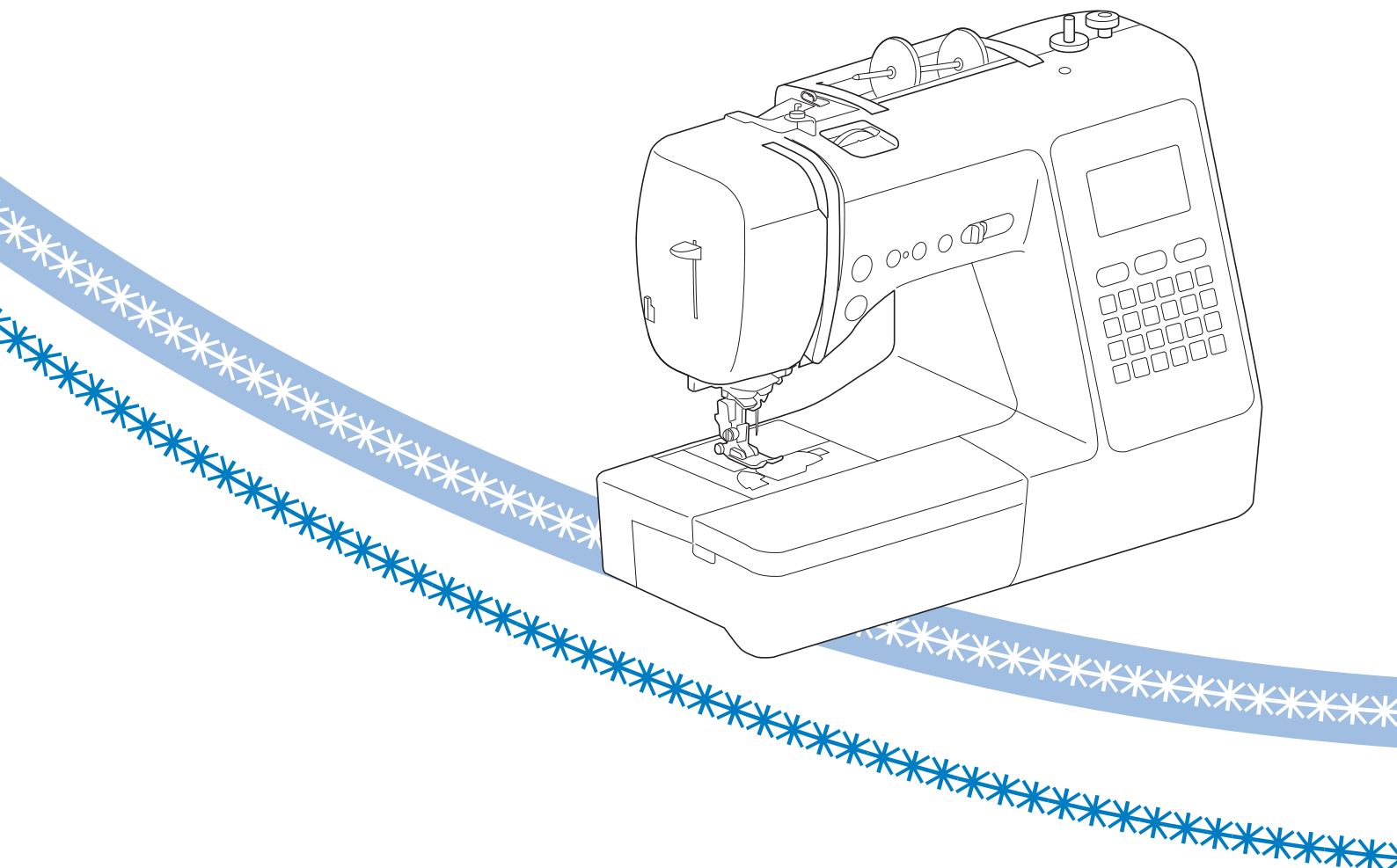


Manual de utilizare

Mașină de cusut

Product Code (Cod produs): 888-M70



Citiți acest document înainte de a utiliza mașina.

Vă recomandăm să păstrați acest document la îndemână pentru consultare ulterioară.

INTRODUCERE

Vă mulțumim că ați cumpărat această mașină. Înainte de a utiliza mașina, pentru a putea folosi corect diversele sale funcții, citiți cu atenție capitolul „INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ” și apoi studiați acest manual. După ce ați parcurs manualul, păstrați-l la îndemână pentru a-l mai putea consulta și altădată.

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Înainte de a încerca să utilizați mașina, vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni de siguranță.

PERICOL

– Pentru a reduce riscul de electrocutare

1 Deconectați întotdeauna de la priză cablul de alimentare al mașinii imediat după utilizare, când curățați mașina, când realizați orice reglaje în cadrul operațiunilor de întreținere efectuate de utilizator menționate în acest manual sau când lăsați mașina nesupravegheată.

AVERTISMENT

– Pentru a reduce riscul de arsuri, incendiu, electrocutare sau vătămare corporală.

2 Deconectați întotdeauna de la priză cablul de alimentare al mașinii când realizați orice reglaje menționate în manualul de instrucțiuni.

