

## VAL AV RÄTT NÅL/TYGG/TRÅD

### Schema för val av nål, tyg, tråd

NÅLSTORLEK	TYG	TRÅD
9-11(65-75)	Tunna tyger – tunn bomull, voile, siden, muslin, interlocktrikå, bomullstrikå, trikå, jersey, kräpp, vävd polyester, skjort- och blustryger.	Tunn tråd av bomull, nylon eller polyester.
12(80)	Medelgrova tyger – bomull, satin, segelduk, dubbeltrikå, tunt ylletyg.	De flesta trådar på marknaden är medelgrova och passar för de här tygerna och nålstorlekarna. Använd polyestertråd till syntetmaterial och bomullstråd till naturmaterial för bästa resultat. Använd alltid samma tråd som över- och undertråd.
14(90)	Medelgrova tyger – segelduk av bomull, ylletyger, grov trikå, frotté, denimtyg.	
16(100)	Kraftiga tyger – kanvas, ylle, tältduk, quilttyger, denimtyger, möbeltyger (lätta till medelgrova).	
18(110)	Tjockt ylletyg, överrockstyger, möbeltyger, vissa läder- och vinylkvaliteter.	Björntråd, mattråd. (Använd högt pressarfotstryck – hög siffra.)

**Viktigt!** Anpassa nålstorleken efter trådens grovlek och tygets tjocklek.

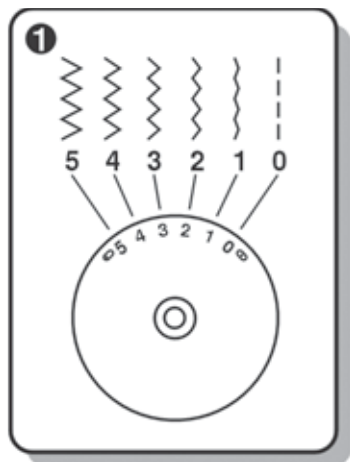
NÅLAR	FÖRKLARING	TYP AV TYG
HA×1 15×1	Normalskarpa nålar Storlekar från tunn till grov. 9 (65) till 18 (110)	Vävda tyger av naturmaterial – ylle, bomull, siden etc. Rekommenderas inte för dubbeltrikå.
15×1/705H (SIN)	Nål med halvrund spets, skårad. 9 (65) till 18 (110)	Vävda tyger av natur- och syntetfiber, polyesterblandningar. Polyestertrikå, interlocktrikå, trikå, enkel- och dubbeltrikå. Kan användas i stället för 15×1 för sömnad i alla tygmateriäl.
15×1/705HS (SUK)	Nål med helrund spets 9 (65) till 18 (110)	Collegetröjor, lycra, badkläder, resårband.
130 PCL	Skinnnålar. 12 (80) till 18 (110)	Skinn, vinyl, möbeltyger. (Skapar mindre hål är vanliga grova nålar.)



#### Obs!

1. Tvillingnålar finns att köpa för stickningar och dekorativa sömmar.
2. När du syr med tvillingsnål måste stygnbreddsraden stå på mindre än "2.5".
3. På europeiska nålar anges storlekarna 65, 70, 80 etc. medan de amerikanska och japanska nålstorlekarna är 9, 11, 12 etc.
4. Byt nål ofta (efter ungefär vartannat projekt) och/eller så fort du får problem med trådbrott eller överhoppade stygn.

# SICKSACKSÖMMAR



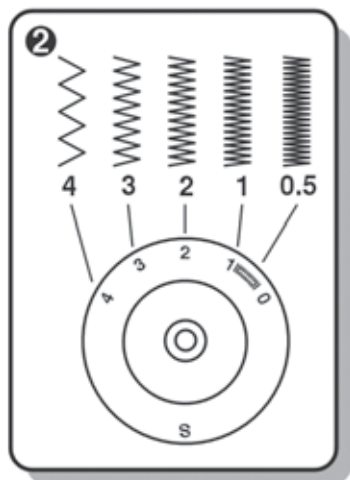
Vrid på sömvalsratten till "B".

