

Stiksteek machine met een lange arm en een draadafsnijder

TL-2200QVP

GEBRUIKSAANWIJZING

OPMERKING:

Gefeliciteerd met de aanschaf van een JUKI naaimachine.

Lees eerst deze gebruiksaanwijzing voordat u de naaimachine in gebruik gaat nemen voor een veilig gebruik. Bewaar deze gebruiksaanwijzing op een plek zodat u die altijd kan gebruiken indien nodig.

“BELANGRIJKE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN”

Bij het gebruik van een elektrisch apparaat dienen de gebruikelijke en navolgende veiligheidsvoorschriften in acht te worden genomen.

“GEVAAR _____ Als bescherming tegen elektrische schok:”

1. Laat de machine nooit onbeheerd achter met de stekker in het stopcontact.
2. Na gebruik en voordat u de machine reinigt, dient u de stekker uit het stopcontact te verwijderen.

“WAARSCHUWING _____ Als bescherming tegen verbrandingen, brand, elektrische schok of verwondingen van personen:”

1. Gebruik dit apparaat niet als speelgoed. Voorzichtigheid is vooral vereist als de machine door of in de nabijheid van kinderen wordt gebruikt. Deze machine mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder, of door personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring of kennis van zaken, maar alleen onder toezicht of na instructie in verband met veilig gebruik van de machine, met begrip van de eventuele risico's. Kinderen mogen niet met de machine spelen. Reinigen en gewoon gebruikersonderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
2. Gebruik dit apparaat alleen voor de doeleinden waarvoor hij ontworpen is zoals beschreven in deze handleiding. Gebruik alleen accessoires die zijn aanbevolen door de fabrikant zoals vermeld in deze handleiding.
3. Gebruik de machine niet wanneer kabel of stekker beschadigd zijn, de machine niet storingvrij naait, de machine gevallen of beschadigd is, de machine in het water is gevallen. Laat uw machine door de dichtstbijzijnde vakhandelaar controleren of repareren.
4. Let erop, dat de ventilatie-openingen tijdens het gebruik van de machine nooit geblokkeerd zijn en verwijder pluisjes, stof- en draadresten uit deze openingen.
5. Houd uw vingers op voldoende afstand van alle bewegende delen. Let vooral op de bewegende naalden.
6. Gebruik altijd een originele steekplaat. Een andere steekplaat kan veroorzaken, dat de naald breekt.
7. Gebruik geen kromme naalden.
8. Duw niet tegen en trek nooit aan de stof tijdens het naaien. Dit kan veroorzaken, dat de naald breekt.
9. Voor alle handelingen binnen het bereik van de naalden, bijv. inrijgen, vervangen van naalden, naaivoet verwisselen, enz. de hoofdschakelaar altijd op '0' zetten, zodat de machine is uitgeschakeld.
10. Haal altijd de netstekker uit het stopcontact wanneer u kleppen verwijderd, de machine smeert of onderhoud verricht zoals aangegeven in de handleiding.
11. Steek geen voorwerpen in de openingen van de machine.
12. Gebruik de machine nooit buiten.
13. Bedien de machine niet in ruimtes waar zuurstof- of drijfgasproducten (spuitbussen, sprays) worden gebruikt.
14. Schakel de machine uit door de hoofdschakelaar op '0' te zetten en de netstekker uit het stopcontact te trekken.
15. Bij het uitschakelen altijd aan de netstekker, nooit aan de kabel trekken.
16. Schakel de voedingsschakelaar uit voordat u kabels of stekkers aansluit/verwijderd.

“BEWAAR DEZE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN ZORGVULDIG”

Deze naaimachine is bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

Gefeliciteerd met de aankoop van uw JUKI naaimachine. Lees alle veiligheidsvoorschriften zorgvuldig door en zorg ervoor dat u deze begrijpt voordat u deze naaimachine gaat gebruiken. Bewaar deze instructies voor later gebruik.

De naaimachine veilig gebruiken

Tekeningen en pictogrammen gebruikt in de handleiding en getoond op de machine zijn ontworpen om een veilige werking van de naaimachine te verzekeren en mogelijk risico van letsel voor de gebruiker en andere mensen te voorkomen.

 WAARSCHUWING	Geeft aan dat er een risico is op overlijden of ernstig letsel als deze waarschuwing wordt genegeerd en de naaimachine op een verkeerde manier wordt gebruikt.
 VOORZICHTIG	Geeft aan dat het bedienen enz. persoonlijk letsel of fysieke schade kan veroorzaken als de waarschuwing wordt genegeerd en de naaimachine op een verkeerde manier wordt gebruikt.

De pictogrammen hebben de volgende betekenis:

	Waarschuwing voor gevaar die niet is gespecificeerd		U loopt het risico van een elektrische schok		U loopt het risico van brand		U loopt het risico voor letsel aan uw handen, etc.
	Verboden toepassingen die niet zijn gespecificeerd		Demontage of aanpassingen zijn verboden		Plaats geen vingers onder de naald		Hier niet oliën, etc.
	Over het algemeen normaal vereist gedrag		Trek de stekker uit het stopcontact				

WAARSCHUWING

Voor de combinatie van het materiaal, en het garen en de naald in het bijzonder, kijk voor uitleg in het tabel in “Vervanging van de naald”.

Als de naald of draad niet correspondeert met het materiaal zoals wanneer u extra zwaar materiaal zoals denim naait met een dunne naald (maat 80 of lager), kan de naald breken en onverwachts persoonlijk letsel veroorzaken.

Overige voorzorgsmaatregelen

- Gebruik de naaimachine niet in direct zonlicht of op een vochtige plaats.



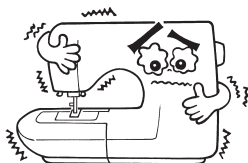
- Maak de naaimachine niet schoon met een oplosmiddel zoals thinner.

Wanneer de machine vuil is, doe een kleine hoeveelheid neutraal schoonmaakmiddel op een zachte doek en neem daarmee voorzichtig de machine af.



Wees ervan bewust dat de volgende toestand kan plaatsvinden omdat de naaimachine is voorzien van semi-conductor elektronische delen en nauwkeurige elektronische circuits.

- Zorg ervoor dat u de naaimachine gebruikt in een temperatuur van 5°C tot 40°C. Als de temperatuur te laag is, kan de machine niet normaal functioneren.



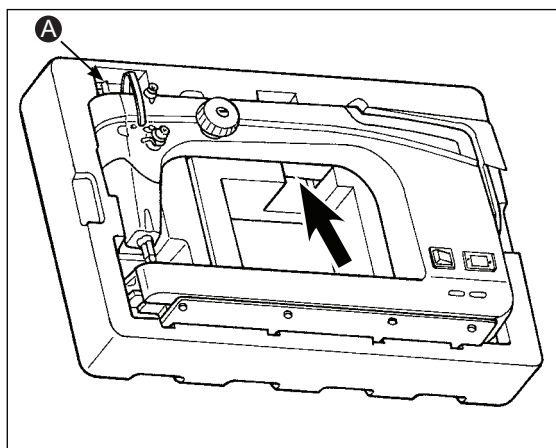
- Uw machine is beveiligd tegen oververhitting en stopt automatisch wanneer het langzaam naait en voor langere tijd.

Schakel de voedingsschakelaar uit, wacht een tijdje en schakel de voedingsschakelaar weer AAN.



* De bedrijfstemperatuur van de machine ligt tussen de 5°C en 40°C. Gebruik de machine niet in direct zonlicht, bij brandende dingen zoals een fornuis en een kaars, of op een vochtige plaats. Doet u dit wel, dan kan de temperatuur binnenin de machine stijgen of de coating van het netsnoer kan smelten met brand of elektrische schokken als gevolg.

Hoe moet de naaimachine worden gedragen



■ Hoe moet de naaimachine worden gedragen

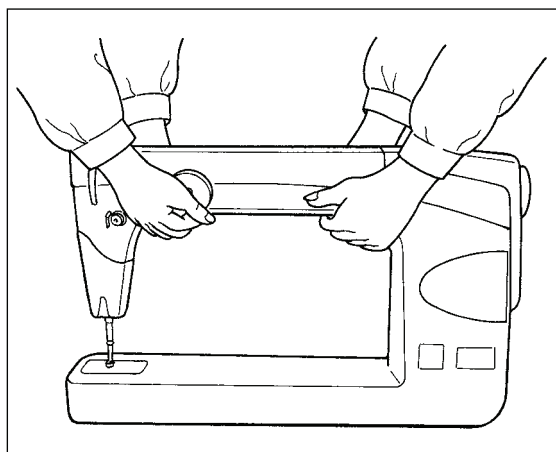
VOORZICHTIG

Til de naaimachine niet op bij de naaivoet-stelschroef **A**. Anders kan de naaimachine beschadigd raken.
Houd er ook rekening mee dat de naaivoet-stelschroef kan breken als hier tegen gestoten wordt.

Haal de naaimachine uit de piepschuim verpakking door het hoofdblok van de arm vast te houden.

VOORZICHTIG

Zet de aan/uit schakelaar op UIT. Trek de stekker altijd uit het stopcontact.



■ Hoe moet de naaimachine worden gepakt

VOORZICHTIG

1. Pak nooit het handwiel terwijl het draait.
2. Verplaats de naaimachine altijd met tenminste twee personen omdat de naaimachine 26 kg of meer weegt.
3. Houd de naaimachine niet vast door uw handen dichtbij de naaldstang en de naaivoetstang te plaatsen om het risico van letsel te voorkomen.

Draag de naaimachine met minimaal twee personen en houd daarbij de machinearm vast, zoals afgebeeld.