- Pentru a scoate mașina din priză, comutați întrerupătorul mașinii la poziția cu simbolul „O” pentru a opri mașina, apoi țineți de ștecher și trageți-l afară din priză. Nu trageți de cablu.
- Conectați mașina direct la priză. Nu utilizați un cablu prelungitor.
- Scoateți întotdeauna mașina din priză când se produce o pană de curent.

3 Pericole electrice:

- Această mașină trebuie conectată la o sursă de alimentare C.A. care se încadrează în intervalul indicat pe eticheta cu specificații. Nu o conectați la o sursă de alimentare C.C. sau la un convertizor. Dacă aveți dubii privind tipul de sursă de alimentare de care dispuneți, contactați un electrician calificat.

- Această mașină este aprobată pentru utilizare numai în țara de achiziție.

4 Nu utilizați niciodată mașina în cazul în care aceasta are cablul sau ștecherul deteriorat, dacă nu funcționează corespunzător, a fost supusă unui șoc mecanic, este deteriorată sau dacă pe unitate s-a vărsat apă. Duceți mașina la cel mai apropiat dealer autorizat Brother pentru examinare, reparare și reglare electrică sau mecanică.

- În timp ce mașina este depozitată sau în uz, dacă observați orice lucru neobișnuit, cum ar fi un miros, căldură, o decolorare sau deformare, încetați imediat utilizarea mașinii și deconectați cablul de alimentare.
- Când transportați mașina, asigurați-vă că o duceți de mâner. Ridicarea mașinii ținând-o de orice altă componentă poate deteriora mașina sau aceasta poate cădea, ceea ce ar putea duce la vătămări corporale.
- Când ridicați mașina, aveți grijă să nu faceți mișcări bruște sau neatente, deoarece acestea pot duce la vătămări corporale.

5 Întotdeauna păstrați zona de lucru curată:

- Nu utilizați mașina dacă fantele de aerisire sunt obturate. Aveți grijă ca în fantele de aerisire ale mașinii și la pedala de control să nu se acumuleze depuneri de scame, praf și material destrămat.
- Nu depozitați obiecte pe pedala de control.
- Nu scăpați și nu introduceți corpuri străine în nicio fantă.
- Nu folosiți mașina în locuri unde se utilizează produse pe bază de aerosoli (spray) sau unde se administrează oxigen.
- Nu folosiți mașina lângă o sursă de căldură, cum ar fi un cuptor sau un fier de călcat; în caz contrar, mașina, cablul de alimentare sau articolul de îmbrăcăminte care este cusut se poate aprinde, provocând un incendiu sau electrocutarea.
- Nu puneți mașina pe o suprafață instabilă, cum ar fi o masă nesigură sau înclinată; în caz contrar, mașina poate cădea, ducând la vătămări corporale.

6 Este necesar să se acorde o atenție specială în timpul coaserii:

- Întotdeauna acordați o mare atenție acului. Nu utilizați ace îndoite sau deteriorate.
- Nu vă apropiați degetele de nicio piesă în mișcare. Acordați atenție specială zonei din jurul acului mașinii.
- Dacă se efectuați orice reglaje în zona acului, comutați întrerupătorul mașinii în poziția cu simbolul „O” pentru a opri mașina.
- Nu utilizați o placă de ac deteriorată sau necorespunzătoare, deoarece aceasta ar putea provoca ruperea acului.
- Nu împingeți sau trageți materialul în timpul coaserii și urmați cu atenție instrucțiunile la coaserea cu mișcare liberă pentru a nu îndoi acul și a-l rupe.

7 Această mașină nu este o jucărie:

- Este necesar să fiți foarte atent când mașina este utilizată de copii sau în apropierea acestora.
- Ambalajul de plastic în care a fost furnizată această mașină nu trebuie lăsat la îndemâna copiilor sau trebuie aruncat. Nu lăsați niciodată copiii să se joace cu ambalajul, deoarece există pericol de sufocare.
- Nu utilizați mașina în aer liber.

8 Pentru o durată de viață mai lungă:

- Nu depozitați mașina în locații cu umiditate ridicată sau expuse la radiații solare directe. Nu utilizați și nu depozitați mașina în apropierea unui radiator, a unui fier de călcat, a unei lămpi cu halogen sau a altor obiecte fierbinți.
- Pentru a curăța carcasa mașinii, utilizați numai săpunuri neutre sau detergenți neutri. Nu utilizați niciodată benzen, diluant sau prafuri de curățat deoarece aceste produse pot deteriora carcasa și mașina.
- Când înlocuiți sau instalați orice ansambluri de piese, piciorușele presor, acul sau orice altă componentă, consultați Manualul de utilizare pentru a asigura instalarea corectă.

9 Pentru reparare sau reglare:

- În cazul în care se defectează lampa de iluminat, aceasta trebuie înlocuită de un dealer autorizat Brother.
- În cazul producerii unei defecțiuni sau dacă este necesar un reglaj, mai întâi consultați tabelul referitor la localizarea și remedierea problemelor prezentat în ultima parte a Manualului de utilizare, pentru a verifica și a regla dumneavoastră înșivă mașina. Dacă problema persistă, vă rugăm să consultați dealerul local autorizat Brother.

Utilizați mașina numai în scopul pentru care a fost concepută, conform prezentării oferite în cadrul acestui manual.

Utilizați accesoriile recomandate de producător, conform specificațiilor din acest manual.

