



BRUGSANVISNING / INSTRUCTION MANUAL

SYMASKINE / SEWING MACHINE / 80001704



INTRODUKTION

Mange tak fordi du har valgt et produkt fra Epiq. Dermed har du erhvervet et kvalitetsprodukt som opfylder alle gældende krav til præstation og sikkerhedsstandarder i EU. For at sikre en korrekt behandling og en lang levetid anbefaler vi, at du overholder nedenstående anvisninger.

Du bedes læse vejledningen og især sikkerheds anvisningerne omhyggeligt igennem, inden du tager produktet i brug. Opbevar denne betjeningsvejledning, og overlad altid kun produktet til andre sammen med betjeningsvejledningen.

GENERELLE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

- Forkert brug af produktet kan medføre personskade og beskadige produktet.
- Anvend kun produktet til det, det er beregnet til. Producenten er ikke ansvarlig for skader, der opstår som følge af forkert brug eller håndtering.
- Anbring altid produktet på et tørt, plant og stabilt underlag på god afstand af bordkant eller lignende.
- Produktet er udelukkende beregnet til husholdningsbrug. Produktet må ikke anvendes til erhvervsbrug.
- Produktet må kun sluttes til 220-240V~, 50/60Hz.
- Produktets motordel/elektronik, ledning og stikket må ikke nedsænkes i vand, og der må ikke trænge vand i motordel/elektronik.
- Rør aldrig ved produktet, ledningen eller stikkontakten med våde eller fugtige hænder.
- Udsæt ikke produktet for direkte sollys, høje temperaturer, fugt, støv eller ætsende stoffer.
- Forlad aldrig produktet, når det er tændt.
- Når produktet er i brug, bør det holdes under konstant opsyn.
- Når produktet bruges skal børn der opholder sig i nærheden af

den altid holdes under opsyn.

- Børn må ikke lege med produktet.
- Produktet kan indeholde skarpe dele og bør derfor opbevares utilgængeligt for børn.
- Brug kun tilbehør, der følger med produktet eller er anbefalet af producenten.
- Produktet må ikke bruges af personer med nedsat følsomhed, fysiske eller mentale handicap, eller personer, som ikke er i stand til at betjene produktet, medmindre de overvåges eller instrueres i brugen af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed.

LEDNING OG STIK

- Lad ikke ledningen hænge ud over bordkanten.
- Hold ledningen og produktet væk fra varmekilder, varme genstande og åben ild.
- Tag stikket ud af stikkontakten før rengøring, og hvis produktet ikke er i brug. Undlad at trække i ledningen, når du tager stikket ud af stikkontakten, men tag fat om selve stikket.
- Sørg for, at ledningen er rullet helt ud.
- Kontrollér jævnligt, om ledningen eller stikket er beskadiget, og brug ikke produktet, hvis dette er tilfældet, eller hvis det har været tabt på gulvet, tabt i vand eller er blevet beskadiget på en anden måde.
- Hvis produktet, ledningen eller stikket er beskadiget, skal produktet efterses og om nødvendigt repareres af en autoriseret reparatør. Forsøg aldrig at reparere produktet selv. Kontakt købsstedet, hvis der er tale om en reparation, der falder ind under reklamationsretten. Hvis der foretages uautoriserede indgreb i produktet, bortfalder reklamationsretten.

REKLAMATIONSRETEN GÆLDER IKKE:

- Hvis ovennævnte ikke iagttages.
- Hvis der har været foretaget uautoriserede indgreb i produktet.
- Hvis produktet har været misligholdt, udsat for en voldsom behandling eller lidt anden form for overlast.

BORTSKAFFELSE AF PRODUKTET

Brugte produkter må ikke smides i husholdningsaffaldet. Iht. lovforskrifterne skal det udtjente produkt bortskaffes på ordentlig vis. Derved genanvendes de brugbare materialer, og miljøet skånes. Nærmere informationer fås hos den ansvarlige kommunale myndighed eller det lokale bortskaffelsesfirma. Produktet er forsynet med følgende logo:



VELEGNEDE STOFFER TIL SYNING

Type af Syning Stoftype	Stof	Bomuld/Hør	Silke/Uld	Polyester	Elastik
Normalt		√	×	√	×
Tykt		√	×	√	×
Tyndt		√	×	×	×
Hårdt		√	√	√	×
Blødt		×	×	×	×

EFFEKTIVITET I SYNING:

·√ : betyder let at sy

·x : betyder svært at sy

Læs hele vejledningen, inden du tager apparatet i brug, og gem den til at slå op i senere.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Denne symaskine er kun til husholdningsbrug.

Må ikke bruges udendørs.

Maskinen drives af en AC/DC-adapter eller af 4 AA-batterier.

SYMASKINEN SKAL VÆRE SLUKKET, OG ADAPTEREN KOBLET FRA UNDER:

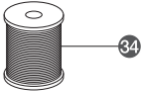
- Trådning af nålen
- Udskiftning af nålen
- Udskiftning af spolen
- Udskiftning af dele
- Rengøring af maskinen
- Efter hver brug

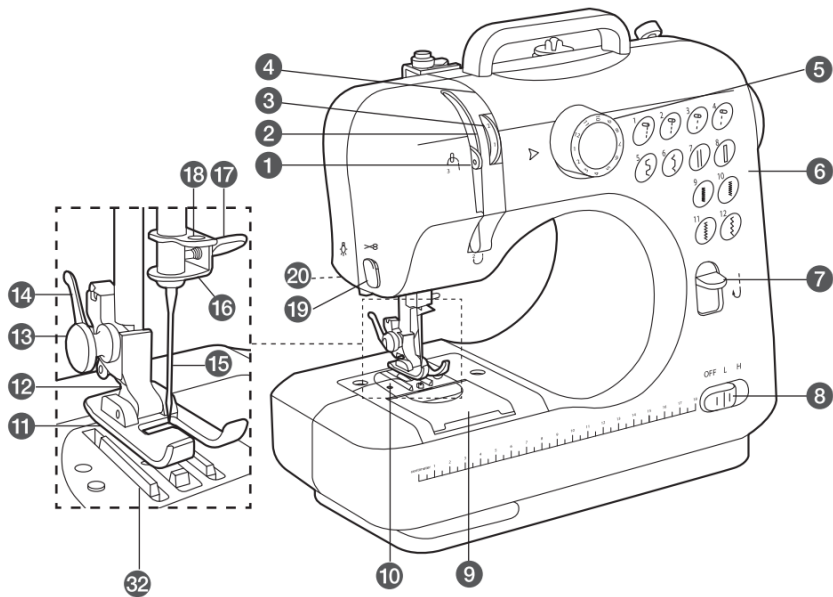


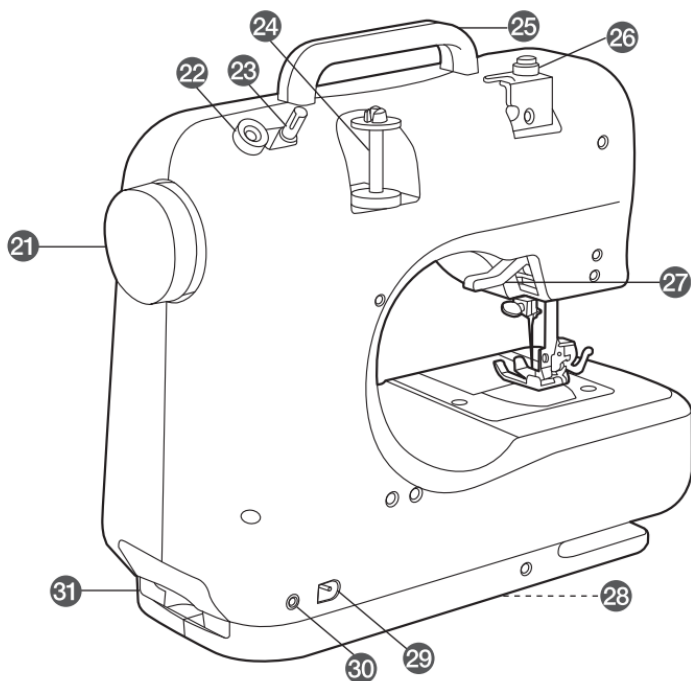
FORSIGTIG

- Hold hænderne væk fra nålen, håndhjulet, indstillingshjulet for overtrådsspænding, og indstillingshjulet for mønstervalg, når du bruger symaskinen.
- Rengør symaskinen ved at tørre den af med en blød klud, og undgå at bruge skrappe kemiske opløsningsmidler.

