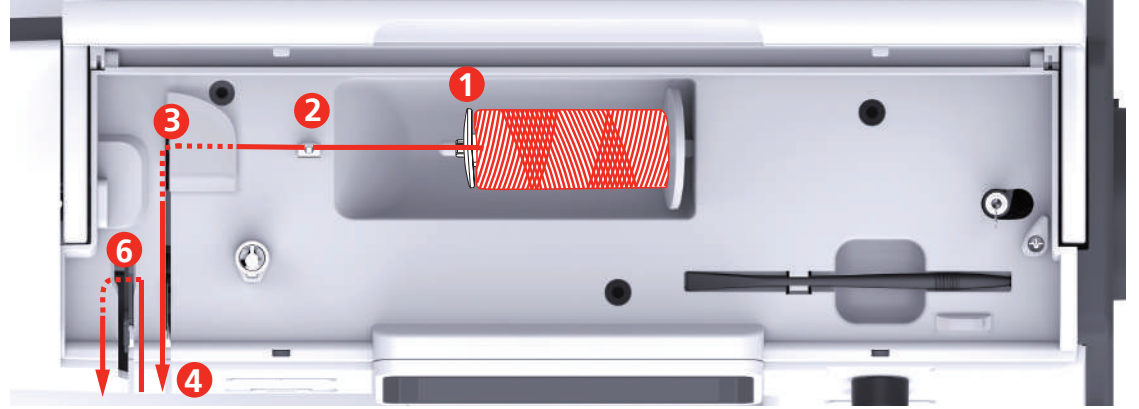


2.6 İplik geçirme

İplik geçirme hazırlığı "

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

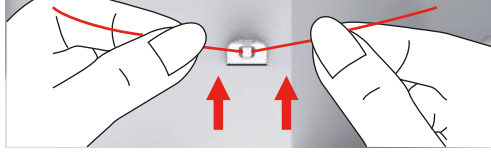
Üst ipliğin takılması



- | | | | |
|---|-------------------------|----|--------------|
| 1 | Masura Başlığı | 7 | Kılavuz |
| 2 | İplik Kılavuzu | 8 | Kılavuz |
| 3 | İplik ön gergisi | 9 | İplik Kolu |
| 4 | İplik gerdirmе 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.

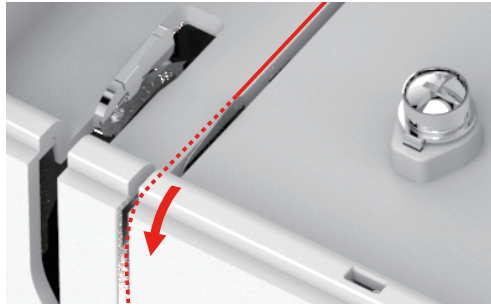
> İpliği iplik kılavuzundan geçirin.



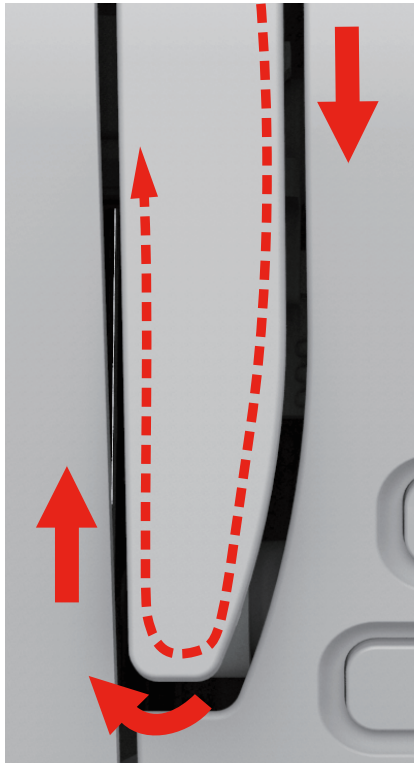
> İpliği iplik ön geriliminden geçirin.



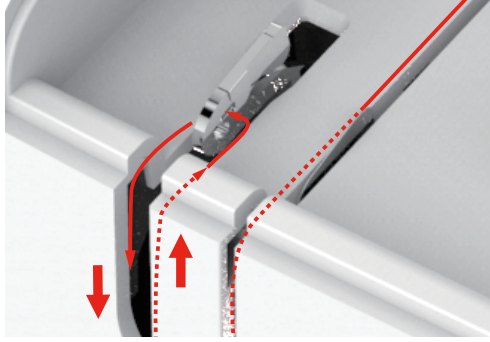
> İpliğin ucunu aşağıya kanal boyunca yerleştirin.



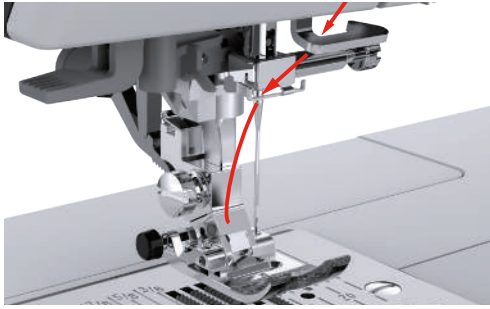
> İpliği iplik sarma kolu kapağının etrafından aşağı doğru yönlendirin.



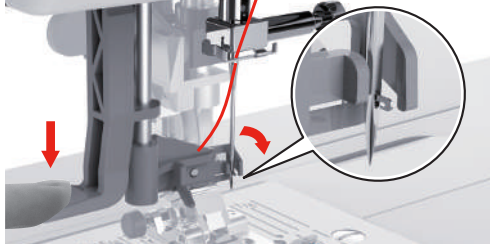
- > Yukarıdaki ipi sağdan sola doğru iplik germe kolundan geçirin ve sonra tekrar aşağıya doğru yönlendirin.



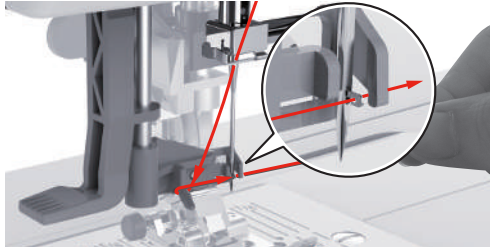
- > İpliği iğnenin yukarısındaki kılavuzların içinden yönlendirin.
- > Baskı ayağını aşağıya indirin.



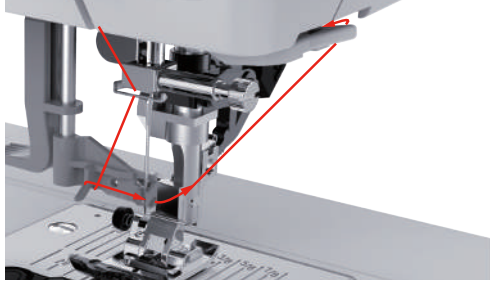
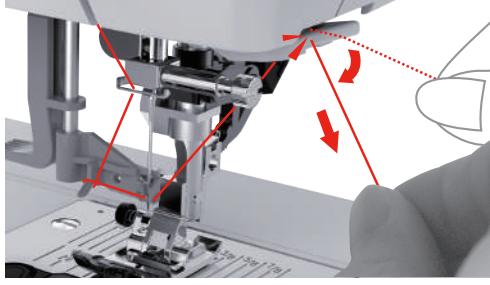
- > İplik geçirme kolunu yerine oturana kadar aşağı doğru bastırın.
 - Tel çığanoz, iğne deliğinden geçer.
 - İplik geçiricinin hasar görmesini önlemek için, baskı ayağı otomatik olarak indirilir.



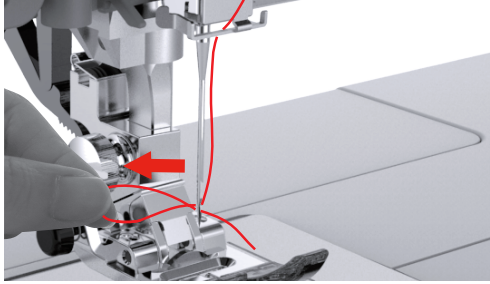
- > İpliği iplik kılavuzunun etrafına geçirin.
- > İpliği iğnenin önünden ve tel kancanın altından yönlendirin ve tutun.



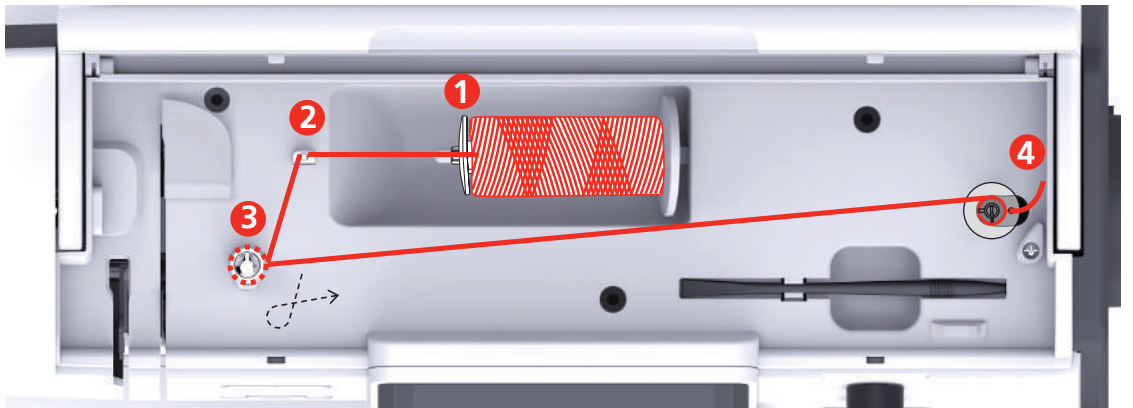
- > Fazla ipliği kesmek için, iplik ucunu tutun ve dikkatlice iplik kesicinin üzerinden doğru çekin. **Dikkatinize:** İpliği geçirirken sağ iplik kesiciyi kullanın.



- > 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.



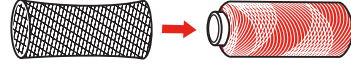
Bobin ipliğinin sarılması



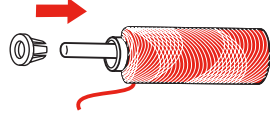
- 1 Masura Başlığı
- 2 İplik Kılavuzu

- 3 Bobin Sarıcısının Kastırılması
- 4 Makara pimi

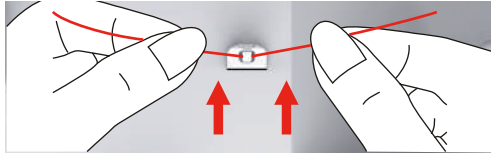
- > Kaygan ipliklerin yakalanmalarını veya kopmalarını engellemek için, makara ağını makaranın üzerine çekin.



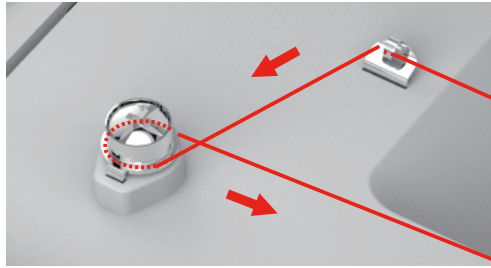
- > İplik makarasını ve uygun makara diskini makara tutucusuna yerleştirin. Makara tutucu üzerindeki küçük makara kapağını kullanın.



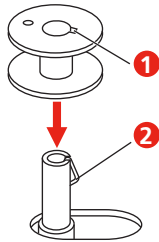
- > İpliği iplik kılavuzundan geçirin.



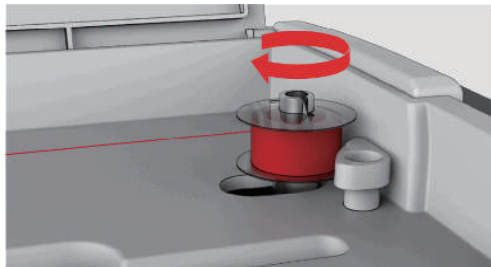
- > İpliği masura sargını ön gerdirmesinin etrafından ok yönünde yönlendirin.



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

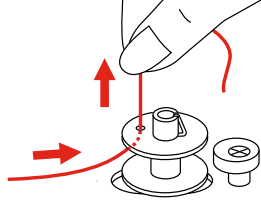


- > Masurayı sağ tarafa doğru çekin.

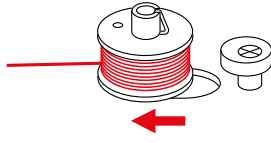


- «Başlat/Durdur» butonu yanıp söner ve sarmayı simgeleyen gösterge görünür.

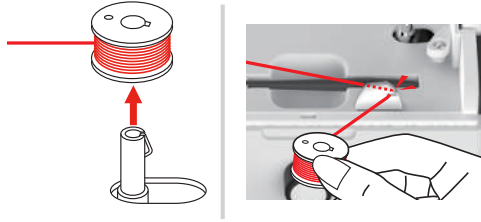
- ○ > İliğin ucunu bir elinizle sıkıca tutun.



- > Sarma işlemini 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».
- > Masura sarma ünitesini sarma konumuna doğru sola itin.



- > Masurayı çıkarın ve ipliği kesin.



İplik bobinin takılması

DİKKAT

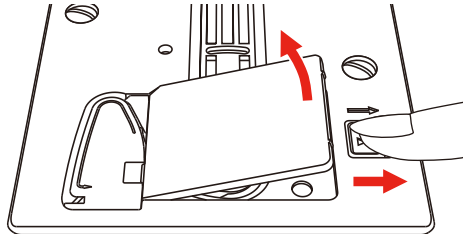
Düzensiz şekilde sarılmış masuralar nedeniyle iğne kırılması

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

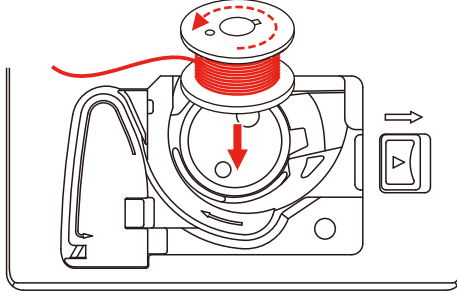
- > Sadece düzgün sarılmış masuralar kullanın.