Cuprinsul prezentului manual precum și specificațiile acestui produs pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Pentru informații suplimentare și actualizări referitoare la produs, vizitați site-ul nostru web la adresa www.brother.com

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI. Această mașină este destinată uzului casnic.

CU EXCEPȚIA UTILIZATORILOR DIN ȚĂRILE MEMBRE CENELEC


Această mașină nu este concepută pentru a fi utilizată de persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu dispun de experiența și cunoștințele necesare, cu excepția cazurilor în care aceste persoane beneficiază de supraveghere sau instrucțiuni referitoare la utilizarea mașinii din partea unei persoane care poartă responsabilitatea pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu mașina.

PENTRU UTILIZATORII DIN ȚĂRILE MEMBRE CENELEC

Această mașină poate fi utilizată de copiii cu vârsta de 8 ani sau mai mari și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau care nu au experiența sau cunoștințele necesare dacă sunt supravegheate sau dacă li s-au dat instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a mașinii și au înțeles riscurile implicate. Copiii nu trebuie să se joace cu această mașină. Curățarea și întreținerea de către utilizator nu trebuie efectuate de copii fără a fi supravegheați.

NUMAI PENTRU UTILIZATORII DIN MAREA BRITANIE, IRLANDA, MALTA ȘI CIPRU

IMPORTANT

- În cazul în care înlocuiți siguranța ștecherului, utilizați o siguranță aprobată de ASTA și compatibilă cu standardul BS 1362, care poartă marcajul  și care are valorile nominale marcate pe ștecher.
- Nu uitați să instalați capacul siguranței. Nu utilizați niciodată ștechere de la care lipsește capacul siguranței.
- În cazul în care priza disponibilă nu este una adecvată pentru ștecherul livrat împreună cu acest echipament, trebuie să contactați un dealer autorizat Brother pentru a obține un cablu corespunzător.

Mărci înregistrate

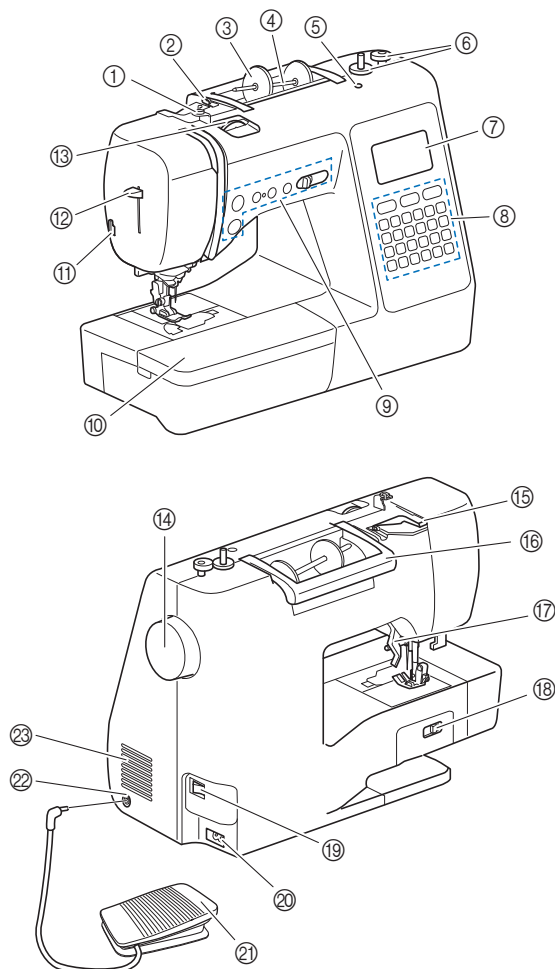
App Store este o marcă de servicii a Apple Inc. Android și Google Play sunt mărci comerciale ale Google, Inc. Utilizarea acestor mărci comerciale se face în conformitate cu permisiunile Google.

Capitolul 1 PREGĂTIREA MAȘINII	5	Capitolul 4 ANEXĂ	57
Denumirile folosite pentru piesele mașinii	5	Îngrijire și întreținere	57
Accesoriile incluse la livrare.....	7	Restricții privind lubrifierea.....	57
Accesorii opționale	8	Precauții legate de depozitarea mașinii.....	57
Montarea plăcii cu modelele de cusătură	8	Curățarea suportului suveicii	57
Pornirea/oprirea mașinii.....	9	Depanarea	59
Utilizarea ecranului LCD.....	10	Firul superior este strâns	59
Vizualizarea ecranului LCD	10	Fir încurcat pe spatele materialului	59
Ecranul de setări	11	Tensiune incorectă a firului	60
Reglarea sensibilității la atingerea tastelor de control.....	12	Materialul este prins în mașină și nu poate fi scos.....	61
Bobinarea/Instalarea bobinei.....	12	Dacă firul se încurcă sub suportul bobinatorului.....	63
Bobinarea.....	12	Lista modurilor de manifestare.....	63
Instalarea bobinei	14	Mesajele de eroare	67
Înfilarea firului superior	16	Semnale sonore de funcționare.....	68
Înfilarea firului superior	16	Index	69
Tragerea în sus a firului bobinei	18		
Combinății material/fir/ac.....	19		
Înlocuirea acului.....	20		
Verificarea acului	20		
Înlocuirea acului	20		
Înlocuirea piciorușului presor.....	21		
Înlocuirea piciorușului presor.....	21		
Demontarea și montarea suportului piciorușului presor.....	22		
Capitolul 2 BAZELE COASERII	23		
Coaserea.....	23		
Selectarea unui model de cusătură	23		
Combinarea modelelor de cusătură	24		
Operații elementare de coasere.....	25		
Efectuarea cusăturilor de inversare/întărire	27		
Efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire	27		
Tăierea automată a firului.....	28		
Definirea lățimii cusăturii/lungimii cusăturii	29		
Reglarea tensiunii firului.....	30		
Sfaturi utile pentru coasere	30		
Sfaturi pentru coasere.....	30		
Coaserea la o anumită distanță față de marginea materialului.....	31		
Coaserea diferitelor tipuri de materiale.....	32		
Coaserea modelelor de cusătură decorativă	33		
Capitolul 3 TIPURI DE CUSĂTURI	35		
Tabel cu tipuri cusături.....	35		
Cusături utilitare.....	40		
Cusături de surfilare	40		
Coaserea tivurilor invizibile.....	41		
Coaserea butonierei	42		
Coaserea nasturilor.....	45		
Montarea fermoarului.....	46		
Coaserea aplicațiilor, a cusăturilor de îmbinare și de matlasare.....	47		
Alte utilizări ale cusăturilor	50		
Efectuarea reglajelor.....	55		
Utilizarea funcției de memorie.....	56		
Salvarea modelelor de cusătură.....	56		
Apelarea modelelor de cusătură	56		