AARDINGSINSTRUCTIES

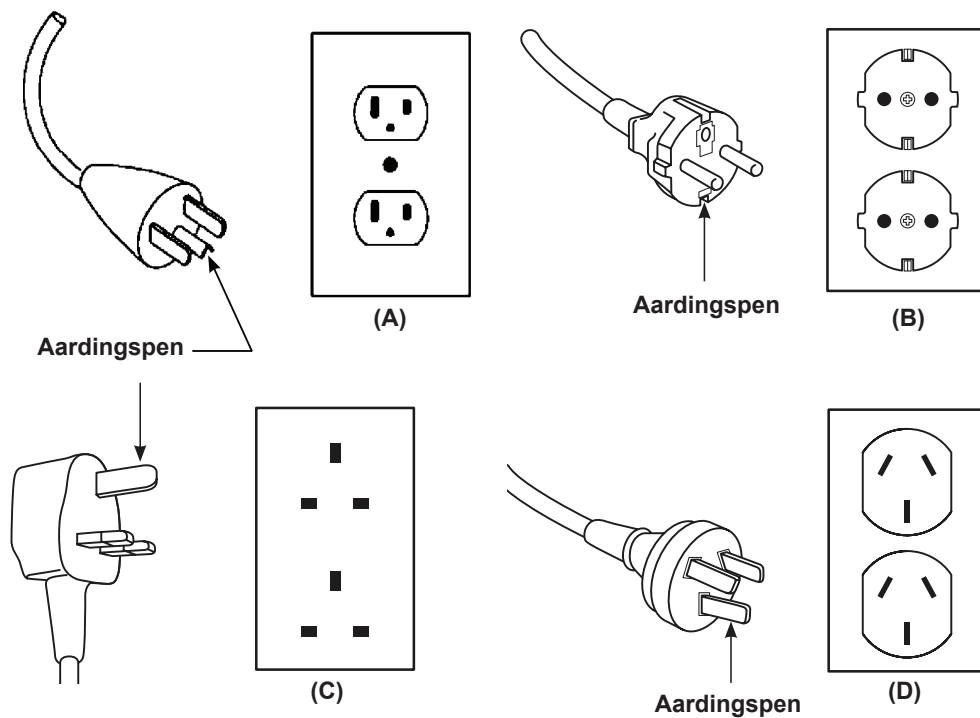
Dit apparaat moet geaard worden. In het geval van een storing of defect verkleint de aarding het risico op een elektrische schok, doordat de elektrische stroom via de weg met de minste weerstand kan worden afgevoerd. Dit apparaat is voorzien van een netsnoer met een aardgeleider en een geaarde stekker. De stekker moet in een geschikt stopcontact gestoken worden dat is geïnstalleerd en geaard in overeenstemming met alle plaatselijke normen en voorschriften.

GEVAAR - Een onjuiste aansluiting van de aarding van het apparaat kan leiden tot gevaar voor een elektrische schok. De groene geleider met isolatie (met of zonder gele strepen) is de aardgeleider van het apparaat. Indien de netsnoer of stekker moet worden gerepareerd of vervangen, sluit de aardgeleider van het apparaat niet op een klem waarop spanning staat.

Raadpleeg een gekwalificeerde elektriciën of onderhoudsmonteur, als u de aardingsinstructies niet volledig begrijpt of als u twijfelt of het apparaat goed is geaard.

Wijzig de meegeleverde stekker niet. Indien de stekker niet in het stopcontact past, laat dan een bevoegde elektriciën een geschikt stopcontact installeren.

Figuur 1



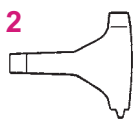
Inhoud

Veiligheidsvoorschriften.....	1-3
Hoe moet de naaimachine worden gedragen	4
AARDINGSINSTRUCTIES.....	5
Specificaties	7
Accessoires	8
Configuratie en bediening.....	9-11
Belangrijkste onderdelen	12
Naam en functie van ieder onderdeel.....	13-14
Opwinden van de spoel	18-21
Inrijgen van de machine (naalddraad).....	22
De draadspanning aanpassen.....	23
Materiaal, garen en naald tabel	24
Persvoethevel.....	24
De naald bevestigen.....	25
Onderhoud.....	25
Onderhoud en smering.....	26
Problemen en corrigerende maatregelen	27

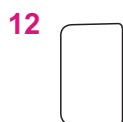
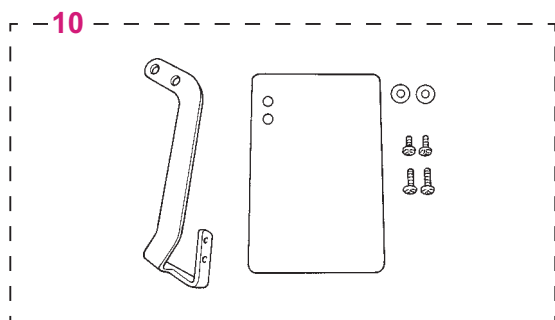
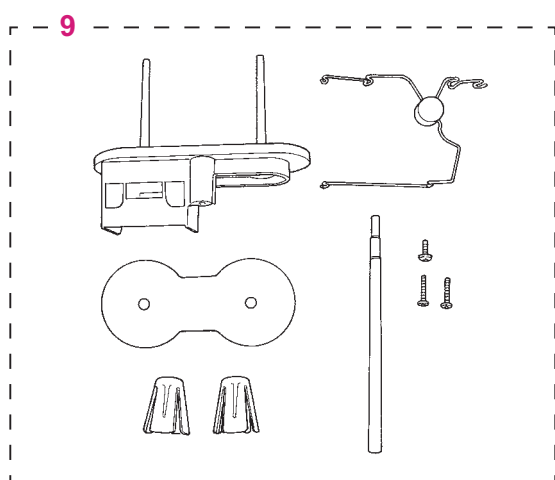
Specificaties

Beschrijving	Specificaties
Naaisnelheid	Max. 2,200 st/min
Naaldbar stroke	35mm
Lift van de naaipedaal	5.5mm
Naald	GB 134R
Smeerolie	Nieuwe Defrix Olie No.1
Afmetingen van de naaimachine	22.2W x 46.0H x 73.0L (cm)
Gewicht van de naaimachine	26 kg
Nominaal voeding / Stroomverbruik	AC100V-AC240V/1.2A-0.8A, 50/60Hz

Accessoires

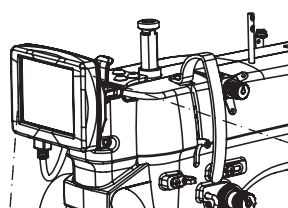
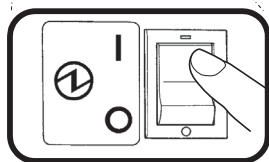
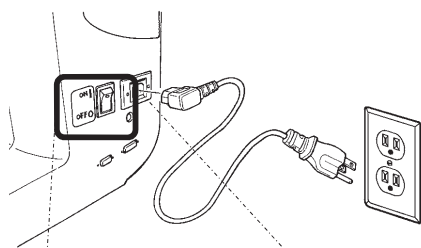


1. Stroomkabel
2. Exclusieve schroevendraaier
3. Schroevendraaier (klein)
4. Reinigingsborstel
5. Spoelen (4 st.)
6. Olie
7. Naalden (GB 134R #18)
8. Garenschijf
9. Garenstandaard onderdelen
(garenkloshouder, antenne, draadgeleider, garenklos onderlegger, conenhouders (2 st.), stelschroef groot, stelschroeven klein (2 st.))
10. Oogbeschermings onderdelen
(veiligheidsplaat, veiligheidsplaat montageplaat, ringen (2 st.), stelschroeven groot (2 st.), stelschroeven klein (2 st.))
11. Draadgeleider pin
12. Maskeren seal

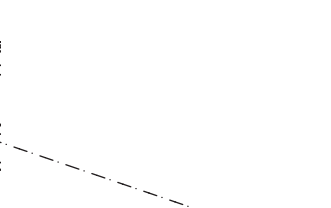


Configuratie en bediening

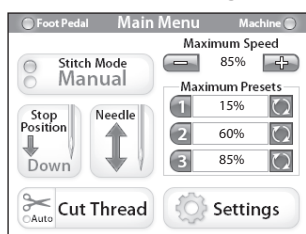
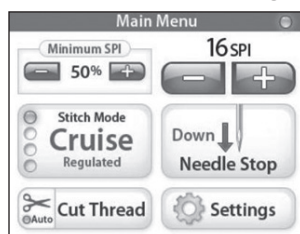
■ Basiswerkprocedures



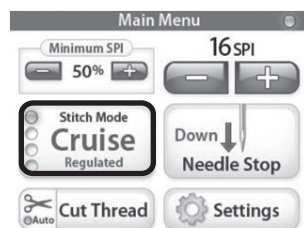
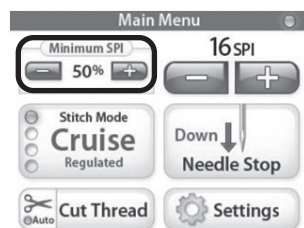
Scherm van de quiltframe uitvoering



Scherm van de tafeluitvoering



<1. Quiltframe uitvoering>

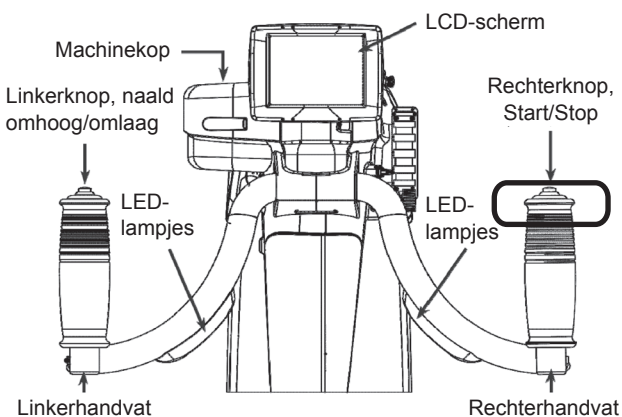
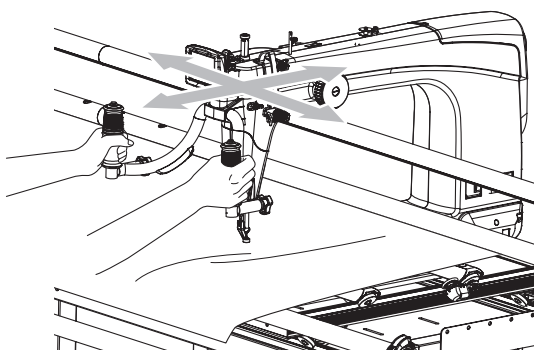
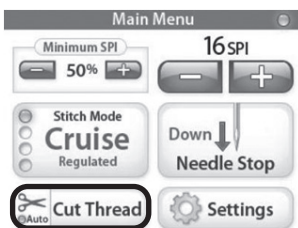


- 1) Steek de stekker in een overeenkomstig stopcontact.
Schakel de aan/uit schakelaar op AAN .
Dit is beschreven in de gebruiksaanwijzing.

- 2) Stel de machine-instellingen vanuit het LCD-scherm in.
U kunt de maximale naaisnelheid instellen en de automatische draadafsnijding aan het einde van het naaien.
Zie voor nadere informatie de gebruiksaanwijzing - "Stitch Regulator User Manual".

