

eBook
SERIES

Just SEW It!
Het ABC van
Koordverwerking



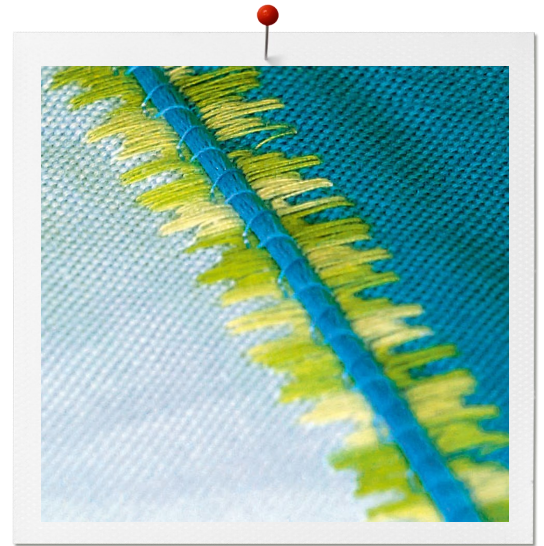
- ~ Vezels, koord, & garens
- ~ Naaivoet-opties
- ~ Eenvoudige koordverwerking
- ~ Vlakke koordverwerking
- ~ Verwerking van smal koord
- ~ Randafwerking met koord
- ~ Koord opnaaien uit de vrije hand

Koordverwerking

Een eenvoudige manier om kleur en textuur aan het oppervlak van stof toe te voegen. Dit is ooit begonnen als een handnaaitechniek waarbij koord en vezels op stof werden genaaid. In combinatie met de naaimachine is dit een van de meest veelzijdige beschikbare methodes, vanwege de ongelimiteerde combinaties van stoffen, vezels, steken en kleuren.

De volgende technieken worden beschreven in dit E-book:

- Eenvoudige koordverwerking
- Vlakke koordverwerking
- Verwerken van smal koord
- Randafwerking met koord
- Koord opnaaien uit de vrije hand



Vezels, koord & garens

De keuze uit materialen die gebruikt kunnen worden om te verwerken lijkt bijna ongelimiteerd. Alleen al de garens zorgen voor een ontelbaar aantal opties, variërend van kleur, vezels, dikte en textuur. Dunne decoratieve koordjes zoals borduurzijde, parelkatoen, jute, hennep en nylonkoord kunnen ook allemaal worden verwerkt. Kies datgene wat geschikt is voor het soort stof en het kleurenschema van het project.

Waar wel op moet worden gelet wanneer een bepaald garen, koord of vezel wordt uitgezocht, is dat de juiste naaivoet wordt gekozen om het koord te geleiden (zie volgende pagina). Het koord moet passen in de opening, tunnel, groef, etc. van de voet en soepel onder de naald doorlopen. Sommige openingen zoals de opening in het midden van de borduurvoet met transparante zool #39/39C zijn klein en het koord mag dan niet dikker zijn dan de opening. Andere openingen zoals in koordvoet #21 zijn groter waardoor diverse draden tegelijk door de opening kunnen worden geleid. Soms kunnen zelfs garens worden gebruikt die groter zijn dan de opening, dit kan wanneer het garen wat zachter is en wat wordt samengeperst wanneer het door de opening loopt. Zolang het past en soepel loopt wanneer de machine naait, zal dit lukken.

Soms moet de stof worden gestabiliseerd voordat het koord wordt opgenaaid. Gebruik vlieseline, steunstof en/of volumevlies aan de achterkant van de stof om een stevige basis te vormen zodat dit niet gaat bobbelen wanneer de garens worden opgestikt. Stevige, zware stof hoeft niet altijd te worden gestabiliseerd. Test altijd op een stukje stof van het project om te kunnen bepalen of versteviging noodzakelijk is en welk type versteviging.

Tip

Een gemakkelijke methode om het koord door de opening van de voet te halen: neem een stukje garen van ongeveer 25 cm dubbel; haal beide uiteinden door de opening, maar laat een lus over. Rijg het koord door de garenlus en trek dit door de opening in de voet door aan beide uiteinden van het draadje te trekken.