Ön koşul:

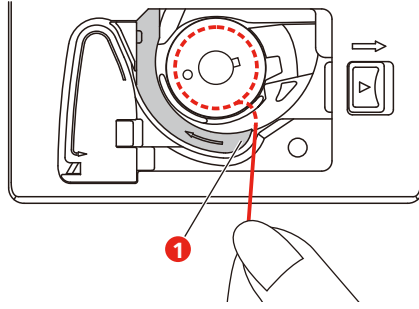
- İğne yukarı kaldırılır.
 - Baskı ayağı kaldırılır.
 - Makine kapalıdır.
- > Masura kapağını açmak için, kolu sağa doğru itin ve masura kapağını çıkarın.



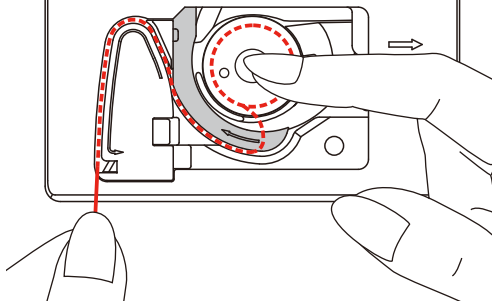
- > İpliğin saat yönünün tersine doğru sarılacağı şekilde bir yeni masura takın.



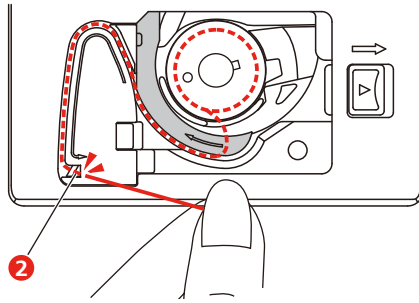
- > İpliği yarığın (1) içine doğru çekin.



- > 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.



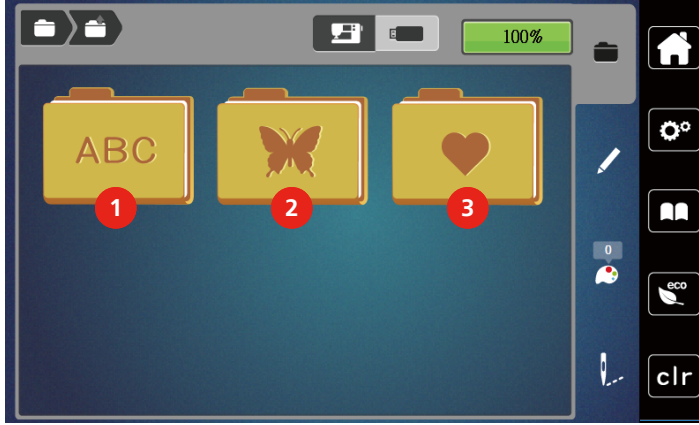
- > Masura kapağını takın.

2.7 "Nakış motifinin seçilmesi"

Bütün nakış motifleri doğrudan doğruya nakış yapılabilir veya nakış makinesinin sağladığı çeşitli fonksiyonlar kullanılarak değiştirilebilir. Bütün nakış motiflerini kullanım kitabının sonunda bulabilirsiniz. Bunun yanı sıra, nakış motifleri kişisel hafızadan veya USB çubuğundan (isteğe bağlı aksesuar) indirilebilir.



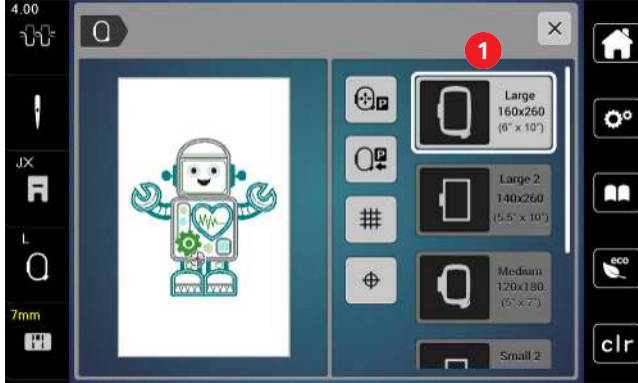
- > «Ana Sayfa» simgesine dokunun.
- > Dosyaların birden bir alfabe, bir nakış motifi, bir dikiş deseni veya bir kişisel nakış motifi seçin.



- 1 Nakış Alfabesi
- 2 Nakış motifi
- 3 Kişisel Nakış motifi

2.8 Nakış kasmağı

Nakış kasmağı seçimine Genel Bakış



- 1 Kaskağı seçimi

Nakış kasmağının seçilmesi

En iyi nakış sonucu, nakış motifi için mümkün olan en küçük nakış kasmağı seçildiğinde elde edilebilir. Nakış motifi, görüntülenen önceden ayarlanmış bir boyuta sahiptir.

Ön koşul:

- Nakış motifi seçilir.



- > Tıkla «Kaskağı Göstergesi/Kaskağı Seçin»
 - Şu anda takılı olan nakış kasmağı görüntülenir
 - Makine, nakış motifinin boyutuna göre optimum nakış kasmağını otomatik olarak seçer.
 - Eğer önceden ayarlanmış nakış kasmağı mevcut değilse, arzu ettiğiniz başka bir nakış kasmağını seçebilirsiniz.
 - Seçilmiş olana karşılık gelmeyen bir nakış kasmağı takıldığında, takılan kaskağı etkin sayılır ve nakış motifi alanı buna uygun olarak görüntülenir.
- > Arzu ettiğiniz nakış kasmağını seçin.

Yırtılabilir telalar

Bir sabitleyici kullanılması nakış projesinin daha sabit olmasını sağlar. Bir tane yırtılıp atılabilen sabitleyici, bütün dokuma ve ayrıca streç olmayan malzemeler için uygundur. 1 – 2 katman kullanılabilir. Sabitleyiciler, farklı ağırlıklarda mevcuttur. Daha büyük nakış yapılacak alanlarda, sabitleyici nakış ipliği altında kalacaktır. Sabitleyici, geçici sprey yapışkanla kumaşın ters tarafına uygulanır. Nakış sonrasında fazla gelen sabitleştiriciyi dikkatlice ayırıp çıkarın.

Kesilebilir sabitleyiciler

Bir sabitleyici kullanılması nakış projesinin daha sabit olmasını sağlar. Kesip çıkarılabilir bir sabitleyici bütün esnek malzemelere uyar. 1 – 2 katman kullanılabilir. Sabitleyiciler, farklı ağırlıklarda mevcuttur. Daha büyük nakış yapılacak alanlarda, sabitleyici nakış ipliği altında kalacaktır. Sabitleyici, geçici sprey yapışkanla kumaşın ters tarafına uygulanır. Nakış sonrasında fazla gelen sabitleştiriciyi dikkatlice ayırıp çıkarın.

Sprey yapışkanın kullanımı

Sprey yapışkanın kullanılması özellikle streç ve pürüzsüz malzemeler ve örme ürünler için tavsiye edilmektedir. Kumaşın biçimini kaybetmesini ve kaymasını engeller. Apkileler, sprey yapışkanla yerlerine tam olarak yerleştirilebilir. Bulaşmaması için sprey yapışkan makinenin yakınında kullanılmamalıdır.

- > Sprey yapışkanı, sabitleyiciyi spreyleyken 25 – 30 cm'lik (9 – 12 inç) bir mesafede dikkatli şekilde kullanın.
- > Sprey yapılan sabitleyiciyi kumaşın ters tarafına dikkatlice yapıştırın ve kırışıklık olmaması için malzemenin buruşukluklarını düzeltin.
- > Cep kapakları veya yakalar gibi daha küçük parçaları sabitleyici üzerine yerleştirin.
- > Havlı malzemelerle veya tüylü kumaşlarla çalışırken kasnak işaretlerinin olma olasılığından kaçınmak için parçaları kasnaklamayın, fakat sabitleştiriciyi spreyledikten sonra kasnaklayın.
- > Nakış yapılacak kumaşı yapıştırın.
- > Makineyi başlatmadan önce yapışkanlı kalıntıları tamamen giderin.

Sprey nişastanın kullanımı

Sprey nişasta ince ve gevşek dokunmuş malzemelerin ek olarak sertleştirilmesi için idealdir. Ek sabitleştiriciyi daima malzemenin ters tarafında kullanın.

- > Nakış yapılacak bölgeyi spreyleyin.
- > Kurumasını bekleyin veya gerekiyorsa ılık bir ütüyle hafifçe ütöleyin.

Ütülü telanın kullanımı

Çeşitli ağırlıklarda ütülü telalar mevcuttur. Temel kumaştan kolayca çıkarılabilen bir ütülü tela kullanmanız tavsiye edilir. Bir ütülü tela, triko ve jarse gibi streç kumaş benzeri şekli kolayca bozulan bütün malzemeler için uygundur.

- > Ütülü telalar, bir ılık ütü kullanılarak malzemenin ters tarafına ütülenir.

Kağıt astarlı yapışkanlı sabitleştirici kullanılması

Kağıt astarlı yapışkanlı sabitleyiciler, jarse ve ipek gibi kumaşlar için ve ayrıca nakış kasnağına kasnaklamaya uygun olmayan nakış projeleri için kullanmaya yöneliktir.

- > Sabitleyiciyi kağıt tarafı yukarı gelecek şekilde kasnağa yerleştirin.
- > Kağıdı çentiklemek için bir makas kullanın ve kasnak bölgesinde kağıdı çıkarın.
- > Nakış yapılacak kumaşı sabitleyici üzerine yerleştirin ve ütüyerek yerine tespit edin.
- > Makineyi başlatmadan önce yapışkanlı kalıntıları tamamen giderin.

Suda çözünür sabitleyici kullanın



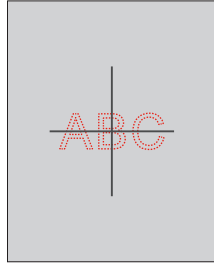
Dantel nakış için, nakış kasnağında 1 – 3 tabaka suda çözünür sabitleyici kullanmanızı tavsiye ederiz. Nakış motifi kumaş üzerine işlenmediğinden, sadece iplikle nakışı yapılan motif bırakılır. Nakış motifleri, kısa dikişlerle kombine edilmelidir; aksi takdirde tek tek motifler ortaya çıkabilir.

Suda çözünür sabitleyiciler, diğer sabitleyicilerin nakış iplikleri arasından görünme olasılığının olduğu ince ve saydam kumaşlar için ve ayrıca dantel nakış için idealdirler. Sabitleyici suda çözünür. Suda çözünür telalar, ilmeklerin hasar görmesini engellemek amacıyla ilmekli havlı kumaşların korunmasında idealdir. İpliklerin malzemenin içine gömülmesini engeller ve kumaş havanın nakışın içine karışmasını engeller.

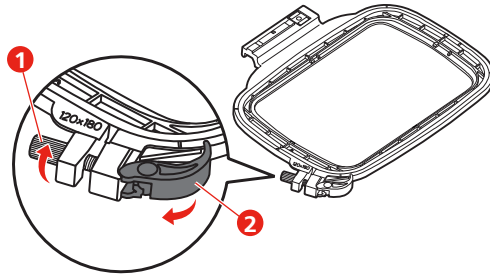
- > Telayı malzemenin alt tarafına koyun.
- > Gerekirse sabitleyiciyi yapıştırmak için yapıştırıcı sprey kullanın.
- > Havlı malzemelerde, ek ve uygun sabitleyiciyle malzemenin terst tarafını sağlamlaştırın.
- > Bütün katmanları hep birlikte nakış kasnağının içine yerleştirin.
- > Çözünme sonrasında, motifi düz olarak yatırın ve kurumasını bekleyin.

Nakış kasnağının hazırlanması

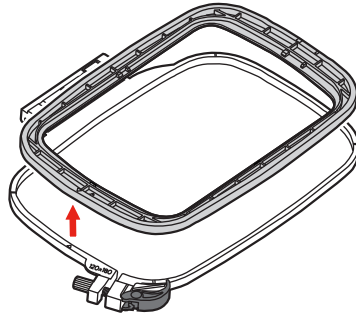
Nakış kasnağı, bir dış ve bir iç kasnaktan oluşur. Her kasnağa karşılık gelen bir şablon vardır. Nakış yapılacak alan 1 cm (0,39 inç) kareler şeklinde işaretlenir. Ortası delikle ve kros çizgilerle işaretlenir. Gerekli işaretler malzemeye aktarılabilir.



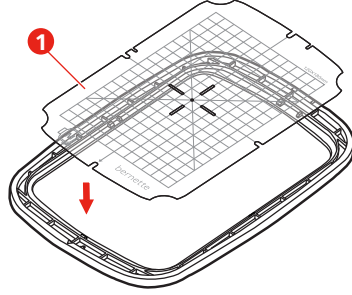
- > Vidayı (1) gevşetin veya dış kasnak üzerindeki hızlı serbest bırakma aygıtını (2) açın.
 - Eğer yeni tip kumaş kullanılıyorsa, vida döndürülerek baskının ayarlanması gerekir.



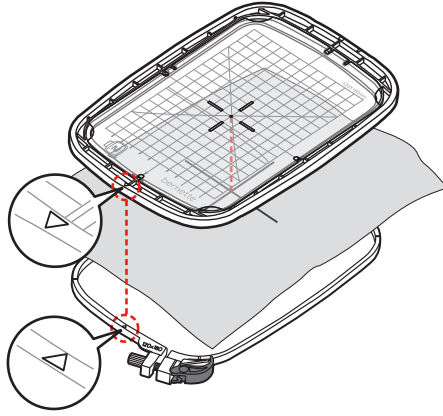
- > İç kasnağı çıkarın.



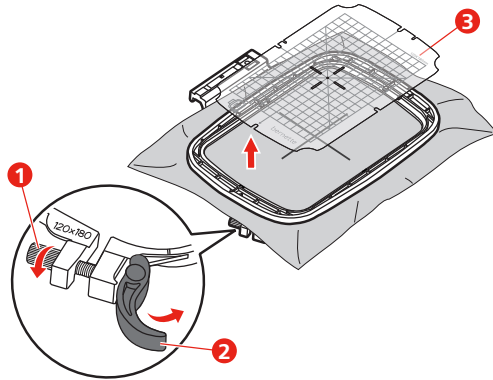
- > Şablonu (1) iç kasnağa yerleştirin; bernette logosu, tık sesi çıkararak yerine oturuncuya kadar ok işaretinin ön kenarında olacaktır.



- > Kumaşı, kasnağın en az 2 cm yukarisında olacak şekilde iç çerçevenin altına yerleştirin.
- > Nakış tasarımının merkezini şablonun merkezi ile hizalayın.
- > Malzemeyi ve iç kasnağı, iki kasnağın okları birbirleriyle eşleşecek şekilde dış kasnak üzerine yerleştirin.



