

PFAFF®



passport™ 2.0

Instruktionsbok

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER

Denna hushållssymaskin är konstruerad och byggd för att överensstämma med standard IEC/EN 60335-2-28.

Nätanslutning

Den här symaskinen får endast användas med den spänning som anges på märkplåten.

Säkerhetsföreskrifter

- Den här symaskinen får inte användas av personer (däribland barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga eller med otillräckliga erfarenheter och kunskaper, såvida det inte sker under övervakning av och med instruktioner om hur man använder symaskinen från en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn ska vara under tillsyn så att de inte får tillfälle att leka med symaskinen.
- Symaskinen får aldrig lämnas utan uppsikt när den är inkopplad.
- Koppla alltid ur symaskinen från elnätet när du inte använder den och innan du rengör den.
- Stäng av symaskinen ("0") varje gång du ska göra något i området runt nålen, till exempel trä nålen, byta nål, ta upp undertråden eller byta pressarfot.
- Använd aldrig symaskinen om sladden eller stickproppen skadats.
- Se upp för rörliga delar. Var speciellt uppmärksam på symaskinsnålen.
- Använd skyddsglasögon.
- Använd symaskinen endast på det sätt som beskrivs i den här bruksanvisningen. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren och som anges i den här bruksanvisningen.



Observera att denna produkt vid kassering måste lämnas för säker återvinning i enlighet med gällande nationell lagstiftning för elektriska/elektroniska produkter. Kontakta din återförsäljare om du är osäker.

Grattis!

Vi gratulerar till ditt köp av en ny PFAFF®-symaskin. Som sömnadsintresserad har du skaffat en av världens mest avancerade symaskiner med den senaste designen och tekniken. Den kommer att göra alla dina kreativa idéer till verklighet.

Innan du börjar sy bör du ta dig tid att läsa igenom den här bruksanvisningen. Du kommer snart att upptäcka hur du ska få ut mesta möjliga av maskinen. Våra auktoriserade PFAFF®-återförsäljare hjälper förstås också gärna till med tips och råd.

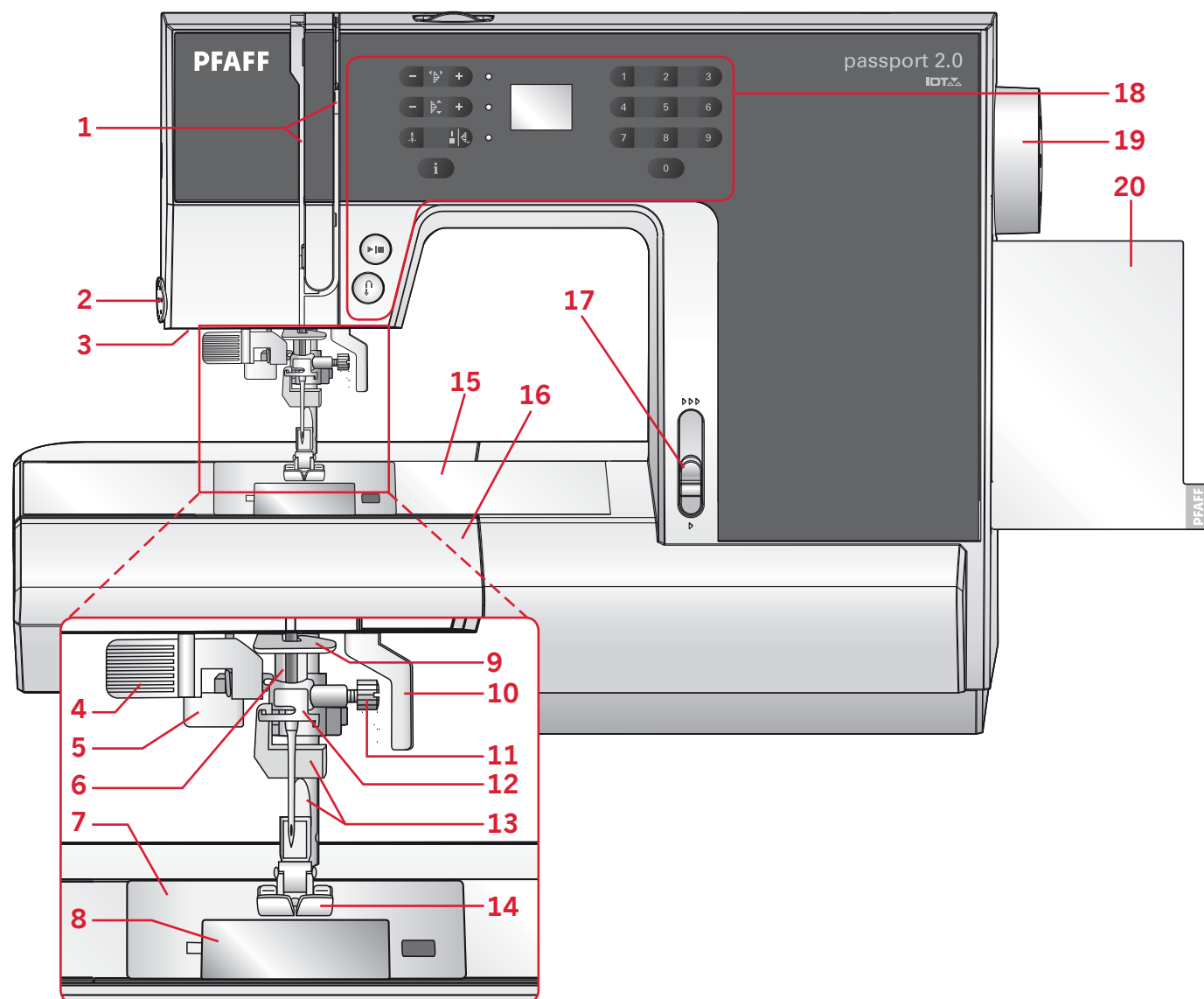
Med din nya PFAFF® passport™ 2.0-symaskin har du tagit steget in i en helt ny värld med fantastiska sömnadsmöjligheter.

Innehållsförteckning

Inledning	4	Sömnad	21
Maskinöversikt	4	Välja söm.....	21
Tillbehör	5	Söminställningar.....	21
Pressarfötter	6	Sömnadstekniker	22
Sömöversikt	7	Trestegssicksack.....	22
Förberedelser	10	Knapphål	22
Packa upp maskinen.....	10	Sy i en knapp.....	23
Ansluta maskinen till eluttaget	10	Lagning och stoppning.....	24
Plocka undan efter sömnad.....	10	Sy fallar i kraftigt tyg	24
Friarm.....	11	Quiltning.....	25
Justera maskinens basplatta	11	Osynlig fällsöm.....	26
Trådkniv	11	Sy i blixtlås.....	26
Trådhållare.....	11	Underhåll	27
Trä maskinen	12	Rengöra maskinen	27
Nålträdare.....	13	Sätta tillbaka stygnplåten.....	27
Trädning av tvillingnål.....	13	Felsökning.....	28
Spola undertråd	14		
Sätta i spolen.....	15		
IDT™-system (inbyggd dubbelmatning).....	15	Immateriell egendom	31
Pressarfotstryck.....	16		
Trådspänning.....	16		
Nålar	17		
Byta nål.....	18		
Sänka matartänderna.....	18		
Pressarfotslyft	18		
Byta pressarfot	18		
Knappar	19		
Varningsmeddelanden/ljudsignal.....	20		

Inledning

Maskinöversikt

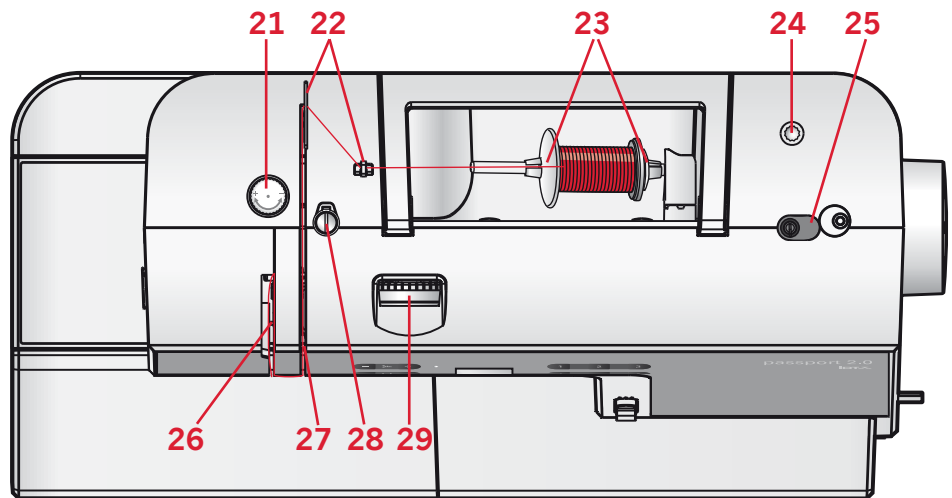


Framsidan

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. Trådsåror | 11. Nålskruv |
| 2. Trådkniv | 12. Tråddedare |
| 3. LED (lysdioder) | 13. Pressarfotsstång och pressarfotsfäste |
| 4. Inbyggd nålträdare | 14. Pressarfot |
| 5. Knapphålsspak | 15. Friarm |
| 6. Nålfäste | 16. Tillbehörsask |
| 7. Stygnplåt | 17. Hastighetskontroll |
| 8. Spollucka | 18. Knappar och grafisk skärm |
| 9. Nedre tråddedare | 19. Handhjul |
| 10. Pressarfotslyft | 20. Utdragbar sömöversikt |

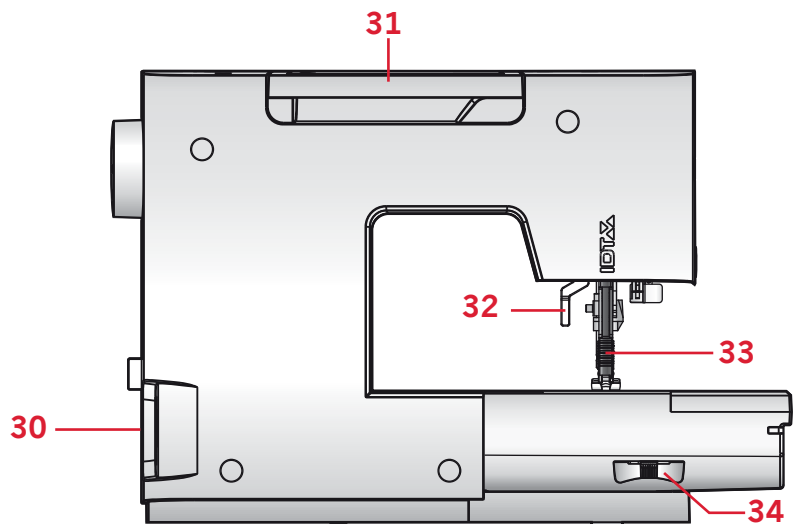
Övre delar

- 21. Reglage för pressarfotstryck
- 22. Trådledare
- 23. Trådbrickor
- 24. Hål för extra trådrollehållare
- 25. Spolaxelspak och spolaxel
- 26. Trådtilldragare
- 27. Trådspänningsbrickor
- 28. Spänningsskiva för spolning
- 29. Trådspänningsreglage