- ① De maximale naaisnelheid instellen.
De maximale naaisnelheid kan in stappen van 5% worden ingesteld.

- ② De steekmodus instellen
 - Steekmodus Cruise
Als de knop "Start" op het rechterhandvat wordt ingedrukt, gaat de machine met de maximale ingestelde naaisnelheid naaien.
Als de naaimachine met behulp van de handvatten wordt bewogen, zal de machine automatisch naaien met een dusdanige naaisnelheid om de ingestelde steekdichtheid van "Stitch per Inch" (SPI) aan te houden.
 - Steekmodus Base
Door de knop "Start" op het rechterhandvat in te drukken en de handvatten van de naaimachine te bewegen zal de machine met de ingestelde steeklengte naaien.



• Steekmodus Precise

De naaimachine zal niet naaien zelfs als u de knop "Start" op het rechterhandvat indrukt. Als de naaimachine met behulp van de handvatten wordt bewogen, zal de machine automatisch een constante steeklengte overeenkomstig de verplaatste afstand naaien.

• Handmatige steekmodus

Als de knop "Start" op het rechterhandvat wordt ingedrukt, gaat de machine met de maximale ingestelde naaisnelheid naaien.

③ Draad afsnijden

Door de knop "Cut Thread" in te drukken, worden de draden automatisch afgeknipt.

* Het naaien starten.

Om in de configuratie "zittend werken" te kiezen, verplaats de machine.

Als de knop "Start" op het rechterhandvat wordt ingedrukt, gaat de naaimachine volgens de instellingen naaien.

Als de knop "Start" weer wordt ingedrukt, stopt de machine met naaien.

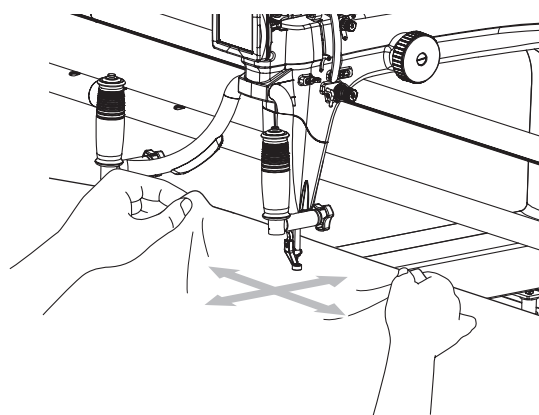
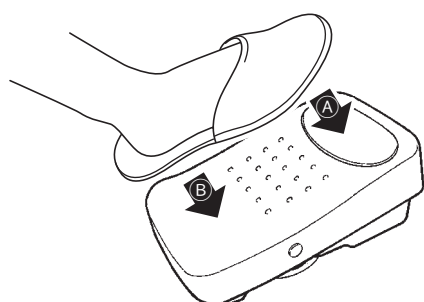
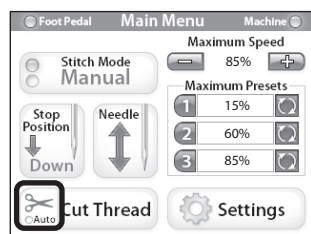
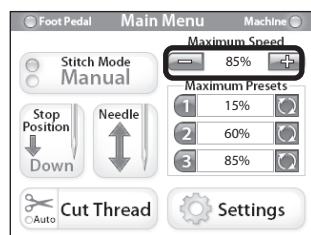
⚠ Waarschuwing

- Leg geen zware voorwerpen op het quiltframe en leg geen lading die zwaarder is dan bij normaal naaien.
- Let op de mensen en voorwerpen in de omgeving omdat u de machine bij het naaien verplaatst.
- Bij het verplaatsen van het gemonteerde quiltframe bestaat de kans dat sommige onderdelen beschadigd of verbogen raken.

Om het quiltframe te verplaatsen, demonteer het. Nadat het frame verplaatst is, monteer het opnieuw correct.

- * Gebruik de meegeleverde schroevendraaier om alle gevaarlijke scherpe krullen/spaanders van het gedemonteerde quiltframe en andere componenten te verwijderen. Anders bestaat er een risico op letsel door dergelijke gevaarlijke scherpe punten.

<2. Tafeluitvoering>



① De maximale naaisnelheid instellen.

De maximale naaisnelheid kan in stappen van 5% worden ingesteld.

② Automatische draadafsnijfunctie.

Als de naaimachine stopt, worden de draden automatisch afgeknipt.

③ Naaien en de draad handmatig afsnijden

Als het A-gedeelte van de voetpedaal wordt ingedrukt, begint de machine te naaien.

Hoe harder het A-gedeelte wordt ingedrukt, hoe sneller de naaimachine gaat naaien.

Als u uw voet van het A-gedeelte afhaalt, stopt de machine.

Druk het B-gedeelte in om de draden af te knippen.

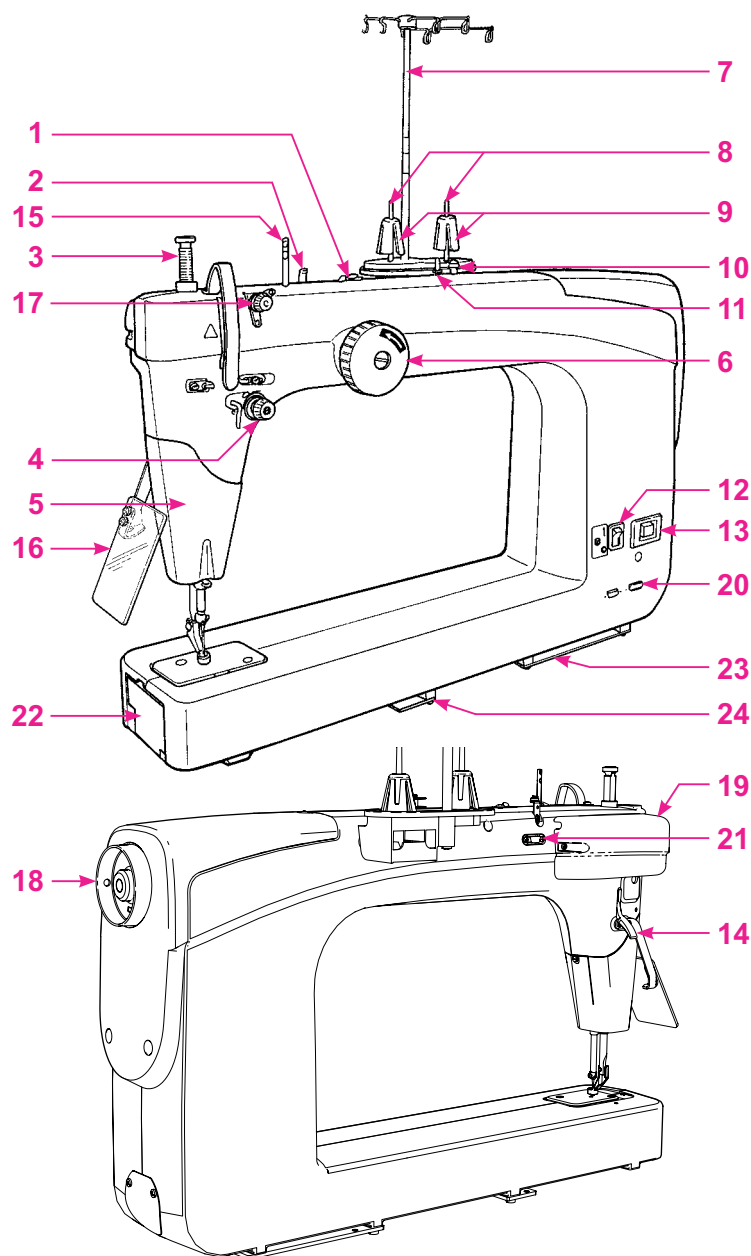
* Het naaien starten.

Verplaats de stof als u de voetpedaal indrukt om steken te vormen.

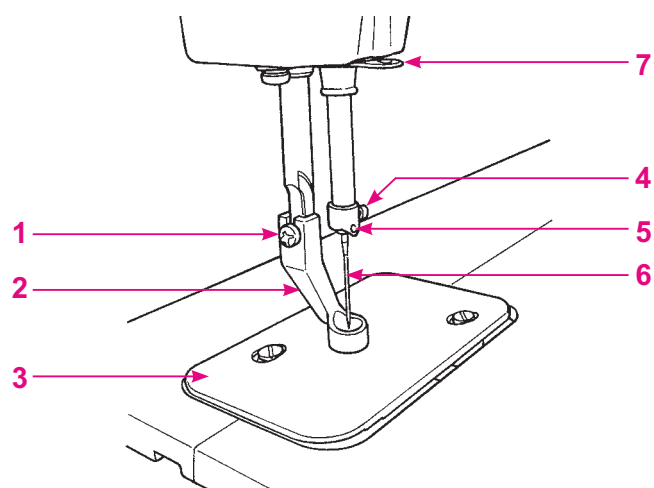
⚠ Waarschuwing

- * Trek of duw de stof niet met kracht als u naait, anders kan de naald breken en/of letsel veroorzaken.

Belangrijkste onderdelen

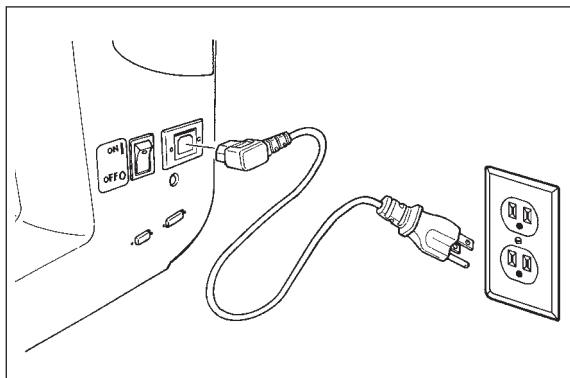


1. Draadafsnijder
2. Spoelwinderdraad geleider
3. Naaivoet drukregelaar
4. Draadspanningsknop
5. Lamp (ingebouwd)
6. Handkatrol
7. Antenne
8. Garenpen
9. Conenhouder
10. Garenklos onderlegger
11. Garenklos bodemplaat
12. Voedingsschakelaar
13. Stekkingang van elektrische snoer
14. Persvoethevel
15. Draadgeleider pin
16. Oogbeschermingsplaat
17. Spanningsknop nummer 1
18. Handwiel
19. Deksel naaivoet regelaar
20. Aansluiting steek regelaar
21. Aansluiting datakabel paneel
22. Grijper deksel
23. Aansluitplaat (groot)
24. Aansluitplaat (klein)



1. Persvoetschroef
2. Naaivoet
3. Steekplaat
4. Naaldklem
5. Draadgeleider
6. Naald
7. Draadgeleider aan naaldstang

Naam en functie van ieder onderdeel



■ Stroomkabel

Steek de elektrische stekker in de bijbehorende inlaat.