KEND DIN SYMASKINE

15	Nål (#14)	x1	
33	Spole (med tråd)	x2	
34	Trådrulle	x2	
35	Nåletråder	x1	
36	Fodpedal	x1	
37	Adapter	x1	
38	Knaphulsfod	x1	





1. Trådgiver
2. Trådøje 2
3. Hjul til justering af trådspænding
4. Trådøje 1
5. Indstillingshjul for mønstervalg
6. Panel til mønstervisning
7. Knap til baglæns syning
8. Reguleringsknap
9. Dæksel til trådspole
10. Stingplade
11. Trykfod
12. Holder til trykfod
13. Stilleskrue til trykfod
14. Låsehåndtag til trykfod
15. Nål [#14] x1*
16. Nåleholder
17. Fastspændingsskrue til nåleholder
18. Tråd hul
19. Trådkniv
20. Lyskontakt

21. Håndhjul
22. Trådspolestop
23. Opviklingsstang
24. Spolepind
25. Bærehåndtag
26. Skive til trådføring
27. Håndtag til trykfod
28. Batterirum
29. Strømskik
30. Stik til fodpedal
31. Tilbehørsæske
32. Transportør
33. Spole (med tråd) x 2*
34. Trådrulle x 2*
35. Nåletråder
36. Strømadapter til fodpedal
37. Trykfod til knaphuller
38. Knaphulsfod

FEJLFINDING

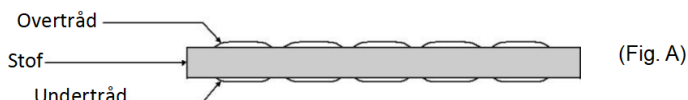
Problem	Årsag	Løsning
Ingen strøm, eller maskinen kører langsomt	Batterierne er ikke lagt korrekt i	Sæt batterierne i, og sørg for, at de vender rigtigt
	Batteriniveauet er lavt	Brug nye batterier
	Der er brugt nye og gamle batterier sammen	Brug nye batterier
	Strømadapteren er ikke korrekt tilsluttet	Sæt adapteren korrekt i Udskift den med en ny adapter
Der hoppes over sting	Nåleøjepositionen er ikke centreret	Tag nålen ud, og sæt den i igen med den flade side af nålen vendende bagud
	Nålen er bøjet	Fjern nålen, og sæt en ny i
	Trykfoden sidder løs	Stram trykfoden i henhold til instruktionerne ovenfor
Undertråden kan ikke hentes op	Undertråden er brugt op	Erstat med en fuld spole
	Nålen er ikke trådet korrekt	Tråd nålen igen, og sørg for at føre tråden igennem fra forsiden mod bagsiden
Tråden springer	Tråden er i klemme i spolen	Sæt overtråden korrekt i, og sæt undertråden i igen iht. vejledningen herover.
	Nålespidsen er ru	Fjern nålen, og sæt en ny i
	Nålehalsen er anbragt forkert i den øverste ende	Sæt nålen korrekt i
	Indstillingshjul for overtrådsspænding, trådfører eller trådgiver er ru	Polér med fint sandpapir
Stingene er for løse eller ujævne	Overtråden er blokeret på rullen	Træk spolepinden ud for at sikre problemfri bevægelse af spole eller tråd
	Overtråden er for løs eller for stram	Justér trådsspændingen på indstillingshjulet, så stingene ligger jævnt
	Nålen er bøjet	Fjern nålen, og sæt en ny i
	Maskinen er ikke trådet korrekt	Kontrollér, og tråd igen

Nålen brækker	Trykfod eller nål er løs	Fjern nålen, sæt en ny i, og spænd trykfod og nåleholder fast til.
	Stoffet trækkes under syningen	Fjern nålen, sæt en ny i, og spænd den til. Tråd herefter maskinen igen.
	Nålen går ikke ned i stoffet, når syningen påbegyndes	Fjern nålen, sæt en ny i, og spænd den. Tråd maskinen igen, drej svinghjulet for at sænke nålen ned i stoffet, og start syningen igen
	Nålen har siddet i stoffet, mens der blev drejet på mønstervælgeren	Fjern nålen, sæt en ny i, og spænd den

FUNKTIONER

JUSTERING AF TRÅDSPÆNDING

1. Som vist på billedet (fig. A) skal normale sting have en jævn over- og undertråd, der hverken er for løs eller for stram.



2. Hvis undertråden danner en lige linje, er det tegn på, at overtråden er for løs, og du skal dreje indstillingshjulet for overtrådsspænding mod uret [til et højere tal] for at øge trykket, indtil stingene igen er normale [fig. B].



3. Hvis overtråden danner en lige linje, er det tegn på, at overtråden er for stram, og du skal langsomt dreje indstillingshjulet for overtrådsspænding med uret [til et lavere tal] for at reducere trykket, indtil stingene igen er normale [fig. C].

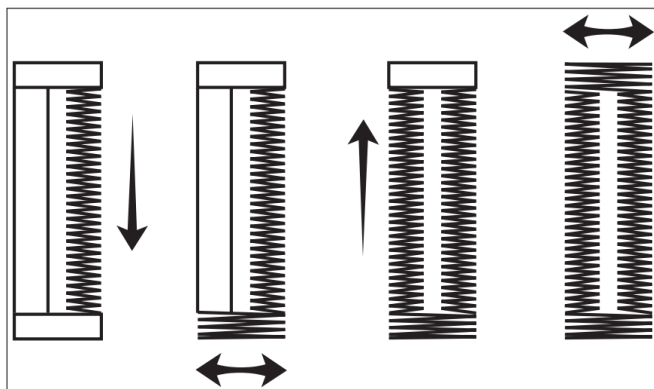


SYNING AF KNAPHULLER

BEMÆRK: Brug kontrolknappen [8], når du skal sy knaphuller.

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position. Løft håndtaget til trykfoden [27].
2. Fjern trykfoden [11]. Fastgør trykfoden til knaphuller [38] til holderen til trykfoden [12].

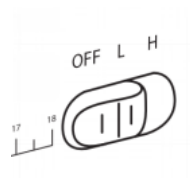
3. Markér den ønskede længde af knaphullet på stoffet.
4. Anbring stoffet under trykfoden til knaphul [38], og sænk håndtaget til trykfoden [27] for at holde stoffet på plads.



5. Drej indstillingshjulet for mønstervalg [5] til positionen "7" for at sy en egnet længde, og slå det derefter fra.
6. Skift mønster til "8" for at sy 5-6 sting med lav hastighed, og slå det derefter fra.
7. Skift mønster til "7" for at sy samme længde, og slå det derefter fra.
8. Skift mønster til "8" for at sy med lav hastighed, indtil knaphullet er færdigsyet.
9. Løft nålen [15] til den højeste position, og løft derefter håndtaget til trykfoden [27].
10. Træk stoffet ud, og skær trådene over. Skær åbningen ud med en sømopsprætter (medfølger ikke).

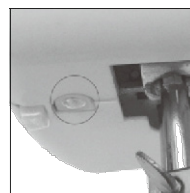
INDSTILLING AF SYHASTIGHED

Denne symaskine har to syhastigheder. Skub knappen 'OFF' til højre til positionen 'H' for at øge syhastigheden og til positionen 'L' for at reducere hastigheden.



SYLAMPE

Hvis der er behov for ekstra lys, kan du tænde lampen ved at trykke på lampekontakten. Tryk igen på kontakten igen for at slukke lampen.



TRÅDAFSKÆRER

Symaskinen har en trådafskærer midt på venstre side af maskinen, der kan bruges til at skære tråden over efter syning eller spoling.



ÆRMESYNING

Følgende er trinvisse anvisninger til syning af ærmer eller snævre åbninger i en beklædningsgenstand:

- Løft trykfoden.
- Placer tøjjet over friarmen.
- Sænk trykfoden, og sy som sædvanligt.

TILSLUTNING AF SYMASKINEN TIL LYSNETTET

Kontrollér, at "Afbryderknappen/hastighedskontakten L & H" er indstillet til positionen "OFF".

Sæt stikket (position A) i jævnstrømindgangen på bagsiden af symaskinen, og sæt det trebenede stik (position B) i en stikkontakt.

Sæt fodpedalen (position C) i symaskinen ved at sætte stikket i indgangen til fodpedalen på bagsiden af symaskinen.

Du kan betjene symaskinen enten ved at bruge fodpedalen (og samtidig placere afbryderknappen/hastighedskontakten i positionen 'OFF') eller med afbryderknappen (indstillet til 'H' for høj syhastighed eller 'L' for lav syhastighed).



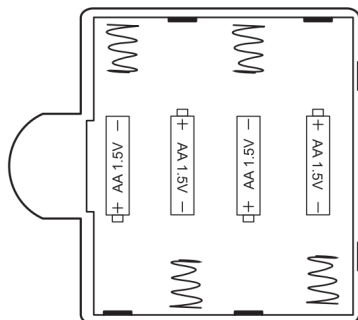
FORSIGTIG:

Sørg for, at symaskinen er slukket og afbrudt fra elforsyningen, når den ikke er i brug.



ILÆGNING AF BATTERIER

1. Kontrollér, at kontakten "Power OFF/ L & H" er i positionen "OFF".
2. Anbring symaskinen på et plant underlag, og tag dækslet af batterirummet.
3. Læg fire AA-batterier i batterirummet, og sæt derefter dækslet på igen.





FORSIGTIG:

For at undgå, at symaskinen starter ved et uheld, skal du altid sørge for, at kontakten "Power OFF/ L & H" er i positionen "OFF", når du lægger batterier i eller skifter dem ud.

BRUG IKKE SYMASKINEN MED BÅDE BATTERIER OG STRØMFORSYNING.

OPSÆTNING TIL SYNING

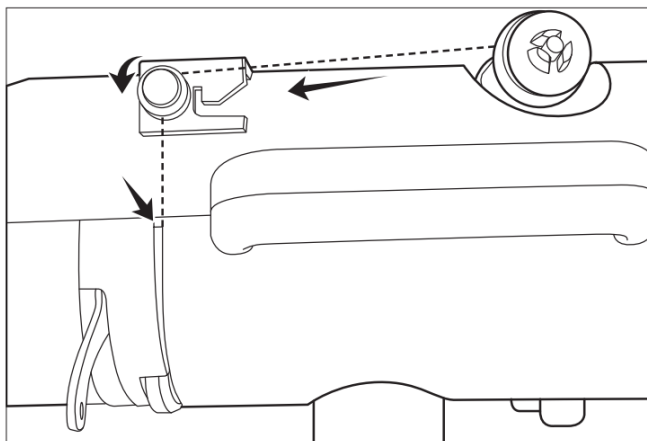


FORSIGTIG: Fare for personskade! Risiko for skade!