Baksidan

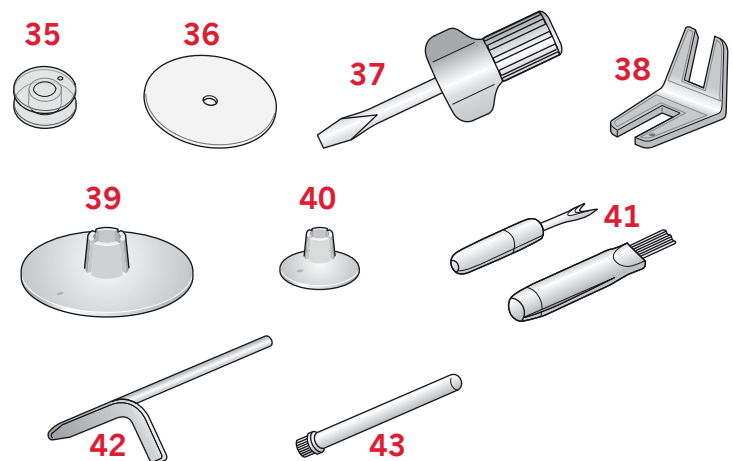
- 30. Huvudströmbrytare, anslutningar till nätsladd och fotreglage
- 31. Handtag
- 32. Pressarfotslyft
- 33. IDT™-system
- 34. Skjutreglage för att sänka matartänderna



Tillbehör

Tillbehör som ingår

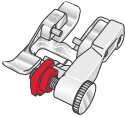
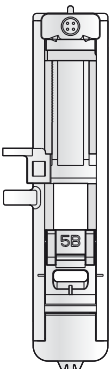
- 35. Spolar (5) (#416475801)
- 36. Filtbricka
- 37. Skruvmejsel för stygnplåten
- 38. Universalverktyg
- 39. Stor trådbricka (2)
- 40. Liten trådbricka
- 41. Sprättare & borste (i ett)
- 42. Kantlinjal
- 43. Extra trådrollehållare



Tillbehör som ingår men inte finns med på bilden

- Fotreglage
- Nätsladd
- Nålar
- Hårdhuv

Pressarfötter

	Standardpressarfot 0A med IDT™-system (visas som 0A på skärmen, sitter på maskinen vid leverans) Den här pressarfoten används framför allt för raksöm och sicksack med stygnlängd på mer än 1,0 mm.
	Dekorsömsfot 1A med IDT™-system (visas som 1A på skärmen) Den här pressarfoten används för dekorsömmar. Spåret på undersidan är konstruerat så att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.
	Dekorsömsfot 2A (visas som 2A på skärmen) Använd den här pressarfoten när du syr dekorsöm eller kort sicksack och andra nyttosömmar med kortare stygnlängd än 1,0 mm. Spåret på undersidan är konstruerat så att pressarfoten ska glida smidigt över sömmarna.
	Pressarfot för osynlig fällsöm 3 med IDT™-system (visas som 3 på skärmen) Den här pressarfoten används för blindsöm. Pressarfotstån leder tyget. Den röda linjalen på pressarfoten är konstruerad för att löpa längs vikningen på fällkanten.
	Blixtlåsfot 4 med IDT™-system Den här pressarfoten kan snäppas fast antingen till höger eller vänster om nålen, så att det går lätt att sy intill båda sidorna av blixtlåständerna. Flytta nålpositionen till höger eller vänster för att sy närmare blixtlåständerna.
	Automatisk knapphålsfot 5B (visas som 5B på skärmen) Foten har ett utrymme baktill som används för att ställa in knapphållets storlek. Sedan sys automatiskt ett knapphål i den storleken.

Obs! Kontrollera att IDT™-systemet är urkopplat när du använder pressarfot 2A och 5B.

Sömöversikt

Nyttosömmar

● = Koppla in IDT™-systemet

Söm	Nr	Namn	Beskrivning
	01	Raksöm	För att sy ihop och kantsticka. Välj bland 29 olika nålpositioner. <i>Obs! Denna söm har en starkare fästning än söm 21.</i>
	02	Förstärkt raksöm	Förstärkt söm. Kantstickning.
	03	Sicksacksöm	Förstärka sömmar, överkasta, elastiska sömmar, spetsinfällning.
	04	Tät sicksack	Applikationer, garndekorationer, snörhål.
	05	Förstärkt elastisk sicksack	Elastisk söm för dekorativa fällar och kantstickningar.
	06	Trestegssicksack	Sy elastiska sömmar, lappning och lagning.
	07	Våffelsöm	Dekorativ söm för elastiska tyger och fällar. Används även med elastisk undertråd.
	08	Triangelsöm	Elastisk dekorativ fäll för elastiska tyger.
	09	Osynlig fällsöm	Sy osynlig fällsöm på vävda tyger.
	10	Osynlig fällsöm, elastisk	Sy osynlig fällsöm på elastiska tyger.
	11	Elastisk trikåsöm	Sy sömmar på elastiska tyger.
	12	Stängd overlocksöm	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment.
	13	Standardöverkastningssöm	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment, med förstärkt kant.
	14	Stängd overlocksöm	Syr ihop och överkastar elastiska tyger i ett moment.
	15	Knapphål standard	Standardknapphål för blusar, skjortor och kavajer. Även för kuddfodral.
	16	Rundat knapphål med längsgående träns	Knapphål till kläder.
	17	Skräddarknapphål med längsgående träns	Skräddarknapphål för kavajer och byxor.
	18	Elastiskt knapphål	Knapphål för elastiska tyger.
	19	Sy i knapp	Sy i knappar eller träckla.
	20	Programmerbar lagningssöm	Lagning av hål eller trasigt tyg.

Quiltsömmar

Söm														
Nr	21*	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Söm													
Nr	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

* Söm 21 sys med "osynlig tråd" som övertråd och ökad trådspänning för att skapa en handsydd effekt.

● = Koppla in IDT™-systemet

Nålkonstsömmar

Söm			
Nr	48	49	50

Obs! Sömmarna 48, 49 och 50 sys med vingnål för bästa resultat.

● = Koppla in IDT™-systemet

Satinsömmar

Söm				
Nr	51	52	53	54

Dekorsömmar

Söm																
Nr	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

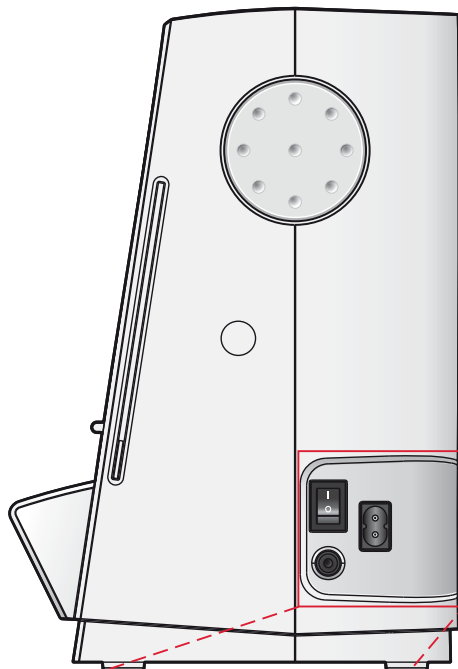


Förberedelser

Packa upp maskinen

1. Ställ kartongen på ett stadigt, plant underlag. Lyft upp maskinen ur kartongen, ta bort det yttre förpackningsmaterialet och lyft av skyddshuven/väskan.
2. Ta bort övrigt förpackningsmaterial och plastpåsen.

Obs! Symaskinen PFAFF® passport™ 2.0 är inställd för att ge bäst sömnadsresultat vid normal rumstemperatur. Extremt höga och låga temperaturer kan påverka sömnadsresultatet.



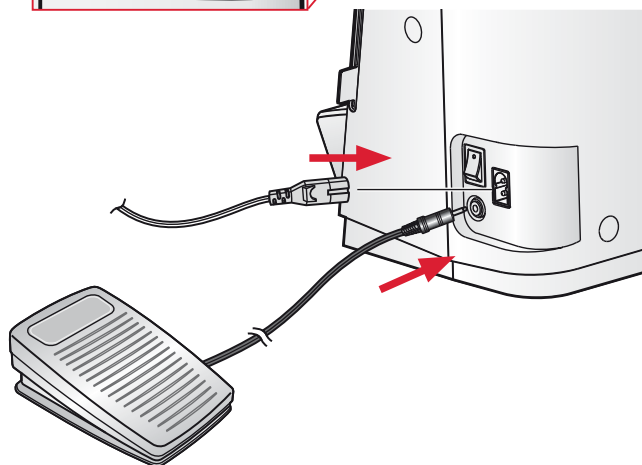
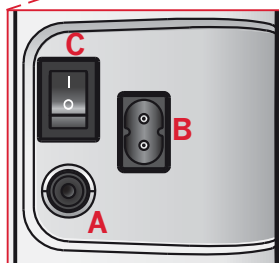
Anslut maskinen till eluttaget

Nätsladden och fotreglaget finner du bland tillbehören.

Obs! Rådfråga en kvalificerad elektriker om du inte vet hur du ansluter maskinen till eluttaget. Dra ur nätsladden när du inte använder maskinen.

Till den här symaskinen ska du använda fotreglaget C-9002 som är tillverkat av CHIENHUNG TAIWAN., LTD.

1. Anslut fotreglagets sladd till det främre uttaget längst ner till höger på maskinen (A).
2. Anslut nätsladden till det bakre uttaget längst ner till höger på maskinen (B). Sätt kontakten i eluttaget i väggen.
3. Sätt strömbrytaren på ON för att sätta på strömmen och belysningen (C).

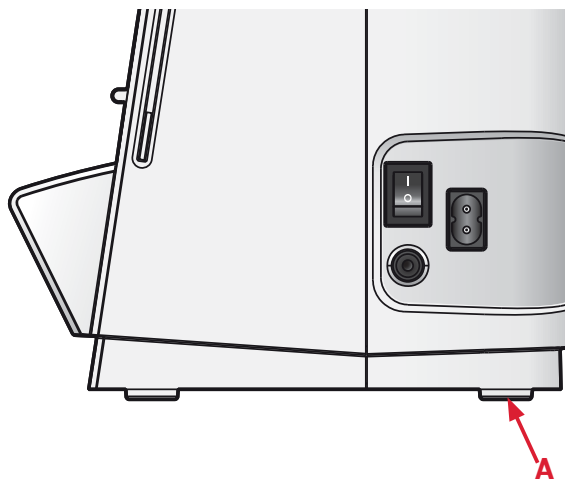


Packa ihop efter sömnad

1. Stäng av huvudströmbrytaren.
2. Dra ur sladden ur vägguttaget och därefter ur maskinen.
3. Dra ut fotreglagets sladd ur maskinen. Vira sladden runt fotreglaget så blir det enklare att förvara den.
4. Lägg alla tillbehör i tillbehörsasken. Skjut fast lådan runt friarmen på maskinen.
5. Placera fotreglaget i utrymmet ovanför friarmen.
6. Sätt på den hårda huven.

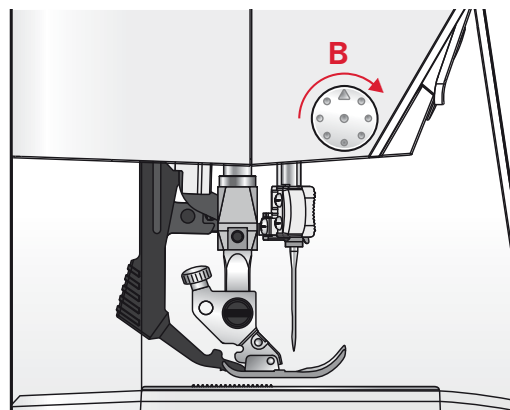
Friarm

Dra av tillbehörslådan för att använda friarmen. När lådan är monterad på maskinen hålls den på plats av en spärr. Ta bort tillbehörslådan genom att skjuta den åt vänster.