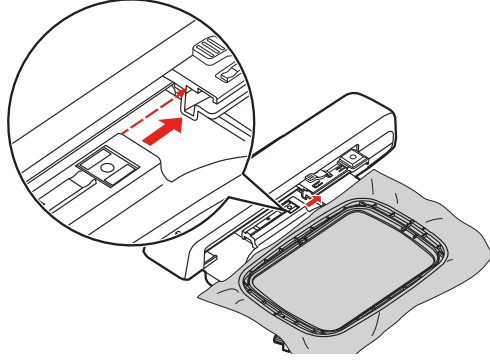
- > Malzemenin hareket etmemesi için çemberleri birbirine geçirin.
- > Kumaşı nakış kasnağında gergin bir şekilde kasnaklayın.
- > Hızlı serbest bırakma cihazını (2) kapatın. Eğer gerekirse, vidayı (1) sıkıştırın.
- > İç kasnak, alt taraftan yaklaşık 1 mm çıkıntı yapmalıdır; bu, kasnağı dikiş plakasına takılıp kalmasını engeller.
- > Hızlı serbest bırakma cihazı (2), aynı tipte (kalınlıkta) kumaşın hızlı ve kolay ber şekilde değiştirilmesi içindir.
- > Şablonu (3) kasnaktan çıkarın.



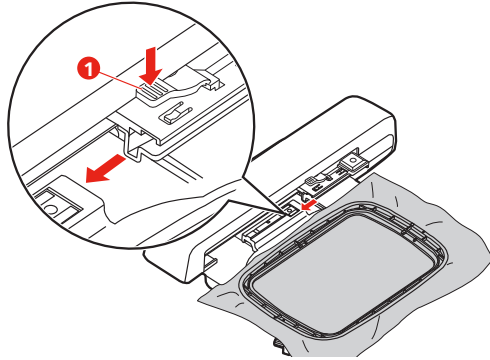
Kasnağın takılması

- > İğneyi kaldırın.
- > Nakış ayağını yukarı kaldırın.
- > Kasnağı nakış ayağının altına konumlandırın.

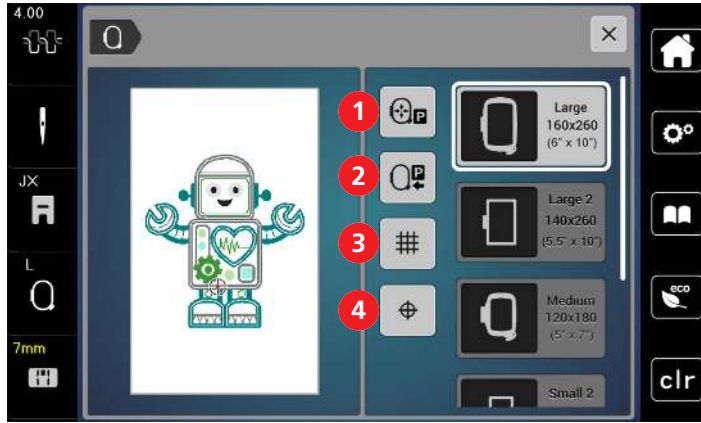
- > Nakış kasmağını, tık sesi çıkarıp yerine oturuncaya kadar nakış modülünün içine itin.
 - Kasnak takılır.



- > Kasnağı çıkarmak için, sağlama koluna basın ve kasnağı geriye doğru çekin.



Nakış işlemlerine Genel Bakış



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--------------------|
| 1 | İğneyi nakış kasmağına göre ortalayın | 3 | Izgara açık/kapalı |
| 2 | Nakış kolu dönüşü | 4 | Motif Merkezi |

Nakış motifinin ortasının bulunması

Nakış kasmağı, iğne nakış motifinin ortasının veya motif başlangıcının tam üstünde olacak şekilde konumlandırılır.



- > Tıkla «Kasnak Göstergesi/Kasnağı Seçin».



- > Kasnağı iğnenin tam olarak nakış motifinin ortasına yerleştirilmesini sağlayacak şekilde konumlandırmak için «Nakış Tasarım Merkezi»'ye dokunun.
- > Kasnağı iğnenin tam olarak motifin başına yerleştirilmesini sağlayacak şekilde konumlandırmak için tekrar «Nakış Tasarım Merkezi»'ye dokunun.

İğneyi nakış kasnağına göre ortalayın

Nakış kasnağının yerinin değiştirilmesi, iğne nakış kasnağına yakinken iplik geçirilmesini kolaylaştırır.



- > «Nakış kasnağı ekranı/Nakış kasnağı seçimi » simgesine dokunun.



- > >>Kasnağı ortaya hareket ettirmek için «İğneyi nakış kasnağına ortalama» simgesine dokunun.
- > Üst ipliği geçirin.



- > Kasnağ önceki konumuna geri getirmek için «Başlat/Durdur» butonuna basın.

Nakış kolu dönüşü

Nakış kolu, nakış modülünü muhafaza etmek için konumlandırılabilir.



- > «Nakış kasnağı ekranı/Nakış kasnağı seçimi» simgesine dokunun.
- > Kasnağı çıkarın.



- > «Nakış kolu geri dönüş » simgesine dokunun; nakış kolu yatay olarak sola, park konumuna doğru hareket eder.



- > Nakış kolunu son pazisyona hareket ettirmek için «Başlat/Durdur» butonuna basın.

Izgara açık/kapalı

Kasnağın ortası ve kafes görüntülediğinde, nakış motifi daha hassas şekilde konumlandırılabilir.



- > «Nakış kasnağı ekranı/Nakış kasnağı seçimi» simgesine dokunun.



- > Kasnağın ortasını ekranda görüntülemek için «Kafes açma/kapama» simgesine dokunun.
- > Kafesi görüntülemek için tekrar «Kafes açma/kapama» simgesine dokunun.
- > Kasnağın ortasının ve kafesin gözden kaybolması için tekrar «Kafes açma/kapama» simgesine dokunun.

3 Kurulum Programı

3.1 Nakış ayarları

Üst iplik gerginliğinin ayarlanması

Kurulum Programında üst iplik gerginliğinde yapılacak değişiklikler bütün nakış motiflerini etkileyecektir.



> Tıkla «Kurulum Programı».



> Tıkla «Nakış ayarları».



> Tıkla «Üst iplik gerginliğinin ayarlanması».
> Üst iplik gerginliğini ayarlayın.

Maksimum nakış yapma hızının ayarlanması

Bu fonksiyonu, maksimum hızı düşürmek için kullanabilirsiniz.



> Tıkla «Kurulum Programı».



> Tıkla «Nakış ayarları».



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

Nakış kasmağının kalibrasyonu

Nakış kasmağının kalibrasyonu, iğnenin nakış kasmağının ortasına göre koordinasyonudur.

Ön koşul:

- Nakış modülü bağlanır ve uygun nakış şablonuyla birlikte nakış kasmağı takılır.



> «Kurulum Programı» simgesine dokunun.

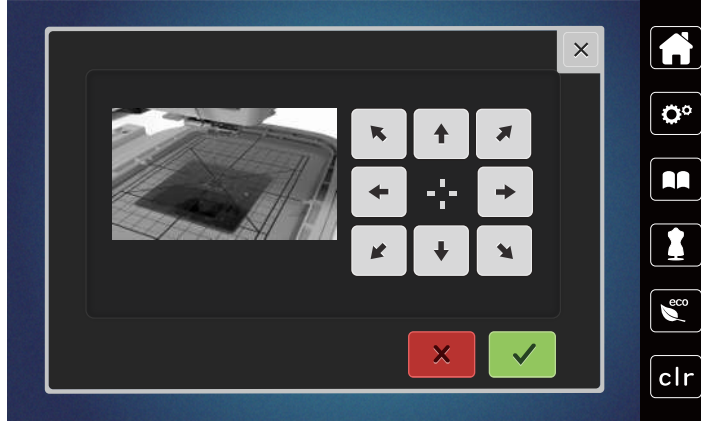


> «Nakış ayarları» simgesine dokunun.



> «Nakış kasmağının kalibrasyonu» simgesine dokunun.
– Makine, takılan nakış kasmağının boyutunu otomatik olarak tanır ve kasmağın ortasına gider.

- > Ekrandaki ok simgeleri yoluyla iğneyi ortalayın ve onaylayın.



Sağlamaştırma dikişlerinin devre dışı bırakılması



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Nakış ayarları» simgesine dokununuz.



- > «Emniyet dikişleri açma/kapama» simgesine dokununuz.
- > Sağlamaştırma dikişlerini devre dışı bırakmak için ekranın alt sol köşesindeki düğmeye dokununuz.
 - Hiçbir sağlamaştırma dikişi yapılayacaktır ve nakış başlatıldığında masura ipliğinin elle yukarı getirilmesi ve tutulması gerekir.
- > Tespit dikişlerini etkinleştirmek için sürgüye tekrar dokununuz.

İplik kesmenin ayarlanması



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Nakış ayarları» simgesine dokununuz.

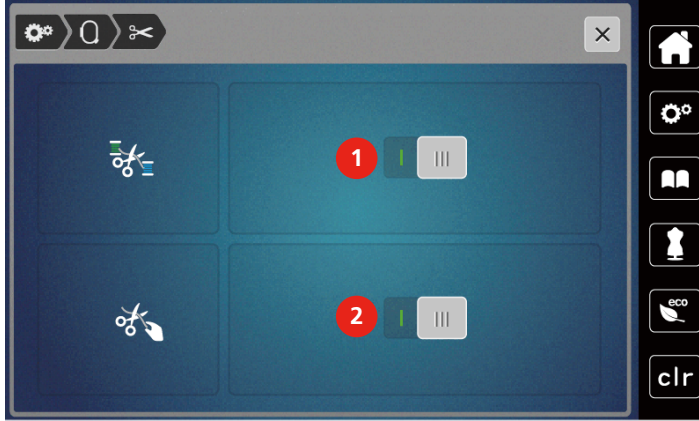


- > «İplik kesme ayarları» simgesine dokununuz.



- > Bir ipliği değiştirmeden önce otomatik iplik kesmeyi devre dışı bırakmak için, ekranın (1) üst kısmındaki düğmeye basın.
- > Bir ipliği değiştirmeden önce otomatik iplik kesmeyi etkinleştirmek için, tekrar ekranın (1) üst kısmındaki düğmeye basın.
- > Nakışa başlanmasından sonra otomatik iplik kesmeyi devre dışı bırakmak için ekranın (2) alt kısmındaki düğmeye dokununuz.
 - Makine, elle iplik kesme için durmayacaktır.
- > Nakıştan sonra elle iplik kesmeyi etkinleştirmek için, ekranın (2) alt kısmındaki düğmeye basın.
 - Makine yaklaşık 7 dikiş sonra durur.

- > Kalan ipliği makasla kesin.



Nakış baskı ayağının yüksekliğinin ayarlanması



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Nakış ayarları» simgesine dokununuz.



- > «Nakış baskı ayağının yüksekliğini ayarla» 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.

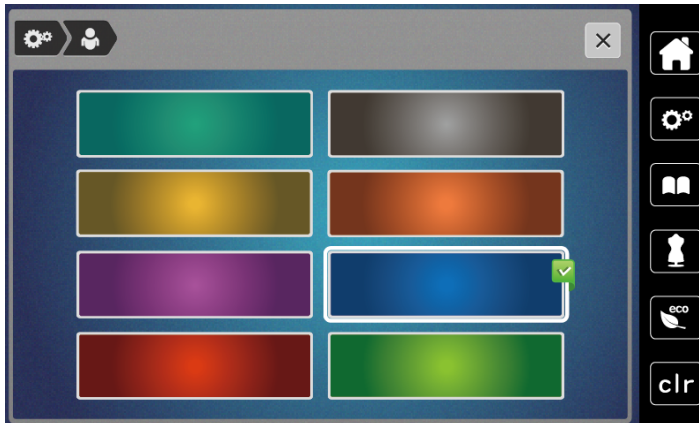
3.2 Kişisel ayarların seçilmesi



- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



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



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 dokunun.

Bobin iplik göstergesinin etkinleştirilmesi



- > Tıkla «Kurulum Programı».



- > Tıkla «Fonksiyonların izlenmesi».



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

3.4 Ses açma/kapama



- > «Kurulum Programı» simgesine dokunun.



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

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 ayarlayın.

Ekranın kalibrasyonu

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



> Tıkla «Kurulum Programı».

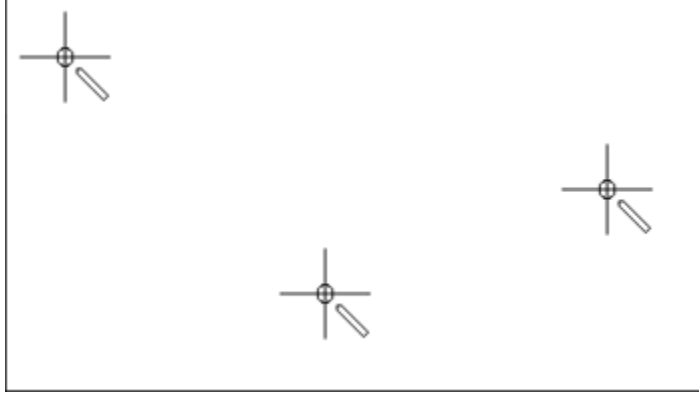


> Tıkla «Makinenin Ayarı».



> Tıkla «Kalibrasyon Ekranı».

> Dokunmatik ekran kalemini kullanarak sırayla çarpı işaretlerine dokun.



Temel ayarlara dönüş

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



> «Kurulum Programı» simgesine dokun.



> «Makine ayarları» simgesine dokun.



> «Fabrika ayarları» simgesine dokun.



> «Fabrika ayarlarıyla nakış» simgesine dokun.

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

Makine aygıt yazılımının güncellenmesi

Makinenin en son işlemlerine ilişkin adım-adım ilerleyen ayrıntılı talimatları www.mybernette.com adresinden indirebilirsiniz. Kişisel bilgiler ve ayarlar, bir aygıt yazılımı güncellemesi sırasında otomatik olarak transfer edilir.

DİKKAT

USB çubuğu (isteğe bağlı aksesuar) çok erken çıkarıldı.

Aygıt yazılımı güncellenmedi ve makine kullanılamıyor.