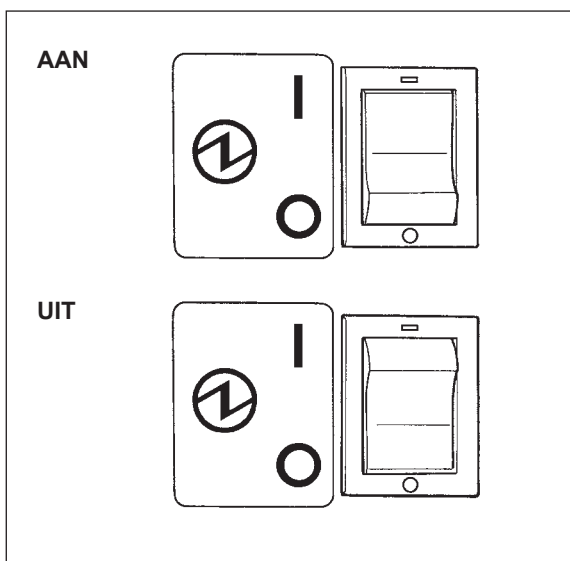


VOORZICHTIG

Zet de schakelaar UIT voordat u kabels of stekkers aansluit/verwijdert.

Voer deze volgende stappen uit voordat u uw naaimachine in gebruik neemt.

1. Zet de aan/uit schakelaar op UIT.
2. Haal de stekker uit het stopcontact.



■ Voedingsschakelaar (3x)

Schakel de machine IN, zet de aan/uit schakelaar op "I".

Schakel de machine UIT, zet de aan/uit schakelaar op "O".

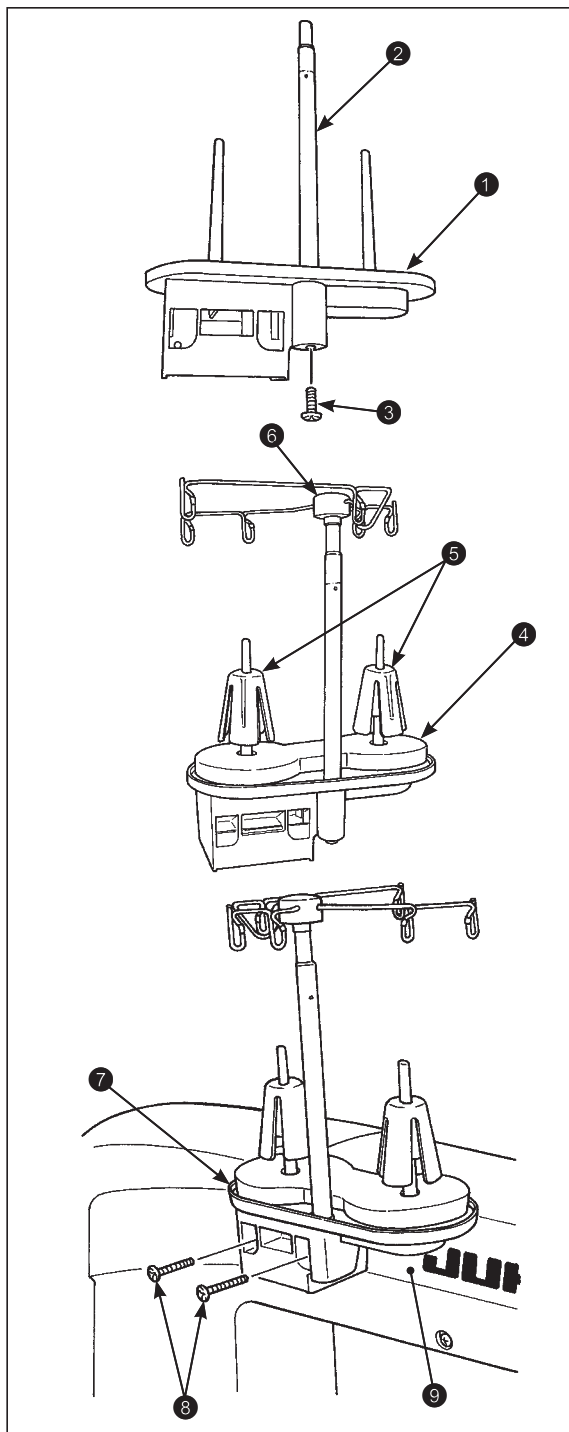
■ Het installeren van de garenstandaard



VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.
Trek de stekker altijd uit het stopcontact.

1. Plaats antenne ② in garenklos bodemplaat ①. Bevestig de eerste met stelschroef ③.
2. Plaats garenklos onderlegger ④ en twee conenhouders ⑤ op garenklos bodemplaat ①.
3. Plaats bovenste draadgeleider ⑥ op de top van antenne ②.
4. Installeer garenstandaard ⑦ op frame ⑨ met twee stelschroeven ⑧.



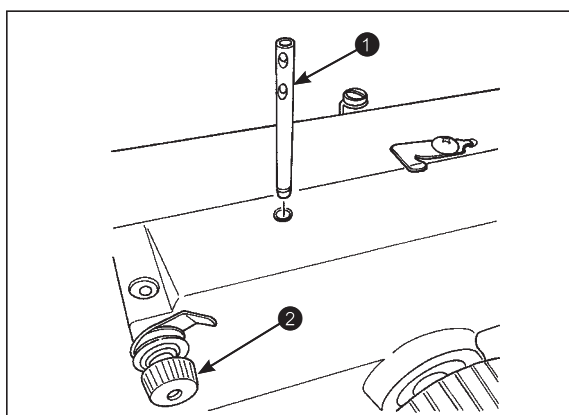
■ Het installeren van de draadgeleider



VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.
Trek de stekker altijd uit het stopcontact.

Steek draadgeleider pin ① in het frame met de gaten in de pen richting de spanning controller nummer ②. Sla met het handvat van een schroevendraaier op de bovenkant van de draadgeleider pin om te voorkomen dat de pen er gemakkelijk uitglijdt.



■ Paneelkoord binding procedure

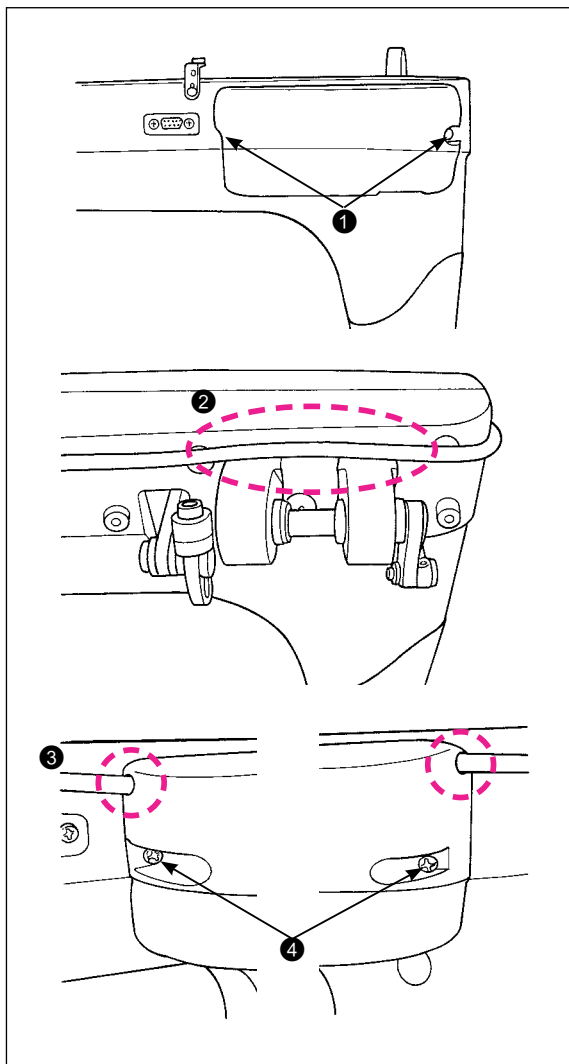


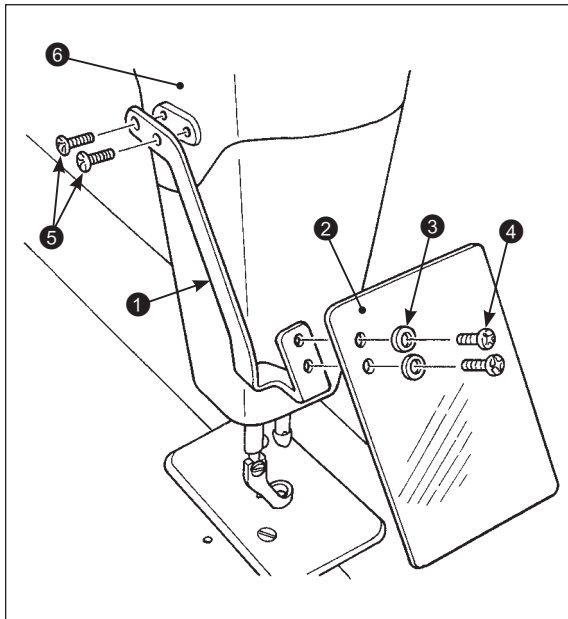
VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar **UIT**.

Trek de stekker altijd uit het stopcontact.

- ❶ Verwijder de twee stelschroeven van het deksel van de naaivoet regelaar.
Verwijder het deksel van de naaivoet regelaar.
- ❷ Plaats het paneelkoord zoals aangegeven in de afbeelding.
Plaats het paneelkoord niet in de buurt van mechanische onderdelen.
- ❸ Lijn de inkeping in het deksel met het snoer paneel.
- ❹ Maak het deksel van de naaivoet regelaar vast met de stelschroeven.