Justera maskinens basplatta

Du kan finjustera höjden på basplattan så att maskinen står plant på sömnadsytan. Snurra på skruven (A) till basplattan för hand. Skruva den medurs för att sänka plattan och moturs för att höja den.



Trådkniv

Dra tråden bakifrån och fram för att använda trådkniven, se bilden (B).

Trådrullehållare

Maskinen har två trådrullehållare: en fast och en extra. Trådrullehållarna passar för alla typer av trådar. Den fasta trådrullehållaren är justerbar och kan ställas in både horisontellt (tråden hasplas av från trådrullen) och vertikalt (trådrullen roterar). Horisontellt läge kan användas för de flesta sy- och brodertrådar och vertikalt läge kan användas för många specialtrådar.

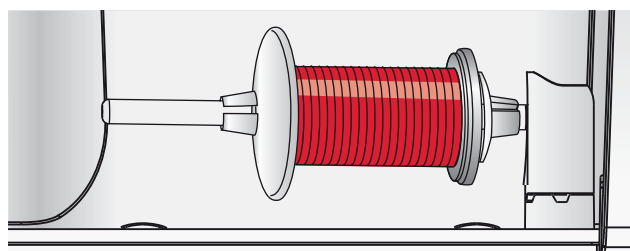
Horisontellt läge

Sätt en trådbricka och trådrulle på trådhållaren. Se till att tråden hasplas av över toppen och glider över den andra trådbrickan.

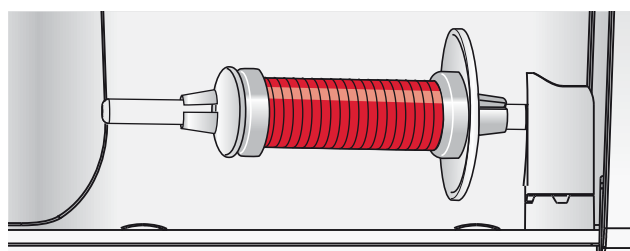
Använd en trådbricka som är något större än trådrullen.

Sätt en liten trådbricka framför smala trådrullar. Sätt en stor trådbricka framför breda trådrullar.

Trådbrickan ska placeras så att den platta sidan pressas mot trådrullen. Det ska inte finnas något utrymme mellan trådskivan och trådrullen.



Stor trådbricka



Liten trådbricka

Vertikalt läge

Fäll upp trådrullehållaren till vertikalt läge. Skjut på den stora trådbrickan och placera en filtbricka under trådrullen. Då hasplas tråden inte av för snabbt.

Sätt inte någon trådbricka överst på trådrullehållaren eftersom detta hindrar trådrullen från att rotera.

Extra trådrullehållare

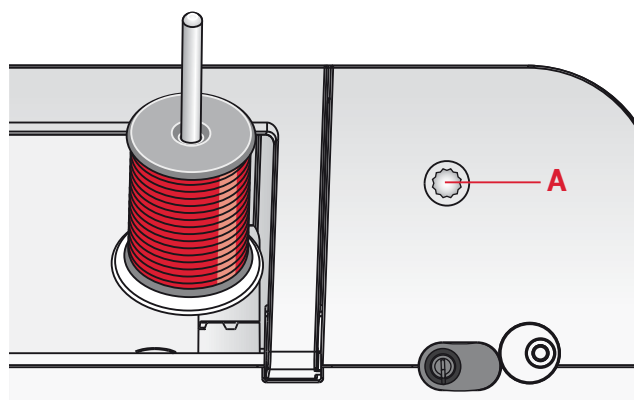
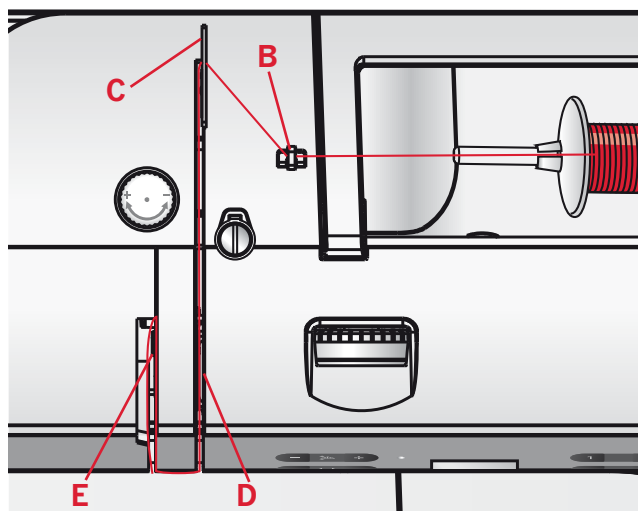
Den extra trådrullehållaren används vid spolning av undertråd från en annan trådrulle eller när du syr med tvillingnål.

Sätt den extra trådrullehållaren i hålet ovanpå maskinen (A). Sätt på den stora trådbrickan och placera en filtbricka under trådrullen.

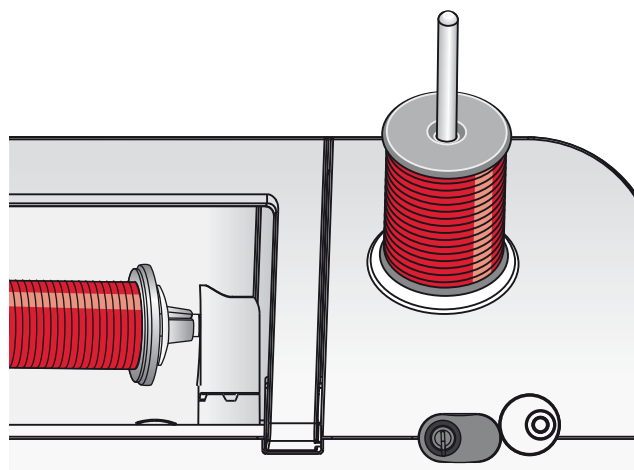
Trä maskinen

Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen står i det högsta läget.

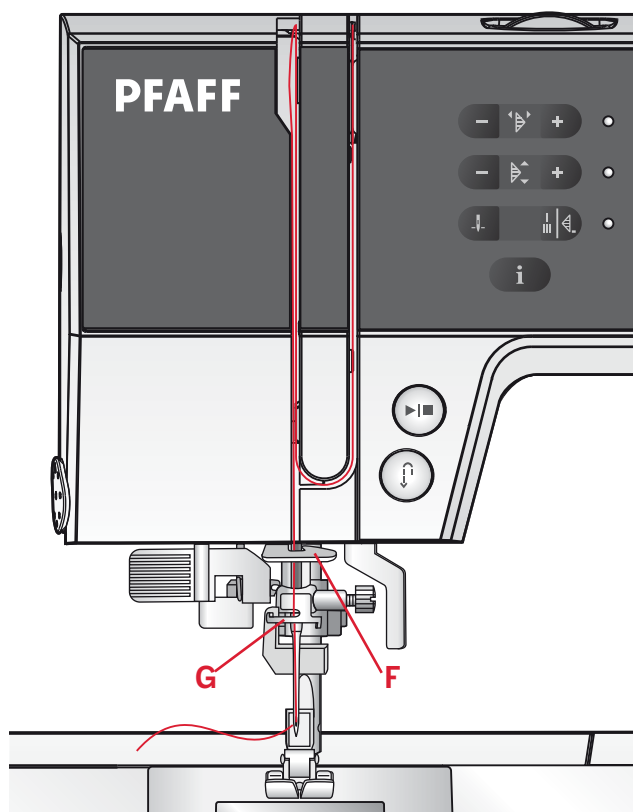
1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådbricka i rätt storlek.
2. Dra tråden framifrån och bakåt genom den högra trådledaren (B) och bakifrån och framåt genom den vänstra trådledaren (C). Dra sedan tråden mellan trådspänningsskivorna (D).
3. Trä ner genom den högra trådsåran och därefter upp genom den vänstra trådsåran.
4. Dra tråden från höger in i trådtilldragaren (E) och ner i den vänstra trådsåran in i den nedre trådledaren (F) och in i övertrådsledaren (G).
5. Trä nålen.



Trådrullehållaren i vertikalt läge.



Extra trådrullehållare.



Nålträdare

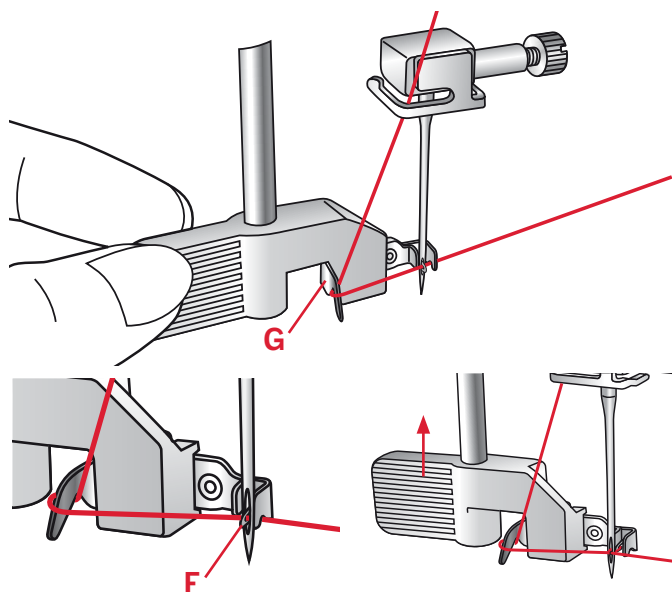
Med nålträdaren träs nålen automatiskt. Nålen ska vara i det övre läget när den inbyggda nålträdaren ska användas. Tryck upp nålen med nålstoppknappen så att den är i det övre läget.

Vi rekommenderar även att du sänker pressarfoten.

1. Använd handtaget och dra nålträdaren så långt ner det går. Nålträdarens hake (F) går in genom nålsögat.
2. Lägg tråden över haken (G) bakifrån och sedan under nålträdarhaken (F).
3. Låt nålträdaren svänga tillbaka mjukt. Kroken drar tråden genom nålsögat och bildar en ögla bakom nålen. Dra ut trådöglan bakom nålen.

Obs! Nålträdaren är konstruerad för nålar i storlek 70–120. Du kan inte använda nålträdaren för nålar i storlek 60 eller mindre, för vingnålar eller tvillingnålar. Det finns även vissa extra tillbehör som kräver manuell trädning av nålen.

Nålen ska trädas framifrån och bak när du trär den manuellt.