> USB çubuğunu (isteğe bağlı aksesuar) kaydedilen veriler başarılı şekilde transfer edildikten sonra çıkarın.



- > FAT32 formatlı, en son yazılımı içeren BERNINA USB bellek aygıtını (isteğe bağlı aksesuar) yuvasına takın.
- > «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



- > «Makine ayarları» simgesine dokununuz.



- > «Yazılım versiyonu» simgesine dokununuz.



- > Aygıt yazılımının güncellemesini başlatmak için «Güncelle» simgesine dokununuz.

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.

Bir dil seçimi

Kullanıcı Arabirimi, müşterinin isteğine göre farklı dillerde programlanabilir.



> «Kurulum Programı» simgesine dokununuz.



> «Makine ayarları» simgesine dokununuz.



> «Dil seçimi» simgesine dokununuz.

> Bir dil seçin.

4 Sistem ayarları

4.1 Öğreticinin çağırılması

Öğretici, nakışla ilgili farklı konularda bilgiler ve açıklamalar sunar.



- > «Öğretici» simgesine dokunun.
- > Bilgi edinmek için istediğiniz konuyu seçin.

4.2 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 uyku moduna geçer. Güç tüketimi azalır ve dikiş ışığı kapanır.



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

4.3 Değişikliklerin «clr» ile iptal edilmesi

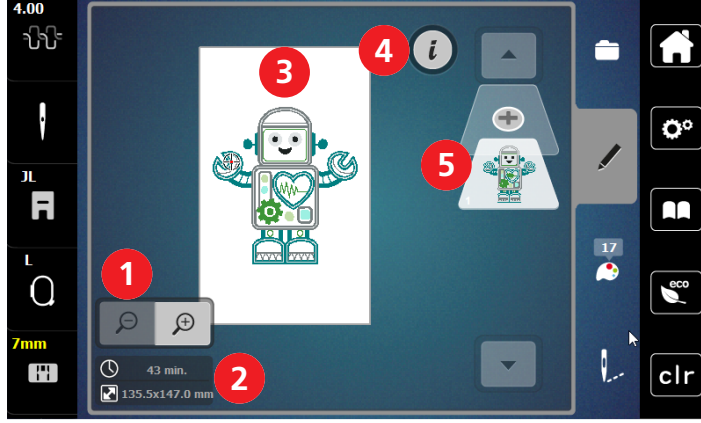
Motiflerde değişiklikler temel ayara getirilebilir. Kişisel belleğe ve izleme fonksiyonlarına kaydedilen motifler istisnadır.



- > Tıkla «Ayarları Sil».

5 Yaratıcı nakış

5.1 Nakışa Genel Bakış



- 1 Nakış motifi görünümünün büyütülmesi, küçültülmesi ve taşınması
- 2 Nakış süresi/mm olarak nakış motifi boyutu
- 3 Nakış yapılacak alan
- 4 i-Dialog
- 5 Bir nakış motifi katmanı eklenmesi

Nakış motifinin seçilmesi ve değiştirilmesi

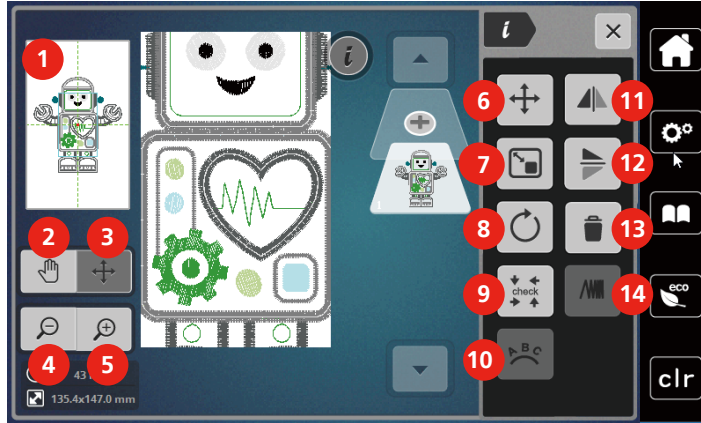


- > Tıkla «Seçim».



- > Tıkla «Nakış motifinin yüklenmesi».
- > Bir yeni nakış motifi seçin.

Nakış motifinin düzenlenmesine Genel Bakış



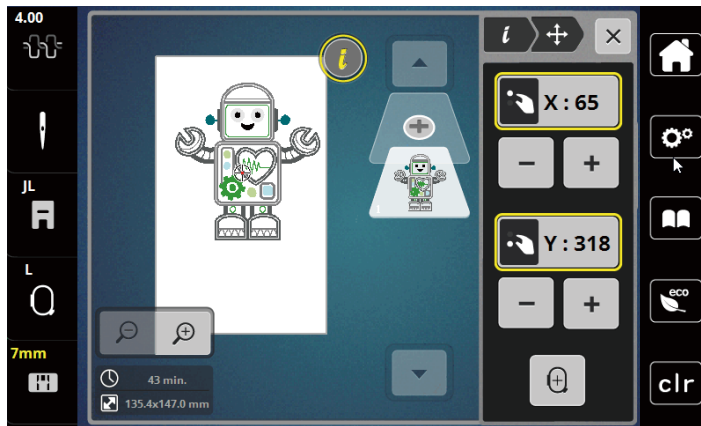
- | | | | |
|---|--|----|-----------------------------------|
| 1 | Tümünü ön izleme | 8 | Nakış motifinin döndürülmesi |
| 2 | Görünümü taşı | 9 | Nakış motif boyutunu kontrol edin |
| 3 | Motifin görünümünün taşınması | 10 | Metnin bükülmesi |
| 4 | Küçültme | 11 | Görünümü soldan/sağa döndür |
| 5 | Büyültme | 12 | Görünümü yukarıdan/aşağıya döndür |
| 6 | Nakış motifinin taşınması | 13 | Silme |
| 7 | Nakış motifi boyutunu orantılı olarak değiştirme | 14 | Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi |

Nakış motifinin taşınması

- > Nakış motifini seçin.
- > Tıkla «i-Dialog».

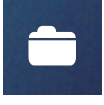


- > Tıkla «Nakış motifinin taşınması».
- > Nakış motifini yatay olarak taşımak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün.
- > Nakış motifini 0,5 mm'lik adımlarla düşey olarak taşımak için «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün veya «+»/«-» simgesine dokununuz veya nakış motifine dokununuz, basılı tutunuz ve istediğiniz gibi taşıyınız.
 - Yer değiştirme, sarı çerçeveli simgelerle gösterilir.



- > Tıkla «Nakış Tasarım Merkezi».
- Nakış motifi, nakış kasmağının ortasına yeniden konumlandırılır.

5.2 Nakış motifinin seçilmesi ve değiştirilmesi



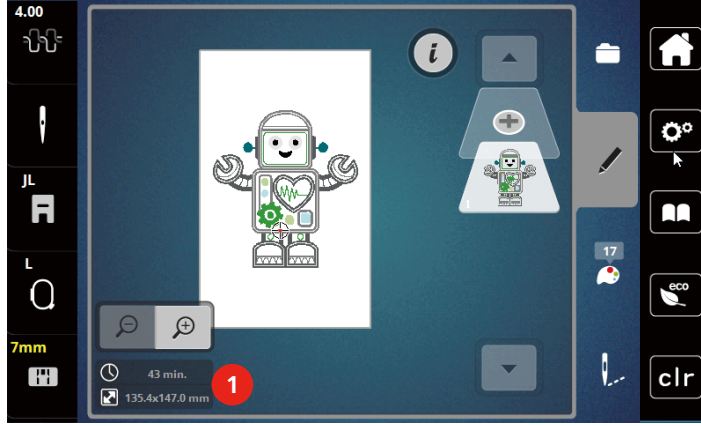
> Tıkla «Seçim».



> Tıkla «Nakış motifinin yüklenmesi».
> Bir yeni nakış motifi seçin.

5.3 Nakış süresinin ve nakış motifi boyutunun kontrol edilmesi

«Düzenleme» seçme menüsünde, dakika olarak tahmini nakış süresi ve ayrıca nakış motifinin genişliği ve yüksekliği alt köşede (1) gösterilir.



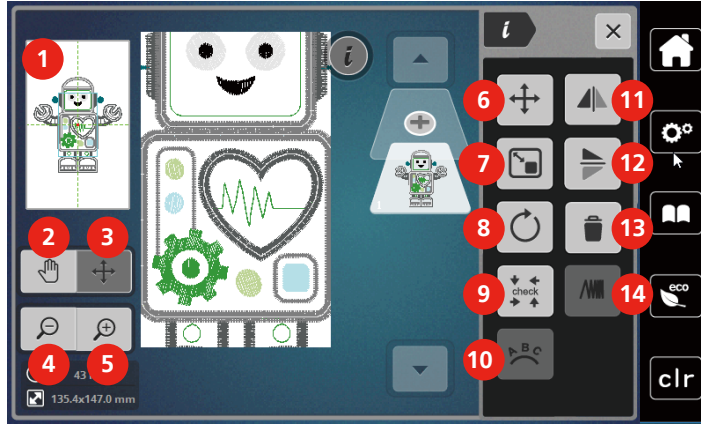
5.4 Hızın düzenlenmesi

Dikiş hızı, sürgüyle sonsuz değişkenlikte ayarlanabilir.

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

5.5 Nakış motifinin düzenlenmesi

Nakış motifinin düzenlenmesine Genel Bakış



- | | | | |
|---|--|----|-----------------------------------|
| 1 | Tümünü ön izleme | 8 | Nakış motifinin döndürülmesi |
| 2 | Görünümü taşı | 9 | Nakış motif boyutunu kontrol edin |
| 3 | Motifin görünümünün taşınması | 10 | Metnin bükülmesi |
| 4 | Küçültme | 11 | Görünümü soldan/sağa döndür |
| 5 | Büyültme | 12 | Görünümü yukarıdan/aşağıya döndür |
| 6 | Nakış motifinin taşınması | 13 | Silme |
| 7 | Nakış motifi boyutunu orantılı olarak değiştirme | 14 | Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi |

Nakış motifi görünümünün büyütülmesi

Nakış motifi görünümünün büyütülmesi. Bunun yanısıra, nakış pozisyonu değiştirilerek veya değiştirilmeyerek görünüm ayarlanabilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifinin görünümünü düzenlemek için «Büyült» simgesine dokununuz.



- > Nakış motifi görünümünü kademeli olarak büyültmek için 1-9 defa «Büyült» simgesine dokununuz.



- > Düzenle Moduna geri dönmek için 1-9 defa «Küçült» simgesine dokununuz.

Nakış motifinin boyutunun küçültülmesi

Nakış motifinin görünümü küçültülebilir. Bunun yanısıra, nakış pozisyonu değiştirilerek veya değiştirilmeyerek görünüm ayarlanabilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifinin ölçeğini artırmak için «Büyült» simgesine dokununuz.



- > Büyültülmüş nakış motifinin görünümünü her defasında bir kademe küçültmek için, «Küçült» 1'den 9x'ya simgesine dokununuz.

Nakış motifi görünümünün taşınması

Nakış motifinin görünümü taşınabilir. Bunun yanı sıra, nakış motifi konumu değiştirilmeyecektir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifinin görünümünü düzenlemek için «Büyült» simgesine dokunun.



- > «Görünümü taşı» simgesine dokunun.
 - Simgenin rengi koyu griye döner.
- > Dokunmatik ekran kalemini/parmağınızı kullanarak nakış motifinin görünümünü taşıyın.
 - Önceki görünüme geri dönmek için tekrar «Küçült» simgesine dokunun. Nakış pozisyonu değiştirilmez.



- > Önceki görünüme geri dönmek için, tekrar «Küçült» simgesine dokunun.

Nakış motifinin büyütülmüş görünüm şeklinde taşınması

Nakış motifinin görünümü, nakış pozisyonu değiştirildiğinde taşınabilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Motifin yerinin değiştirilmesi» simgesini etkinleştirmek için, «Büyült» simgesine dokunun.



- > «Motifi taşı» simgesine dokunun.
 - Simgenin rengi koyu griye döner.
- > Dokunmatik ekran kalemini/parmağınızı kullanarak nakış motifini taşıyın.
 - Nakış motifinin konumu değiştirilir.



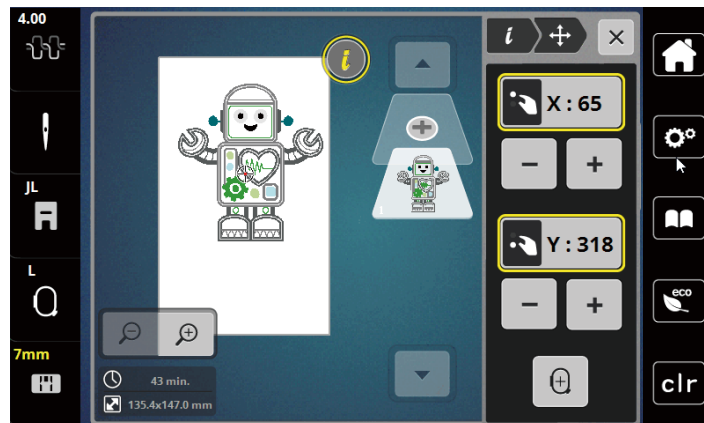
- > Önceki görünüme geri dönmek için, tekrar «Küçült» simgesine dokunun.

Nakış motifinin taşınması

- > Nakış motifini seçin.
- > Tıkla «i-Dialog».



- > Tıkla «Nakış motifinin taşınması».
- > Nakış motifini yatay olarak taşımak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün.
- > Nakış motifini 0,5 mm'lik adımlarla düşey olarak taşımak için «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün veya «+»/«-» simgesine dokunun veya nakış motifine dokunun, basılı tutun ve istediğiniz gibi taşıyın.
 - Yer değiştirme, sarı çerçeveli simgelerle gösterilir.





- > Tıkla «Nakış Tasarım Merkezi».
- Nakış motifi, nakış kasnağının ortasına yeniden konumlandırılır.

Motifin döndürülmesi



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Motifi döndür» simgesine dokunun.
- > Nakış motifini saat yönünde döndürmek için ««Üst Çoklu Fonksiyon Düğmesini»» veya «Alt Çoklu Fonksiyon Düğmesini» sağa döndürün veya «+» simgesine dokunun.
- > Nakış motifini saat yönünün tersine doğru döndürmek için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» veya «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» sola doğru döndürün veya «-» simgesine dokunun.