■ Plaats de oogbeschermingsplaat



VOORZICHTIG

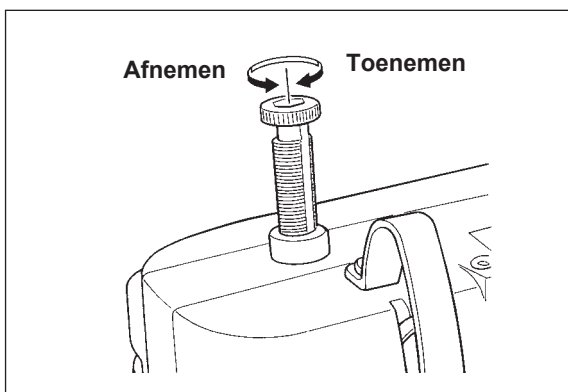
Schakel de voedingsschakelaar UIT.
Trek de stekker altijd uit het stopcontact.



GEVAAR

Het plaatsen van de oogbeschermingsplaat is van groot belang aangezien de oogbeschermingsplaat de ogen beschermt tegen bijvoorbeeld een afgebroken naald.

1. Plaats de oogbeschermingsplaat ② en ring ③ in de beschreven volgorde op de oogbeschermingsplaat montagebeugel ① en zet deze vast met de stelschroeven ④.
2. Plaats de oogbeschermingsplaat montagebeugel ① op het frame ⑥ met twee stelschroeven ⑤.



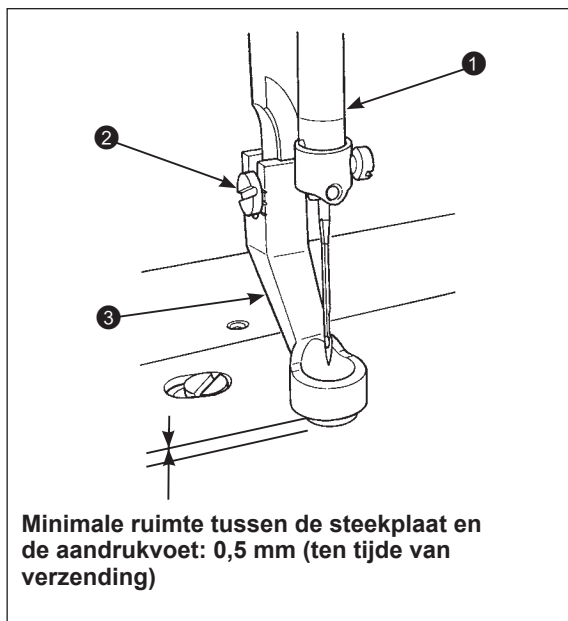
■ Naaivoet drukregelaar en de indicator



VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.

Het draaien van de naaivoet drukregelaar regelt de druk van de persvoet.



■ Instellen van de naaivoethoogte



VOORZICHTIG

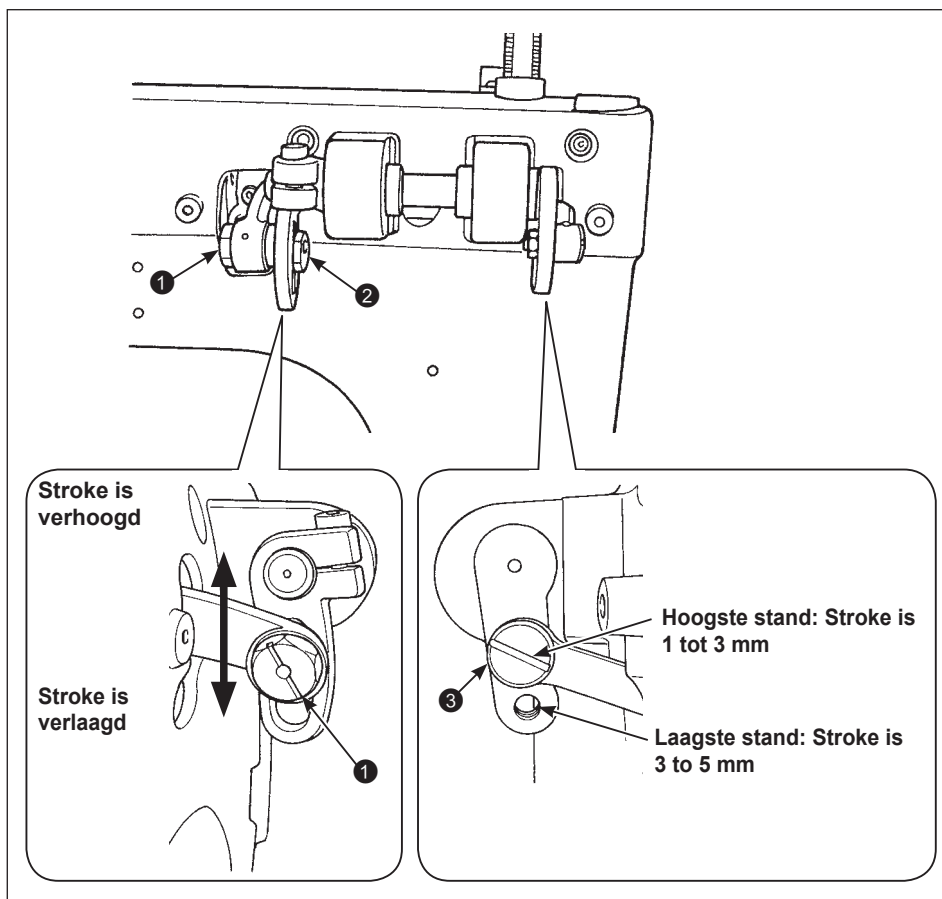
Schakel de voedingsschakelaar UIT.
Trek de stekker altijd uit het stopcontact.

Indien de naaimachine niet soepel loopt in verband met de materiaal dikte, dan is het van belang de naaivoethoogte in te stellen. Zet de naaldstang ① op zijn laagste stand. Draai de stelschroeven ② iets los en stel de hoogte van de naaivoet in ③. De minimale vrije ruimte tussen de steekplaat en de naaivoet is door de fabriek afgesteld op 0,5 mm op het moment van verzending.



VOORZICHTIG

Indien de hoogte van de naaivoet te hoog is ingesteld kunnen de steken niet worden gevormd.

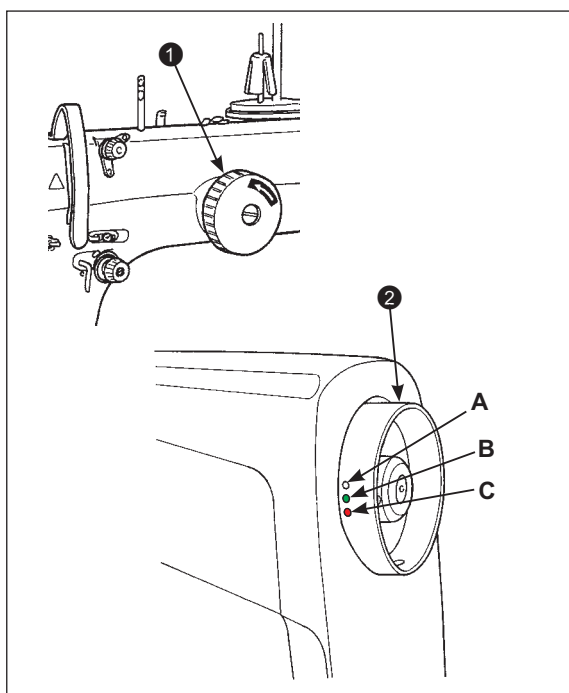


■ Instellen van de naaivoet slag

Het is mogelijk de naaivoet slag in te stellen. Verwijder de hoes van de naaivoet drukregelaar. Draai moer ①. Schuif blok ② omhoog om de slag te vergroten en naar beneden om hem te verkleinen. Om de slag meer te verhogen dienen de stelschroeven ③ van de verbindingsarm gepositioneerd te worden in de onderste stand (slag: 3 tot 5 mm). De stelschroeven zijn door de fabriek in de bovenste positie geplaatst. (Slag: 1 tot 3 mm) op het moment van verzending. Monteer na voltooiing van de afstelling het deksel van de naaivoet regelaar die vóór de afstelling is verwijderd.

⚠ VOORZICHTIG

Indien de slag is aangepast zal de ruimte tussen de naaivoet en de steekplaat ook veranderen. Stel de naaivoet op dezelfde hoogte in als de materiaal dikte.