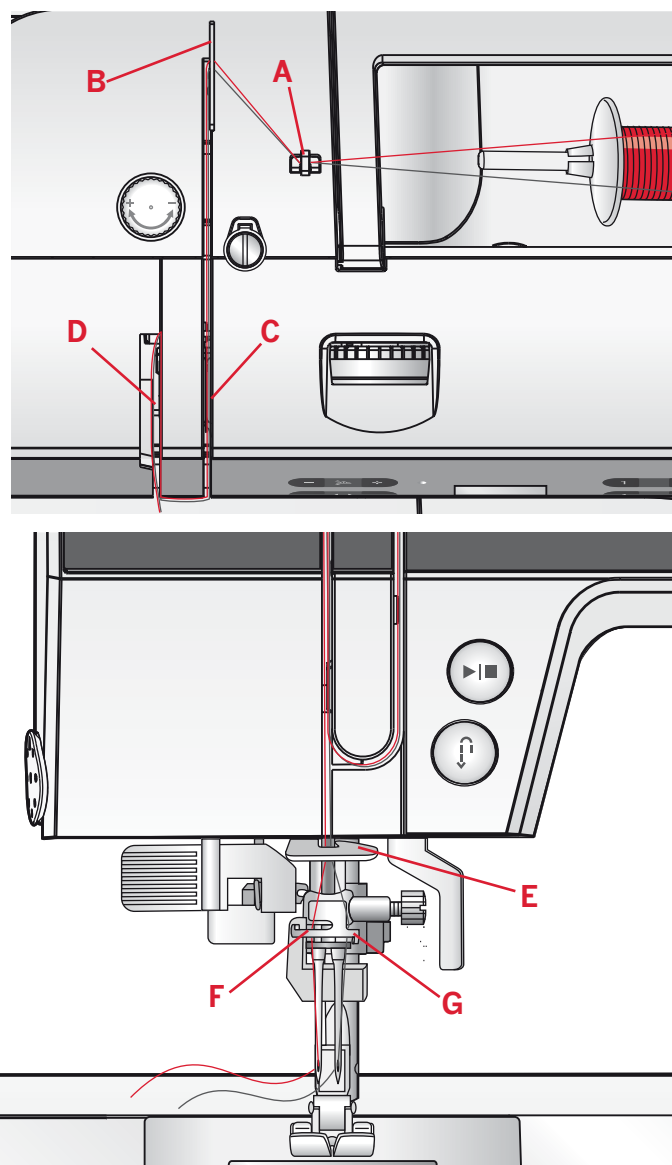


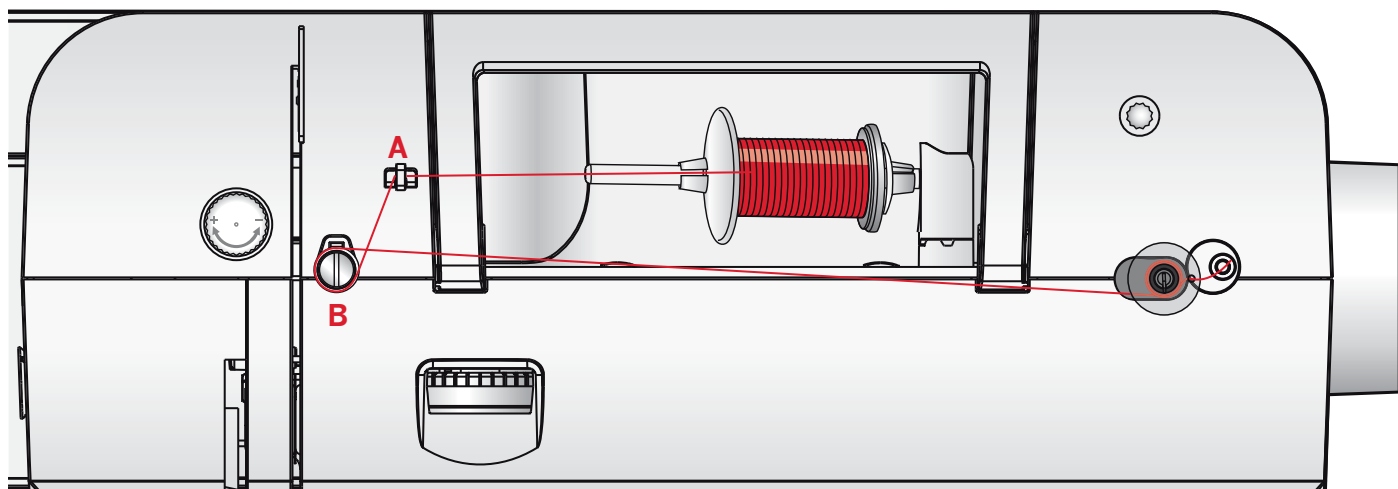
Trä en tvillingnål

Byt ut nålen mot en tvillingnål. Kontrollera att pressarfoten är upplyft och att nålen står i det högsta läget.

1. Placera trådrullen på hållaren och sätt på en trådbricka i rätt storlek. Sätt i den extra trådrullehållaren. Skjut på den stora trådbrickan och en filtbricka. Sätt den andra trådrullen på trådhållaren.
2. Dra tråden framifrån och bakåt genom den högra trådledaren (A) och bakifrån och framåt genom den vänstra trådledaren (B). Dra sedan trådarna mellan trådspänningsskivorna (C).
3. Trä ner genom den högra trådsåran och därefter upp genom den vänstra trådsåran.
4. Dra trådarna från höger in i trådtilldragaren (D) och ner i den vänstra trådsåran. Dra trådarna genom den nedre trådledaren (E). Lägg ena tråden i såran på vänster sida om övertrådsledaren (F) och den andra i såran på höger sida om övertrådsledaren (G). Kontrollera att trådarna inte tvinnar ihop sig.
5. Trä nålarna.

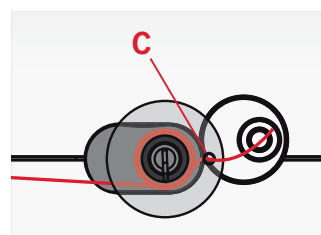
Obs! När du använder en tvillingnål kan du behöva minska stygnbredden för att förhindra att nålen, stygnplåten eller pressarfoten skadas. Hur mycket stygnbredden behöver minskas beror på sömplaceringen, stygnbredden och/eller tvillingnålens storlek.





Spola undertråd

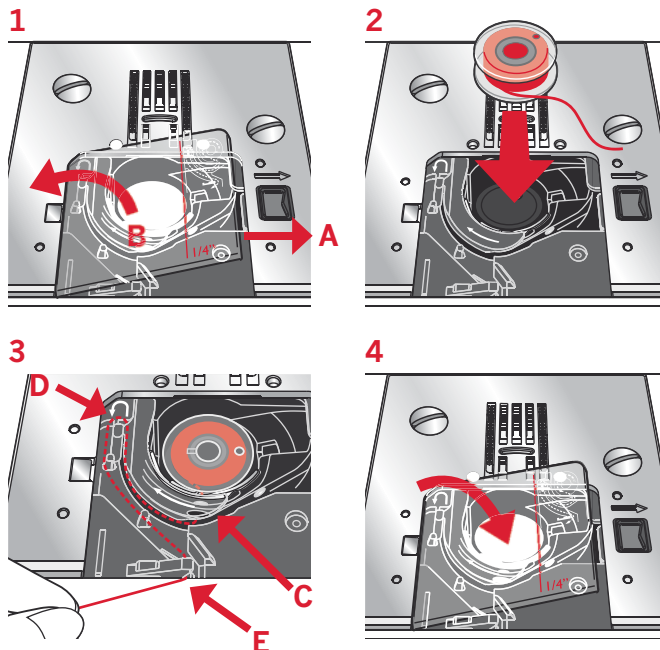
1. Sätt en trådrulle på trådrullehållaren i horisontellt läge. Skjut på en trådbricka så att den sitter stadigt mot trådrullen.
2. Dra tråden framifrån och bakåt genom trådledaren (A). Dra tråden medurs runt spänningsskivan (B).
3. Trä tråden inifrån och ut genom hålet i spolen (C).
4. Sätt en tom spole på spolaxeln.
5. Tryck spolaxelspaken åt höger.
Bokstäverna "SP" blinkar på den grafiska skärmen (D).
Börja spola genom att trampa ned fotreglaget.
Släpp fotreglaget när spolen är full. Tryck tillbaka spolaxelspaken åt vänster. Ta loss spolen och klipp av tråden.



Sätta i spolen

Se till att nålen är i det översta läget och att maskinen är avstängd innan du sätter i eller tar bort en spole. Öppna luckan till spolkorgen genom att flytta spärrknappen (A) åt höger. Ta bort luckan (B).

1. Sätt spolen i spolkapseln så att tråden går moturs.
2. Dra sedan tråden genom skåran (C).
3. Håll ett finger försiktigt högst upp på spolen och dra tråden i pilarnas riktning genom trådledaren från (C) till (D).
4. Dra tråden i pilarnas riktning genom trådledaren från (D) till (E).
5. Klipp av överflödig tråd genom att dra bakåt över knivbladen vid (E).
6. Sätt tillbaka locket till spolkorgen.



IDT™-systemet (inbyggd dubbelmatning)

För perfekt sömnad i vilket tyg som helst erbjuder PFAFF® passport™ 2.0-symaskinen den idealiska lösningen: inbyggd dubbelmatning, IDT™-systemet. Precis som på industrisymaskiner matar IDT™-systemet tyget ovan- och underifrån samtidigt. Tyget matas helt jämnt. I tunna tyger, som siden och viskos, förhindrar dubbelmatningen att tyget rynkar sig i sömmen. Den jämna tygmatningen ger också perfekt mönsterpassning av rutiga och randiga tyger. IDT™-systemet gör att när du quiltar ligger alla tyglager still och inget lager förskjuter sig.

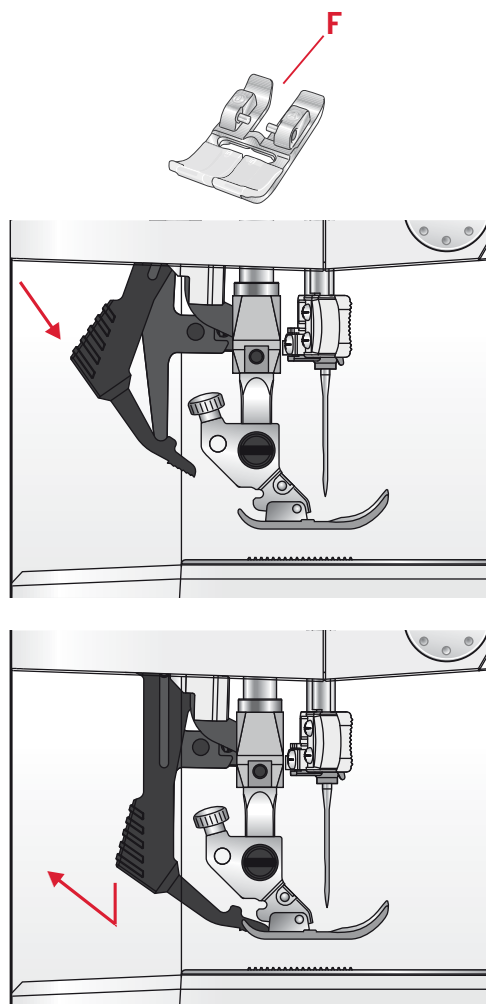
Koppla in IDT™-systemet

Obs! När du syr med IDT™-systemet måste du använda pressarfötter med en urfasning mitt bak (F).

Höj pressarfoten. Tryck övermataren/IDT™-systemet nedåt tills den hakar i.

Koppla ur IDT™-systemet

Höj pressarfoten. Håll i övermataren/IDT™-systemet med två fingrar på det ribbade fästet. Dra ner övermataren/IDT™-systemet och sedan ifrån dig och släpp sedan IDT™-systemet sakta uppåt.