Naaivoet-opties

Een naaivoet die wordt gebruikt voor het verwerken van koord moet altijd een mogelijkheid hebben het koord vast te houden om het te kunnen opnaaien. Een opening of een andere mogelijkheid voor het geleiden van het koord zorgt ervoor dat gemakkelijk over het koord heen kan worden genaaid, zonder dat dit op zijn plaats moet worden gehouden. De zool van de voet heeft altijd een tunnel of groef om het koord te geleiden en het stof gemakkelijk door te voeren. *Notitie: De BERNINA naaivoeten hiernaast worden het meeste gebruikt voor het verwerken van koord, maar dit zijn niet de enige verkrijgbare opties.*

BREIWOLVOET #12/12C

Ontworpen om zware gebreide stoffen te verwerken; ook geweldig voor paspels, het opnaaien van koord en het bevestigen van parelsnoeren. Voet #12C is een mix van voet #12 en voet #21 (zie hiernaast) en heeft een opening bovenop voor het geleiden van koord.

KOORDVOET #21

Deze voet heeft een schuin toelopende opening bovenop de zool om dikke garens, decoratieve draden en koord op te naaien.

KOORDVOET MET 3 GLEUVEN #22/25

Uniek ontworpen met 3 of 5 groeven om smalle koordjes tegen elkaar vast te houden en te geleiden, zodat deze gemakkelijk kunnen worden opgestikt.

BORDUURVOET MET TRANSPARANTE ZOOL 39/39C

Deze voet heeft een transparante zool voor een goed zicht op het naaiwerk; de opening middenvoor houdt een dun koordje op zijn plaats voor het opstikken.

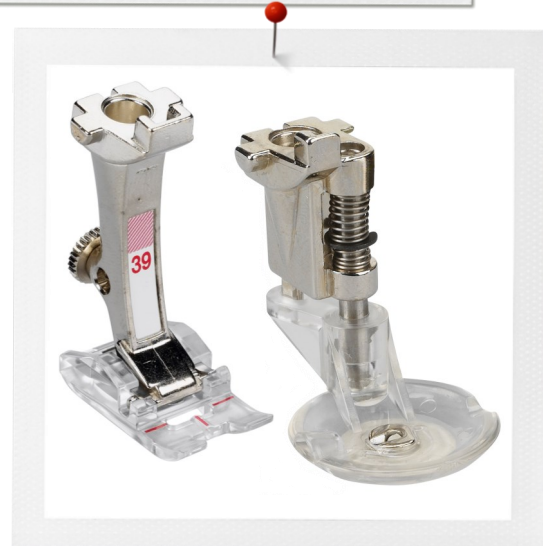
VRIJE HAND KOORDVOET #43

Ontworpen voor het gebruik van koord met een diameter van ongeveer 2 mm. Deze voet houdt het koord onder de naald zodat het met een rechte steek kan worden vastgestikt. De transparante zool zorgt voor een goed zicht op het koord en het hele werkvlak.

Variaties voor het verwerken van koord

Het verwerken van koord is een erg veelzijdige vorm van decoreren omdat er zoveel manieren zijn om dit te doen en de resultaten zo divers zijn. De tips hieronder geven een idee hoe de aspecten van koordverwerking te combineren zijn en ermee te variëren.

- Match de kleur van het stiksel met de achtergrondstof, contrasterend koord zal eruit zien alsof het is ingeweven in het stof.
- Match de kleur van het stiksel met de kleur van het koord; dit zal het koord wat uitgesprokener maken en wat dikker doen lijken.
- Match de kleur van het stiksel en het koord met de achtergrondstof en creëer een subtiele textuur zonder de aandacht al te veel te vestigen op het koord.
- Gebruik transparant garen en een blinde steek; hiermee lijkt het koord los bovenop het stof te liggen.



Eenvoudige koordverwerking

Het naaien van een zigzagsteek over een enkel koord is een goede start, omdat het de meest eenvoudige koordverwerkingstechniek is—perfect voor een beginner. Ga daarna verder met het gebruiken van verschillende vezels en draai deze in elkaar om een spiraal-effect te creëren. Een derde effect wordt bereikt door plat garen vast te naaien met een brede decoratieve steek, zoals een veersteek om het garen op zijn plaats te houden.

Machine-instellingen

- Koordvoet #21
- Koordjes, garens en vezels naar wens
- Rijg de machine in met transparant garen of borduurgaren naar wens
- Zigzag of decoratieve steek (zie hiernaast)
- Naaldstop onder

Basistechniek

Rijg het gewenste koord, garen of vezel door de opening bovenop de zool van voet #21. Gebruik hiervoor indien nodig een garenlus.