Træk ledningen til symaskinen ud af stikkontakten, og fjern batterierne, når der foretages justeringer i nåleområdet, såsom trådning af nål, skift af nål, trådning af spole eller skift af trykfod.

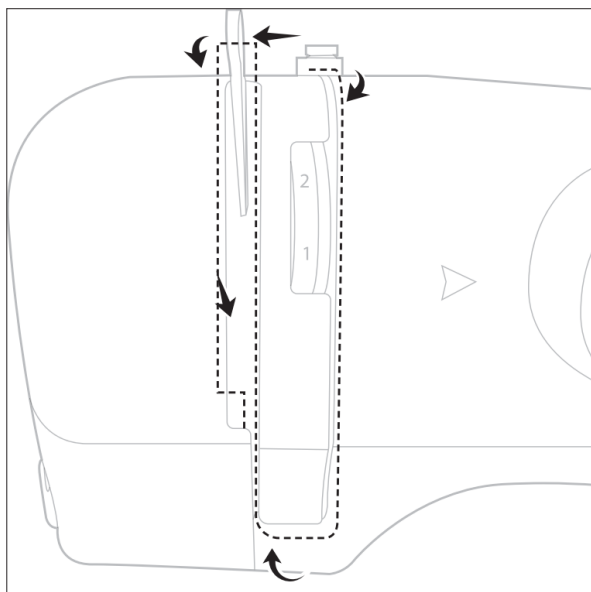
TRÅDNING AF OVERTRÅD

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til det højeste punkt, og hæv håndtaget til trykfoden [27].

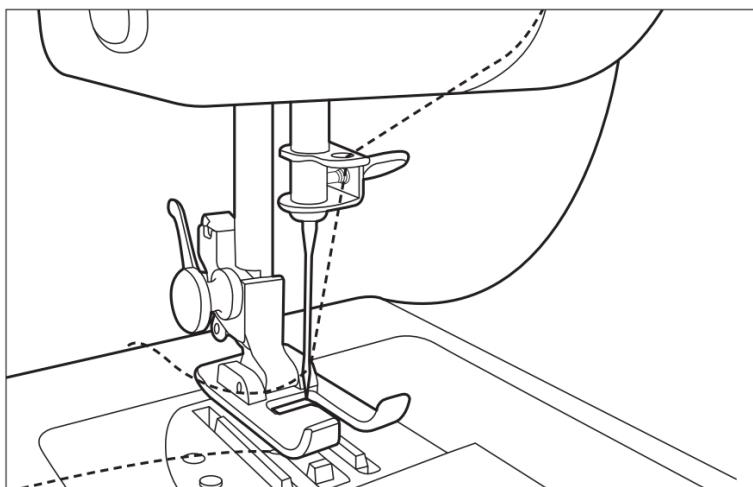


2. Træk tråden fra den ønskede rulle [34], før den med skiven til trådføring [26], og træk den derefter ned gennem trådøje 1 [4].

BEMÆRK: Spændingen af tråden kan kun indstilles, når overtråden sidder korrekt i trådøje 1 [4].

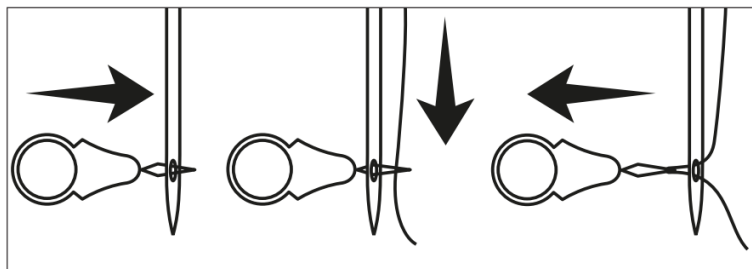


3. Sløjf den gennem trådøje 2 [2], og før den gennem hullet i trådgiveren [1] fra højre mod venstre.



4. Før den gennem trådhuset [18] og derefter gennem nåleøjet [15] fra forside til bagside.
5. Træk ca. 10 cm af tråden ud, og læg den tilbage under trykfoden [11].

BRUG NÅLETRÅDEREN



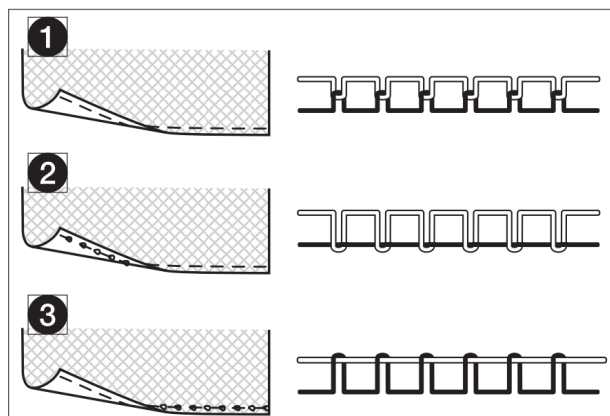
1. Før nåletråderen [35] gennem øjet på nålen [15] fra bagsiden mod forsiden.
2. Sæt tråden i trådløkken på nåletråderen [35].
3. Træk både nåletråderen [35] og tråden tilbage gennem øjet.

JUSTERING AF TRÅDSPÆNDING

Trådspændingen skal justeres afhængigt af stoffet, og den krævede spænding afhænger af stoffets vægt og tykkelse.

Justering af spændingen for overtråden:

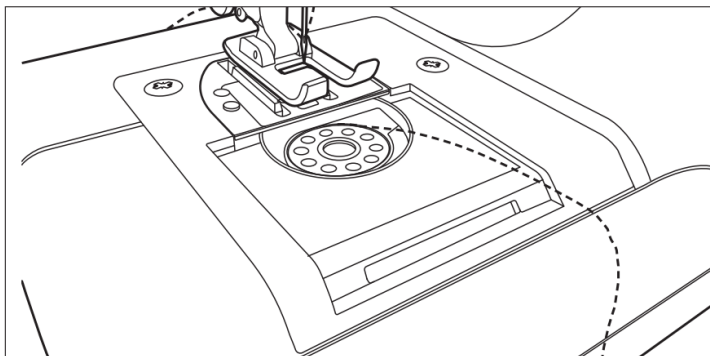
- Øg spændingen ved at dreje hjulet til trådspænding [3] til et højere tal.
- Reducér spændingen ved at dreje hjulet til trådspænding [3] til et lavere tal.



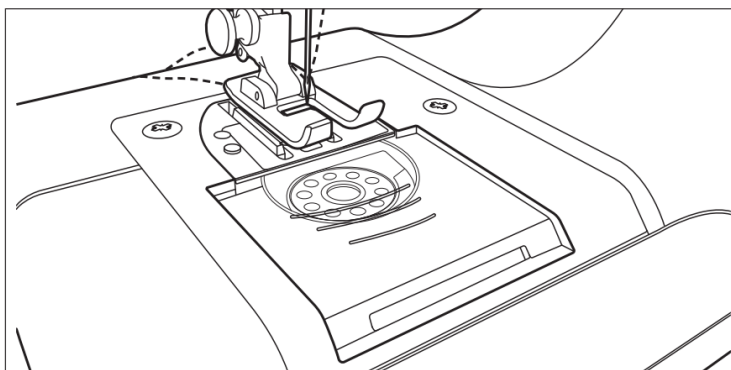
1. Normal trådspænding
2. Spænding af overtråd for lav
3. Spænding af overtråd for høj

ISÆTNING AF TRÅDSPOLE

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position.
2. Skub dækslet til spolen [9] for at fjerne det.



3. Anbring en spole [33] i kammeret med tråden i retningen med uret. Træk tråden mod bagsiden, så der er mindst 10 cm løs tråd.
4. Hold i enden af overtråden med den ene hånd, og drej svinghjulet [21] mod uret med den anden hånd, indtil nålen igen løftes.
5. Træk i overtråden for at trække spoletråden gennem stinghullet på trykfoden [11].

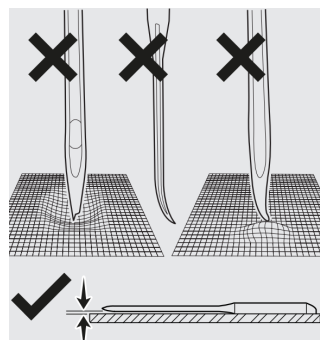


6. Sæt dækslet til spolen på igen [9]. Træk ca. 10 cm af begge tråde ud, og læg dem bagud under trykfoden [11].

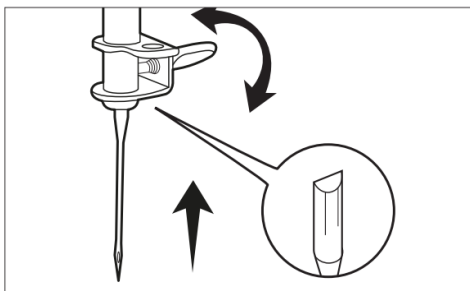
UDSKIFTNING AF NÅL



BEMÆRK: Skift nål regelmæssigt. Nåle, der er bøjede, sløve eller beskadigede, kan medføre skader på symaskinen eller stoffet. Sørg for, at nålen er lige og spids for at opnå de bedst mulige syresultater:



1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position. Sænk håndtaget til trykfoden [27].
2. Drej skruen til nåleholderen [17] mod uret for at løsne skruen og fjerne nålen fra nåleholderen [16].
3. Sæt en ny nål i nåleholderen [16] med den flade side af nålens hals vendende mod bagsiden af symaskinen.
4. Skub nålen helt ind i nåleholderen [16], og stram skruen [17] til nåleholderen for at fastgøre nålen.