Capitolul 1 PREGĂTIREA MAȘINII

Denumirile folosite pentru piesele mașinii

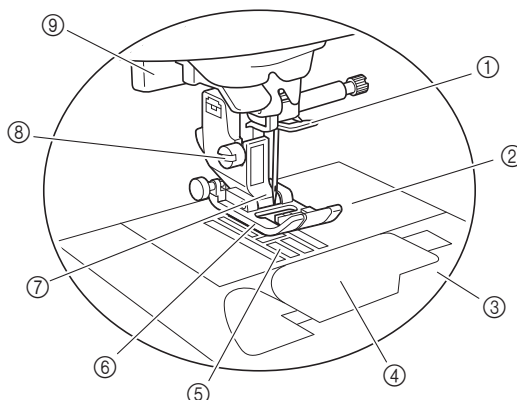
■ Piese principale



- ① **Conducător de fir pentru înfilarea bobinei și disc de pretensionare (pagina 13)**
- ② **Conducător de fir (pagina 13)**
- ③ **Capac pentru mosor (pagina 13)**
- ④ **Ax mosor (pagina 13)**
- ⑤ **Orificiu pentru axul de mosor suplimentar**
Acesta susține un ax de mosor suplimentar folosit la coaserea cu un ac dublu. (pagina 54) Acesta nu este un orificiu de ungere. Nu introduceți ulei în acest orificiu.
- ⑥ **Bobinator (pagina 12)**
- ⑦ **LCD (afișaj cu cristale lichide) (pagina 10)**
- ⑧ **Panou de control (pagina 6)**
- ⑨ **Butoane de comandă și controler pentru viteza de cusut (pagina 6)**
- ⑩ **Accesoriu plat (pagina 7, 31)**
- ⑪ **Tăietor de fir (pagina 17)**
- ⑫ **Pârghie dispozitiv de înfilare a acului (pagina 18)**
- ⑬ **Buton rotativ pentru tensiunea firului (pagina 30)**

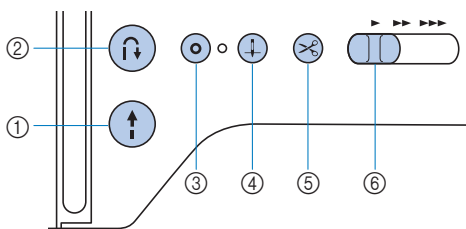
- ⑭ **Volant**
Rotiți volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) pentru a ridica și a coborî acul pentru a realiza o cusătură.
- ⑮ **Capac conducător de fir (pagina 13)**
- ⑯ **Mâner**
Duceți mașina de mâner atunci când o transportați.
- ⑰ **Pârghia piciorușului presor**
Ridicați și coborâți pârghia piciorușului presor pentru a ridica și a coborî piciorușul presor.
- ⑱ **Comutator pentru poziționarea gheare de înaintare**
Utilizați comutatorul pentru poziționarea gheare de înaintare pentru a coborî ghearele de înaintare. (pagina 49)
- ⑲ **Înterupător principal (pagina 9)**
- ⑳ **Conector de alimentare (pagina 9)**
- ㉑ **Pedală de control (pagina 26)**
- ㉒ **Mufă pedală de control (pagina 26)**
- ㉓ **Fante de aerisire**
Fantele de aerisire permit circulația aerului în jurul motorului. Nu acoperiți fantele de aerisire în timpul funcționării mașinii.