Pressarfotstryck

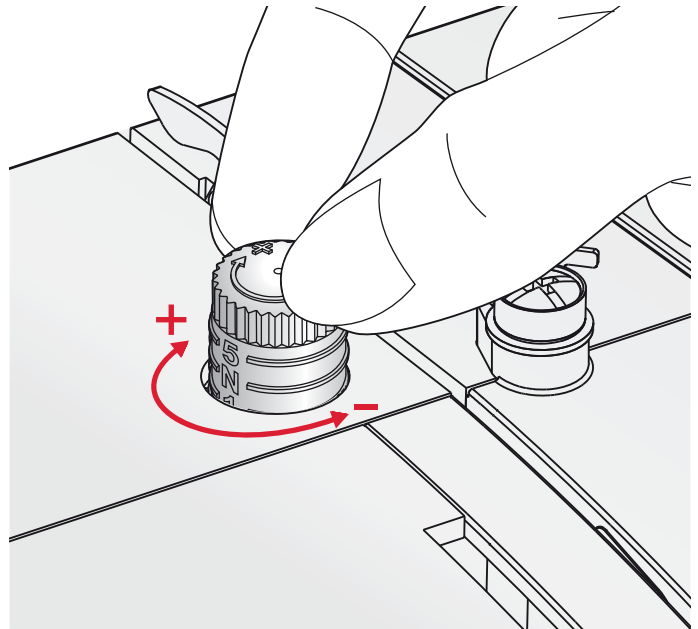
Pressarfotstrycket är förinställt till standardvärdet "N". I de flesta fall behöver pressarfotstrycket inte justeras. När du använder specialtekniker eller syr på mycket tunt eller kraftigt tyg kan resultatet förbättras om du ändrar trycket.

Är tyget mycket tunt lättar du på trycket genom att vrida reglaget moturs.

Obs! Om du vrider reglaget för mycket moturs kan det lossna. Sätt då tillbaka reglaget och vrid det medurs tills det sitter fast igen.

Om tyget är tjockt ökar du trycket genom att vrida reglaget medurs.

Obs! Om du vrider reglaget medurs tills det inte går längre har du ställt in pressarfotens maxtryck. Försök inte vrida reglaget längre än så.



Trådspänning

Om du vill ändra trådspänningen vrider du på reglaget ovanpå maskinen. Vilken trådspänning du ska använda beror på tyget, vadden och tråden.

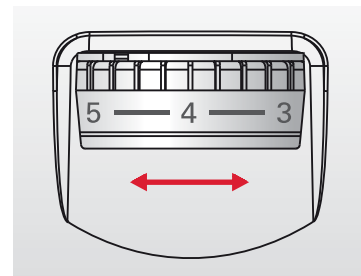
För att du ska få så snygga och hållbara sömmar som möjligt ska du kontrollera att övertrådsspänningen är rätt inställd. Det innebär att trådarna möts jämnt mellan de två tyglagren vid vanlig sömnad.

Om undertråden syns på tygets ovansida är övertrådsspänningen för hård. Minska övertrådsspänningen.

Om övertråden syns på tygets undersida är övertrådsspänningen för lös. Öka övertrådsspänningen.

När du syr dekorsömmar och knapphål ska övertråden synas på tygets baksida.

Provsy på en restbit av det aktuella tyget och kontrollera spänningen.



Nålar

Symaskinsnålen spelar en viktig roll för ett bra resultat. Använd enbart kvalitetsnålar. Vi rekommenderar nålar från system 130/705H. Nålpaketet som medföljer maskinen innehåller nålar i de vanligaste använda storlekarna.

Universalnål (A)

Universalnålarna har en något rundad spets och finns i flera grovlekar. Används för vanlig sömnad till en mängd olika tygkvaliteter.

Stretchnål (B)

Stretchnålar har en speciell utformning som förhindrar hoppstygn i elastiska material. Används till stickade material, badkläder, fleece, mocka- och skinnimitationer. Märkta med ett gult band.

Brodérnål (C)

Brodernålar har en speciell utformning, en något rundad spets och en aning större nålsöga för att inte skada tråd och material. Används till metalltrådar och andra specialtrådar för broderi och dekorationer. Märkta med ett rött band.

Jeansnål (D)

Jeansnålar har en vass spets som går igenom tätvävda tyger utan att nålen böjs. För canvas, denim och mikrofiber. Märkta med ett blått band.

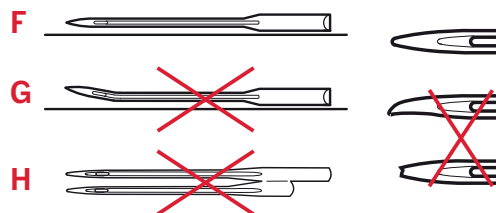
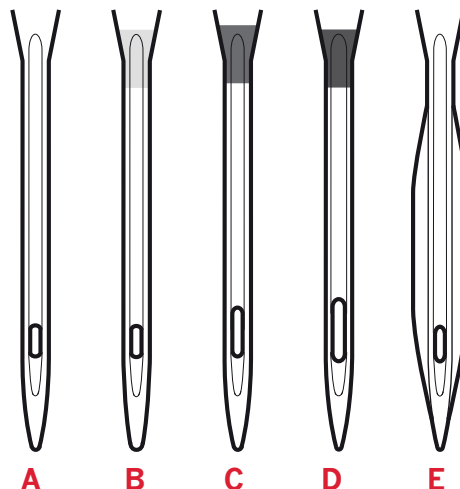
Vingnålar (E)

Vingnålen har breda vingar på båda sidor, som gör små hål i tyget vid sömnad av olika hålsömmar på naturmaterial.

Obs! Byt nål ofta. Använd alltid en rak nål med vass spets (F).

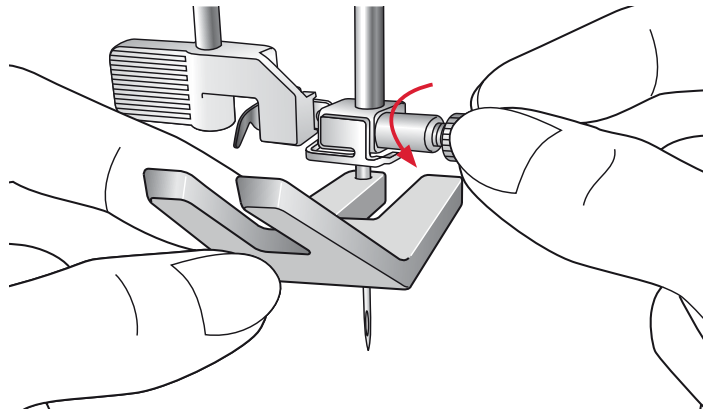
En skadad nål (G) kan orsaka överhoppade stygn, bruten nål eller avsliten tråd. En skadad nål kan också förstöra stygnplåten.

Använd inte asymmetriska tvillingnålar (H), för de kan skada symaskinen.



Byta nål

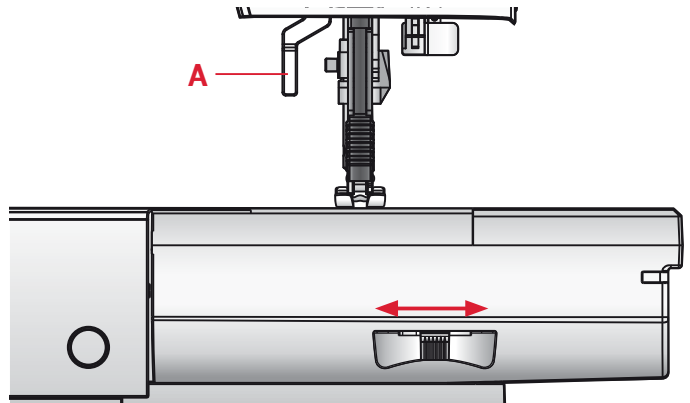
1. Använd hålet i universalverktyget för att hålla i nålen.
2. Lossa nålskruven. Använd skruvmejseln vid behov.
3. Ta bort nålen.
4. Sätt i den nya nålen med hjälp av universalverktyget. För in den nya nålen med den platta sidan bakåt så långt upp det går.
5. Dra åt nålskruven så mycket som det går.



Sänka matartänderna

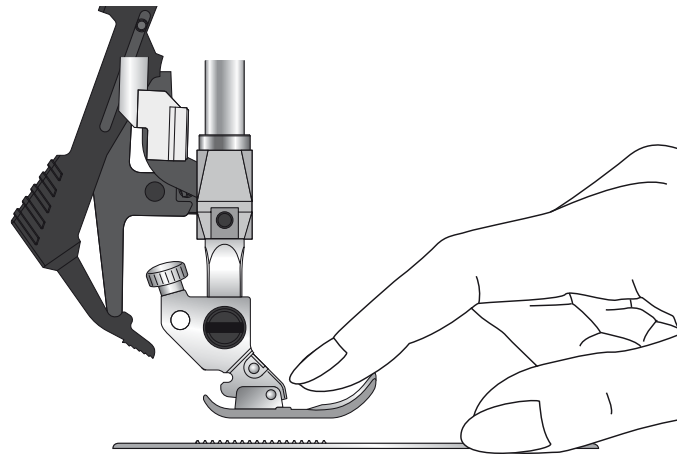
Du kan sänka matartänderna genom att dra spaken på baksidan av friarmen åt vänster. För reglaget åt höger för att höja matartänderna.

Obs! Matartänderna höjs inte direkt när du drar i spaken. Vrid ett helt varv på handhjulet eller börja sy för att koppla in matartänderna igen.



Pressarfotslyft

Pressarfoten sänks eller höjs med pressarfotslyften (A). Om du syr på kraftigt tyg eller på flera tyglager kan du höja pressarfoten för att göra det enklare att placera tyget under pressarfoten.



Byta pressarfot

Ta loss pressarfoten.

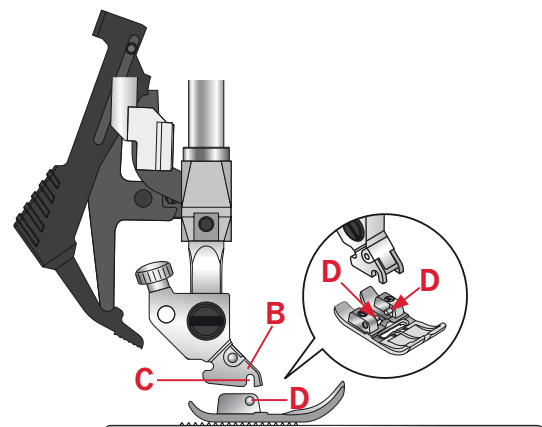
Tryck ner pressarfoten tills den lossnar från pressarfotsfästet.