Selecteer de zigzag steek en pas de steekbreedte aan zodat deze breed genoeg is om het koord te bedekken. Stik zoals gewenst, laat het koord hierbij vrij door de opening in de voet lopen.

Draaitechniek

Rijg naar wens verschillende koordjes, garens of andere vezels door de opening bovenop de zool van de voet. Gebruik hiervoor indien nodig een garenlus.

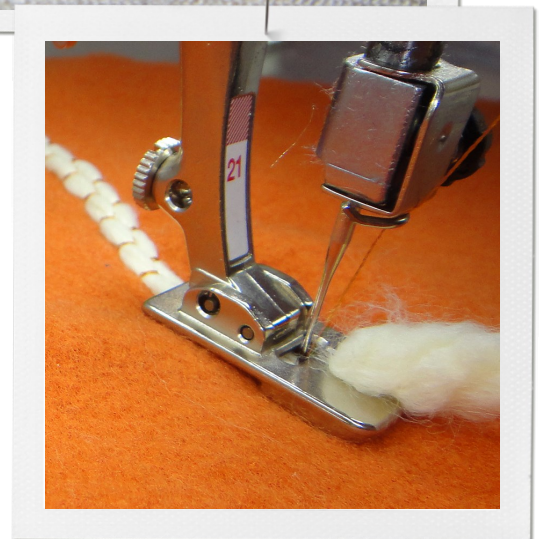
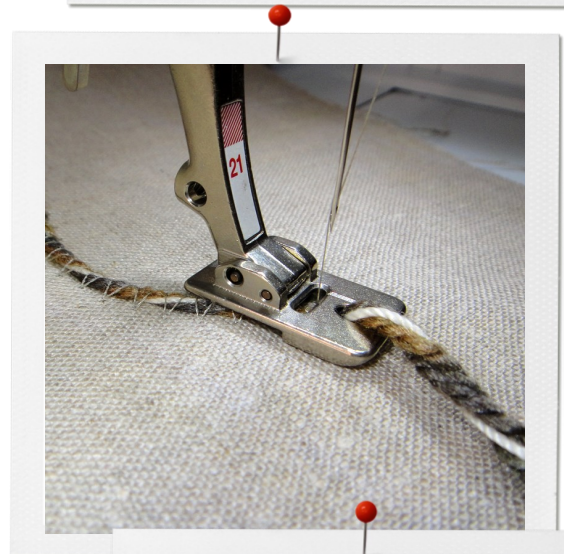
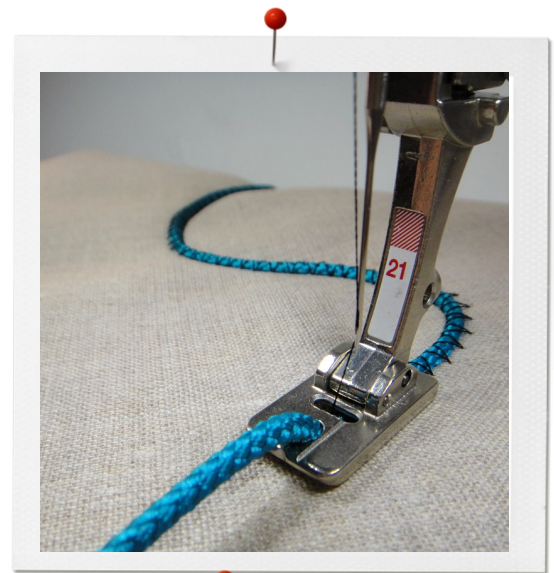
Selecteer de zigzag steek en pas de steekbreedte aan, zodat deze breed genoeg is om de koordjes te bedekken. Stik zoals gewenst, terwijl de koordjes samen worden gedraaid voor de voet, laat de koordjes tijdens het naaien vrij door de opening in de voet lopen.

“Dubbele draad”-techniek

Rijg een volumineus garen door de opening bovenop de zool van de voet. Gebruik hiervoor indien nodig een garenlus.

Notitie: De draad kan dikker zijn dan de opening als deze zacht genoeg is en kan worden samengeperst zodat hij door de opening past.

Selecteer de veersteek en pas de breedte zodanig aan dat de steek de hele draad bedekt. Stik zoals gewenst; de veersteek zal over het midden van het garen stikken, zodat dit naar beide zijden wordt gedrukt. Op deze manier lijkt het alsof er twee draden naast elkaar zijn opgeaad.