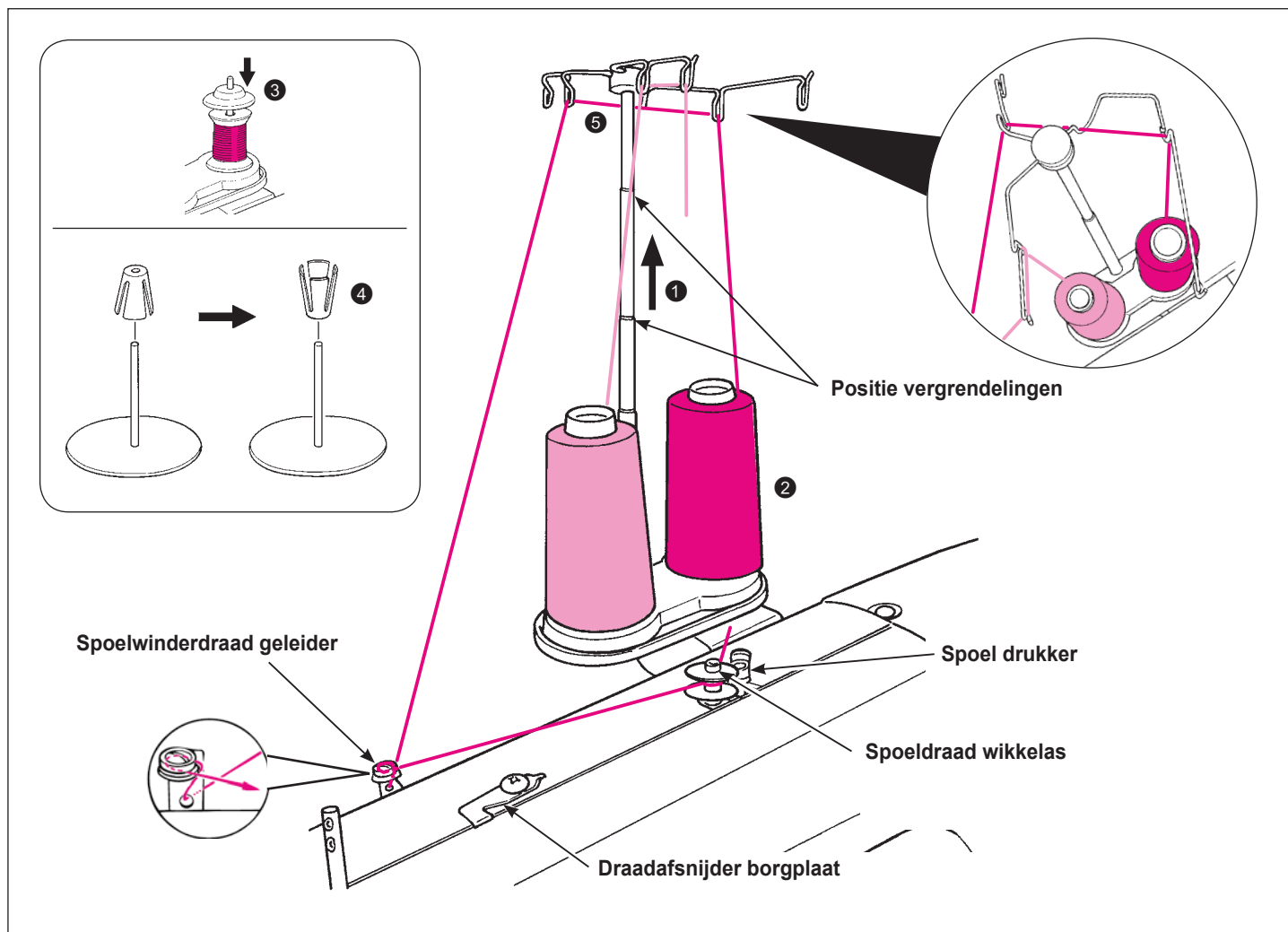
■ Handwiel

⚠ VOORZICHTIG

Houd de handen uit de buurt van naaimachine wanneer deze actief is.

- ① Duw en draai het handkatrol naar de hoofdas.
- ② Zet de schakelaar aan. Witte markering (A) op het handwiel is naar de rechter as gebracht vanaf de zijkant gezien. Witte markering (A) bevindt zich aan de voorkant: De draadophaalhendel komt naar het bovenste uiteinde.
Groene markering (B) bevindt zich aan de voorkant: Niet in gebruik.
Rode markering (C) bevindt zich aan de voorkant: Het wordt gebruikt als markeringsstip op het moment van smeren.

Opwinden van de spoel



1 Plaatsen van de draadgeleider.

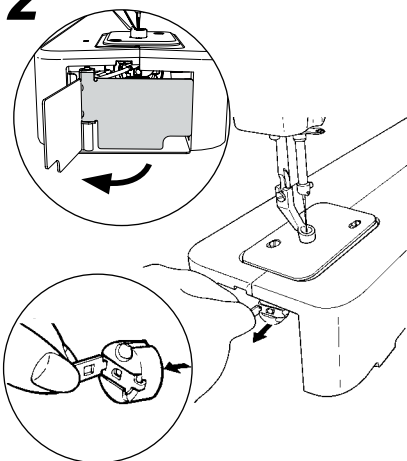


VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.

- ① Breng de steunstang volledig aan, enigszins draaien totdat de positie is vergrendeld.
- ② Zet de grote spoel over de conenhouder.
- ③ Plaats het naaigaren op de garenkloshouder en steek vervolgens een garenschijf op zijn plaats.
- ④ Om een grote diameter klos in te stellen, zet de conenhouder ondersteboven om de garenklos te stabiliseren.
- ⑤ Haal de draad van de garenklos op de draadgeleider pen (staaf) net boven de spoel.

2



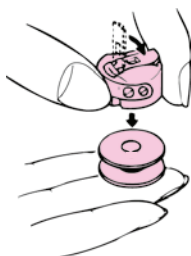
⚠ VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.

■ **Het spoelhuis verwijderen.**

Breng de naald omhoog. Open het grijperdeksel. Verwijder de klosgast.

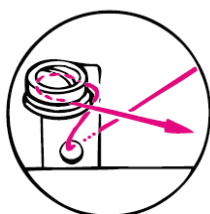
3



■ **Haal de spoel uit het spoelhuis.**

Druk op de vergrendeling om de spoel uit het spoelhuis te halen.

4



■ **Rijg de spoelwinderdraad geleider.**

5



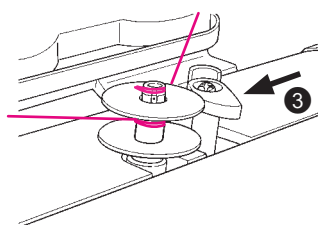
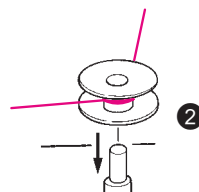
■ **Plaats de spoel.**

① Draai het draad op de spoel met de wijzers van de klok mee.

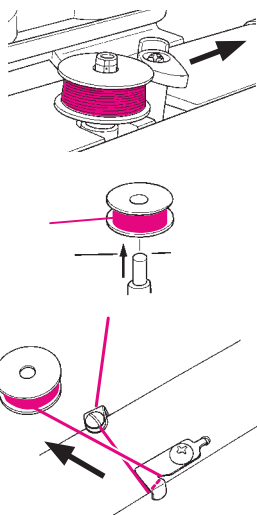
② Plaats de spoel op de spoelwinder as.

③ Druk de spoelwinder schakelaar naar links.

Het draad wordt automatisch op de spoel gewonden.



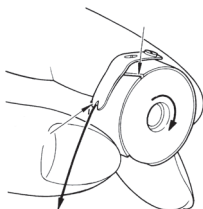
6



■ Voltooien van het opwinden van de spoel.

Zet de spoelwinder schakelaar in zijn gebruikelijke positie. Verwijder de spoel. Snij het draad door gebruik met behulp van het draadafsnijder.

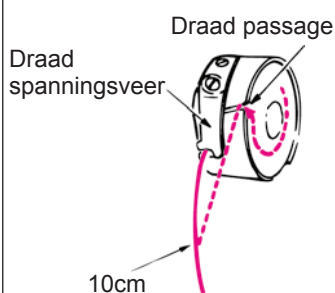
7



■ De spoel in het spoelhuis plaatsen.

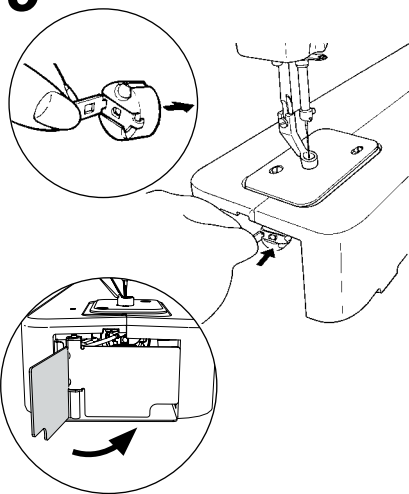
Plaats de spoel in het spoelhuis zodat de spoel met de wijzers van de klok meedraait.

Trek het draad door de gleuf van het spoelhuis en trek deze vervolgens onder de draadspanningsveer. Trek ongeveer 10 cm. draad van de spoel.



* De spoel moet met de klok mee draaien.

8



VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.

■ Plaats de klos in de naaimachine.

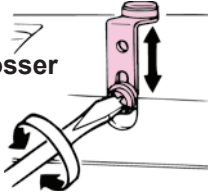
Steek de klos volledig in de haak in, en sluit de grendel van de kloskast. Sluit het haakdeksel.

Aanpassen van de spoelwinderdraad geleider

Goed



Draad dat oneven is gewikkeld op de spoel kan een slecht effect hebben op de draadspanning.

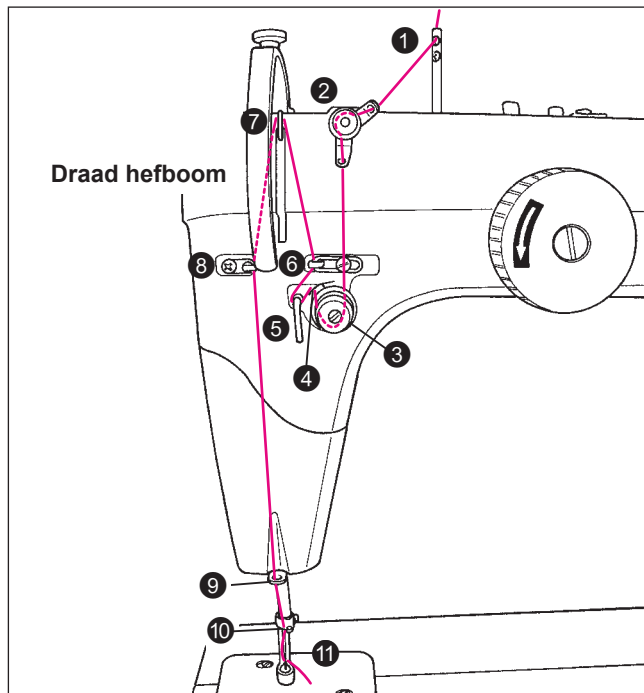
	De dikkere kant onder	Draai de schroefjes los van de spoelwinderdraad geleider voor eventuele aanpassingen.	↑ Beweeg omhoog
	De dikkere kant boven	Wordt losser  Wordt strakker	↓ Beweeg omlaag

Inrijgen van de machine

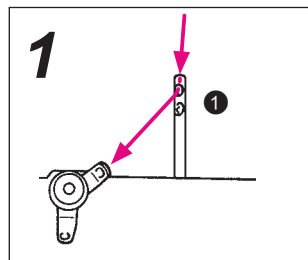


VOORZICHTIG

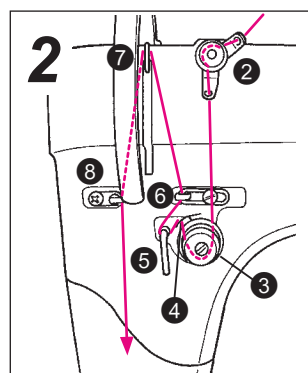
Schakel de voedingsschakelaar **UIT** voordat u een draad opzet of doorvoert.



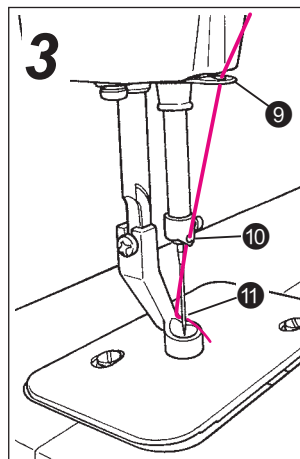
* Zet de draad hefboom **7** in de hoogste positie.
Trek vervolgens het draad hier doorheen.