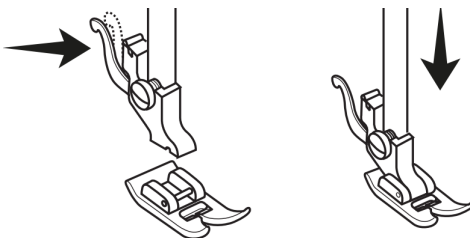


FJERNELSE ELLER FASTGØRELSE AF TRYKFOD

Trykfoden [11] bruges til at holde stoffet nede under syningen. Placer altid overtråden og spoletråden under trykfoden før syningen.

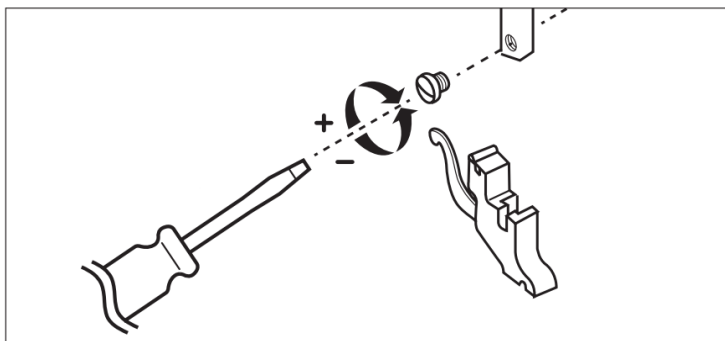
BEMÆRK: Brug metoden til at skifte trykfoden til knaphuller [38].

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position. Løft håndtaget til trykfoden [27].
2. Tryk på låsehåndtaget til trykfoden [14]. Trykfoden [11] frigøres.
3. Anbring trykfoden [11] under holderen til trykfoden [12], og sænk håndtaget til trykfoden [27]. Trykfoden [11] låses på plads.



FJERNELSE ELLER FASTGØRELSE AF HOLDERE TIL TRYKFOD

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position. Løft håndtaget til trykfoden [27].



2. Løsn stilleskruen til trykfoden [13] ved at dreje skruetrækkeren (medfølger ikke) mod uret. Fjern holderen til trykfoden [12].
- For at fastgøre holderen til trykfoden [12] skal du sætte den tilbage og fastgøre den ved at dreje den med uret og stramme stilleskruen til trykfoden [13].

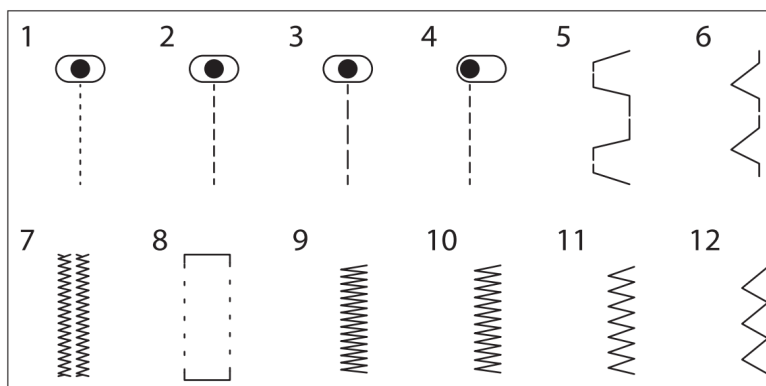
VALG AF MØNSTER



FORSIGTIG: RISIKO FOR SKADE!

Drej ikke indstillingshjulet for mønstervalg, når nålen sidder i stoffet. Nålen kan blive bøjet eller knække.

Produktet har 12 forskellige sting til forskellige formål. Drej indstillingshjulet for mønstervalg [5] for at vælge det ønskede stingmønster.



BEMÆRK: Forskellige stingmønstre kræver forskellige trådspændinger. Hjulet til justering af trådspænding [3] skal justeres, hver gang stingmønstret ændres. Ellers kan overtråden springe eller løsne sig under syningen.

ALMINDELIG SYNING



FORSIGTIG:

- Overtråden og trådene fra trådspolerne skal trådes korrekt.
- Den korrekte spænding af overtråden skal indstilles.

BEMÆRK: Tryk på lyskontakten [20] for at tænde/slukke lampen.

1. Løft håndtaget til trykfoden [27].
2. Træk overtråden og tråden fra spolen tilbage, så der er mindst 10 cm løs tråd på bagsiden af symaskinen.
3. Anbring stoffet under trykfoden [11], og sænk håndtaget til trykfoden [27] for at holde stoffet på plads.
4. Drej svinghjulet [21] mod uret for at sænke nålen [15] ned i stoffet.
5. Begynd syning.

BEMÆRK: Du kan vælge at sy ved hjælp af fodpedalen [36] eller kontrolknappen [8].



FORSIGTIG: Fare for personskade!

- Afbryd fodpedalen [36] fra symaskinen for at forhindre aktivering ved et uheld, når du bruger kontrolknappen [8].
- Hvis du bruger fodpedalen [36], skal du trykke forsigtigt på pedalen med din fod og styre stoffet med dine hænder. Det anvendte tryk på fodpedalen bestemmer syhastigheden: Et let tryk for langsom hastighed og et hårdere tryk for højere hastighed.
- Hvis du bruger kontrolknappen [8], skal du indstille den til enten "L" (lav hastighed) eller "H" (høj hastighed) og styre stoffet med dine hænder.

ÆNDRING AF SYRETNING

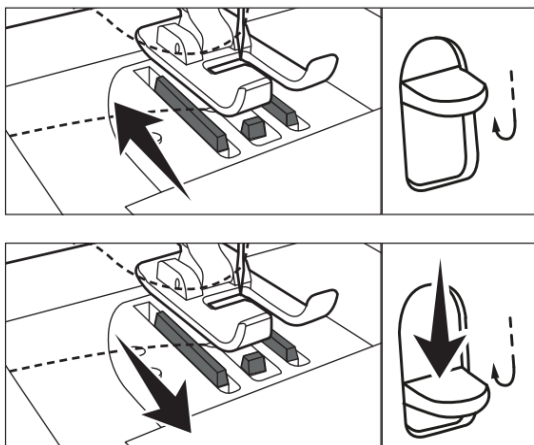
1. Stands syningen, og drej svinghjulet [21] mod uret for at sænke nålen ned i stoffet. Løft håndtaget til trykfoden [27].
2. Skift syretning ved at dreje stoffet rundt om nålen.
3. Sænk håndtaget til trykfoden [27] for at fortsætte syningen.

FJERNELSE AF STOF OG SKÆRING AF TRÅDE

1. Drej svinghjulet [21] mod uret for at hæve nålen [15] til den højeste position efter syningen. Løft håndtaget til trykfoden [27].
2. Løft stoffet, og træk trådene mod bagsiden, så der er mindst 10 cm løs tråd.
3. Anbring trådene i trådafskæreren [19], og skær trådene med en bevægelse i nedadgående retning.

BAGLÆNS SYNING

Baglæns syning bruges for at afslutte en række sting eller forstærke steder, der kræver ekstra styrke. Transportøren [32] ændrer retning for at flytte stoffet baglæns, mens der sys en låseknode over stingene.



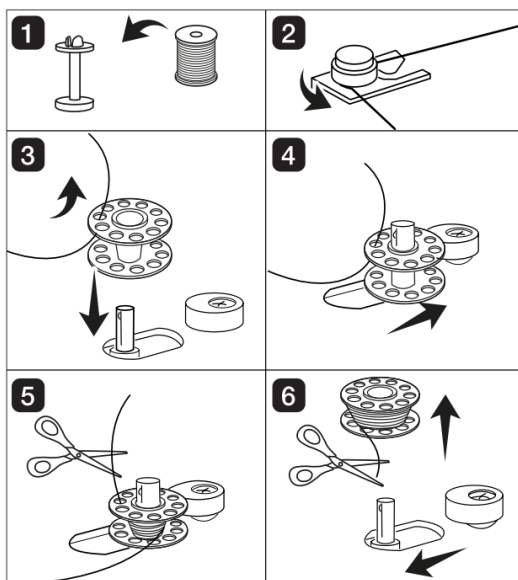
Hold knappen til baglæns syning [7] nede for at sy baglæns hen over tidligere sting og sikre dem.

SPOLING AF UNDERTRÅD



BEMÆRK: Bevæg ikke trådspoleoprulleren [23], når symaskinen bruges. Syfunktionen slås fra på symaskinen under oprulningen.