■ Secțiune ac și picioruș presor



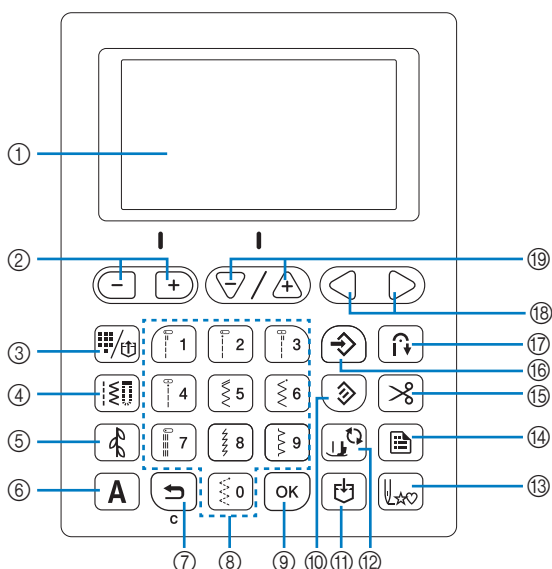
- ① **Conducător de fir de pe tija de fixare a acului (pagina 17)**
- ② **Placă ac (pagina 31)**
- ③ **Capacul plăcii acului (pagina 15)**
- ④ **Capac bobină/suveică (pagina 15, 58)**
- ⑤ **Gheare de înaintare**
Ghearele de înaintare ghidează materialul în direcția de coasere.
- ⑥ **Picioruș presor**
Piciorușul presor aplică presiune constantă pe material pe măsură ce se realizează coaserea. Atașați piciorușul presor adecvat pentru cusătura selectată.
- ⑦ **Suport picioruș presor (pagina 22)**
- ⑧ **Șurub suport picioruș presor (pagina 22)**
- ⑨ **Pârghia pentru butonieră (pagina 43)**

■ Butoane de control



- ① **Butonul „Start/Stop”** Apăsați butonul „Start/Stop” pentru a porni sau a opri coaserea.
- ② **Buton pentru cusătura de inversare** Apăsați pe butonul de inversare pentru a coase înapoi sau pentru a întări cusătura în funcție de modelul de cusătură selectat. (pagina 27)
- ③ **Buton pentru cusătura de întărire** Apăsați pe butonul de întărire pentru a coase repetat o singură cusătură și pentru a înnoda capătul firului. (pagina 27)
Pentru cusături decorative/cu caractere, apăsați pe acest buton pentru a opri coaserea la terminarea modelului de cusătură și nu la mijlocul cusăturii.
Indicatorul cu LED aflat lângă buton se va aprinde automat în timpul coaserii și se va stinge când ați terminat coaserea.
- ④ **Buton de poziționare ac** Apăsați pe butonul de poziționare a acului pentru a ridica sau a coborî acul. Dacă se apasă de două ori pe acest buton, acul va coase un punct de broderie.
- ⑤ **Buton tăietor de fir** Pentru a tăia atât firul superior, cât și firul de la bobină, apăsați pe butonul tăietorului de fir după oprirea coaserii.
- ⑥ **Controlerul pentru viteza de cusut** Glisați controlerul pentru viteza de cusut pentru a regla viteza de coasere.

■ Panoul și tastele de control



- ① **LCD (afișaj cu cristale lichide)** Sunt afișate setările pentru modele de cusătură și mesajele selectate. (pagina 10)
- ② **Taste pentru lățimea cusăturii/Taste de selectare a paginilor din ecranul de setări** Apăsați pentru a regla lățimea cusăturii sau pentru a trece la pagina anterioară/următoare din ecranul de setări.

- ③ **Tasta pentru cusătură utilitară presetată/model salvat** Apăsați pentru a selecta cusătura utilitară alocată unei taste numerice sau pentru a apela un model de cusătură salvat.
- ④ **Tasta Cusătură utilitară** Apăsați pentru a selecta o cusătură utilitară.
- ⑤ **Tasta pentru cusătură decorativă** Apăsați pentru a selecta o cusătură decorativă.
- ⑥ **Tasta pentru cusătură de caractere** Apăsați pentru a selecta o cusătură de caractere.
- ⑦ **Tasta Înapoi** Apăsați pe această tastă pentru a anula operația și pentru a reveni la ecranul anterior.
În plus, dacă apăsați pe această tastă veți elimina ultimul model de cusătură adăugat la combinarea cusăturilor de caractere sau a cusăturilor decorative.
- ⑧ **Taste numerice** Utilizați aceste taste pentru a selecta rapid una dintre cele zece cele mai frecvent utilizate cusături. Dacă selectați alte cusături, utilizați aceste taste pentru a introduce numărul cusăturii dorite.
- ⑨ **Tasta OK** Apăsați pentru a aplica selecția sau pentru a efectua operația.
- ⑩ **Tasta de resetare** Apăsați pentru a reseta cusătura selectată la setările inițiale.
- ⑪ **Tasta de memorare** Apăsați pentru a salva combinațiile de modele de cusătură în memoria mașinii.
- ⑫ **Tasta Picioruș presor/Înlocuire ac** Apăsați această tastă înainte de a schimba acul, piciorușul presor etc. Această tastă blochează toate funcțiile tastelor și butoanelor, pentru a restricționa funcționarea mașinii.
- ⑬ **Tasta de revenire la început** Când coaserea este oprită, apăsați pe această tastă pentru a reveni la începutul modelului de cusătură.
- ⑭ **Tasta Setări** Apăsați pentru a selecta setările de coasere sau alte setări, sau pentru a trece la paginile următoare din ecranul de setări.
- ⑮ **Tasta de tăiere automată a firului** Apăsați pentru a selecta funcția automată de tăiere a firului.
- ⑯ **Tasta de memorare manuală** Apăsați pentru a salva setările modificate pentru lățimea și lungimea cusăturii.
- ⑰ **Tasta de inversare/întărire automată** Apăsați pentru a utiliza funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire.
- ⑱ **Taste de selectare a valorilor** Apăsați pentru a modifica valoarea elementului selectat în ecranul de setări.
- ⑲ **Taste pentru lungimea cusăturii/Taste de selectare a elementelor** Apăsați pentru a regla lungimea cusăturii sau pentru a selecta elementele anterioare/următoare din ecranul de setări.