Vlakke koordverwerking

Koordvoeten #22 en #25 zijn ontworpen om smalle koordjes vlak naast elkaar te houden tijdens het opnaaien en een vlakke, smalle versiering te maken als ware de koordjes gevlochten. Deze techniek kan worden gebruikt voor rechte lijnen of flauwe bochten. Beide koordvoeten hebben een naaldopening van 5,5mm breed. Voet #22 heeft 3 groeven om het koord vast te houden, Voet #25 heeft er vijf.

Stap 1

Plaats het scheurvlies aan de verkeerde kant van het stof.

Stap 2

Bevestig koordvoet #22 aan de machine.

Stap 3

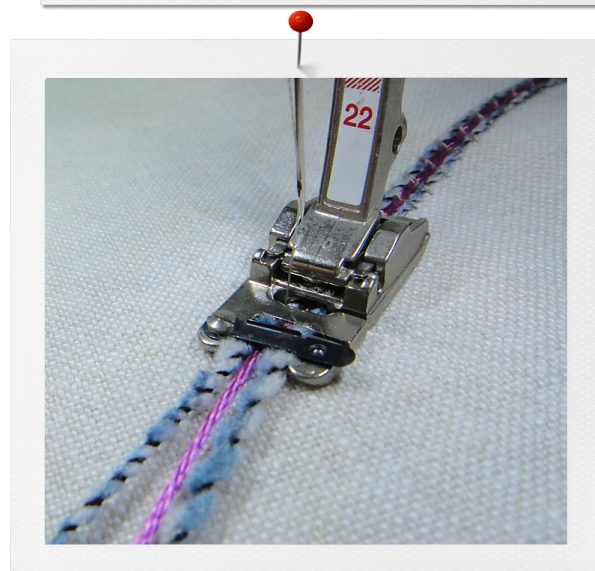
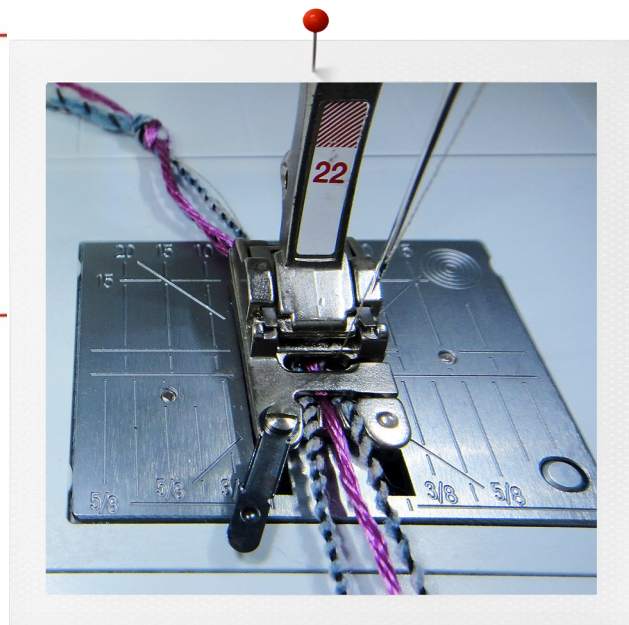
Rijg de machine in met borduurgaren. Ditzelfde garen of corresponderend garen kunnen worden gebruikt op het spoel.

Stap 4

Plaats smalle koordjes of garens in de groeven bovenop de zool van de voet, schuif het zwarte clipje over de draden om deze exact naast elkaar te houden wanneer deze worden opgestikt.

Stap 5

Selecteer decoratieve steken naar wens; pas de steekbreedte aan tot 5.5 mm indien nodig en naai over de koordjes in rechte of enigszins gebogen lijnen.



Klik hier voor de video!



Verwerking van smal koord

Een subtiele lijn van smalle koordjes voegt een smaakvolle versiering toe aan elk project. Het toepassen van deze techniek op de revers van een jasje in plaats van deze gewoon door te stikken zorgt voor een extra accent. Door gebruik te maken van metallic garen kan nog wat glitter worden toegevoegd aan bijvoorbeeld een shawl, stola of bolero.

Machine-instellingen

- Borduurvoet met transparante zool #39/39C
- Smal koord of een zwaardere decoratieve draad
- Monofilament, rayon of polyester garen of ander garen zoals gewenst
- Zigzag steek
- Naaldstop onder

Stap 1

Bevestig borduurvoet met transparante zool #39/39C en geleid het koord of de draad zodanig, dat deze wordt geleid door de opening in het midden van de voet.