1. Placér en trådrulle [34] på trådspolepinden [24].
2. Før tråden fra trådrullen gennem skiven til trådføring [26].
3. Træk tråden gennem hullet i en tom spole [33] fra undersiden mod ydersiden. Sæt spolen [33] på trådspoleoprulleren [23], når tråden kommer ud gennem toppen.
4. Skub trådspoleoprulleren [23] til højre mod spolestopperen [22].
5. Begynd oprulning med enten fodpedalen [36] eller kontrolknappen [8], mens du holder i den frie ende af tråden. Stop oprulning efter et par lag, og skær den frie ende af tråden af.
6. Fortsæt oprulningen for at fylde spolen [33] op. Skær tråden over, når spolen er fuld, og skub trådspoleoprulleren [23] til venstre. Fjern spolen [33].



UDSKIFTNING AF SPOLEN

- Drej svinghjulet [21] mod uret, indtil nålen befinder sig i højeste position. Løft håndtaget til trykfoden [27].
- Skub dækslet til spolen [9] mod dig selv, og tag det af [fig. 3].
- Placér en ny spole i holderen med tråden i retningen med uret. Lad 10 cm tråd hænge ud [fig. 4].
- Hold i enden af overtråden med den ene hånd, og drej svinghjulet [21] mod uret med den anden hånd. Nåletråderen opfanger spoletråden og trækker den op gennem hullet under nålen [fig. 5].
- Sæt dækslet til spolen [9] på igen, adskil de to tråde, og træk dem begge til bagsiden af symaskinen under trykfoden [11], så ca. 15 cm tråd hænger ud. Sæt dækslet tilbage på spolen [fig. 6].



FORSIGTIG:

Sluk altid symaskinen, tag stikket til strømforsyningen ud, og fjern fodpedalen [36], når du udskifter spolen med undertråd.

Brug metalspoler. Ellers kan den magnetiske holder ikke opretholde korrekt spænding af spoletråden.



(Fig. 3)



(Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)

NYTTIGE TIPS:

- Drej svinghjulet [21], hvis stoffet er vanskeligt at fjerne, og træk forsigtigt stoffet ud.
- Drej svinghjulet [21], hvis tråden er sammenfiltreret eller sætter sig fast, og træk forsigtigt i tråden for at frigøre den. Vær forsigtig. Den nederste spolemekanisme er en præcisionsdel. Undgå at skubbe til eller trække i den med dine fingre eller værktøjer for at forhindre skade.

TEKNISKE DATA

Artikelnr. 80001704
DC 6V, 1.2A
7.2 Watt

PRODUCENT

Epiq ApS
Krøyer Kielbergs Vej 3, 3. th
8660 Skanderborg, Danmark
www.epiq.dk

Vi tager forbehold for trykfejl.

INTRODUCTION

Thank you for choosing a product from Epiq. You have acquired a quality product which meets all applicable performance and safety standards in the EU. In order to ensure proper treatment and a long product life, we recommend that you comply with the instructions below.

Please read the manual and especially the safety instructions carefully before using the product. Keep this manual and provide it for referral along with the product when others are using it.

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Improper use of the product can cause personal injury and damage.
- Only use the product for what it is intended. The manufacturer is not liable for damages arising from improper use or handling.
- Always place the product on a dry, flat and stable surface well away from table edge or similar.
- The product is intended for household use only. The product is not for professional use.
- The product may only be connected to 220-240V~, 50/60Hz.
- The product engine/electronics, cord or plug cannot be submerged in water, and no water may get in contact with the engine/electronics.
- Never touch the product, cord or plug with wet or damp hands.
- Do not expose the product to direct sunlight, high temperatures, humidity, dust or corrosive substances.
- Never leave the product when it is turned on.
- When the product is in use, it should be kept under constant supervision. Children should always be supervised when using the product to ensure that they do not play with the product. The product is not a toy.
- The product may have sharp parts and must, therefore, be kept

out of reach of children.

- Only use the accessories that come with the product or that are recommended by the manufacturer.
- The product must not be used by people with reduced sensitivity, physical or mental disability, or people who are not able to operate the product unless they are supervised or instructed by a person responsible for their safety.

CORD AND PLUG

- Do not let the cord hang over the edge.
- Keep the cord and the product away from heat sources, hot objects and open flames.
- Unplug the power cord before cleaning and if the product is not in use. Do not pull the cord when removing the plug from the socket, rather grasp the plug itself.
- Make sure that the cord is fully extended.
- Check regularly that the cord and the plug are not damaged and do not use the product if this is the case, or if it has been dropped on the floor, dropped in water or damaged in another way.
- If the product or plug is damaged, the product must be inspected and, if necessary, repaired by an authorised repairer. Never try to repair the product yourself. Please, contact the store to see if there is a repair that falls under warranty. Tampering of the product will void the warranty.

RULES OF COMPLAINTS THE WARRANTY DOES NOT APPLY:

- If the above is not observed.
- If there has been unauthorised intervention of the product.
- If the product has been mishandled, subjected to rough treatment or some other form of damage.

PRODUCT DISPOSAL

Used product should not be disposed as household waste. According to legislation, the product should be disposed of

properly so that the materials can be recycled in an environmentally friendly manner. Further information is available from the responsible local authority or local disposal company. The product is equipped with the following logo:



APPLICABLE CLOTH FOR SEWING

Sewing Presentation Fabric Sepecification	Cloth	Cotton/Linen	Silk/Wool	Polyester	Elastic
Regular		√	×	√	×
Thick		√	×	√	×
Thin		√	×	×	×
Hard		√	√	√	×
Soft		×	×	×	×

SEWING EFFECTIVENESS:

·√ : means easy to sew

·x : means difficult to sew

Please read all instructions before using this appliance and keep the instructions for future reference.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This sewing machine is for domestic use only.

Do not use outdoors.

Powered by an AC/DC adaptor, or by 4xAA batteries.

The sewing machine must be switched off with the adaptor unplugged when:

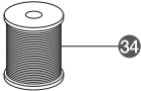
- Threading the needle
- Changing the needle
- Changing bottom bobbin
- Changing parts
- Cleaning the machine
- After each use

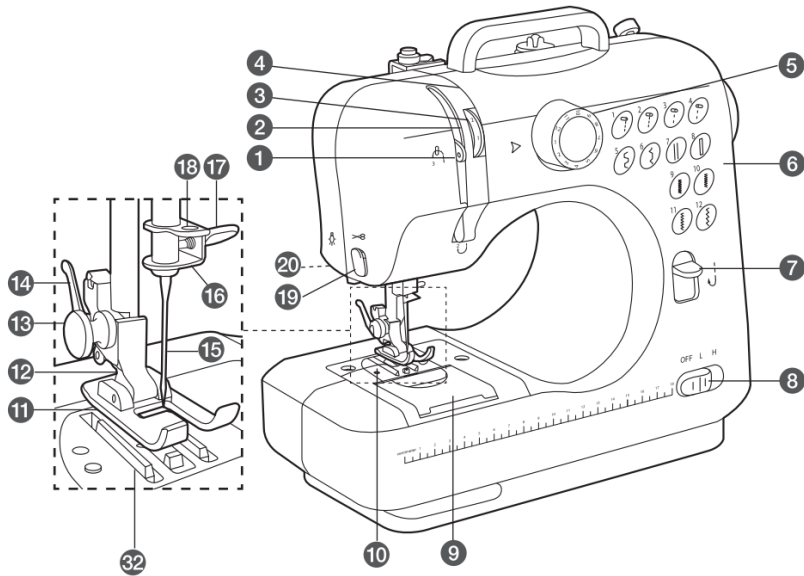


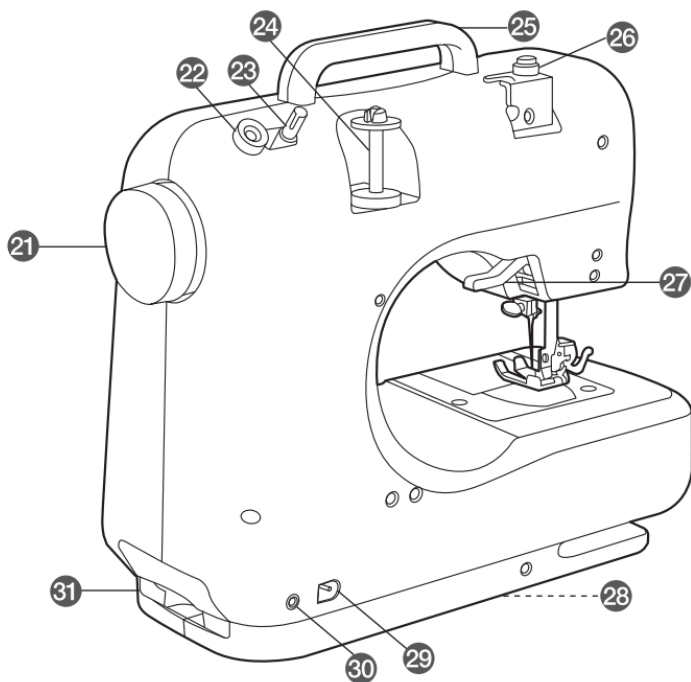
CAUTIONS

- Keep hands away from the needle, hand wheel, upper thread tension dial, and pattern selection dial while operating the sewing machine.
- Clean the sewing machine by wiping it with a soft cloth; avoid using harsh chemical solutions.