## Stygnbredds rattens funktion

Den maximala stygnbredden för sicksacksömmar är "5" men bredden kan minskas för alla sömmar. Bredden ökar när du flyttar stygnbredds rattens från "0" till "5". Om du använder tvillingnål får stygnbredden aldrig vara större än "2.5". (1)

## Stygnlängds rattens funktion vid sicksacksömmar

Sicksacksömmarnas täthet ökar i takt med att stygnlängden närmar sig "0". De flesta sicksacksömmar sys med stygnlängder på "2.5" eller lägre. (2)

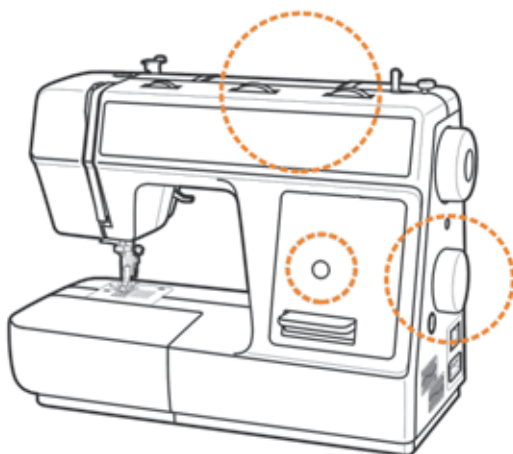
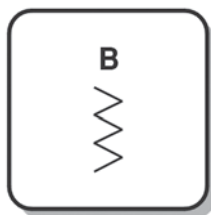


## Satinsöm

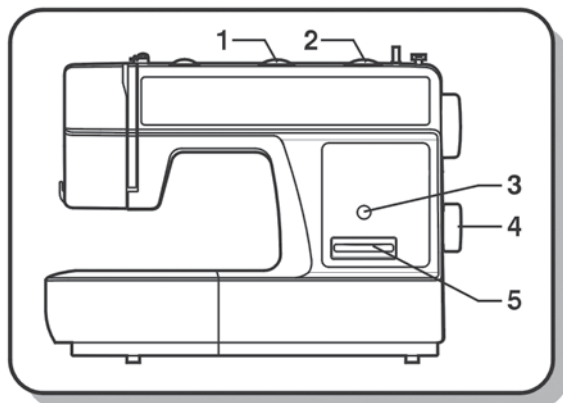
Om du väljer en stygnlängd mellan "0" och "1", hamnar stygnen mycket nära varandra och du får en "satängsöm" som används för knapphål och dekorativ sömnd.

## Sömnd i tunna tyger:

När du syr i mycket tunna tyger rekommenderar vi att du använder mellanlägg på tygets avigsida.



## RAKSÖMMAR OCH NÅLPOSITIONER



1. Stygnbreddsration
2. Stygnlängdsration
3. Sömdisplay
4. Sömvalsration
5. Backmatningsreglage

Vrid sömvalsrationen så att sömdisplayen visar raksöm (A).

Normalt gäller att ju tjockare tyget, nålen och tråden är, desto längre stygn ska du använda.

Om du vill välja en nålposition till vänster om mittläget, vrider du på stygnbreddsrationen (1) från "0" till "5".



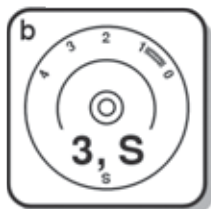
# OVERLOCKSÖMMAR



## Sy ihop, överkasta, synliga fällsömmar.

Vrid stygnlängdsratten till "3" eller "S".

Stygnbredden kan ställas in för att passa tyget.



## Dubbel overlocksöm:

Ställ in stygnlängden på S.

För fin trikå, handstickat, sy ihop. (1)

## Vanlig overlock:

Ställ in stygnlängden på S.

För fin trikå, jersey, kragkanter, muddar. (2)

## Elastisk overlock:

Ställ in stygnlängden på S.

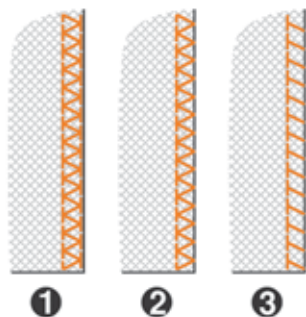
För fin trikå, jersey, kragkanter, muddar. (3)

Alla overlocksömmar lämpar sig för att sy ihop och sy färdigt/överkasta kanterna i ett moment.

Vid överkastning ska nålen precis nå över fällkanten på tyget.



**OBS!** Använd en ny nål eller en kulspetsnål eller en stretchnål!



## OSYNLIG FÅLLSÖM



För fållar i gardiner, byxor, skjortor etc.