Sätt fast pressarfoten

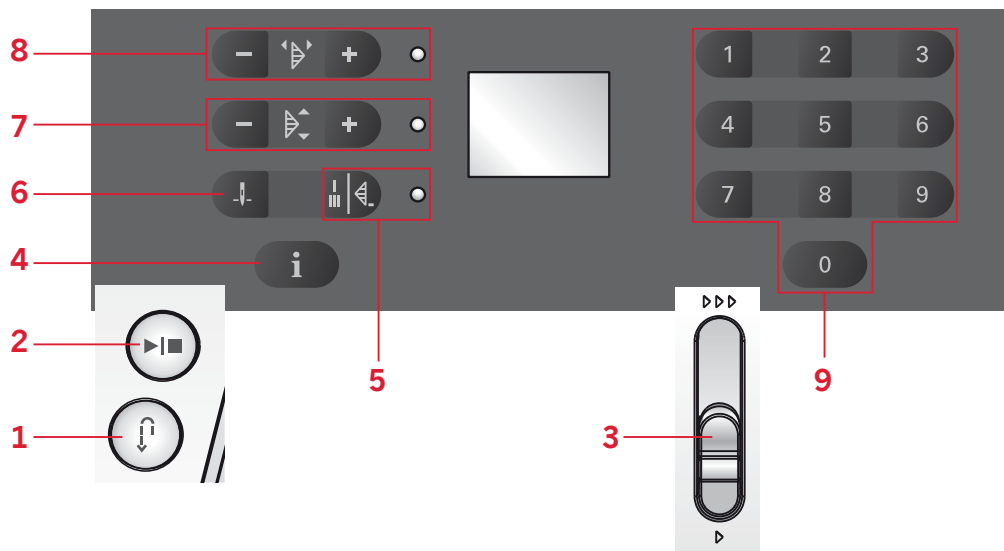
Lägg pressarfoten under pressarfotsfästet (B) så att skåran (C) är i linje med stiftet (D).

Sänk pressarfotslyften. Nu klickas pressarfoten automatiskt fast i fästet.

Obs! Kontrollera att pressarfoten sitter fast ordentligt genom att höja pressarfotslyften.



Knappar



Backmatning (1)

Om du håller backmatningsknappen intryckt medan du syr, syr maskinen bakåt så länge du håller knappen intryckt.

Tryck på knappen innan du börjar sy om du vill låsa backmatningen.

Backmatning används även vid sömnad med lagningssöm.

Start/stopp (2)

Tryck på knappen för att starta och stanna utan att använda fotreglaget. Tryck på knappen en gång för att starta och tryck igen för att stanna.

Hastighetskontroll (3)

Hastighetskontrollen ställer in den högsta syhastigheten. Om du vill öka syhastigheten för du reglaget uppåt och om du vill sänka hastigheten för du det nedåt.

Informationsknapp (4)

Tryck på knappen för att visa den rekommenderade pressarfoten på den grafiska skärmen. Om en punkt syns längst ner i det högra hörnet av skärmen ska IDT™-systemet kopplas in.

Automatiskt avslut (5)

Tryck på knappen för automatiskt avslut medan du syr. Maskinen syr omedelbart fäststygn och stannar automatiskt.

Tryck på knappen innan du börjar sy om du vill att maskinen ska sy fäststygn vid slutet av en söm. Lysdioden intill knappen tänds. Efter att du sytt önskat längd, tryck på backmatningsknappen medan du fortfarande syr. Maskinen kommer att avsluta den aktuella sömmen, sy fäststygn och stanna automatiskt.

Obs! Funktionen automatiskt avslut kan inte användas med söm 15-20.

Nålstopp uppe/nere (6)

Tryck på den här knappen för att höja och sänka nålen. Samtidigt ändras det inställda nålstopp läget.

Du kan även höja eller sänka nålen genom att trycka lätt på fotreglaget.

Stygnlängd (7)

Öka eller minska stygnlängden med hjälp av "+" och "-".

Stygnbredd eller stygnposition (8)

Öka eller minska stygnbredden med "+" och "-".

När du syr raksöm kan du ändra stygnpositionen med "+" och "-".

Obs! Det finns 29 olika nålpositioner att välja mellan. 3,5 på skärmen utgör mittpositionen.

Välja söm (9)

Du väljer söm genom att ange sömmens nummer med en kombination av sifferknapparna 0 till 9.

Varningsmeddelanden/ljudsignal

Huvudmotorn överbelastad

Din symaskin kan bli överbelastad om du syr på kraftiga tyger. Då kan tråden vrida sig eller fastna eller så kan handhjulet inte vridas. En entonig ljudsignal hörs och bokstäverna "EL" blinkar på den grafiska skärmen. Se felsökning på sidan 29 för att finna en rekommenderad åtgärd. När problemet är löst kommer symaskinen att fortsätta sy.

Obs! Om tråden fastnar inuti kroken under sömnad och nålen inte kan röra sig och du fortsätter att pressa ner fotreglaget kommer strömbrytaren att slås av och maskinen stannar helt. Starta om symaskinen genom att trycka strömbrytaren ON/OFF först till OFF och sedan till ON igen.

Obs! Kontakta din auktoriserade PFAFF®-återförsäljare om problemet kvarstår.



Läget för undertrådsspolning

När spolaxelspaken skjuts åt höger blinkar bokstäverna "SP" på den grafiska skärmen.

Om du trycker på någon knapp så kommer en signal att uppmana dig att skjuta spolaxeln åt vänster, "sömnadsläge".

Obs! Du kan inte sy i läget för undertrådsspolning.



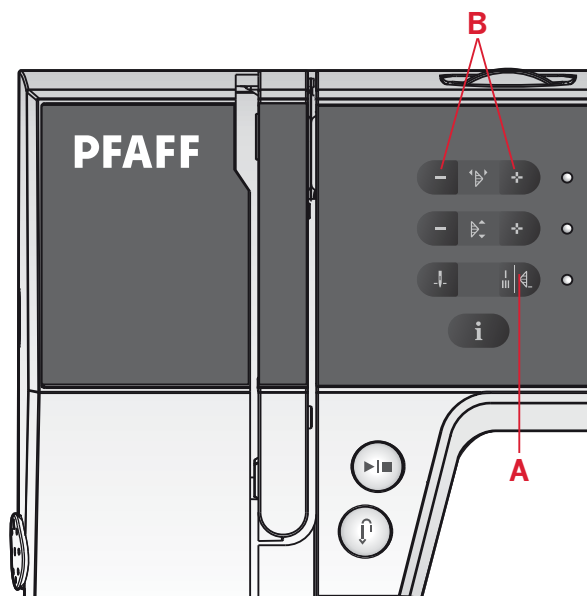
Maskinens ljudsignaler

Det går att stänga av ljudet med maskinknapparna. Tryck på knappen för automatiskt avslut (A) medan du startar maskinen.

Välj mellan att ha ljudet av eller på genom att trycka på "+" eller "-" knapparna för stygnbredd (B).

Tryck på "-" för att stänga av ljudet. Displayen visar "0". Tryck på "+" för att sätta på ljudet. Displayen visar "1".

Tryck på knappen för automatiskt avslut igen för att återgå till sömnadsläget.



Sömnad

När symaskinen är påslagen är raksöm 01 valt på förhand.

Välja söm

Du väljer söm genom att ange sömmens nummer med en kombination av sifferknapparna 0 till 9.

Söminställningar

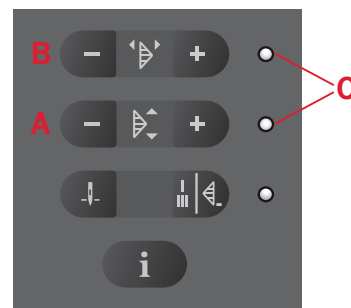
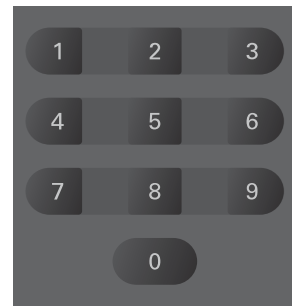
Maskinen ställer automatiskt in längd (A) och bredd/position (B) för den valda sömmen. Du kan göra egna justeringar av den valda sömmen.

Endast den valda sömmen ändras och standardvärdena återställs när du väljer en annan söm. De ändrade inställningarna sparas inte automatiskt när maskinen stängs av.

Tryck på "+" eller "-" när du befinner dig bredvid den inställning du vill ändra. Det inställda värdet visas som en siffra på skärmen och lampan (C) bredvid inställningskontrollen lyser. Ändra det inställda värdet genom att trycka på "+" eller "-"-knappen medan lysdioden är tänd.

Om du försöker ange ett värde under lägsta eller över högsta tillåtna värde avges en varningssignal.

Obs! Standardvärdena blinkar på skärmen när du bläddrar igenom de olika inställningsalternativen.

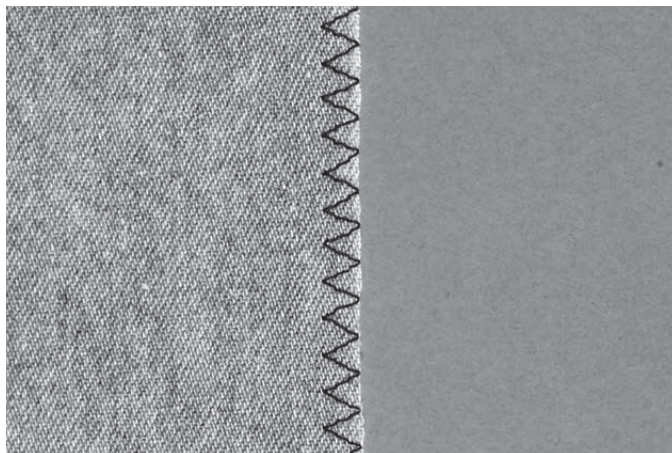


Sömnadstekniker

Trestegssicksack

Söm 06 kan användas för att överkasta obearbetade kanter. Kontrollera att nålen går in i tyget på vänster sida och kastar över kanten på höger sida.

Söm 06 kan också användas som en elastisk söm för trikåtyger.



Knapphål

Maskinens knapphål är specialanpassade för olika typer av tyg och plagg. I sömtabellen på sidan 7 hittar du beskrivningar av varje knapphål.

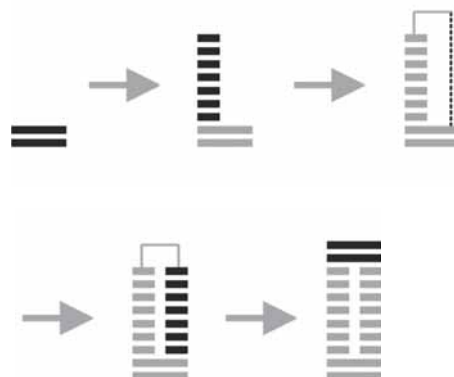
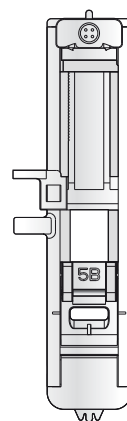
Lägg mellanlägg under tyget och/eller förstärk tyget där knapphålen ska sys.

Automatisk knappålsfot 5B

1. Markera var på plagget knapphålet ska vara.
2. Fäst knappålsfot 5B och dra ut knappållarbrickan. Sätt i knappen. Knappens storlek avgör knapphållets längd.
3. Kontrollera att tråden dras genom hålet i pressarfoten och placeras under foten.
4. Välj det knapphål du vill sy och justera till önskad längd.

Obs! Sy alltid ett provknapphål på en restbit av det aktuella tyget.