Stap 2

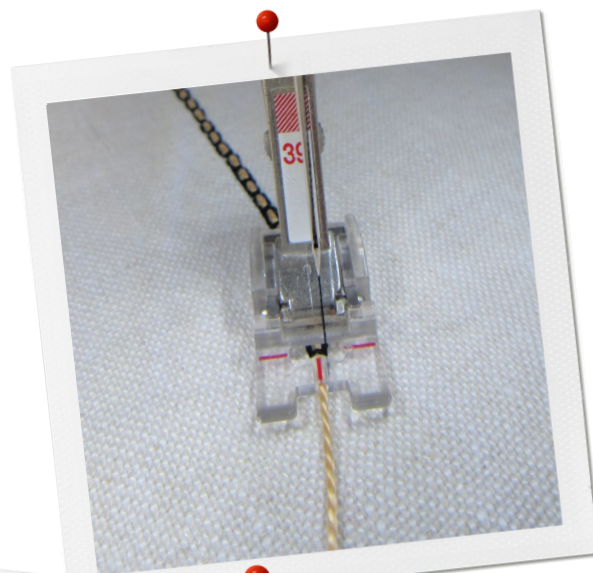
Selecteer de zigzag steek en pas de steekbreedte aan zodat deze breed genoeg is voor het koord zonder erin te stikken.

Stap 3

Stik zoals gewenst, laat het koord hierbij vrij door de voet lopen.

Tip

Gebruik een lus van garen om het koord gemakkelijker door de opening in het midden van de voet te geleiden. (Zie pagina 2 voor details).



Randafwerking met koord

Maak een finishing touch aan zomen van jasjes, tassen en boekomslagen door gebruik te maken van deze simpele methode waarbij koord wordt aangenaaid met een zigzagsteek. Dit werkt zowel voor afgewerkte, omgevouwen randen als onafgewerkte zomen. Voor onafgewerkte zomen, voeg eerst beide lagen samen met behulp van een zigzagsteek om alles goed plat te krijgen en sterk genoeg te maken om het koord te kunnen opnaaien.

Machine-instellingen

- Breiwolvoet #12/12C
- Decoratief koord
- Rijk de machine in met borduurgaren, gebruik hierbij zowel voor de naald als de spoel hetzelfde garen
- Zigzag
- Naaldstop onder

Stap 1

Bevestig breiwolvoet #12/12C aan de machine.

Stap 2

Plaats het koord bovenop de rand of vlak langs de rand van het project. Positioneer het koord hierbij onder de tunnel van de voet.

Stap 3

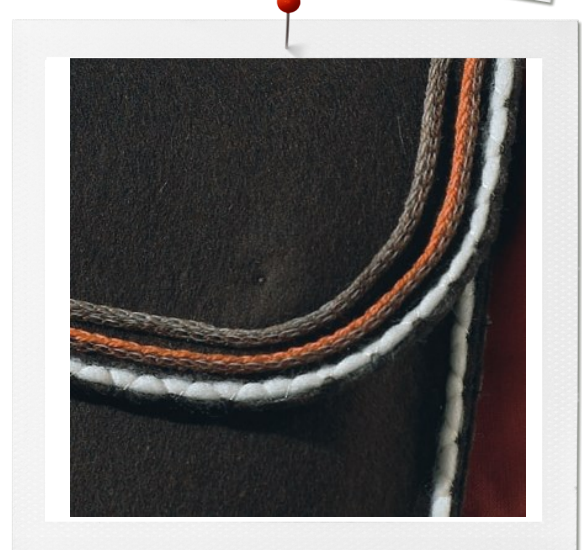
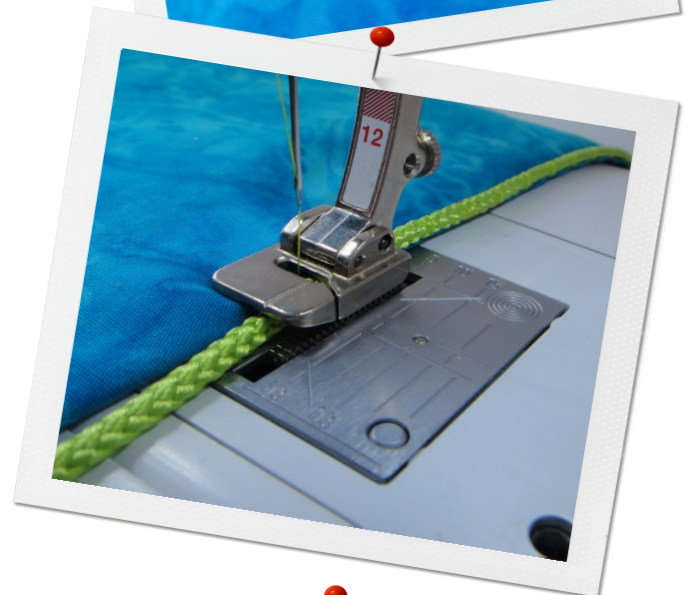
Selecteer de zigzag steek en pas de steekbreedte zodanig aan dat deze het koord volledig bedekt.