... Osynlig fållsöm för vävda tyger. Position "C" på sömvalsratten.

... Osynlig fållsöm för elastiska tyger. Position "D" på sömvalsratten.

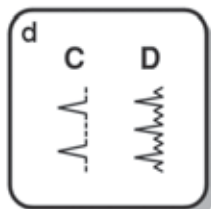
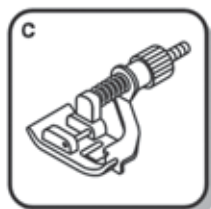
Ställ in maskinen som bilden visar.



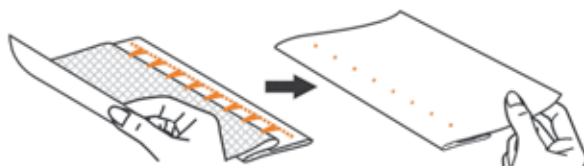
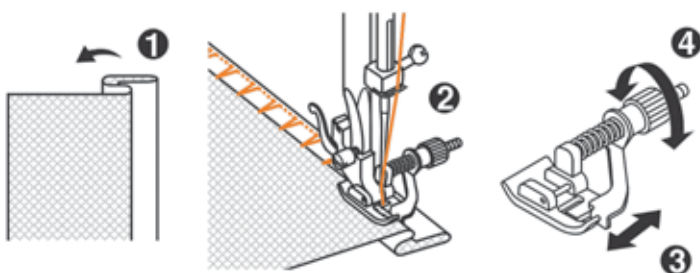
**Obs!** Att sy osynliga fållsömmar kräver övning. Sy alltid först ett prov på en restbit.

Vik tyget enligt figur med avigsidan upp. (1)

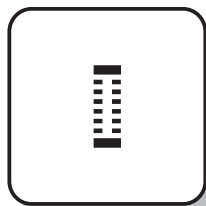
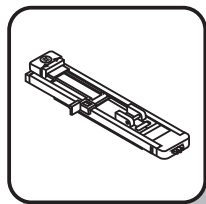
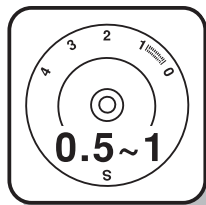
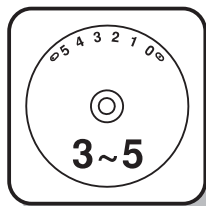
Lägg tyget under pressarfoten. Vrid handhjulet mot dig för hand tills nålen står i läget längst till vänster. Den ska precis nå över fällkanten på tyget. Om inte, justera stygnbredden så att den gör det. (2) Justera styrkanten (3) genom att vrida på ratten (4) så att så att styrkanten vilar exakt mot fällen. Sy långsamt genom att trycka lätt på pedalen. Styr tyget längs styrkanten.



- a. Stygnbredd
- b. Stygnlängd
- c. Pressarfot
- d. Sömmens utseende



## KNAPPHÅL I ETT STEG



Knapphålssömnad är enkel att utföra och ger pålitliga resultat. Sy alltid först ett testknapphål på en bit av tyget med mellanlägg.

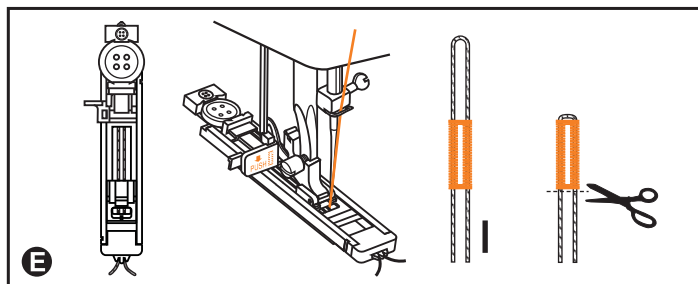
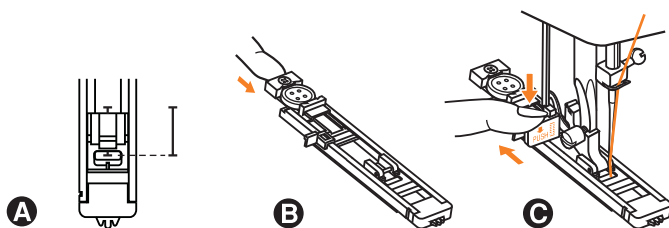
### Hur du gör ett knapphål