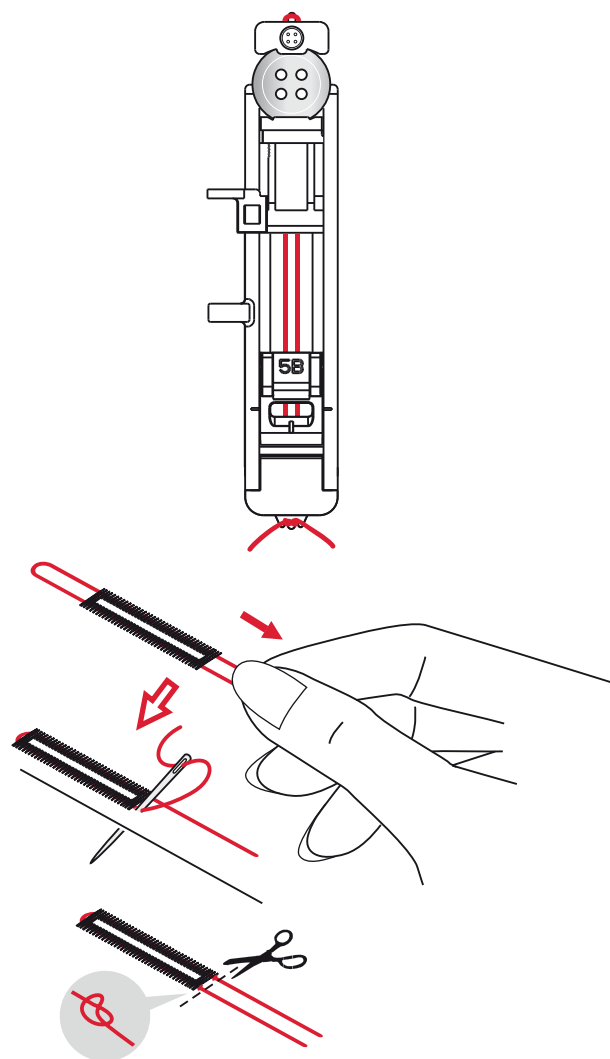
5. Placera plagget under pressarfoten så att markeringen på tyget är i linje med knappålsfotens mitt.
6. Dra ner knappålsspaken hela vägen och skjut den ifrån dig.
7. Håll fast övertrådens ände och börja sy. Knapphålen sys framifrån och bakåt.
8. När knapphålet är sytt höjer du pressarfoten.



Knapphål med inläggstråd (Elastiska tyger)

När du syr knapphål i elastiska tyger rekommenderar vi att inläggstråd används för ökad stadga och för att motverka att knapphålet sträcks.

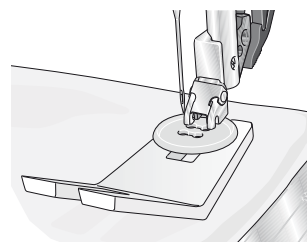
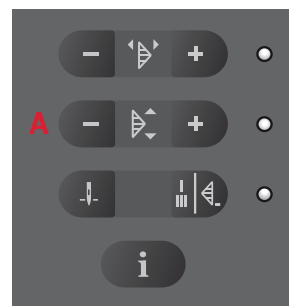
1. Lägg en ögla av kraftig tråd eller pärlgarn över stiftet på baksidan av knapphålsfot 5B. Dra trådändarna framåt under foten och knyt dem runt stiftet framtill på foten.
2. Sy ett knapphål. Sy över snodden med satinsömsstolparna.
3. När knapphålet är klart lyfter du av snodden från stiftet och drar den rak.
4. Kors snodden framför nålen. Trä ändarna i en stor synål, dra dem till avigsidan och knyt ihop dem. Klipp sedan av överflödig tråd.
5. Skär försiktigt upp knapphålet med en sprätt.



Sy i en knapp

1. När du vill sy i en knapp tar du bort pressarfoten och väljer sömmen för att sy i knappar, nummer 19.
2. Sänk matartänderna.
3. Lägg in knappen under pressarfotsfästet. Vrid handhjulet sakta för att se till att hålen i knappen hamnar under nålen och att bredden är rätt för den aktuella knappen. Vid behov ändrar du stygnbredden så att den passar avståndet mellan hålen.
4. Du kan öka eller minska antalet stygn som fäster knappen på tyget i steg om två med stygnlängdsknapparna (A). Det inställda antalet stygn visas på skärmen. 6 stygn är inställda på förhand.
5. Börja sy. Maskinen syr programmet åt dig, fäster och stannar.

Obs! Använd universalverktyget om du vill ha en knapphals under knappen. Du kan också använda pressarfot #820 473-96 som används för att sy i knappar. Den finns som extra tillbehör.



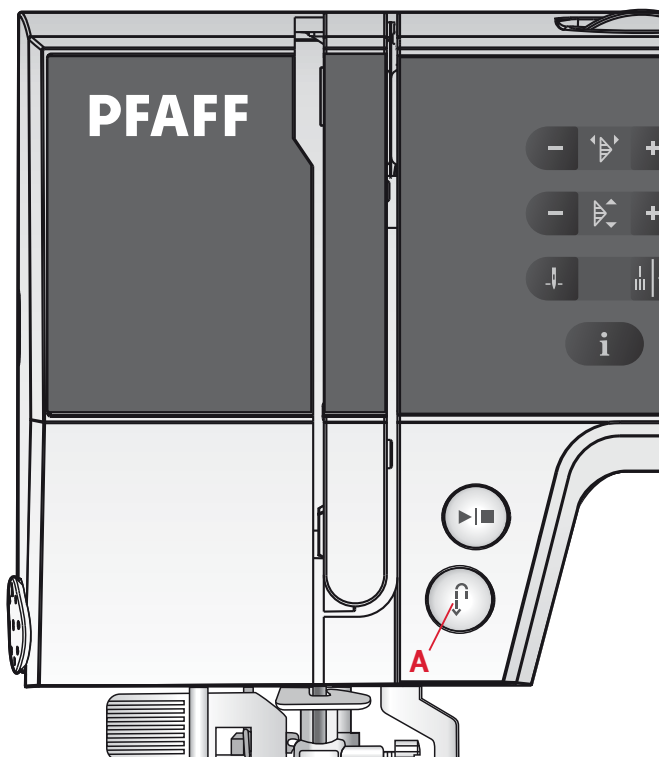
Lagning och stoppning

Att laga små hål och revor innan de blir större kan rädda ett plagg. Välj en tråd i en färg som ligger så nära plaggets som möjligt.

1. Placera tyg eller mellanlägg under hålet eller revan i plagget.
2. Välj söm nummer 20, lagningssöm.
3. Börja ovanför hålet och sy över det.
4. När du har sytt över hålet trycker du på backmatningsknappen (A) för att ställa in sömmens längd. Därefter syr maskinen automatiskt färdigt sömmen.
5. Fortsätt att sy. Sömmen sys i samma storlek och maskinen stannar när sömmen är klar.

Om du vill ställa in en annan längd på sömmen väljer du sömmen igen och gör om steg 3 och 4 ovan.

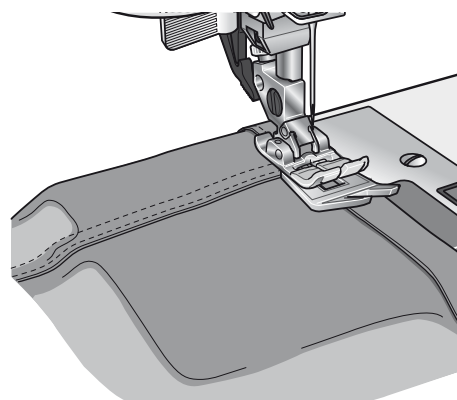
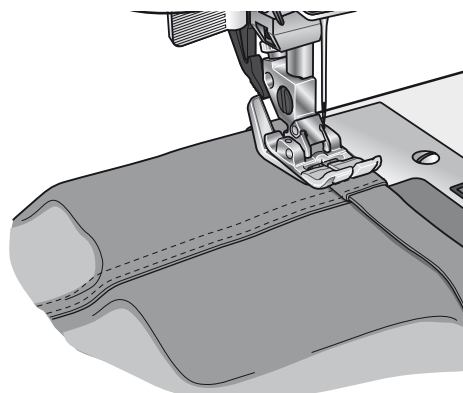
Obs! Lagningssömmar kan också sys med knapphålsfot 5B. Ställ in längden på lagningssömmen genom att dra ut knapphållarbrickan och sänk knapphållsspaken för att börja sy.



Sy fållar i kraftigt tyg

När du syr över sömsmånar i extra kraftigt tyg eller en jeansfåll kan pressarfoten tippa när maskinen syr över sömmen. Använd universalverktyget för att balansera pressarfotens höjd medan du syr.

Den ena sidan av verktyget är tjockare än den andra. Använd den sida som bäst motsvarar sömmens tjocklek.



Quiltning

En quilt består oftast av tre lager: två lager tyg med ett lager vadd emellan.

När du ska sy ihop lagren kan du välja mellan flera olika sömmar och tekniker.

Sy i "diket"

Använd dekorsömsfot 1A med IDT™-systemet. Att sy i "diket" innebär att du använder linjalen på pressarfoten för att följa sömmarna i quiltblocken.

Börja med att nåla ihop quilten genom alla lager med säkerhetsnålar – börja från mitten och arbeta utåt. Sätt fast en nål var 15–20 cm.

Obs! Du kan också använda tillbehörsfot #820 925-096 med IDT™-system som används för att sy i diken.

Crazy quilt-sömmar

Dekorera din quilt med vackra dekorsömmar. Sömmarna kan sys i en söm som liknar eller kontrasterar mot tyget. Du kan till exempel använda brodertrådar av rayon eller tjock bomull.

Frihandssömnad

Frihandsbroderi innebär inte bara att ovansida, vadd och baksida hålls ihop, utan det ger också struktur och liv åt quilten.

När du frihandsbroderar ska du sänka matartänderna. Flytta i stället tyget manuellt för att bestämma stygnlängden.

1. Ställ in maskinen på frihandsbroderi genom att välja raksöm nummer 01.
2. Sätt fast den öppna tillbehörsfoten för frihandssömnad 820 988-096.
3. Sänk matartänderna.
4. Nåla ihop quiltlagren och förbered enligt instruktionerna under Sy i "diket" ovan.

Tips! Träna först att sy på frihand på några tygbitar med fyllning. Om du syr med jämn hastighet blir det lättare att sy jämna stygn.

5. Börja nära mitten. Sy ett stygn och dra upp undertråden till ovansidan. Sy några stygn precis bredvid varandra för att fästa trådarna.
6. Nu ska du flytta quilten så att stygnen bildar virvlar. Sömmen ska inte korsa sig själv och ska fortsätta snirkla sig fram.



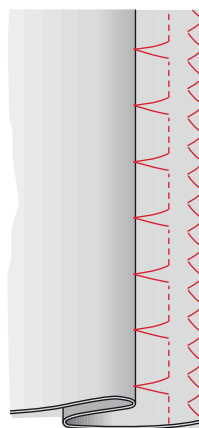
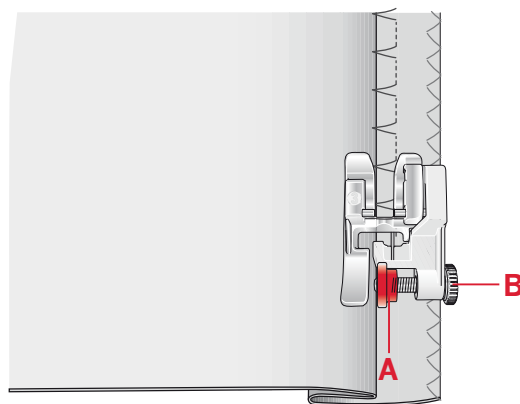
Quiltning med handsytt utseende

1. Träckla på den färdiga ovansidan på vadderingen och baksidan.
2. Trä nålen med osynlig transparent tråd. Använd en kontrasterande eller matchande rayon- eller bomullstråd som undertråd.
3. Välj quiltsöm med handsytt utseende, nummer 21, och öka övertrådsspänningen till 7–9.
4. Sätt fast den rekommenderade pressarfoten 0A.
5. Koppla in IDT™-systemet.
6. När du syr ska du bara se undertråden. Finjustera övertrådsspänningen efter behov så att du uppnår önskad effekt.