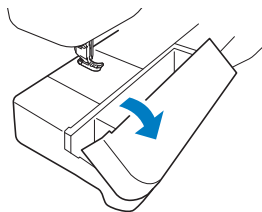
Notă

- Tastele de control ale acestei mașini sunt senzori tactili capacitivi. Acționați tastele prin atingerea directă a acestora cu degetele.
Răspunsul tastelor variază în funcție de utilizator. Presiunea exercitată asupra tastelor nu afectează răspunsul din partea acestora.
- Dat fiind faptul că tastele de control reacționează diferit în funcție de utilizator, reglați setarea pentru „Reglarea sensibilității la atingerea tastelor de control” la pagina 12.
- La utilizarea unui stilou tactil electrostatic, asigurați-vă că vârful acestuia este de 8 mm sau peste. Nu utilizați un stilou tactil cu vârf ascuțit sau cu formă unică.

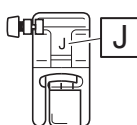
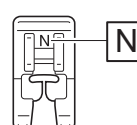
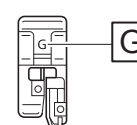
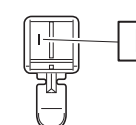
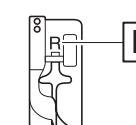
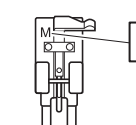
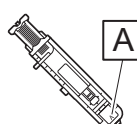



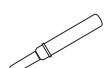



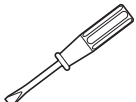





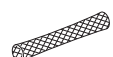


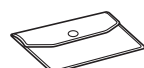
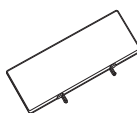
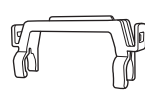
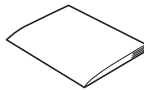
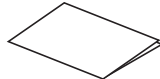
Accesorii incluse la livrare

Accesorii incluse la livrare pot diferi față de tabelul de mai jos, în funcție de modelul de mașină achiziționat. Pentru detalii suplimentare referitoare la accesorii incluse la livrare și la codurile respectivelor piese pentru mașina dvs., consultați fișa suplimentară „Accesorii incluse la livrare”.

Trageți de capacul accesoriului plat pentru a deschide compartimentul pentru accesorii.

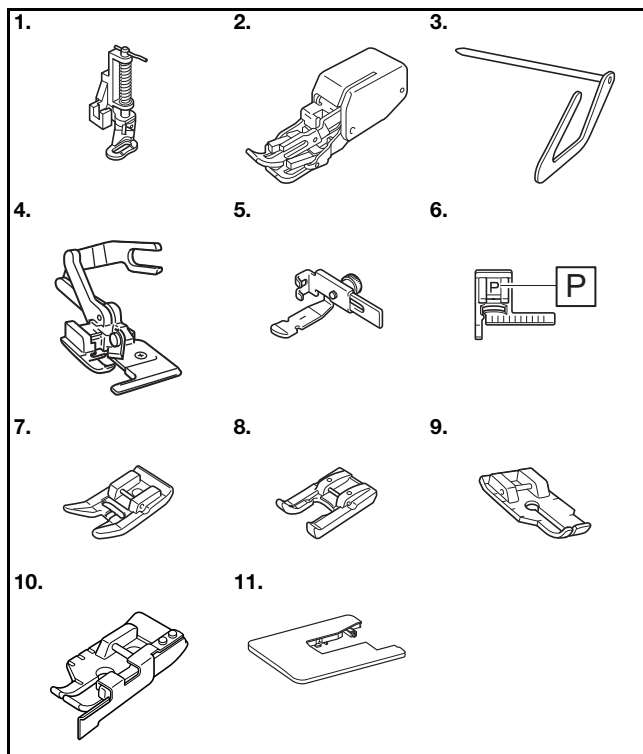


■ Accesorii incluse la livrare

1.  Picioruș zigzag „J” (pe mașină)	2.  Picioruș pentru monograme „N”	3.  Picioruș de surfilare „G”	4.  Picioruș pentru fermoar „I”	5.  Picioruș pentru cusătură invizibilă „R”	6.  Picioruș pentru nasturi „M”
7.  Picioruș pentru butonieră „A”	8.  Set de ace 2 ace 75/11, 2 ace 90/14, 2 ace 90/14: ac cu vârf bilă (culoare aurie)	9.  Ac dublu Ac 2/11	10.  Bobină (4) (O bobină este montată pe mașină.)	11.  Dispozitiv de desfăcut cusături	12.  Perie pentru curățat
13.  Perforator de capse	14.  Șurubelniță în formă de disc	15.  Șurubelniță (mare)	16.  Șurubelniță (mică)	17.  Ax de mosor suplimentar	18.  Capac pentru mosor (mare)
19.  Capac pentru mosor (mediu) (pe mașină)	20.  Capac pentru mosor (mic)	21.  Plasă de protecție mosor	22.  Suveică (pe mașină)	23.  Pedală de control	24.  Geantă pentru accesorii
25.  Placa cu modelele de cusătură	26.  Suport pentru placa cu modelele de cusătură	27.  Manual de utilizare	28.  Ghid de referință rapidă		

Accesorii opționale

Următoarele accesorii sunt opționale, putând fi achiziționate separat.