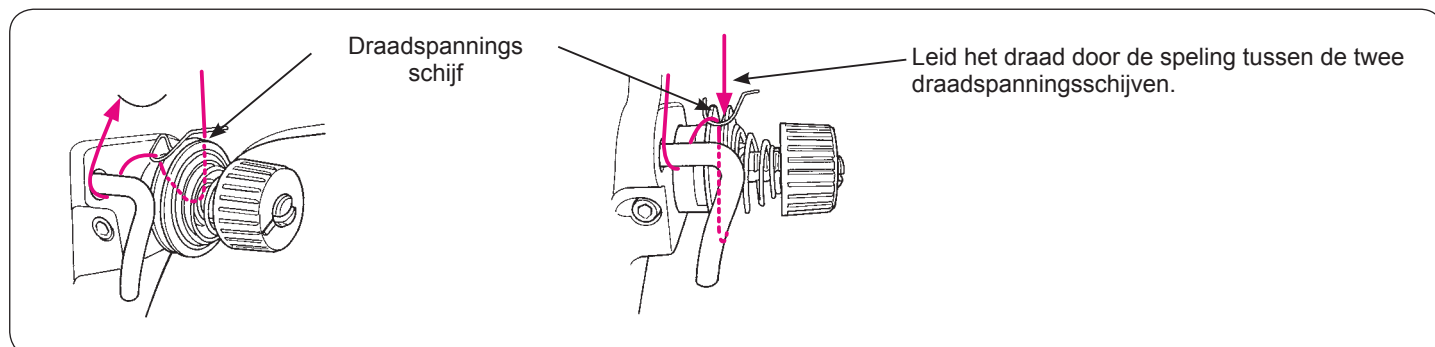
■ Trek het draad door de draadgeleider pin **1**.



■ Rijg de machine in op volgorde van nummers **2 t/m 8**.



■ Trek het draad door door de draadgeleiders **9** en **10**.
Rijg de draad door de naald **11**.



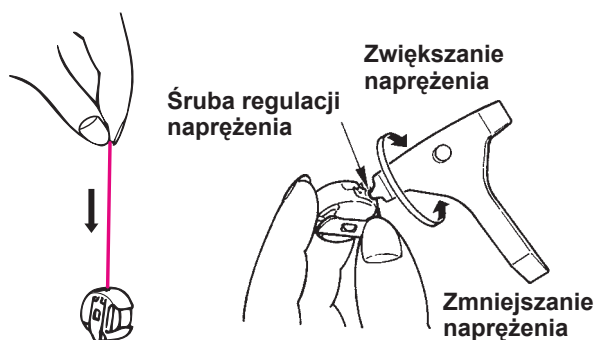
De draadspanning aanpassen



VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar **UIT** alvorens de kloskast te verwijderen of de naald te vervangen.

• Het spoelhuis aanpassen



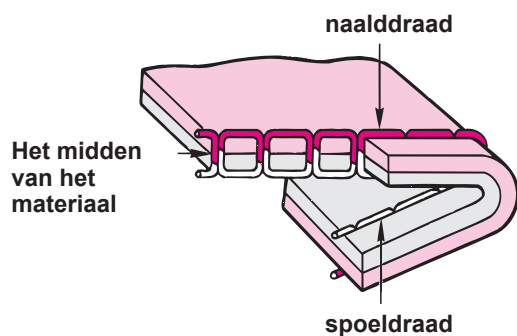
Door de toegepaste draadspanning van het spoelhuis, wanneer de spoel (Cotton TEX40) zich bevindt in het spoelhuis moet de spoel zich langzaam laten zakken door middel van zijn eigen gewicht zoals aangegeven in de afbeelding.

* Pas de naalddraadspanning aan in overeenstemming met de spoeldraadspanning.

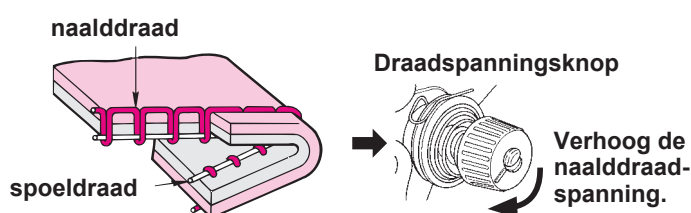
* Het spoelhuis TL-2200QVP is een exclusief JUKI onderdeel. Voor meer informatie kunt u terecht bij een van onze JUKI dealers.

• De juiste draadspanning

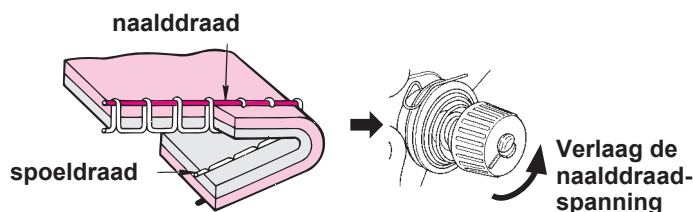
Een onjuiste draadspanning kan rimpels in het materiaal veroorzaken, minder mooie steken of draadbreek.

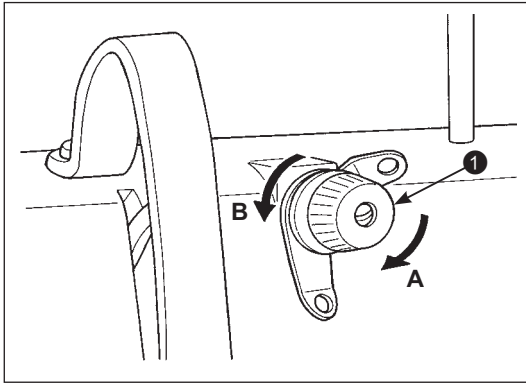


De naalddraadspanning is te laag



De naalddraadspanning is te hoog:





■ Spanningsknop nummer 1

Wanneer spanningsknop nummer ❶ naar rechts **A** wordt gedraaid, zal het resterende draad na het afsnijden van de draad korter zijn. Wanneer deze naar links **B** wordt gedraaid zal deze langer zijn.

* Voer een back-tacking uit over enkele steken aan het begin van het naaien.

Materiaal, garen en naald tabel

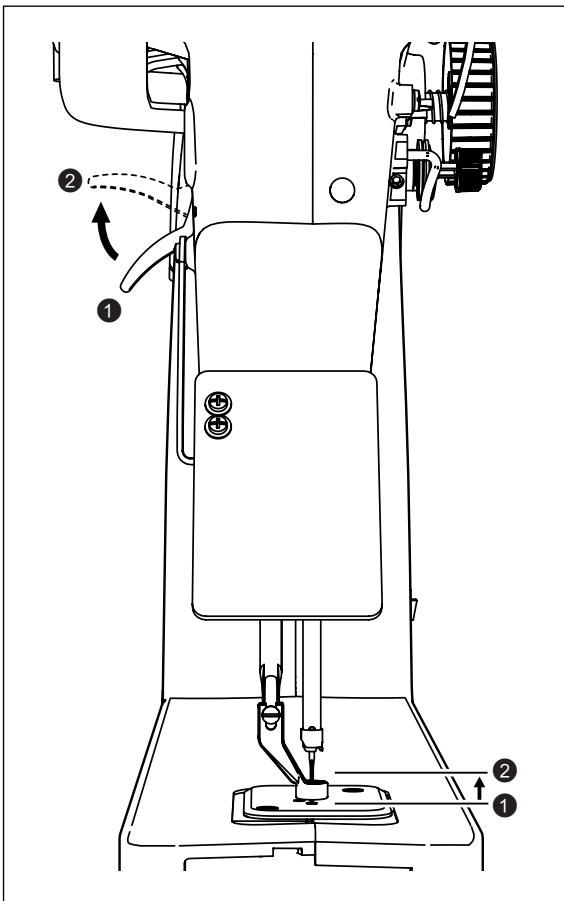
Materiaal	Garen	Naald
Katoenen laken * 2 + gevoeld	A&E Vrije Hand Machine Quilt Draad (katoen) TEX40	#18
Katoenen laken * 2 + gevoeld	YLI Machine Quilt Draad (katoen) TEX40	#18

* Controleer altijd de verhouding tussen het materiaal, het draad en de naald door oefensteken op een restant van het materiaal.

* Verlaag de naaisnelheid indien er gebruik wordt gemaakt van wrijvingsdraad zoals metaaldraad.

* Het draad mag niet worden bijgeknipt afhankelijk van het type. In deze situatie dient u de naaimachine aan het handwiel te draaien voordat u het draad knipt.

Persvoethevel



■ Persvoethevel

De persvoet kan omhoog of omlaag worden gebracht door de persvoethevel te heffen of te laten zakken.

❶ Onderste stand De stand van de persvoet tijdens het naaien.

❷ Bovenste stand De stand van de persvoet tijdens het plaatsen/verwijderen van een naaiprodukt in/ van de naaimachine.

* Zorg ervoor dat de persvoethevel is gezakt alvorens met naaien te beginnen. Het naaien met de opgeheven persvoethevel kan leiden tot naaldbreuk, storing van de naaimachine en steekfouten.

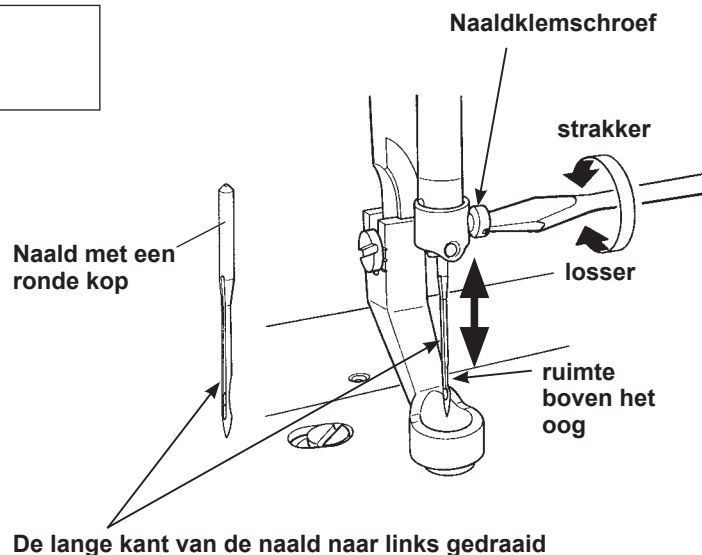
De naald bevestigen

VOORZICHTIG

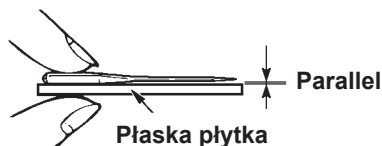
Schakel de voedingsschakelaar UIT.