- > Nakış motifini 90°'lik adımlarla döndürmek için «Motifi +90° döndür» simgesine dokunun.

Nakış motifi boyutunun orantılı olarak değiştirilmesi

Değiştirme +/-%20 ile sınırlıdır.



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Nakış motifini orantılı olarak değiştir» simgesine dokunun.
- > Nakış motifinin boyutunu orantılı olarak artırmak için, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini » veya «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini » sağa doğru döndürün veya ««+»» simgesine dokunun.
- > Nakış motifinin boyutunu orantılı olarak düşürmek için, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini » veya «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini » sola doğru döndürün ««-»» simgesine dokunun.

Nakış motiflerinin yansıtılması

Nakış motifleri, hem düşey hem yatay olarak yansıtılabilir.



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > Nakış motifini düşey olarak yansıtmak için «Görünümü sola/sağa yansıt» simgesine dokunun.



- > Nakış motifini yatay olarak yansıtmak için «Görünümü aşağı/yukarı yansıt» simgesine dokunun.

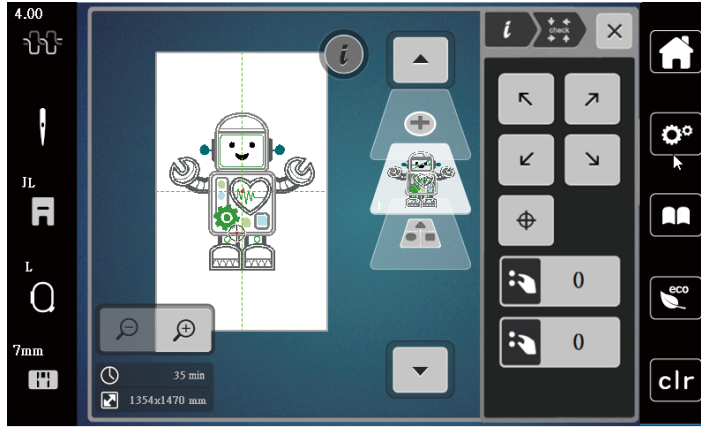
Nakış motifinin boyutunun ve konumunun kontrol edilmesi

Nakış motifinin kumaş üzerinde belirlenen konumla/yerle eşleşip eşleşmediği kontrol edilebilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Nakış motifinin boyutunun kontrol edilmesi» simgesine dokunun.
 - Nakış kasmağı, iğne ekranda gösterilen konumuna gelinceye kadar ilerler.
 - Eğer nakış motifi henüz doğru şekilde konumlandırılmadıysa, pozisyon «Üst/Alt Çoklu Fonksiyon düğmeleri» yoluyla değiştirilebilir ve bütün nakış pozisyonları tekrar kontrol edilebilir.



- > İğneyi nakış motifinin ortasına getirmek için «Nakış motifi ortası» simgesine dokunun.
- > Nakış motifini yatay olarak taşımak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün.
- > Nakış motifini düşey olarak taşımak için «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini » döndürün.

Bir nakış motifinin silinmesi

Aktif nakış motifi silinir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Sil» simgesine dokunun.



- > Nakış motifini silmek için «Onayla» simgesine dokunun.

5.6 Yazı yaratılması

Nakış alfabelerine genel bakış

Nakış motifi	Adı
ABC	İsviçre Bloğu
A B C	İsviçre Blok düşey
ABC	Çocuk Oyunu
A B C	Çocuk Oyunu düşey
ABC	Viktoriya
ABC	Yıldönümü
أ ب ت	Arapça
А Б В	Kiril
א ב ג	İbranice

Sözcük/cümle yaratılması

Yazı, kasnak içinde istediğiniz gibi konumlandırılabilir. Nakış motifi nakış yapılacak alanın dışına konumlandırılırsa, kasnak ekranda kırmızı çerçeveli gösterilir. Kasnak seçimi yapıldığında, nakış motifinin bir başka kasnakta nakış yapılıp yapılamayacağı kontrol edilebilir. Yazı herhangi bir kasnağa uymadığında, iki tek kelime kombine edilebilir ve aşağıdaki örnekte gösterildiği gibi birbirinin altına yerleştirilebilir.



- > «Alfabeler» dosyasını seçin.
- > Fontu seçin.
- > «Made to» metnini girin.
- > Büyük harfleri kullanmak için simgeye (1) (standart ayar) dokununuz.
- > Küçük harfleri kullanmak için simgeye (2) dokununuz.
- > Sayıları ve matematik simgelerini kullanmak için simgeye (3) dokununuz.

- > Özel karakterleri kullanmak için simgeye (4) dokunun.



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



- > Metni kabul etmek için «Onayla» simgesine dokunun.



- > «Nakış kasmağı ekranı/Nakış kasmağı seçimi » simgesine dokunun.
- > Kasmağı seçin.
- > Düzenle Moduna geri dönmek için tekrar «Nakış kasmağı ekranı/Nakış kasmağı seçimi» simgesine dokunun.

Sözcüklerin/cümlelerin düzenlenmesi



- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Motifi döndür» simgesine dokunun.

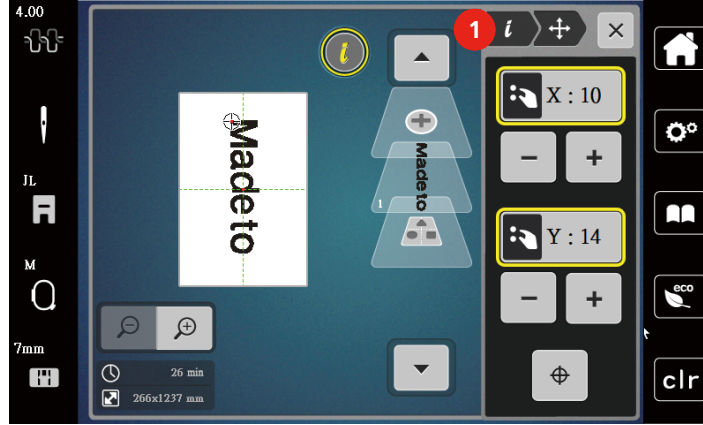


- > Metni 90° döndürmek için «motifi +90° döndür» simgesine dokunun.
- > «i» simgesine (1) dokunun.



- > «Motifi taşı» simgesine dokunun.
- > Nakış motifini yatay olarak taşımak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün veya «+»/«-» simgesine dokunun.

- > Nakış motifini dikey olarak taşımak için Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini döndürün veya «+»/«-» simgesine dokunun.



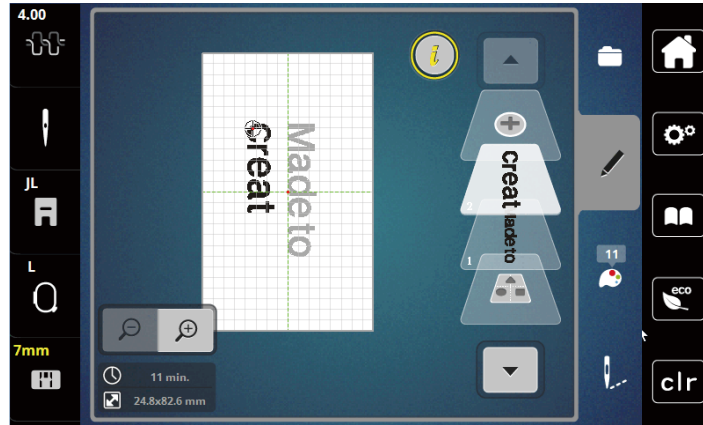
- > «Motif ekle» simgesine dokunun.
- > «Yaratılacak» metni girin ve aynı zamanda döndürün.



- > «Nakış kasmağı ekranı/Nakış ksnak seçimi » simgesine dokunun.



- > Metin satırlarını daha kesin olarak konumlandırmak için «Kafes açma/kapama» simgesine dokunun.



Metnin bükülmesi

Metinler, kemer şeklinde düzenlenebilir ve tasarlanabilir. Bu fonksiyon, sadece alfabeler için kullanılabilir.

- > Bir alfabe nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Metni bük» simgesine dokunun.
- > Karakterler arasındaki mesafeyi milimetrik adımlarla değiştirmek için, «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün veya «+»/«-» simgelerine dokunun.
- > Yazıyı yukarı veya aşağı doğru bükmek için, «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» sola veya sağa doğru döndürün veya «+»/«-» simgelerine dokunun.

Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi



- > Bir nakış motifi seçin. Bu fonksiyon, sadece alfabeler için kullanılabilir.
- > Bir alfabe nakış motifi seçin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Dikiş yoğunluğunun değiştirilmesi » simgesine dokunun.
- > Arzu ettiğiniz dikiş yoğunluğunu ayarlamak için yüzde simgesine dokunun.

5.7 Nakış motiflerinin birleştirilmesi

Nakış motiflerinin birleştirilmesi



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Bir nakış motifi ekle» simgesine (1) dokunun.
- > Bir başka nakış motifi seçin.
- > Bütün nakış motiflerini seçmek için «Kombinasyon seç» (2) simgesine dokunun.
 - Kombinasyonun boyutu ayarlanamaz.

Tek bir nakış motifinin silinmesi



- > Silinecek nakış motifini seçin.
- > «i-Diyalog» simgesine dokunun.



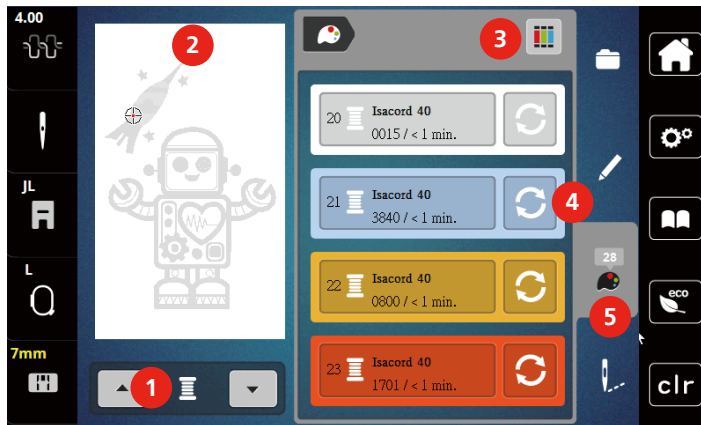
- > «Sil» simgesine dokunun.



- > «Onayla» simgesine dokunun.

5.8 Nakış motifinin renklerinin değiştirilmesi

Renğin değiştirilmesine genel bakış



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-----------------------|
| 1 | Nakış motiflerinin renkleri | 4 | Renğin değiştirilmesi |
| 2 | Seçilmiş olan renk için ön izleme | 5 | Renk bilgileri |
| 3 | İplik markasının tayin edilmesi | | |

Bir nakış motifi seçin.



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Renk bilgileri» simgesine dokunun.



- > Değiştirilecek rengin yanındaki «Rengini değiştirilmesi» simgesine dokunun.
- > Tema markasını arayarak Renklerin değiştirilmesi.
 - Diğer iplik markalarını görüntülemek için ekranın üst sağ kısmındaki «Kaydırma» (6) simgesine dokunun.
- > Renk numarasını girerek rengi seçmek için «Renk numarasıyla renk seçimi» (7) simgesine dokunun.
- > Diğer renkleri görüntülemek için ekranın alt sağ kısmındaki «Kaydırma» (8) simgesine dokunun.
- > Arzu ettiğiniz rengi seçin.



İplik markasının değiştirilmesi



- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Renk bilgileri» simgesine dokunun.



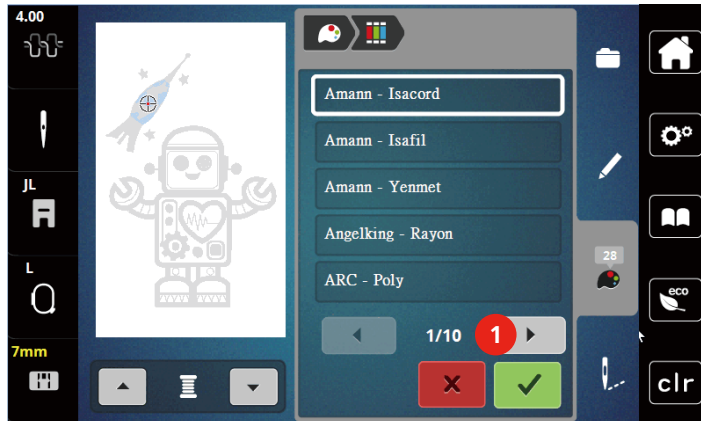
- > «İplik markasını tayin et» simgesine dokunun.



- > Başka iplik markalarını görüntülemek için «Kaydırma» (1) simgesine dokunun.

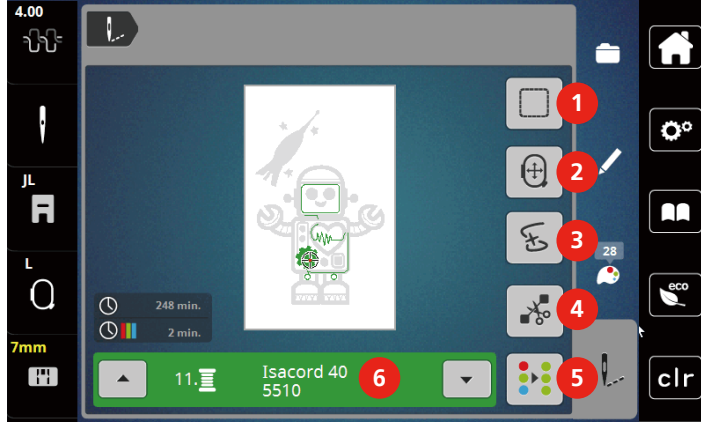


- > Bir iplik markası seçin ve «Onayla» simgesine dokunun.
 - Seçtiğiniz nakış motifinin iplik renkleri, seçilen iplik markasıyla eşleştirilecektir.



5.9 Nakış motifinin nakışının yapılması

Genel Bakış Nakış menüsü

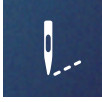


- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------------------|
| 1 | Teyelleme | 4 | Bağlayan dikişlerin kesilmesi |
| 2 | Kasnağın taşınması | 5 | Çok renkli nakış motifini açma/kapama |
| 3 | Nakış sıralama kontrolü | 6 | Renk gösterimi |

Teyel dikişlerinin eklenmesi

Teyel dikişleri, nakış motifi boyunca nakışla işlenebilir. Bu, kumaş ve nakış telaş telasının daha iyi tutmasını sağlar.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Tıkla «Nakış».