KNOW YOUR SEWING MACHINE

15	Needle [#14]	x1	
33	Bobbin [with thread]	x2	
34	Thread spool	x2	
35	Needle threader	x1	
36	Foot pedal	x1	
37	Adaptor	x1	
38	Buttonhole presser foot	x1	





- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Take-up lever | 21. Hand wheel |
| 2. Thread guide 2 | 22. Bobbin blocker |
| 3. Thread tension adjustment wheel | 23. Winding bar |
| 4. Thread guide 1 | 24. Spool pin |
| 5. Pattern selection wheel | 25. Carrying handle |
| 6. Pattern indication panel | 26. Thread disc guide |
| 7. Reverse button | 27. Presser foot lever |
| 8. Control switch | 28. Battery compartment |
| 9. Bobbin cover | 29. Power socket |
| 10. Needle plate | 30. Foot pedal socket |
| 11. Presser foot | 31. Accessories box |
| 12. Presser support | 32. Feed dog |
| 13. Presser set screw | 33. Bobbin [with thread]x2* |
| 14. Presser foot locking lever | 34. Thread spool x 2* |
| 15. Needle [#14] x1* | 35. Needle threader |
| 16. Needle clamp | 36. Foot pedal |
| 17. Needle clamp screw | 37. Power adapter |
| 18. Thread hole | 38. Buttonhole presser foot |
| 19. Thread cutter | |
| 20. Light switch | |

TROUBLESHOOTING

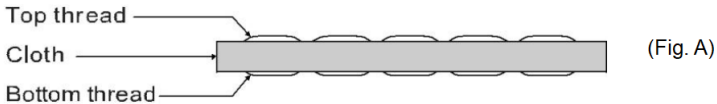
Problem	Problem cause	Amendment
No power or the machine runs slowly	Batteries are installed incorrectly	Insert the batteries, ensuring they are correctly oriented
	Batteries are low on power	Use new batteries
	New and old batteries used together	Use new batteries
	Adapter power is not properly connected	Connect the adapter correctly Replace it with a new adapter
Skipping stitches	Needle eye position not centered	Remove and re-insert the needle with the flat side of the needle to the back
	Needle bent	Remove and re-insert a new needle
	Presser foot too loose	Tighten the presser foot as per the instructions above
Bobbin thread cannot be drawn up	Lower thread has run out	Replace with new full bobbin
	Needle threaded incorrectly	Re-thread the needle, making sure it is threaded from the front to the back
Thread keeps breaking	Thread blocked by lower bobbin	Correctly thread the upper thread and lower thread again according to instruction above mentioned.
	Needle scarf too rough	Remove and re-insert a new needle
	Needle shank improperly seated in the upper end	Insert the needle correctly
	Thread tension dial, thread guide or thread pulling bar is rough	Polish with fine sandpaper
Stitches too loose or uneven	Thread blocked by upper bobbin spool	Pull out the spool pin to ensure smooth bobbin or thread movement
	Upper thread too loose or tight	Adjust thread tension dial and make the stitches sew evenly
	Needle bent	Remove and re-insert a new needle
	Threading incorrect	Check and thread again

Needle breaks	Presser foot or needle is loose	Remove and re-insert a new needle, and tightly fix presser foot and needle.
	Pull fabric with force when sewing	Remove and re-insert a new needle, and tightly fix it. After that thread machine again.
	Needle not lowered into fabric when start sewing	Remove and re-insert a new needle, and tightly fix it, thread again, turn the hand wheel to lower the needle into fabric, and then start sewing
	The needle is in the fabric when adjusting the pattern selection dial	Remove and re-insert a new needle, and tightly fix it

FEATURES

ADJUSTING STITCHING

- As shown in the picture (Fig. A), normal stitching should have top and bottom threading evenly, neither too tight nor too loose.



- If the bottom thread forms a straight line, indicating that the top thread is too loose, turn the tension dial counterclockwise [to higher numbers] to increase the pressure until the stitch returns to normal (Fig. B).



- If the top thread forms a straight line, indicating that the top thread is too tight, slowly turn the upper thread tension dial clockwise [to lower numbers] to reduce the pressure until the stitch returns to normal (Fig. C).



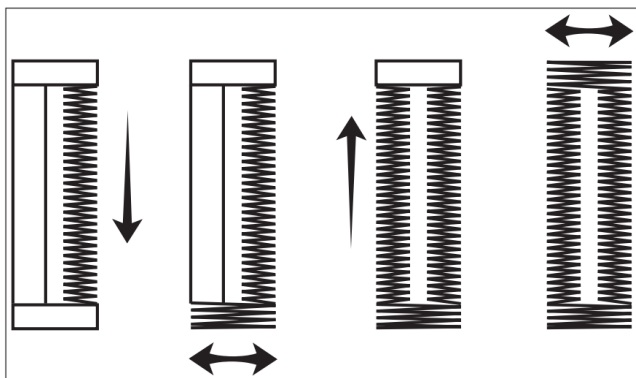
BUTTON HOLE SEWING

NOTICE: For button hole sewing, use the control switch [8] for operation.

- Turn the hand wheel [21] anti-clockwise to raise the needle [15] to the highest position. Raise the presser foot lever [27].
- Remove the presser foot [11]. Attach the buttonhole presser foot [38] to the presser

support [12].

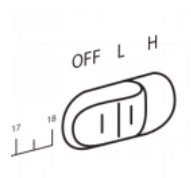
3. Mark the desired length of the buttonhole on the fabric.
4. Place the fabric under the buttonhole presser foot [38] and set the presser foot lever [27] down to secure the fabric in place.



5. Turn the pattern selection wheel [5] to "7" position for sewing a suitable length and then switch it off.
6. Change the pattern to "8" for sewing 5-6 stitches at low speed and then switch it off.
7. Change the pattern to "7" for sewing for the same length and then switch it off.
8. Change the pattern to "8" for sewing at low speed until the buttonhole is fully sewed.
9. Raise the needle [15] to the highest position then raise the presser foot lever [27].
10. Pull out the fabric and cut the threads. Cut the opening with a seam ripper (not included).

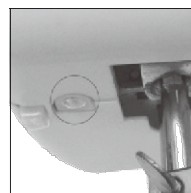
SETTING THE SEWING SPEED

This sewing machine has two sewing speeds. Push the 'OFF' button to the right into the 'H' position to increase the sewing speed, while positioning it to 'L' will reduce the speed.



WORK LIGHT

If additional light is needed, press the light switch to turn the light on. Press the switch again to turn it off.



THREAD CUTTER

There is a thread cutter on the central left side of the machine, which can cut off the thread after sewing or winding the thread.



SEWING SLEEVES

The following are step-by-step instructions for sewing sleeves or any narrow openings in a garment:

- Lift the presser foot.
- Position the garment over the sewing arm.
- Lower the presser foot and follow the regular sewing instructions.

CONNECTING THE SEWING MACHINE TO THE MAINS POWER SUPPLY

Ensure that the "Power OFF/ L & H speed switch" is set to the "OFF" position.

Connect jack [position A] into the DC input socket on the rear of the sewing machine and plug the three-pin plug [position B] into the main power supply.

Connect the foot pedal [position C] to the sewing machine by inserting the jack into the foot pedal input socket on the back of the sewing machine.

You can operate the sewing machine using either the foot pedal [while keeping the power/speed switch in the 'OFF' position] or the power/speed switch [set to 'H' for high sewing speed or 'L' for low sewing speed].



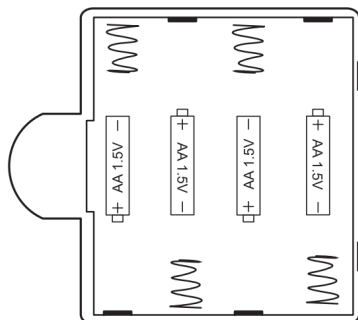
CAUTION:

Whenever the sewing machine is not in use, make sure it is switched off and unplugged from the mains power supply.



INSTALLING THE BATTERIES

1. Ensure that the "Power OFF/ L & H speed switch" is in the "OFF" position.
2. Place the sewing machine on a flat surface and remove the battery compartment cover.
3. Insert four AA batteries into the compartment and then replace the battery cover.





CAUTION:

To prevent accidental startup of the sewing machine, always ensure that the 'Power OFF/ L & H speed switch' is in the 'OFF' position when inserting or changing the batteries.

DO NOT USE THE SEWING MACHINE WITH BOTH BATTERIES AND POWER SUPPLY.

SEWING SETUP

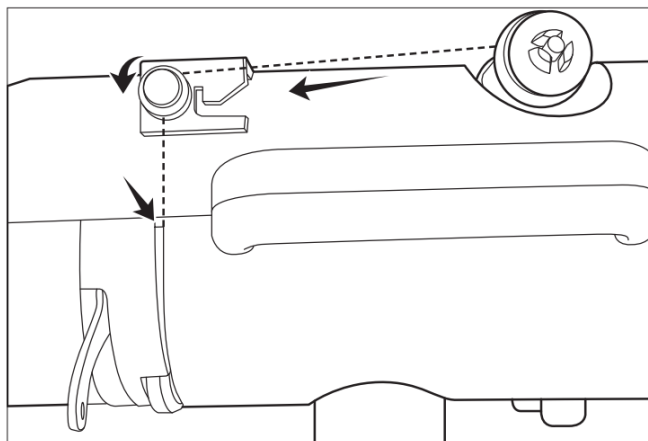


CAUTION: Risk of injury! Risk of damage!