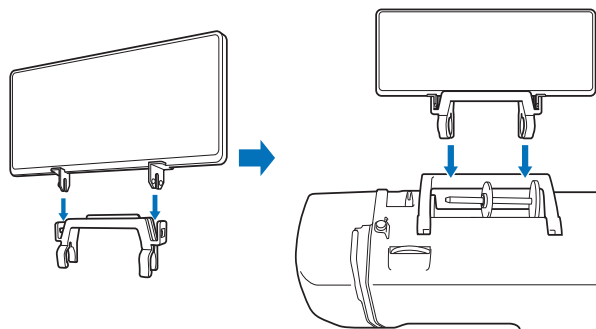
Nr. crt.	Nume piesă	Cod piesă		
		America	Europa	Alte țări
1.	Picioruş pentru matlasat	SA129	F005N: XC1948-052	F005N
2.	Picioruş de deplasare	SA140	F033N: XG6623-001	F033N F033CN
3.	Ghidaj pentru matlasat	SA132	F016N: XC2215-052	F016N F016CN
4.	Tăietor lateral „S”	SA177	F054: XC3879-152	F054 F054CN
5.	Picioruş reglabil pentru fermoar/paspoal	SA161	F036N: XC1970-052	F036N
6.	Picioruş de ghidare a cusăturii „P”	SA160	F035N: XG6609-001	F035N
7.	Picioruş antiaderent	SA114	F007N: XC1949-052	F007N F007CN
8.	Picioruş cu deschidere	SA186	F060: XG6687-001	F060
9.	Picioruş pentru îmbinare 1/4 inci	SA125	F001N: XC1944-052	F001N
10.	Picioruş pentru îmbinare 1/4" cu ghidaj	SA185	F057: XC7416-252	F057
11.	Masă lată	SAWT5	WT15: XG8750-001	WT15AP WT15CN

De reținut

- Pentru a obține accesorii sau piese opționale, contactați dealerul autorizat Brother sau vizitați site-ul nostru la adresa <http://s.brother/cpiag/>.
- Toate specificațiile prezentate aici sunt corecte la data tipăririi. Rețineți faptul că unele specificații pot fi modificate fără preaviz.
- Aveți la dispoziție o gamă largă de piciorușe pentru a putea executa diferite tipuri de cusături și finisaje. Pentru o listă completă a accesoriilor opționale disponibile pentru mașina dumneavoastră, vizitați cel mai apropiat dealer autorizat Brother sau site-ul nostru aflat la adresa <http://s.brother/cpiag/>.
- Utilizați întotdeauna accesoriile recomandate pentru această mașină.

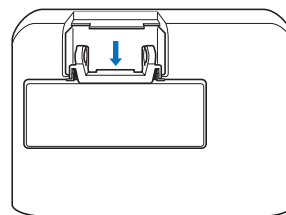
Montarea plăcii cu modelele de cusătură

Pe placa cu modelele de cusătură sunt afișate cusăturile și numerele cusăturilor. Montați placa cu modelele de cusătură pe suportul plăcii cu modelele de cusătură și apoi montați suportul plăcii cu modelele de cusătură pe mânerul mașinii de cusut, așa cum este indicat în figura de mai jos.



(Pentru modelele echipate cu casetă de transport.)

La depozitarea mașinii, placa cu modelele de cusătură poate fi agățată de caseta de transport.



Pornirea/oprirea mașinii

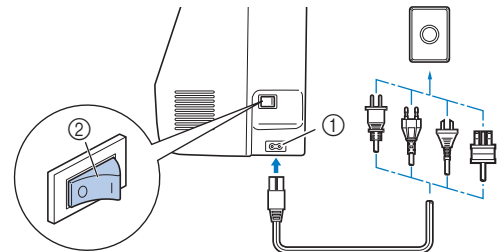
⚠️ AVERTISMENT

- Utilizați numai surse de alimentare pentru aparate de uz casnic. Utilizarea altor surse de alimentare poate provoca incendii, șocuri electrice sau deteriorarea mașinii.
- Asigurați-vă că ștecherul de pe cablul de alimentare sunt bine introduse în priză electrică și receptaculul dedicat cablului de alimentare de pe mașină. În caz contrar, există riscul de incendiu sau de electrocutare.
- Nu introduceți ștecherul cablului de alimentare într-o priză electrică în stare necorespunzătoare.
- Opiți alimentarea cu energie electrică utilizând întrerupătorul principal și scoateți ștecherul din priză în următoarele situații:
 - Dacă nu vă aflați în apropierea mașinii
 - După utilizarea mașinii
 - Dacă alimentarea cu energie se întrerupe în timpul utilizării mașinii
 - Dacă mașina nu funcționează corect din cauza unei conexiuni greșite sau a unei deconectări
 - În timpul furtunilor cu descărcări electrice