1. Markera knapphållets position på tyget med en tygkrita.
2. Montera knapphålsfoten och vrid på sömvalsratten till . Ställ stygnlängdsratten på . Ställ in stygnbredden på önskat värde: 3 för ett smalare och 5 för ett bredare knapphål.
3. Sänk pressarfoten så att märket på foten hamnar i linje med markeringen på tyget (A). (Den främre tränsen sys först.)
4. Öppna knapphållaren och sätt i knappen (B).
5. Fäll ner knapphållsspaken och skjut den försiktigt bakåt (C).
6. Håll lätt i övertråden och börja sy.
7. Knapphålssömmen sys i den ordning som visas i diagrammet (D)
8. Stanna maskinen när knapphålet är färdigt.

### Hur du gör ett knapphål i elastiska tyger (E)

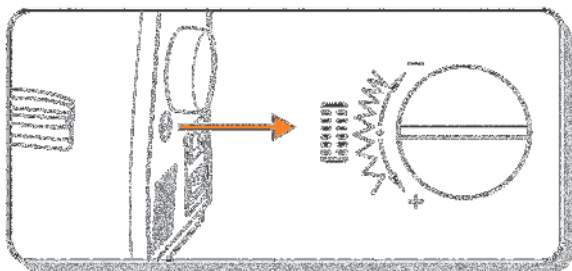
När du syr knapphål i elastiska tyger, haka fast en grov tråd eller ett snöre under knapphålsfoten. När du syr knapphålet kommer satängsömsstolparna att sys över tråden.

1. Markera knapphållets position på tyget med en tygkrita, montera knapphålsfoten och ställ stygnvalsratten på . Ställ stygnlängdsratten på .



2. Haka fast iläggstråden bakom knapphålsfoten och dra fram dess två ändrar till fotens framsida, lägg dem i spåren och knyt tillfälligt ihop dem.
3. Sänk pressarfoten och börja sy.
  - \* Ställ in stygnbredden efter diametern på iläggstråden.
4. När du har sytt färdigt, dra lätt i ändarna på iläggstråden för att sträcka den och klipp av överskottet.

## BALANS MELLAN HÖGER OCH VÄNSTER STOLPE PÅ KNAPPHÅL



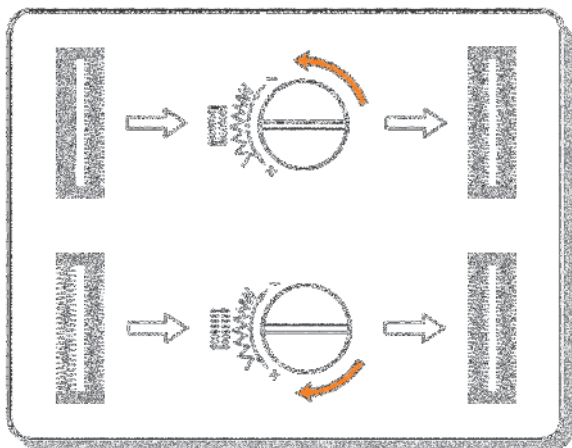
Du kan justera stygntätheten på höger resp. vänster sida av knapphålet med ratten för knapphålsbalans som sitter vid handhjulet.

Ratten bör normalt stå i mittläget (mellan + och -).

Om stygnen på knapphålets vänstra sida hamnar för tätt ihop, vrid ratten åt vänster (+). Om du vrider ratten åt vänster blir sicksackstygnen på vänster sida glesare.

Om stygnen på knapphålets vänstra sida hamnar för glest, vrid ratten åt höger (-). Om du vrider ratten åt höger blir sicksackstygnen på vänster sida tätare (närmare varandra).

Stygntätheten på knapphålets högra sida reglerar du med stygnlängdsratten.



## BLIXTLÅS OCH KANALSÖMMAR



Ställ in maskinen som bilden visar. Sömvalsratten på "A".  
Ställ in stygnlängden mellan "1" och "4" (beroende på tygets tjocklek).

Blyxlåsfoten kan du spännen fast på höger eller vänster sida av hållaren, beroende på vilken sida av blyxlåset du ska sy. (1)



När du ska sy förbi blyxlåslöparen, sänk ned nålen i tyget, lyft pressarfoten och flytta löparen bakom pressarfoten. Sänk pressarfoten och fortsätt sy.

Du kan också sy längs med ett resårband eller snöre så att du får en kanal (2).