Stap 3

Naai het koord op de kant; de steek moet hierbij in het stof aan de linkerkant vallen en in de lucht aan de rechterkant.

Tip

Voor een meer onopvallend stiksel, selecteer de blinde steek en naai met transparent garen of met garen dat overeenkomt met de kleur van het koord. Activeer de links/rechts spiegelfunctie zodat de steek aan de rand van het stof valt en elke paar steken over het koord naait. Wanneer de grootste steekbreedte wordt gebruikt en het koord te strak wordt aangetrokken als de steek eroverheen wordt gevormd, verlaag dan de draadspanning enigszins. (Lager getal).



Koord verwerken uit de vrije hand

Naai 2mm dik koord op in verschillende richtingen en vorm een eigen vorm of motief. Met het transport van de machine omlaag kan de stof naar wens worden bewogen. Gebruik een flexibel koord van 2mm doorsnee. Het koord moet de opening van de voet helemaal vullen en moet gelijkmatig van diameter zijn (geen dickere stukken of oneffenheden). Test het koord altijd voor het in een project te gebruiken.

Machine-instellingen

- Vrije hand koordvoet #43
- Decoratief koord van 2mm doorsnee
- Rechte steek
- Naaldpositie in het midden
- Naaldstop onder
- Transport omlaag

Stap 1

Alleen als deze techniek voor het eerst wordt toegepast: Bevestig de koordgeleider (geleverd bij de voet) aan de zijkant van de machine (naast de draadafsnijder) volg de bij de voet geleverde instructies. Deze geleider blijft op de naaimachine en zal niet hinderen bij andere functies.

Notitie: Bij de naaivoet worden twee geleiders geleverd; gebruik de-gene die geschikt is voor uw model machine.

Stap 2

Gebruik de inrijger van dun ijzerdraad welke bij naaivoet #43 wordt geleverd, haal het koord door de geleider, door de opening aan de zijkant van de voet en dan omlaag door de naaldopening.

Stap 3

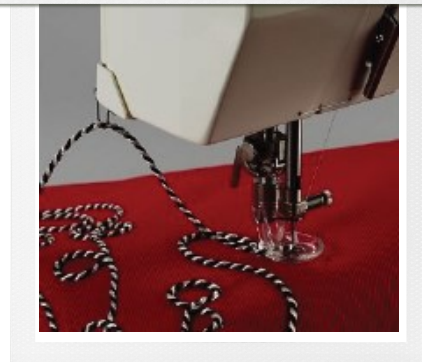
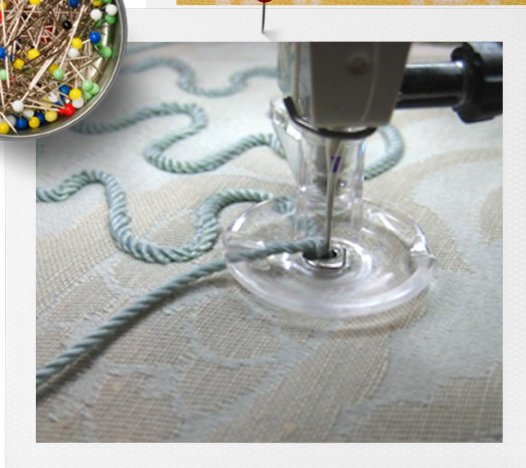
Stik en beweeg de stof daarbij in elke gewenste richting.

Tips

Voordat wordt begonnen met naaien, zet de machine uit en weer aan, om de positie van de naald te resetten om er zeker van te zijn dat deze exact is uitgelijnd met de opening in de voet.

Gebruik de rechte steek, alleen met gecentreerde naaldpositie. Bij elke andere steek of steekbreedte zal de naald de voet raken.

Gebruik de vrije hand koordvoet #43 om borduurmotieven te maken die bestaan uit rechte steken.



Klik hier voor de video!