De naald bevestigen

1. Schakel de voedingsschakelaar UIT.
2. Verlaag de naaivoet.
3. Breng de naaldstang in zijn hoogste positie.
4. Houd de naald vast met de lange groef naar rechts gericht. Breng de naald in de naaldstang totdat hij niet meer verder kan. Draai vervolgens de naaldklem schroef aan.



De naald controleren



- Controleer de naald regelmatig of deze nog recht is. Een kromme of botte naald kan naaldbreuk veroorzaken, steken overslaan, draadbreek of materiaalschade veroorzaken.

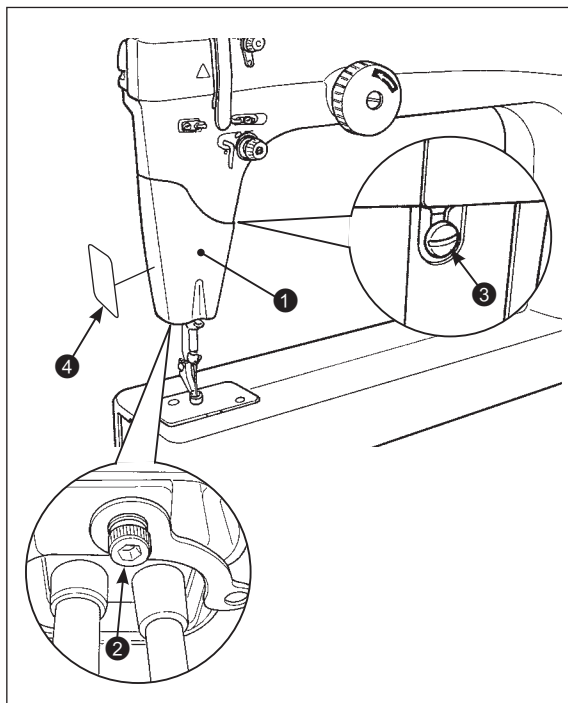
Onderhoud

■ Vervangen van de maskering afdichting

VOORZICHTIG

Schakel de voedingsschakelaar UIT.
Trek de stekker altijd uit het stopcontact.

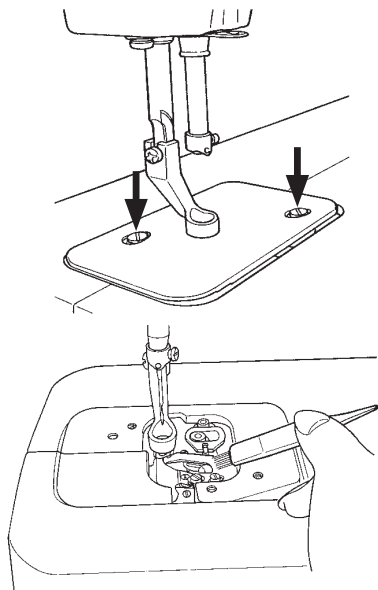
1. Verwijder de stelschroeven ② en ③ van de LED cover ①, de LED cover kan verlaagd worden.
2. Trek de gevlekte maskering los. Plaats een nieuwe maskering ④.



VOORZICHTIG

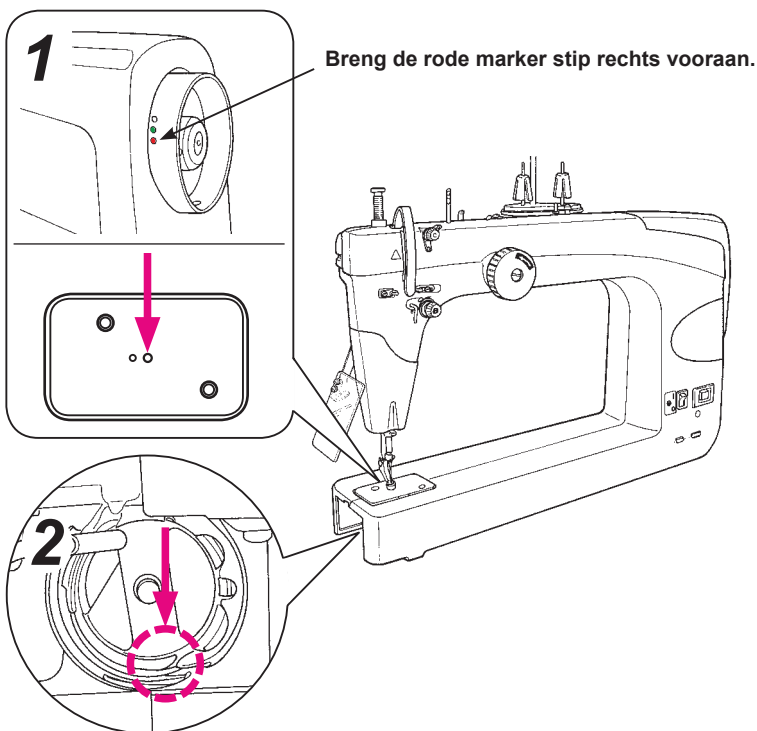
Trek de stekker altijd uit het stopcontact alvorens de naaimachine te reinigen of smeren.

Het schoonmaken van de grijper



- Schakel de voedingsschakelaar UIT. Verwijder de naald.
- Draai de schroeven los om de steekplaat te verwijderen.
- Maak de grijpercomponenten schoon door gebruik te maken van een reinigingsborstel.

De machine smeren



VOORZICHTIG

1. Indien de ogen in contact komen met olie dienen de ogen onmiddellijk te worden gespoeld met water. Bij het slikken van olie dient onmiddellijk de dokter te worden geraadpleegd.
2. Houd de machine uit de buurt van kinderen.
3. Lozing van afvalolie is wettelijk niet toegestaan. Gooi de olie weg volgens de relevante wetgeving.

De naaimachine kan worden gesmeerd volgens 2 methodes. Kies een van de twee methodes.

- 1**
1. Smeer de machine in na het verwijderen van het spoelhuis.
 2. Draai het handwiel zo dat de rode markering naar rechts is gericht gezien vanaf de zijkant van de naaimachine.
 3. Giet 1 of 2 druppels olie in het daarvoor bestemde gat aangegeven met een pijl.

- 2**
1. Smeer de machine in na het verwijderen van het spoelhuis.
 2. Giet 1 of 2 druppels olie op de plekken aangegeven met een pijl in de afbeelding.

- Maak gebruik van de machine olie (New Defrix Oil No.1 of een gelijke) die met de machine is geleverd.
- Draai het handwiel met de hand na het smeren om zo de olie te verspreiden over de gehele grijper.
- In geval van dagelijks gebruik dient de machine een keer per dag te worden gesmeerd.
- Na het uitpakken of indien de machine een langere periode niet is gebruikt, gebruik dan een hogere dosis olie dan normaal (5 tot 7 druppels). Bij het overdreven gieten van olie kan de olie op het materiaal terecht komen. Gebruik niet overdreven veel olie op de naaldstang en grijpercomponenten.
- Maak wat oefensteken na het smeren voordat u de machine weer in gebruik gaat nemen.

Problemen en corrigerende maatregelen

Als er zich moeilijkheden voordoen bij het naaien, zorg er dan voor dat deze instructies correct worden uitgevoerd. Als er zich nog steeds een probleem voordoet, kan onderstaande tabel u helpen uw probleem op te lossen.

Problemen	Geval	Corrigerende maatregelen	Pagina
Steken worden overgeslagen.	1. De naald is krom of de naaldpunt is bot.	· Vervang de naald.	26
	2. De naald zit niet goed bevestigd in de naaldstang.	· Bevestig de naald goed in de naaldstang.	26
De naalddraad is gebroken.	1. De machine is niet correct ingeregen.	· Controleer het ingeregen pad.	23
	2. De naalddraadspanning is te hoog of te laag.	· Pas de spanning aan.	24
	3. De naald is krom of de naaldpunt is bot.	· Vervang de naald.	26
	4. De draad zit niet door de naald.	· Rijg de machine opnieuw in.	26
De spoeldraad breekt.	1. De spoeldraadspanning is te hoog.	· Verminder de spanning.	24
	2. Het rubber van het spoelhuis heeft een gleuf veroorzaakt.	· Vervang het spoelhuis.	-
	3. Krassen op het naaldgat of de steekplaat.	· Vervang de steekplaat.	-
De naald breekt.	1. De naald is krom of verkeerd geplaatst.	· Vervang of plaats de naald correct.	26
	2. De naald raakt de steekplaat of de naaivoet.	· Vervang de steekplaat.	-
De steken zijn onregelmatig.	1. De spanning van de naalddraad is niet in balans met de spanning van het spoeldraad.	· Breng de spanning in balans.	24
	2. De combinatie van de naald en het draad is niet correct.	· Corrigeer deze combinatie.	25
	3. De naald is te dik voor het materiaal.	· vervang de naald voor een naald die geschikt is voor dit materiaal.	25
De steek prestatie is slecht.	1. De spanning van de naalddraad is niet in balans met de spanning van het spoeldraad.	· Breng de spanning in balans.	24
Het rotatie geluid is te hoog of te zwaar.	1. Draad afvalstoffen die zich ophopen in de grijper.	· Maak de naaimachine schoon.	27
Het handwiel draait niet soepel of helemaal niet.	1. De draad zit vast in de grijper.	· Olie de grijper, draai het handwiel met de klok mee en tegen de klok in een aantal keren en verwijder vervolgens het draad dat zich in de grijper bevindt.	-
De naaimachine begint niet met naaien aan het begin van het naaiproces.	1. De resterende draad is te kort.	· Maak de spanningsknop nummer 1 los (draai naar links) om de resterende lengte van het draad te verlengen nadat deze automatisch is gekort.	25
	2. Aan het begin zijn er geen steken over elkaar heen genaait.	· Trek het draad door het naaldoog om de lengte van het draad op ongeveer 5 cm. aan te passen. · Voer een back-tacking uit over enkele steken aan het begin van het naaien.	- 25