Unplug the appliance and remove the batteries when making any adjustments in the needle area, such as threading the needle, changing the needle, threading the bobbin, or changing the presser foot.

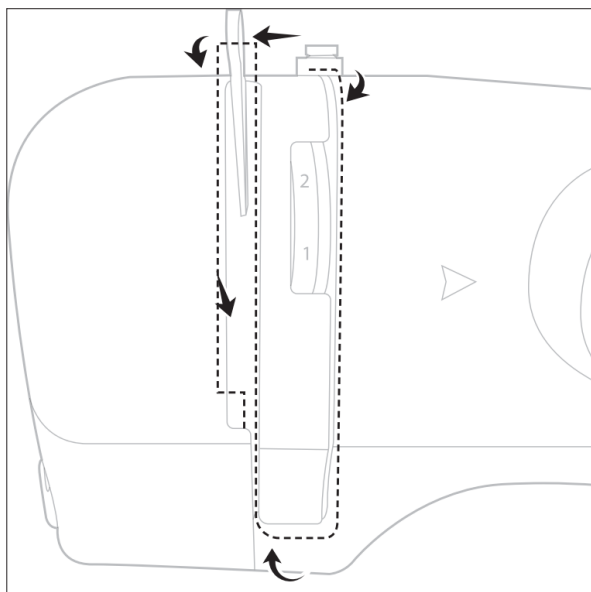
THREADING THE UPPER THREAD

1. Turn the hand wheel [21] anti-clockwise to raise the needle [15] to the highest point and raise the presser foot lever [27].

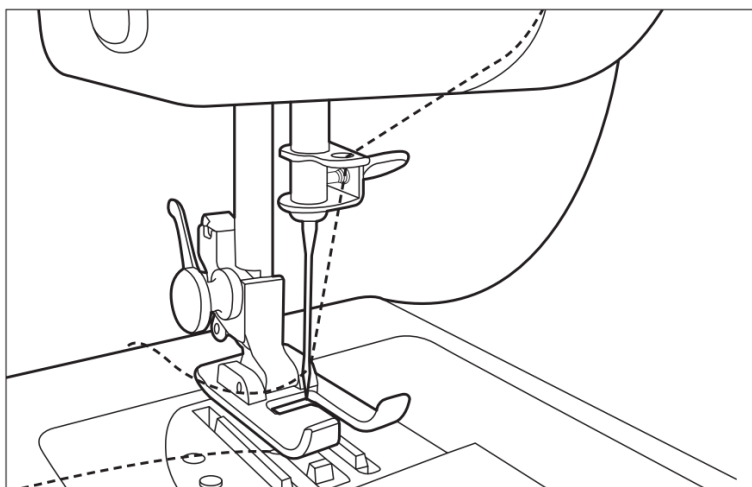


2. Draw the thread from the desired spool [34], guide it via the thread disc guide [26], and then pull it down through thread guide 1 [4].

NOTICE: The thread tension can be set only when the upper thread is properly fitted in the thread guide 1 [4].

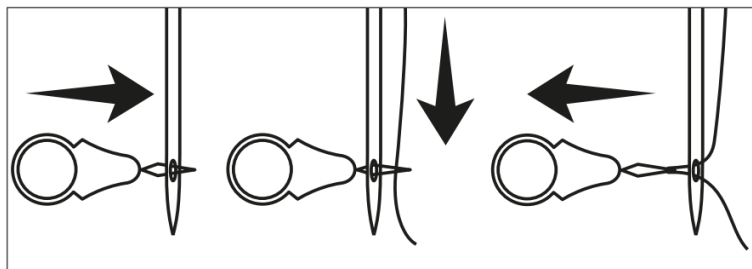


3. Loop it up the thread guide 2 [2] and pass it through the hole of the take-up lever [1] from right to left.



4. Pass it through the thread hole [18] and then through the eye of the needle [15] from front to back.
5. Pull out approximately 10 cm of the thread and lay it to the back under the presser foot [11].

USING THE NEEDLE THREADER



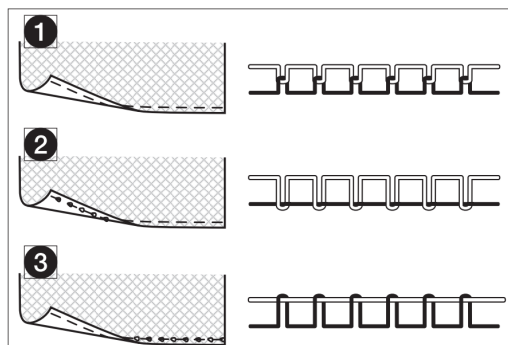
1. Insert the needle threader [35] through the eye of the needle [15] from the back to the front.
2. Thread the wire loop of the needle threader [35] with the thread.
3. Pull both the needle threader [35] and the thread back through the eye.

ADJUSTING THE THREAD TENSION

Thread tension should be adjusted for different fabrics, and the required tension depends on the weight and thickness of the fabric.

To adjust the tension of the upper thread:

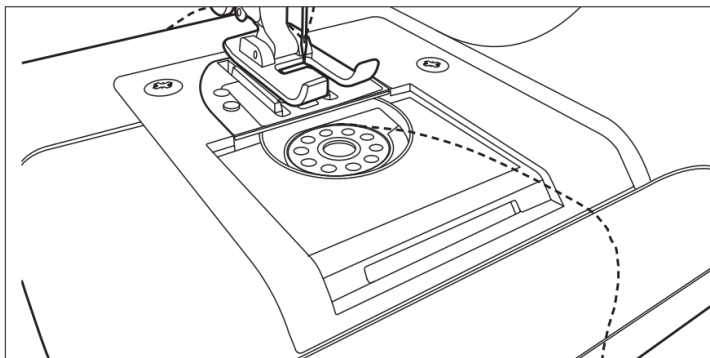
- To increase the tension, turn the thread tension adjustment wheel [3] to a higher number.
- To decrease the tension, turn the thread tension adjustment wheel [3] to a lower number.



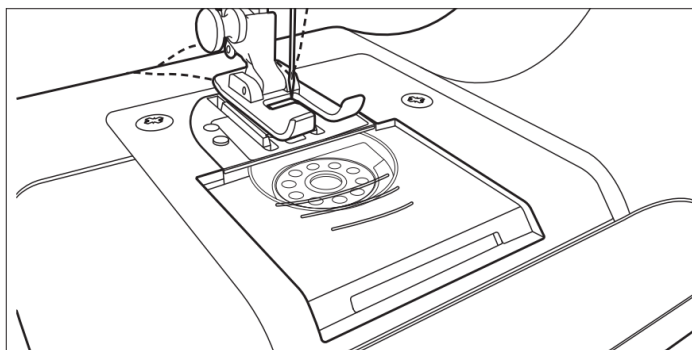
1. Normal thread tension
2. Upper thread tension too loose
3. Upper thread tension too tight

INSERTING THE BOBBIN

1. Turn the hand wheel [21] counterclockwise to raise the needle [15] to the highest point.
2. Slide the bobbin cover [9] to remove it.



3. Place a bobbin [33] in its chamber with the thread going clockwise. Pull the thread towards the back so there is at least 10 cm of loose thread.
4. Hold the end of the upper thread and turn the hand wheel [21] counterclockwise with the other hand until the needle is raised again.
5. Pull the upper thread to draw up the bobbin thread through the stitch hole of the presser foot [11].

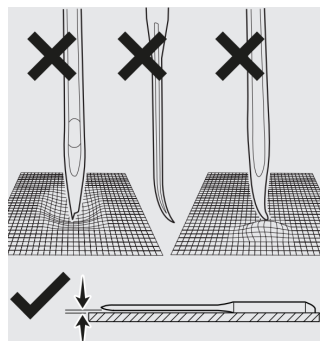


6. Refit the bobbin cover [9]. Pull out approximately 10 cm of both threads and lay them to the back under the presser foot [11].

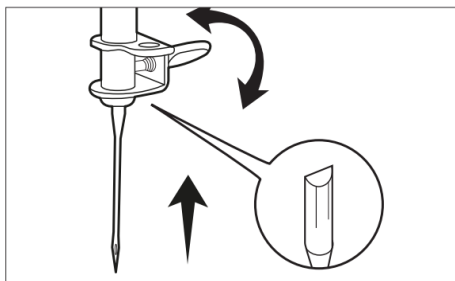
REPLACING THE NEEDLE



NOTICE: Change the needle regularly. Bent, blunt, or damaged needles can cause damage to the product or fabric. For optimal sewing results, ensure that the needle is straight and sharp:



1. Turn the hand wheel [21] counterclockwise to raise the needle [15] to the highest point. Lower the presser foot lever [27].
2. Turn the needle clamp screw [17] counterclockwise to loosen it and remove the needle from the needle clamp [16].
3. Insert a new needle into the needle clamp [16] with the flat side of its shank facing toward the back of the product.
4. Push the needle all the way into the needle clamp [16] and tighten the needle clamp screw [17] to secure the needle.

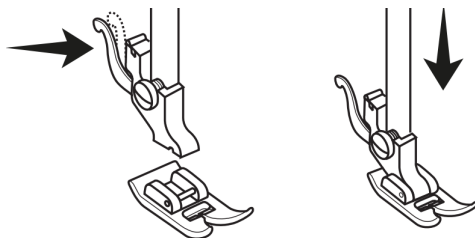


REMOVING OR ATTACHING THE PRESSER FOOT

The presser foot [11] is used to hold down the fabric while sewing. Always place the upper and bobbin threads under the presser foot before sewing.