- > Bir nakış motifi boyunca teyel dikişleri yapmak için «Teyelleme»'e dokunun.
- > Teyel dikişlerini devre dışı bırakmak için tekrar «Teyelleme»'e dokunun.

Kasnağın taşınması

Eğer nakış projesi tekrarlanan yeniden kasnaklama gerekecek denli büyük ise, nakışı yapılan motif tekrar taşınabilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Nakış» simgesine dokunun.

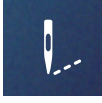


- > «Kasnağı taşı» simgesine dokunun.
- > Kasnağı yatay olarak taşımak için «Üst Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün.
- > Kasnağı düşey olarak taşımak için «Alt Çoklu Fonksiyon düğmesini» döndürün.

İplik koptuğunda nakış sırası kontrolü

İplik koparsa, iğne Nakış dizisi kontrol fonksiyonu kullanılarak nakış motifinde yeniden konumlandırılabilir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Nakış» simgesine dokunun.



- > «İplik koparsa Nakış dizisi kontrolü» simgesine dokunun.
 - Nakış motifinin kompakt bir görüntüsü, ekranın sol tarafında görünür. Sağ tarafta nakış motifi büyütülmüş görünümde gösterilmiştir.

– Kompakt görünüm ile yeniden konumlandırma

- > Dokunmatik ekran kalemi / parmağıyla genel görünümde (1) (2) istediğiniz konumu seçin.

– Dikiş çubuğu ile yeniden konumlandırma

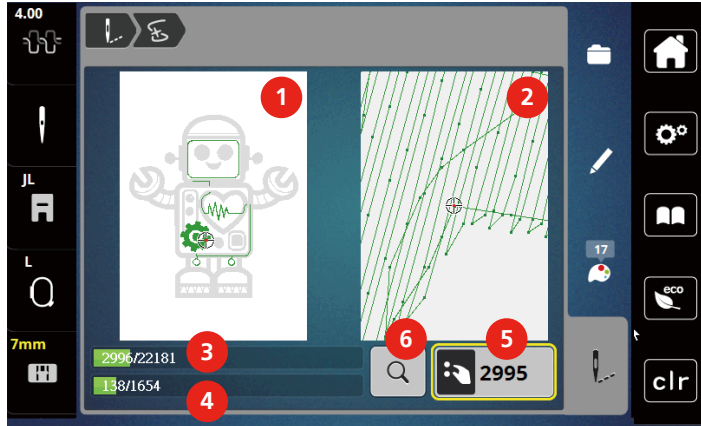
- > Dokunmatik ekran kalemi / parmakla ekrandaki çubuğu (3) (4) seçin.

– Çok işlevli düğmeler aracılığıyla yeniden konumlandırma

- > Nakış kasmağını dikiş dikiş hareket ettirmek için «Üst Çoklu İşlev düğmesini» döndürün.
- > Nakış kasmağını büyük adımlarla hareket ettirmek için, «Alt Çoklu İşlev düğmesini» döndürün.

– Büyüteç aracılığıyla yeniden konumlandırma

- > Giriş üzerinden istenen dikişi seçmek için «Büyüteç'e» (6) dokunun.



- Sarı çerçeveli simgedeki (5) sayı, nakış işleminin dikiş sayısını gösterir.

- > Yeni başlangıcın, ipliğin kopmasından birkaç dikiş öncesinde yapılması için iğne pozisyonunu geriye ayarlayın.

Bağlayan dikişlerin kesilmesi

İşlev varsayılan olarak etkinleştirilir ve bağlantı dikişleri otomatik olarak kesilir. İşlev devre dışı bırakıldığında, nakış motifleri arasındaki bağlantı dikişleri elle kesilmelidir.

- > Bir nakış motifi seçin.
- > «Nakış» simgesine dokunun.



- > İşlevi devre dışı bırakmak için «Bağlantı dikişlerini kes» sarı çerçeveli simgeye dokunun.
- > Fonksiyonu devreye sokmak için tekrar «Bağlantı dikişlerini kes» simgesine dokunun.

Çok renkli nakış motifini açma/kapama

Çok renkli nakış motifleri tek renk halinde nakışla işlenebilir.

- > Bir nakış motifini seçin.
- > Tıkla «Nakış».



- > Tıkla «Çok-renkli Nakış Motifi Açık/Kapalı».
 - Nakış motifinin nakışı tek renk olarak yapılır.

Renk göstergesi

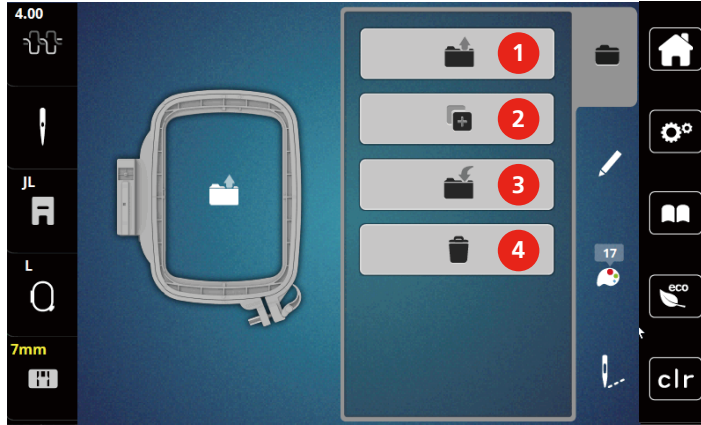
Nakış motifinin her renge tek tek seçilebilir. Kasnak, geçerli rengin birinci dikişine taşınır. O anda aktif olan rengin nakışı tek tek veya başka bir sıralamayla yapılabilir.

- > Bir nakış motifini seçin.
- > Tıkla «Nakış».
- > Nakış motifinin önceki rengini seçmek için Yukarıya kaydır simgesine dokununuz.



5.10 Nakış modiflerinin yönetilmesi

Nakış modiflerinin yönetilmesi






- | | | | |
|---|------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | «Nakış motifinin yüklenmesi» | 3 | «Nakış Motifini kaydedin» |
| 2 | «Nakış Motifi Ekle» | 4 | «Nakış Motifini Silin» |

Nakış motiflerinin kişisel belleğe kaydedilmesi

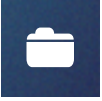


«Nakış Motiflerini Kaydet» dosyasında, ayrı ayrı düzenlenmiş nakış motifleri de dahil olmak üzere motifler kaydedilebilir.

- > Bir nakış motifini seçin.
- > Nakış motifini düzenleyin.
- > Tıkla «Seçim».






- >  Tıkla «Nakış Motifini kaydedin».
- Kaydedilecek nakış motifinin ana hatları sarı olacaktır.
- >  «Nakış makinesi» etkinleştirilir.
- >  Tıkla «Onayla».




USB çubuğuna nakış motifinin kaydedilmesi

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifini düzenleyin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.
- >  «Motifi kaydet» simgesine dokunun.
- Kaydedilecek nakış motifinin ana hatları sarı olacaktır.
- > çubuğunu makinenin USB yuvasına takın.
- >  «USB bellek aygıtı» simgesine dokunun.
- >  «Onayla» simgesine dokunun.

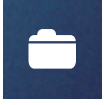
Kişisel bellekte nakış motifinin üzerine yazılması

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifini düzenleyin.
- > Tıkla «Seçim».
- >  Tıkla «Nakış Motifini kaydedin».
- Kaydedilecek nakış motifinin ana hatları sarı olacaktır.
- >  «Nakış makinesi» etkinleştirilir.
- > Üzeri yazılacak olan nakış motifini seçin.
- >  Tıkla «Onayla».

Kişisel bellekte nakış motifinin üzerine yazılması

- > Bir nakış motifi seçin.
- > Nakış motifini düzenleyin.
- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.
- >  «Motifi kaydet» simgesine dokunun.
- Kaydedilecek nakış motifinin ana hatları sarı olacaktır.
- > USB çubuğunu makinenin USB yuvasına takın.
- >  «USB bellek aygıtı» simgesine dokunun.
- > Üzeri yazılacak olan nakış motifini seçin.
- >  «Onayla» simgesine dokunun.

Kişisel bellekten bir nakış motifinin yüklenmesi



- > Tıkla «Seçim».



- > Tıkla «Nakış motifinin yüklenmesi».



- > «Kişisel Nakış motifi» etkinleştirilir.
- > Bir nakış motifi seçin.

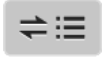
USB çubuğundan bir nakış motifinin yüklenmesi



- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.
- > çubuğunu makinenin USB yuvasına takın.



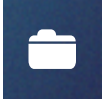
- > «USB bellek aygıtı» simgesine dokunun.
- > Bir kişisel nakış motifi seçin.



- > «Nakış motif adını/nakış motif görüntüsünü görüntüle » simgesini tıklayarak, nakış motif adı ile nakış motif görüntüsü arasında geçiş yapabilirsiniz. Bu sadece USB çubuğundan bir motif yüklediğinizde mümkündür.

Kişisel bellekten bir nakış motifinin silinmesi

Kişisel belleğe kaydedilen nakış motifleri tek tek silinebilir.



- > Tıkla «Seçim».



- > Tıkla «Sil».



- «Nakış makinesi» etkinleştirilir.

- > Silinecek nakış motifini seçin.



- > Tıkla «Onayla».

USB çubuğundan bir nakış motifinin silinmesi



- > «i»-Diyalog simgesine dokunun.



- > «Sil» simgesine dokunun.
- > USB çubuğunun makinenin USB yuvasına sokulması



- > «USB bellek aygıtı» simgesine dokunun.
- > Silinecek nakış motifini seçin.



- > «Onayla» simgesine dokunun.

6 Nakış

6.1 «Başlat/Durdur» butonu yoluyla nakış yapılması

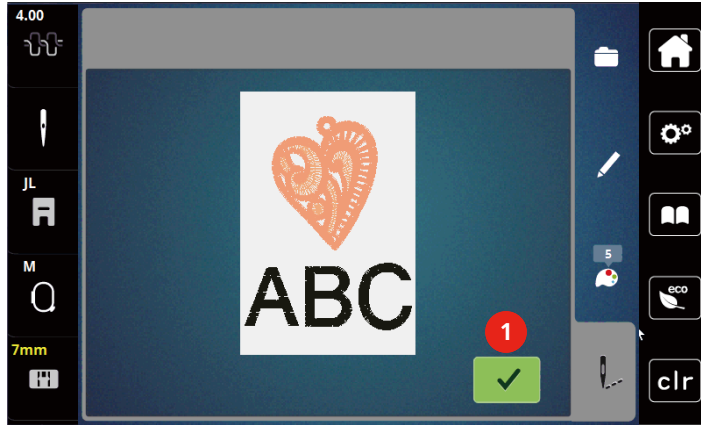
Elektrik kesilmesi durumunda, nakış işlemine ara verilir. Yeniden başlatma sonrasında, makine son nakış yapılan konuma gider.



- > Nakış makinesini başlatmak için «Başlat/Durdur» butonuna basın.
 - Motifin geçerli renkteki bütün kısımlarının nakışı yapılır.
 - Nakış makinesi, otomatik olarak sonda durur.
 - İpliklerin ikisi de otomatik olarak kesilir.
 - Nakış makinesi, otomatik olarak sonraki renge geçer.



- > Üst ipliği değiştirin.
- > Yeni rengin nakışını yapmak için «Başlat/Durdur» butonuna basın.
 - Nakış motifinin tamamlanmasından sonra, makine otomatik olarak durur ve iplikler otomatik olarak kesilir.
- > Nakış motifini bitirmek için «Onayla» simgesine dokunun.



6.2 Nakış hızının artırılması

En iyi nakış kalitesini sağlamak için, nakış işlemi sırasındaki hız nakış konumuna göre düşürülür. Optimum veya maksimum hızda nakış yapmak için iki seçenek arasında seçim yapın. Standart = optimum hız. Maksimum hızda nakış yapılan nakış motifinin kaliteli olmayabileceği hususuna dikkat edilmelidir.

Makineyi kapatıp açarak optimum nakış hızı etkinleştirilir.

Ön koşul:

- Nakış motifi seçilir.
- > Tıkla «Nakış hızı».
 - Maksimum hız etkinleştirilir.
- > Tekrar «Nakış hızı» dokunun.
 - Optimum hız etkinleştirilir.



6.3 Üst iplik gerginliğinin ayarlanması

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

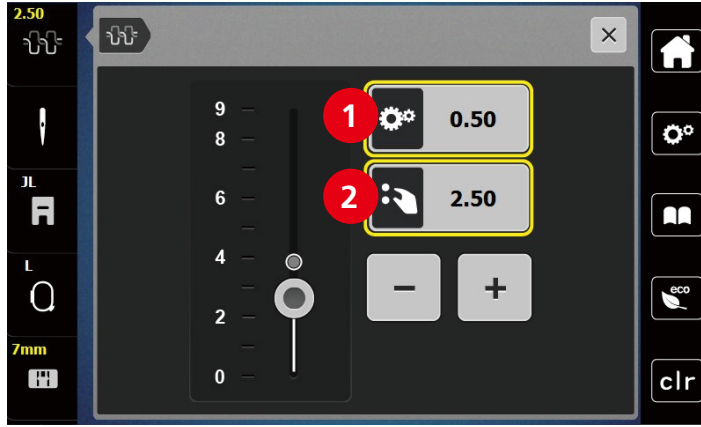
Farklı iplik türleri kullanıldığında, üst iplik tansiyonu değişebilir. Bu nedenle, üst iplik gerginliğini dikiş projesine ve ayrıca arzu ettiğiniz dikiş desenine uygun olarak ayarlamanız gerekebilir.

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 nakış motifini etkiler. Üst iplik gerginliğinin kalıcı değişiklikleri Kurulum Programında yapılabilir.



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



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

7 BERNINA CutWork Aracı

7.1 Cutwork Aracının Değiştirilmesi

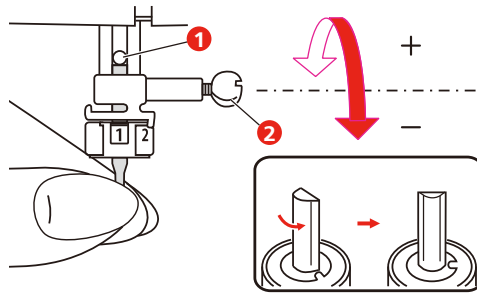
CutWork Aracı isteğe bağlı olarak sağlanır. Bu makinenin standart teslimatına dahil değildir.