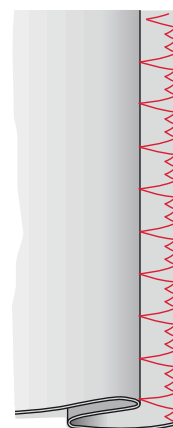
Osynlig fällsöm

Osynlig fällsöm, nummer 09, används för att sy osynliga fällar på kjolar, byxor och heminredningsföremål. Använd pressarfot 3 med IDT™-system.

1. Kasta över fällens kant.
2. Vik in och pressa fällen mot avigan.
3. Vik sedan tillbaka fällen så att ungefär 1 cm av den kastade kanten sticker ut utanför fällen. Plaggets avigsida ska nu vara vänd uppåt.
4. Lägg tyget under pressarfoten så att fällen går längs med kantlinjalen A.
5. När nålen går ner i fällen ska den fånga upp en liten mängd tyg. Om sömmen syns från rätsidan justerar du kantlinjalen A genom att vrida på skruv B, tills stygnet i sömmen endast kan anas.



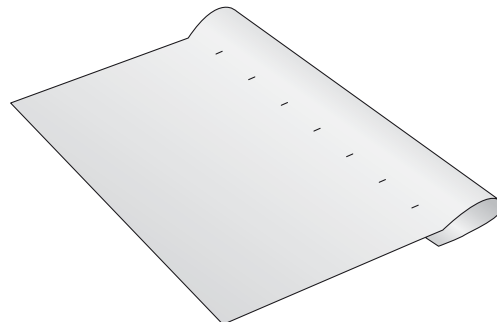
Osynlig fällsöm,
nummer 09



Osynlig fällsöm,
elastisk, nummer 10

Osynlig fällsöm, elastisk

Den elastiska osynliga fällsömmen, nummer 10, är särskilt lämplig för stretchmaterial eftersom sicksacksömmen låter tyget töjas. Kanten kastas och fällas på samma gång. På de flesta trikåmaterial behöver du inte kasta över kanten först.

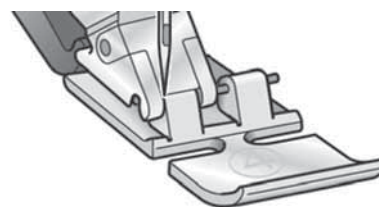


Sy i blyxlås

Det finns olika sätt att sy i blyxlås på. Följ anvisningarna i mönstret. Då blir resultatet bäst.

För alla typer av blyxlås gäller att du ska sy så nära dess tänder som möjligt. Blyxlåsfot 4 kan klickas fast på pressarfotsfästet på vänster eller höger sida, beroende på hur du vill sy i blyxlåset.

Välj sedan en av de 29 nålpositionerna så att nålen går in nära blyxlåsets tänder. Om pressarfoten sitter på höger sida måste nålen flyttas åt höger. Om pressarfoten sitter på vänster sida måste nålen flyttas åt vänster.



Underhåll

Rengöra maskinen

För att din symmaskin ska fungera väl bör du rengöra den ofta. Den behöver inte smörjas (oljas).

Torka av maskinens utsida med en mjuk trasa för att rengöra den från damm och ludd.

Rengöra spolområdet



Obs! Höj nålen, sänk matartänderna och stäng av maskinen.

Ta bort pressarfoten. Tryck spärknappen (A) för luckan till spolkorgen åt höger och ta bort luckan (B) och spolen. Använd skruvmejseln för att ta bort de två skruvarna (C) i stygnplåten. Lyft upp stygnplåten.

Rengör matartänderna med spolområdet med borsten som finns bland tillbehören.

Rengöra under spolkorgen

Området under spolkorgen måste rengöras när du har sytt flera sömnadsprojekt eller när du märker att ludd har samlats runt spolkorgen.

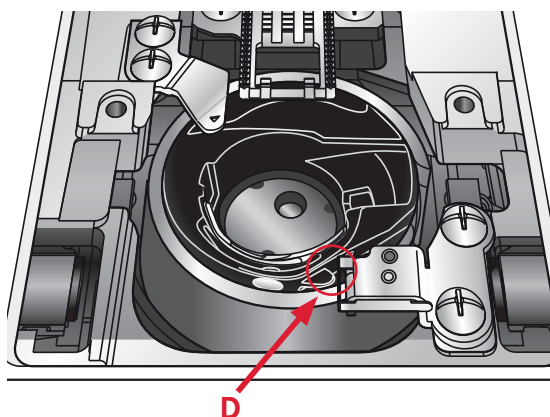
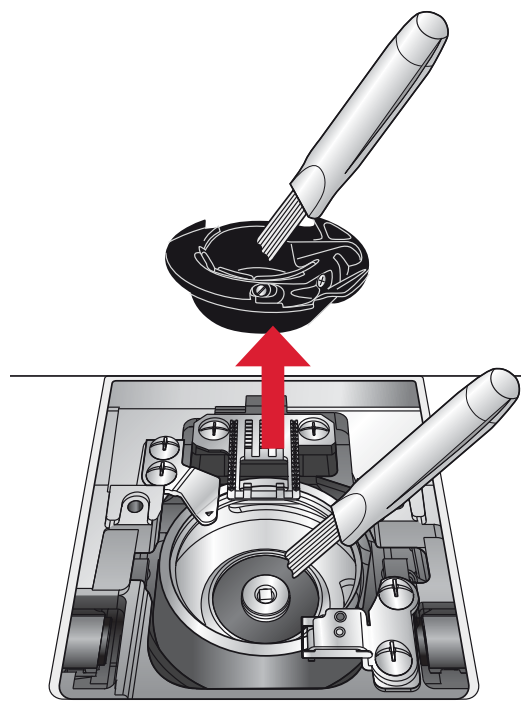
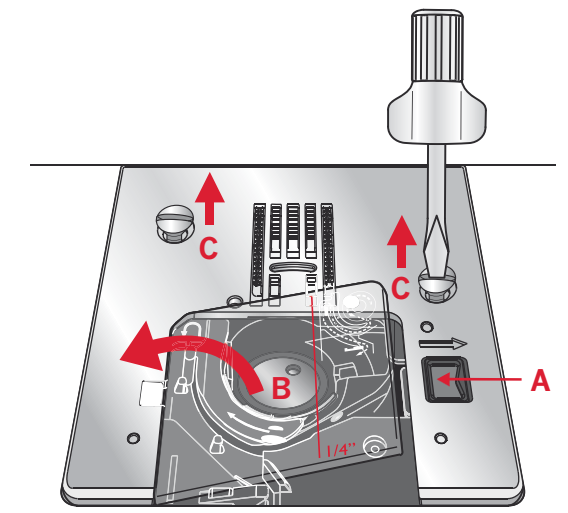
Ta bort spolkorgen genom att lyfta den upp och till höger. Rengör området med borsten eller med en torr trasa.

Sätt tillbaka spolkorgen så att spetsen passar i spärren (D).

Obs! Blås inte i eller runt spolkorgen. Damm och ludd åker då längre in i maskinen.

Sätta tillbaka stygnplåten

Sätt tillbaka stygnplåten med matartänderna sänkta och dra åt de två skruvarna till stygnplåten. Sätt tillbaka locket till spolkorgen.



Felsökning

I felsökningsguiden finns lösningar på eventuella problem som du kan ha med maskinen. Mer information kan du få från din lokala auktoriserade PFAFF®-återförsäljare.

Problem/orsak	Åtgärd
Generella problem	
Tyget matas inte?	Kontrollera att matartänderna inte är sänkta.
Nålen går av?	Sätt fast nålen korrekt, se sidan 18. Sätt fast en nål som passar för tyget.
Maskinen syr inte?	Kontrollera att alla kontakter sitter i ordentligt både i maskinen och i vägguttaget. Skjut spolaxelspaken till sömnadsläge.
Det händer inget när jag trycker på symaskinens funktionsknappar?	Maskinens uttag och funktionsknappar kan vara känsliga för statisk elektricitet. Om det inte händer något när du trycker på knapparna kan du stänga av maskinen och sedan sätta på den igen. Kontakta din auktoriserade PFAFF®-återförsäljare om problemet kvarstår.

Maskinen hoppar över stygn	
Har du satt i nålen korrekt?	Sätt fast nålen korrekt, se sidan 18.
Har du satt i en felaktig nål?	Använd nålssystem 130/750 H.
Är nålen böjd eller trubbig?	Sätt i en ny nål.
Har du trätt maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Används rätt pressarfot?	Sätt fast rätt pressarfot.
Är nålen för liten för tråden?	Kontrollera att du använder rätt nål för tråden och tyget.

Övertråden går av	
Har du satt i nålen korrekt?	Sätt fast nålen korrekt, se sidan 18.
Har du satt i en felaktig nål?	Använd nålssystem 130/750 H.
Är nålen böjd eller trubbig?	Sätt i en ny nål.
Har du trätt maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Är nålen för liten för tråden?	Byt nål till rätt storlek för tråden.
Använder du en tråd av dålig kvalitet med knutar eller tråd som har blivit uttorkad?	Byt till en ny tråd av bättre kvalitet, köpt hos en auktoriserad PFAFF®-återförsäljare.
Används rätt trådbricka?	Sätt på en trådbricka i rätt storlek för den aktuella trådrullen.
Är trådrullehållaren inställd i bästa läge?	Pröva att ställa in trådrullehållaren i ett annat läge (vertikalt eller horisontellt).
Är stygnplåtens hål skadat?	Byt stygnplåt.

Undertråden går av	
Har du satt i spolen korrekt?	Kontrollera undertråden.
Är stygnplåtens hål skadat?	Byt stygnplåt.
Är spolområdet rent?	Borsta bort ludd från spolområdet.
Har undertråden spolats på rätt sätt?	Spola en ny spole med undertråd.

Sömmen har ojämna stygn	
Är trådspänningen rätt inställd?	Kontrollera övertrådsspänningen och trädningen.
Använder du för tjock eller ojämnt spunnen tråd?	Byt tråd.
Är undertråden jämnt spolad?	Kontrollera spolningen av undertråd.
Använder du rätt typ av nål?	Sätt fast rätt nål på rätt sätt, se sidan 18.

Maskinen matar inte eller matar ojämnt	
Har du trätt maskinen på rätt sätt?	Kontrollera trädningen.
Har det samlats ludd mellan matartänderna?	Ta bort stygnplåten och rengör matartänderna med en borste.

Huvudmotorn blir överbelastad	
Har tråden vridit sig eller fastnat i spolkapselområdet eller matartänderna?	Ta bort stygnplåten och rengör matartänderna och spolkapselområdet från trådar och ludd. Trä om maskinen, både över- och undertråden.

Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande göra ändringar i symaskinsutrustningen och tillbehörssortimentet samt att ändra prestanda eller design.

Sådana ändringar är dock alltid till fördel för kunden och produkten.

Immateriella rättigheter

PFAFF, PASSPORT och IDT (bilden) är varumärken tillhörande KSIN Luxembourg II S.ar.l.



www.pfaff.com