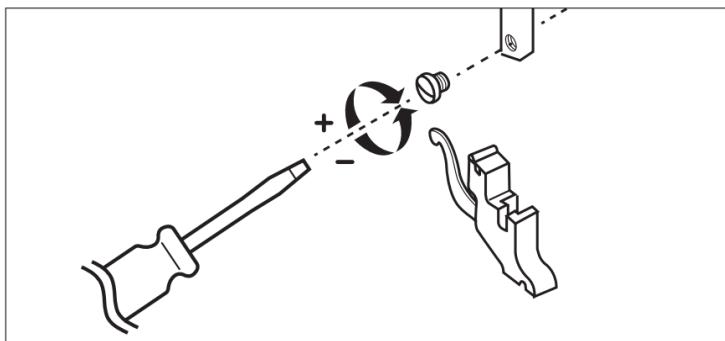
NOTICE: Use this method to change the button hole presser foot [38].

1. Turn the hand wheel [21] counterclockwise to raise the needle [15] to the highest point. Raise the presser foot lever [27].
2. Press the presser foot locking lever [14]. The presser foot [11] will release.
3. Place the presser foot [11] under the presser support [12] and lower the presser foot lever [27]. The presser foot [11] will lock into place.



REMOVING OR ATTACHING THE PRESSER SUPPORT

1. Turn the hand wheel [21] counterclockwise to raise the needle [15] to the highest point. Raise the presser foot lever [27].



2. Loosen the presser set screw [13] by turning a screwdriver (not included) counterclockwise. Remove the presser support [12].
- To attach the presser support [12], refit and secure it by turning clockwise, tightening the presser set screw [13].

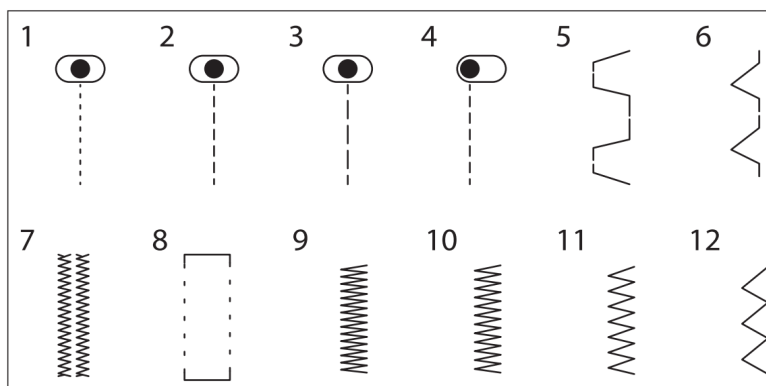
PATTERN SELECTING



CAUTION: RISK OF DAMAGE!

Do not turn the pattern selection wheel when the needle is down in the fabric. Otherwise, the needle may bend or break.

This product includes 12 kinds of stitches for different purposes. To choose the desired stitch pattern, turn the pattern selection wheel [5].



NOTICE: Different stitch patterns will require varying thread tensions. The thread tension adjustment wheel [3] must be adjusted every time the stitch pattern is changed; otherwise, the upper thread may break or loosen during sewing.

BASIC SEWING



CAUTION:

- The upper and bobbin threads must be threaded properly.
- The correct upper thread tension must be set.

NOTICE: Press the light switch [20] to switch the light on or off.

1. Raise the presser foot lever [27].
2. Pull the upper and bobbin threads back, leaving at least 10 cm of loose thread at the back of the product.
3. Place the fabric under the presser foot [11] and lower the presser foot lever [27] to secure the fabric in place.
4. Turn the hand wheel [21] counterclockwise to lower the needle [15] into the fabric.
5. Begin sewing.

NOTICE: You can choose to sew using either the foot pedal [36] or the control switch [8].



CAUTION: Risk of injury!

- When using the control switch [8], disconnect the foot pedal [36] from the product to prevent accidental triggering.
- If using the foot pedal [36], gently press your foot on it while using your hands to guide the fabric through. The pressure applied to the foot pedal determines the sewing speed: press lightly for slow speed and press harder for higher speed.
- If using the control switch [8], set it to either "L" (low speed) or "H" (high speed) and use your hands to guide the fabric through.

CHANGING SEWING DIRECTION

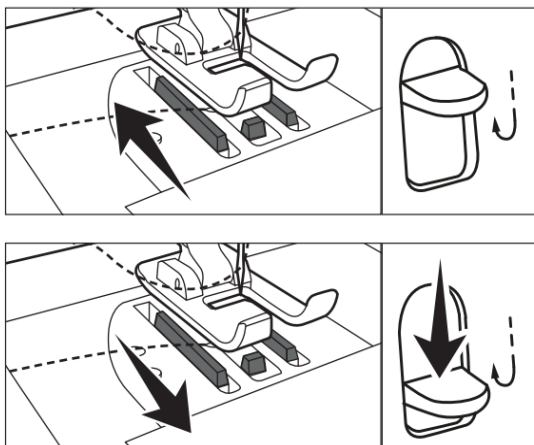
1. Stop sewing and turn the hand wheel [21] counterclockwise to lower the needle into the fabric. Raise the presser foot lever [27].
2. Change the sewing direction by pivoting the fabric around the needle.
3. Lower the presser foot lever [27] to continue sewing.

REMOVING THE FABRIC AND CUTTING THE THREADS

1. After sewing, turn the hand wheel [21] counterclockwise to raise the needle [15] to the highest point. Raise the presser foot lever [27].
2. Lift the fabric and pull the threads toward the back, leaving at least 10 cm of loose thread.
3. Guide the threads to the thread cutter [19] and cut them with a downward motion.

REVERSE SEWING

Reverse sewing is used to finish off a line of stitches or reinforce areas that need extra strength. The feed dog [32] reverses its movement to move the fabric backward while sewing, creating a locking knot over the stitches.



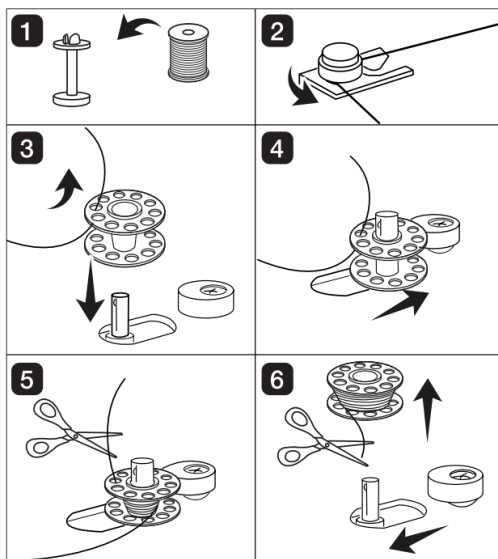
To engage reverse sewing, press and hold down the reverse button [7] to sew back over the previous stitches, securing them.

WINDING THE BOBBIN



NOTICE: Do not move the winding bar [23] while the product is running. The sewing motion of the product is disengaged during the winding process.

1. Place a thread spool [34] on the spool pin [24].
2. Thread the thread from the spool through the thread disc guide [26].
3. Pass the thread through a hole in an empty bobbin [33] from the inside to the outside. With the thread coming out from the top, snap the bobbin [33] onto the winding bar [23].
4. Push the winding bar [23] to the right toward the bobbin blocker [22].
5. While holding the free end of the thread, start winding using either the foot pedal [36] or the control switch [8]. After winding a few layers, stop winding and cut off the free end of the thread.
6. Resume winding to continue filling the bobbin [33]. Once full, cut the thread and push the winding bar [23] to the left side to remove the bobbin [33].



REPLACING THE BOBBIN

- Turn the hand wheel [21] counterclockwise until the needle is in the highest position. Raise the presser foot lever [27].
- Slide the bobbin cover [9] toward yourself and remove it [Fig. 3].
- Place the new bobbin in the holder, with the thread going clockwise. Leave 10 cm of thread hanging out [Fig. 4].
- Hold the end of the upper thread with one hand and turn the hand wheel [21] counterclockwise with the other hand. The needle thread will pick up the bobbin thread and pull it up through the hole under the needle [Fig. 5].
- Replace the bobbin cover [9] and separate the two threads, pulling them to the back of the machine under the presser foot [11], leaving about 15 cm hanging there. Replace the bobbin cover [Fig. 6].



CAUTION:

Always switch off the appliance, disconnect it from the power supply, and remove the foot pedal [36] when replacing the bottom bobbin.

Please use metal bobbins; otherwise, the magnetic holder cannot properly tension the bobbin thread.



(Fig. 3)



(Fig. 4)



(Fig. 5)



(Fig. 6)

USAGE TIPS :

- If it is difficult to remove the fabric, turn the hand wheel [21] and then gently pull out the fabric.
- If the thread becomes tangled or jammed, turn the hand wheel [21] while gently pulling the thread to release it. Be cautious, as the bottom bobbin mechanism is a precision part. Avoid pushing or pulling it with your fingers or any tools to prevent damage.

TECHNICAL DATA

Article No. 80001704
DC 6V, 1.2A
7.2 Watt

PRODUCER

Epiq ApS
Krøyer Kielbergs Vej 3, 3. th
8660 Skanderborg, Denmark
www.epiq.dk

We cannot be held responsible for any printing errors.