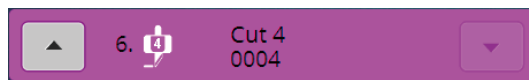
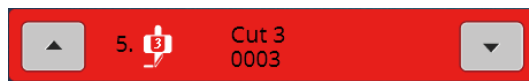
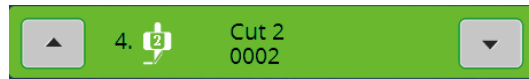
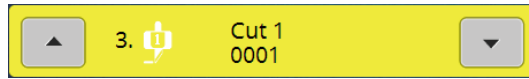
CutWork aracı çok keskin bir aksesuardır. Bu araçla çalışırken özellikle dikkat edilmesi ve parmakların keskin bıçaktan uzak tutulması gerekir. Konuyla ilgili ek bilgileri CutWork aracıyla birlikte verilen CutWork kitabında bulabilirsiniz.

CutWork Modunda, üst iplik, masura ipliği ve iplik kesme sensörü devre dışı bırakılır.

- > Nakış Ayağını çıkarın.
- > İğneyi çıkarın.
- > CutWork Aracını düz tarafı arkaya bakacak şekilde tamamen yukarıya (1) takın. Tespit vidasını (2) sıkıştırın.



- > Nakış ayağını takın.
- > Nakış ayağı seçiminde takılı nakış ayağını seçin.
- > CutWork Aracını renk ekranı üzerindeki bilgilere (3) göre döndürün.



7.2 Kesmeye başlayın



- > «Başlat/Durdur » butonuna basın ve kesmeye başlayın.
 - İşlem tamamlandığında, makine otomatikman durur ve Nakış menüsü ekranına geri döner.
- > CutWork Aracı bıçağını Renk gösterme ekranındaki (3) kesme pozisyonuna göre döndürün.
- > Aynı işlemleri tekrarlayın.
- > Kesme işlemi tamamlandığında, makine otomatikman durur ve ekranda tamamlanmış nakış ekranını gösterir.

8 Bakım ve temizlik

8.1 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.

8.2 Ekranın temizlenmesi

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

8.3 Dişlinin temizlenmesi

Dikiş plakasının altında kalan iplikler ara sıra alınmalıdır.

- > İğneyi ve baskı ayağını yukarı kaldırın.



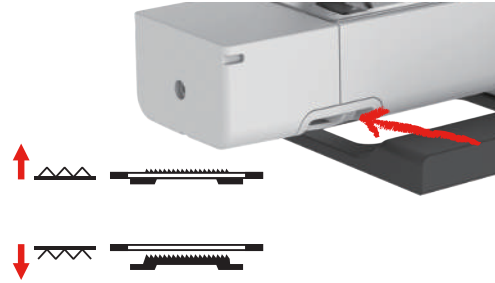
DİKKAT

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.

DİKKAT

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.

8.4 Çığanozun temizlenmesi

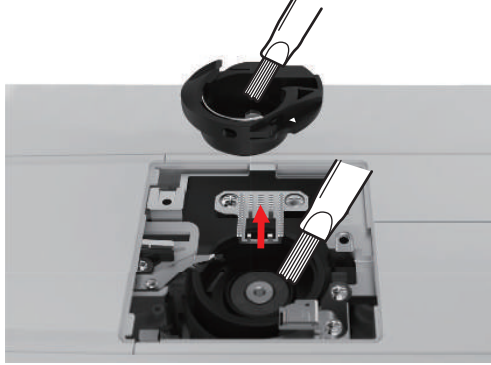


Elektronik olarak çalıştırılan parçalar

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.

8.5 İğne milinin yağlanması

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

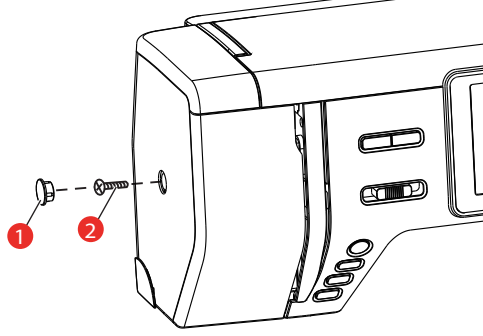


Elektronik olarak çalıştırılan parçalar

İğne çubuğunun yakınında yaralanma riski.

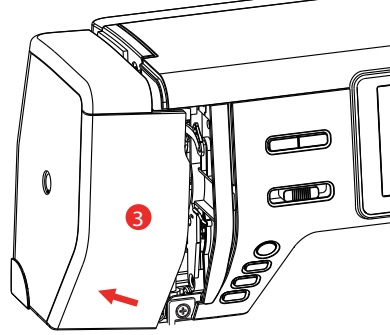
> Makineyi kapatın ve elektrikle bağlantısını kesin.

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

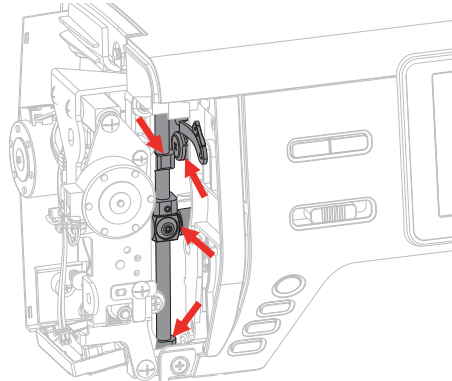


> Kafa çerçevesi kapağını (3) çıkarın.

– 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.

9 Hatalar ve arızalar

9.1 Sorun giderme

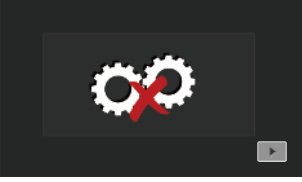



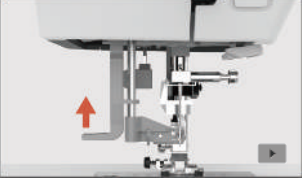

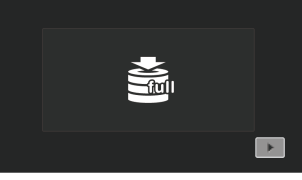
Hata	Nedeni	Onarımı
Düzgün olmayan dikiş oluşumu	Üst iplik çok sıkı veya çok gevşek.	> Üst iplik gerginliğini ayarlayın.
	İğne küt veya eğri.	> İğneyi değiştirin; bir yeni ve kaliteli BERNINA iğnesi kullanın.
	Kalitesiz iğne.	> Bir yeni ve kaliteli BERNINA iğne kullanın.
	Kalitesiz iplik.	> Kaliteli iplik kullanın.
	Yanlış iğne/iplik kombinasyonu.	> İğnenin ve iplik boyutunun uyumlu olmasını sağlayın.
	İplik yanlış takılmış.	> İpliği yeniden takın.
	Mekiğin germe yayı altında toz ve iplik kalıntıları.	> Çamaşır makinesini 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.
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 çamaşır ucu hasar görmüş.	> Hasarın tamiri için bir uzman bernette bayisine danışın. > Dikiş plakasını yerine takın.

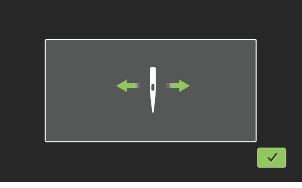
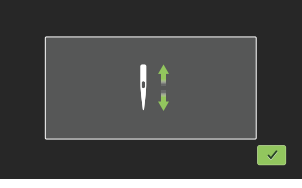
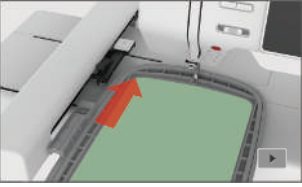

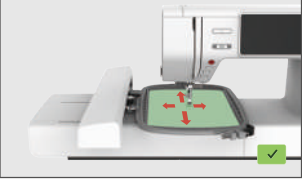
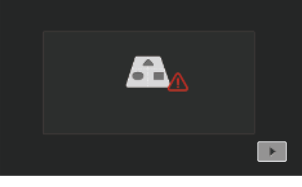
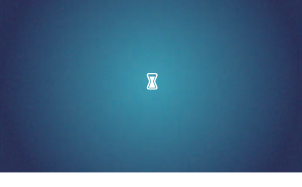
Hata	Nedeni	Onarımı
Alt iplik kopuyor	Masura doğru takılmamış.	> Masurayı çıkarın ve yeniden takın ve ipliği çekin. – İplik rahatça çalışmalıdır.
	Bobin yanlış sarılıyor.	> Masurayı kontrol edin ve ipliği doğru şekilde geçirin.
	Dikiş plakasındaki dikiş deliği hasarlı.	> Hasarın tamiri için bir uzman 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.
	Düğümlü iplik.	> Kaliteli iplik kullanın.
Ekran aktif değil	Yanlış kalibrasyon bilgileri.	> Makineyi kapatın. > Makineyi açın ve aynı zamanda «Nakış kasnağını iğneye göre ortalama/Nakış motifini ortalama» butonuna basın ve basılı tutun. > Ekranı yeniden kalibre edin.
	Eco modu etkinleştirildi.	> «Eco» simgesine dokununuz.
Hız çok düşük	Oda sıcaklığı uygun değil.	> Makineyi kullanmadan bir saat önce ılık bir odaya koyun.
	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum programında nakış hızını ayarlayın. > Sürgüyü ayarlayın.
Makine çalışmıyor	Oda sıcaklığı uygun değil.	> Makineyi kullanmadan bir saat önce ılık bir odaya koyun. > Makineyi bağlayın ve açın.
	Makine hasarlı.	> Bir uzman bernette bayisine danışın.
«Başlat-/Durdur» butonunun ışığı yanmıyor	Lamba arızalı.	> Bir uzman bernette bayisine danışın.
Ne dikiş ışığı ne de serbest kol üzerindeki ışık yanıyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Dikiş ışığı bozuk.	> Bir uzman bernette bayisine danışın.
Üst iplik göstergesi yanıt vermiyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Üst iplik göstergesi bozuk.	> Bir uzman bernette bayisine danışın.
Bobin ipliği yanıt vermiyor	Kurulum Programındaki ayarlar.	> Kurulum Programında etkinleştirin.
	Bobin ipliği göstergesi bozuk.	> Bir uzman bernette bayisine danışın.

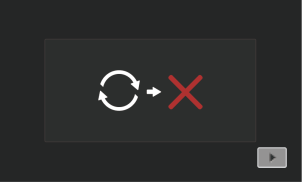
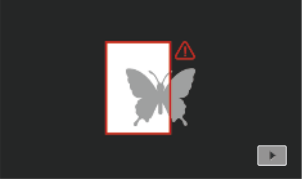
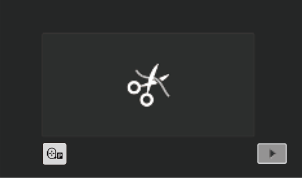

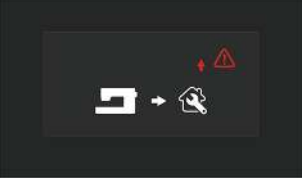
Hata	Nedeni	Onarımı
Yazılım güncelleme sırasında hata	Güncelleme işlemi engelleniyor ve ekrandaki kum saati etkin değil.	<ul style="list-style-type: none"> > USB bellek aygıtını çıkarın. > Makineyi kapatın. > Aygıt yazılımı dosyasının adını «.fw»'den «.auto»ya değiştirin . > USB çubuğunu takın. > Makineyi açın. <ul style="list-style-type: none"> – Güncelleme otomatik olarak başlar.

9.2 Hata mesajları

Ekrandaki mesaj	Nedeni	Onarımı
	Nakış modülü çıkarılmalıdır.	<ul style="list-style-type: none"> > Nakış modülünü tutun, serbest bırakma düğmesine basın ve modülü dışarı çekin.
	Nakış modülü bağlanmalıdır.	<ul style="list-style-type: none"> > Nakış modülünü dikkatlice soldan sağa doğru makinenin nakış modülü bağlantısına doğru itin.
	Sarma ünitesi etkinleştirilir.	<ul style="list-style-type: none"> > Sarma ünitesini devre dışı bırakın.
	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.

Ekrandaki mesaj	Nedeni	Onarımı
 	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.
	USB çubuğu bağlı değil	<ul style="list-style-type: none"> > USB çubuğunu (isteğe bağlı aksesuar) yuvasına takın.
	USB çubukta (isteğe bağlı aksesuar) yeterli boş hafıza yok.	<ul style="list-style-type: none"> > USB çubuğundaki (isteğe bağlı aksesuar) verileri silin. > USB Çubuğu üzerindeki verilerin üzerine yazdırın.

Ekrandaki mesaj	Nedeni	Onarımı
	İğne yanlara doğru hareket ediyor.	Dikiş plakası değiştirildiğinde, iğnenin hareket etmesi muhtemel olduğu için bu şekil görünür.
	İğne yukarı doğru hareket ediyor.	> Dikiş plakasının yanında herhangi bir harici nesne olup olmadığını kontrol edin. > İğneyi yukarı kaldırmak için «Onayla» simgesine dokununuz.
	Kasnak takılı değil.	> Kasnağı takın.
	Kasnak takılır.	> Nakış kasnağını çıkarın.
	Nakış kasnağı kalibre ediliyor.	> «Onayla» simgesine dokununuz.
	Maksimum dikiş sayısı 120.000'e ulaşıldı.	> Daha az dikişle başka bir nakış motifi seçin.
	Dosyalar yükleniyor.	> İşleme sürecini bekleyin.

Ekrandaki mesaj	Nedeni	Onarımı
	Aygıt yazılımı güncellemesi başarısız oldu.	<ul style="list-style-type: none"> > USB çubuğu üzerindeki güncelleme dosyasını kontrol edin. > «İptal» simgesine dokununuz ve güncellemeyi tekrar başlatmayı deneyin.
	Nakış motifi kısmen nakış kasnağının dışında ve/veya kasnak için çok büyüktür.	<ul style="list-style-type: none"> > Nakış motifinin boyutunu düşürün. > Nakış motifini yeniden konumlandırın. > Daha büyük bir kasnak takın.
	Bu mesaj, nakış başladıktan sonra iplik kesici ayarlandığında görünür.	<ul style="list-style-type: none"> > İpliği elle kesin.
	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.

10 Teknik bilgiler

Tanım	Değer	Birim
Dikiş ışığı (LED)	300, 2	mA, Vat
Maksimum hız	Nakiş modu: 850	Dakikada dikiş sayısı
Ölçümler (G x K 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 mühendisliği)	Koruma sınıfı II	





11 Ek

11.1 Nakış motiflerine genel bakış











Nakış motifinin düzenlenmesi







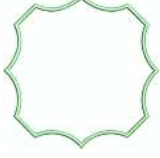










Yaratıcılığınızı özgür bırakın. Çok çeşitli nakış motifi seçeneklerine sahipsiniz.



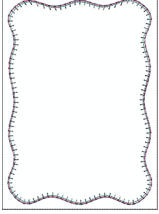






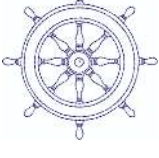

Bir nakış motifinin altında aşağıdaki resimli simgelerden birini görürseni, ilgili ek bilgileri www.bernina.com/specialeffects'de bulabilirsiniz.

	Bağımsız dantel		Aplik
	Saçak Nakış		CutWork Design (motif)



Süsleme

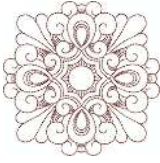



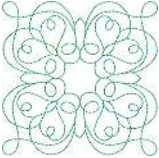


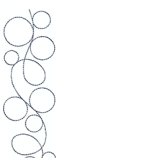
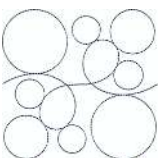


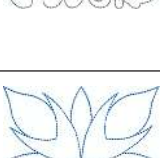

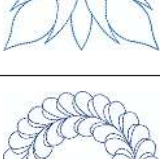
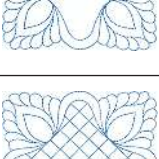
No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (002_zil)		50,4 103,0	2 (019_isviçre)		150,4 129,4
3 (Alpyıldızı)		102,9 58,5	4 (12383-18)		90,6 171,2
5 (12490-03)		118 113,4	6 (12490-04)		146,4 122,4
7 (12490-05_boyutlandırılmış)		118 97,8	8 (12535-031_boyutlandırılmış)		155 116
9 (12490-5_boyutlandırılmış)		49 100	10 (12587-57)		57,6 20,3

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
11 (12587-58)		52,8 116,2	12 (12587-59)		33 94.8
13 (12587-60)		126,2 126	14 (12606-33) 		43 70
15 (12611-27) 		136,9 137,3	16 (12611-28) 		140 140
17 (12670-03)		121 144,6	18 (12669-03)		109,4 194,6
19 (19999-002 _kontrol_S)	KEEP CALM AND SEW SOMETHING 	125 136,4	20 (21013-29)		152 40.2
21 (21013-30)		75,8 75,8	22 (21021-04)		123 150,2
23 (21021-05)		118,8 155,6	24 (21027-01_ S)		123 122,2














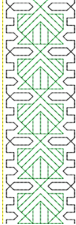


No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
25 (21027-14)		120,8 120,8	26 (32078-02) 		123,4 172,9
27 (BE790308_bernette) 		155,2 178,2	28 (FB148_48)		101 89,6
29 (FB148_48)		39,6 53,2	30 NA597		56,6 52,8
31 NA597		102 101,4	32 NA597		96,6 96,6
33 NB34648		87,6 121,2			




Kapitone motifleri

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12380-04)		83 89,8	2 (12380-22)		110,6 60,8



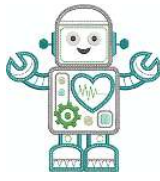










No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
3 (12380-43)		123,6 123,6	4 (12383-09) 		113,0 77,2
5 (12607-20)		122,4 122,4	6 (BD298_L_b ernette)		155 154,6
7 (BD502_48)		61,4 60,8	8 (BD502_48)		63,4 63,4
9 (BD502_48)		47,2 172,7	10 (BD502_48)		126,1 122,3
11 (BD502_48)		123,6 123,6	12 NB34648		132,4 164,8
13 (Kapitone 02)		101,8 101,6	14 Kapitone 09)		139,6 139,6
15 Kapitone 10)		139,6 139,6	16 (Kapitone 11)		139,6 139,6









Kenarlar ve Dantel

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12398-29) 		26,4 153	2 (12410-08) 		80,6 168,2
3 (12594-03) 		36,4 152	4 (12659-01) 		45,2 57,8
5 (BC015105)		118,4 123	6 (BC015105)		103 131,8
7 (BD502_48)		108 108,2	8 BE790403		121,4 121,4
9 BE790403		73 190,5	10 BE790403		72,5 217,7
11 BE790403		42,3 169,3	12 (FQ736_48)		7,9 253,2






No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
13 (NY)		67 151,6	14 NX957		65,6 98,6
15 NX957		71,1 97,9			
















Çocuk








No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12401-17)		98,8 55,2	2 (12590-03) 		135,5 147
3 BE790403		132,2 151,4	4 BE790403 		141,5 126,9
5 BE790403 		99 102,4	6 CM03148 		106,6 127,4
7 CM03148		70,2 140	8 CM03148 		100,4 97,6

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
9 NA597		83,8 83,8	10 NB34648		68,2 80,6
11 CK867		88,8 98	12 CM03148		78,2 106,4
13 (MS974)		94,2 98,6	14 NZ195		96 99,6
15 NZ195		103 84,1	16 NZ195		99,6 81,2





Çiçekler












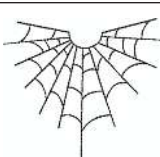





No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12392-01) 		112,6 157,4	2 (12392-13)		112,6 203,4
3 (21008-24)		97,6 121,6	4 BE790403		120,0 180,8





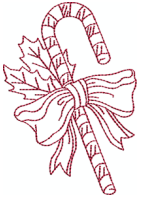
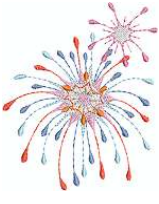

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
5 (21012-04) 		123,2 124	6 (80001-23)		85 101,6
7 (BE790304_ boyutlandırılmış)		115,2 59,6	8 (BE790401_ bernette)		155,1 220,9
9 (BE790304_ boyutlandırılmış)		135,6 259	10 (BE790401_ bernette)		157 180,2
11 FI135		88,6 87,1	12 FI135		84,7 89,2
13 (FQ736_48)		90,4 141,4	14 (FQ736_48)		90,4 156,4
15 (FQ736_48)		123,8 142,4	16 (FQ736_48)		23,6 206,4
17 NA597		63,2 69,3	18 NB34648		97 127

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
19 (Gül_S)		63,9 129,2	20 (Ayçiçeği)		91 88,2
21 FP887		80,8 95,2	22 (FM856)		76,2 68,2
23 (FQ736_48)		107 138,8	24 (FP238_S)		61,2 65,4
25 (FQ736_48)		62,6 90,4			





Mevsimler

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12384-02)		132,8 203,4	2 (12384-11)		84,4 189,8
3 (12400-03)		123,4 161,3	4 (12400-11)		74,2 211,9

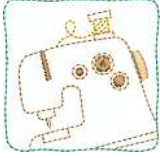





















No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
5 (12427-01)		133,8 167,6	6 (12427-11)		81,6 126,2
7 (12443-03)		120,4 161,4	8 (12443-11)		73,4 193,1
9 (BE790304_ boyutlandırılmış)		116,2 81,4	10 BE790403		69,6 70,2
11 NA597		72,4 91,8	12 HG79548 		124 147,4
13 (12421-03)		45,8 48,4	14 (12421-11)		39,9 43,6
15 (12421-37)		67,4 61	16 (FQ736_48)		77,6 94,8
17 HE252 		88,1 144,9	18 HE252 		133,2 127,2

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
19 HE252		63,2 129,4	20 (HE919_48)		89,2 69,2
21 HG79548		122 121,8	22 HG79548		89,2 164,4
23 HD976		66 97,4	24 HD976		80,8 99
25 HE252		89 95,2			

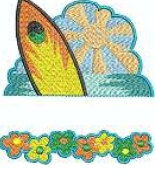

Asya

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (FB148_48)		115,1 103,2	2 (FB148_48)		102,4 109,4
3 (FQ736_48)		120,2 118,4	4 (NB124_48 _ %100 boyutlandırılmış)		155 118,6
















Spor/Hobi















No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (12465-33)		80 79,8	2 NX957		92,2 85,6
3 (12611-08) 		80 119,7	4 (12611-21) 		71,7 155,8
5 (12611-22) 		71,7 155,8	6 (12611-23) 		71,7 155,8
7 (12677-01_ boyutlandırılmış) 		117,2 115,2	8 (12677-02) 		116,4 115
9 (12677-03_ boyutlandırılmış) 		117 82,4	10 (80085-25) 		134,8 166,2
11 (BE790601_ S)		80,3 80,2	12 BE790403		80,2 75,6
13 BE790405		80,4 74,8	14 BE790403		79,8 80,4












No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
15 BE790403		79,6 79,6	16 (BE790601_ S)		100,2 86
17 BE790403		79,8 74,4	18 BE790403		80,4 80
19 SP980		63,3 63,6	20 SP980		101,6 82,4
21 CK867		76,2 60	22 CK867		70,8 53,2
23 CK867		84,8 81,6	24 LT870		99,2 38,4
25 LT870		89,1 55,6	26 CM03148		46,4 47
27 LT870		97,6 57	28 NB481		98,8 61,6
29 (RC675_S)		101,6 79,6	30 (RC765_48)		100,4 99

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
31 SR067		87,6 96,8	32 SR067		95,2 66,6

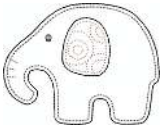



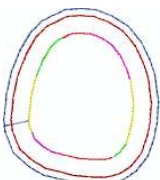

Hayvanlar




No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (BE790302)		68,4 66,4	2 (12672-02)		138 133,4
3 (CM022_4 8)		89,2 97	4 (CM142_4 8)		56,6 66,8
5 (CM211_4 8) 		80,6 70,6	6 (CM213_4 8) 		58,2 102
7 (CM220_4 8) 		71,4 71,8	8 (CM226_4 8) 		63,2 63
9 (CM286_4 8)		97,8 82,4	10 (CM362_4 8_boyutla ndırılmış) 		115,1 107,8

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
11 (CM384_4 8)		77,4 80,6	12 (CM465_4 8_boyutla ndırılmış)		48,2 33
13 (DEC104)		10,4 13	14 (FQ617_48)		118 198,2
15 (FQ624_48)		64,5 144,2	16 (FQ945_48 _S)		93,8 95
17 (LJ699)		93,2 98	18 (WM785)		84,6 103,4
19 (WP201_4 8)		76,2 92	20 (WP325_4 8)		77,8 94
21 (WP217_4 8)		93,8 78,2	22 (WP224_4 8)		100,4 111
23 (WP415_4 8)		132,4 148,4	24 (WP421_4 8)		95,8 137,6



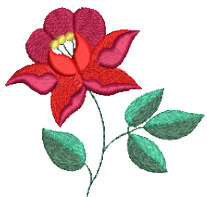

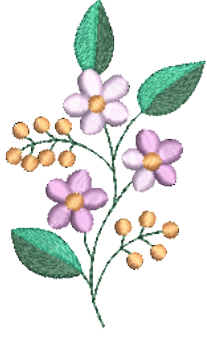
No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
25 (WS610_4 8_boyutla ndırılmış)		120 104,4	26 (CM442H D26748)		65,2 51,4
27 (WM784)		106 114,4	28 (BE790305) 		118,2 145,6
29 (BE790309) 		87,5 149,8	30 (BE790311) 		114,1 152,5
31 (BE790312) 		122 133			

Cutwork

No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakış motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 CM03148		96 75,6	2 CM03148 		90,8 110,0
3 CM03148 		43,6 50,2	4 (FS344_48)		94,4 101

No.	Nakiş motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakiş motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
5 (FS344_48)		92,6 104,9	6 (FS344_48) 		80,6 72,2

Kampanya

No.	Nakiş motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak	No.	Nakiş motifi Renkler	Genişlik x Yükseklik mm olarak
1 (Kampanya_3_eleman)		118,9 216,7	2 (Kampanya_1_element)		75,3 69,3
3 FB461		75,7 72,9	4 FB461		60 91
5 FB461		53,1 87,4			

Fihrist

A

Alt iplik göstergesinin ayarlanması.....	47
Ana dişliğinin temizlenmesi	73
aygıtın yazılımı güncelleştirme	49

B

Bakım ve temizlik	73
Bir dil seçimi.....	50
Bir masura ağının kullanılması	26
Bobin ipliğinin sarılması.....	34

Ç

Çağanozun temizlenmesi.....	74
Çevre Koruma.....	9

D

Dikiş yoğunluğunu değiştirme	62
------------------------------------	----

E

Eco modunun kullanımı	51
Ekran parlaklığını ayarlama.....	47
Ekran rengini ayarlama.....	46
Ekranın kalibrasyonu.....	48

G

Güç kablosu.....	25
ABD/Kanada	25
Güvenlik Talimatları	6

H

Hata mesajları	78
Hızın ayarlanması.....	54

İ

İğne, İplik, Kumaş	19
İğne/iplik kombinasyonu	21
İğnelere genel bakış	20
İplik geçirme hazırlığı	31
İplik makarasını takın	27

K

Kasnağın kalibrasyonu	44
Kasnağın takılması	41

M

Makara diskinin takılması.....	26
Masura ipliğinin geçirilmesi	36
Modülün takılması	28

N

Nakış iğnesinin takılması	30
Nakış modülü	15
Nakış motifinin seçilmesi	37
Nakış motiflerine genel bakış	83
Nakış motiflerinin birleştirilmesi.....	62
Nakış testi.....	23

Ö

Öğreticinin çağırılması	51
-------------------------------	----

S

Sağlama dikişlerinin devre dışı bırakılması.....	45
Sembollerin açıklaması.....	10
Sesi açma/kapama	47
Sorun giderme	76

T

Teknik Bilgiler	82
-----------------------	----

Ü

Üst ipliğin takılması.....	31
Üst iplik göstergesinin ayarlanması.....	47

V

Varsayılan ayara geri dönme	48
-----------------------------------	----

Y

Yazılım versiyonunu kontrol edin	49
--	----



www.mybernette.com/b70DECO

2023-06 TR
5020070.40A.19
© BERNINA International AG
Steckborn CH, www.bernina.com