⚠️ ATENȚIE

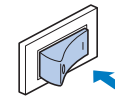
- Utilizați numai cablul de alimentare livrat împreună cu această mașină.
- Nu utilizați prelungitoare sau adaptoare cu mai multe prize la care sunt conectate alte aparate. În caz contrar, există riscul de incendiu sau de electrocutare.
- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude. Există riscul de electrocutare.
- Dacă scoateți din priză cablul de alimentare, opriți mai întâi alimentarea mașinii de la întrerupătorul principal. Trageți întotdeauna de ștecher atunci când scoateți cablul de alimentare din priză electrică. Nu trageți de cablu; în caz contrar, acesta se poate deteriora, provocând un incendiu sau un șoc electric.
- Nu permiteți tăierea, deteriorarea, modificarea, îndoirea forțată, tragerea, răsucirea sau înfășurarea cablului de alimentare. Nu așezați obiecte grele pe cablu. Nu expuneți cablul la temperaturi ridicate. Nerespectarea acestor indicații poate duce la deteriorarea cablului sau la producerea de incendii sau șocuri electrice. În cazul deteriorării cablului sau a ștecherului, duceți mașina la reparat la un dealer autorizat Brother înainte de a continua utilizarea.
- Dacă mașina nu va fi utilizată o perioadă lungă de timp, scoateți din priză cablul de alimentare. În caz contrar, există riscul de incendiu.

- 1 Asigurați-vă că mașina este oprită (întrerupătorul principal se află în poziția „O”) și apoi introduceți cablul de alimentare în conectorul de alimentare de pe partea dreaptă a mașinii.
- 2 Introduceți ștecherul cablului de alimentare într-o priză de curent de uz casnic.



- ① Conector de alimentare
② Întrerupător principal

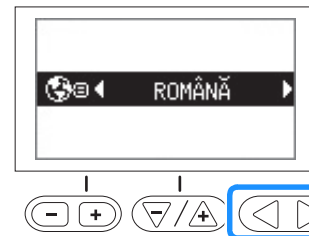
- 3 Pentru a porni mașina, apăsați pe partea dreaptă a întrerupătorului principal aflat în dreapta mașinii (poziția „I”).



→ La pornirea mașinii, lumina în zona de lucru și ecranul LCD se aprind. Acul și ghearele de înaintare vor scoate un zgomot în timp ce se mișcă; aceasta nu este o defecțiune.

💡 Notă

- Când porniți pentru prima dată mașina, selectați limba preferată și apoi apăsați pe .



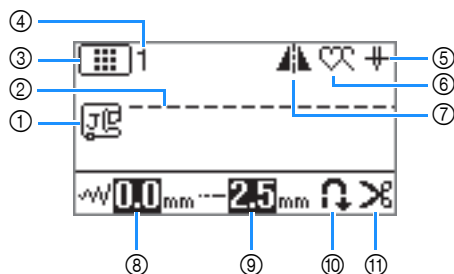
- 4 Pentru a opri mașina, apăsați pe partea din stânga a întrerupătorului principal (așezați-l în poziția „O”).

Utilizarea ecranului LCD

Vizualizarea ecranului LCD


La pornirea mașinii, ecranul LCD se va aprinde și va fi afișat următorul ecran.



Pentru a modifica setările afișate, utilizați tastele de control.






Nr. crt.	Afișaj	Nume articol	Explicație	Pagina
①		Picioruș presor	Afișează simbolul piciorușului presor care va fi utilizat. Înainte de a începe coaserea, montați unul din piciorușele presor indicate aici. Picioruș zigzag „J” Picioruș pentru cusătură invizibilă „R” Picioruș pentru monograme „N” Picioruș pentru nasturi „M” Picioruș de surfilare „G” Tăietor lateral „S” Picioruș pentru butonieră „A” * Este posibil ca simbolurile folosite pentru anumite piciorușe presor, de exemplu cel pentru piciorușul pentru fermoar „I” și cel pentru piciorușul pentru matlasat să nu apară pe ecran.	21
②	-	Previzualizare cusătură	Afișează o previzualizare a cusăturii selectate.	-
③		Categoria cusăturii	Afișează categoria din care face parte modelul de cusătură selectat în prezent. : Cusătură utilitară predefinită : Cusătura utilitară : Cusătură decorativă (categoria 1: cusături decorative) : Cusătură decorativă (categoria 2: Cusături netede decorative/Cusături netede/Cusături încrucișate) : Cusătură decorativă (categoria 3: Cusături utilitare decorative) : Cusături de caractere (font gotic) : Cusături de caractere (font caligrafic) : Cusături de caractere (contur) : Cusături de caractere (font japonez)	23
④	-	Număr cusătură	Afișează numărul modelului de cusătură selectat curent.	35
⑤		Setarea poziționării acului	Afișează dacă acul este programat în poziție ridicată sau coborâtă. În plus, afișează dacă este selectat modul ac simplu sau ac dublu. : Un singur ac/poziția inferioară : Ac dublu/poziția inferioară : Un singur ac/poziția superioară : Ac dublu/poziția superioară	11
⑥		Coasere unică/repetată	Afișează setările modului de coasere a modelelor pentru coasere unică/continuuă. : Modul coasere unică : Modul coasere repetată	11
⑦		Imagine orizontală în oglindă	Este afișată dacă cusătura este inversată în oglindă.	11
⑧		Lățime cusătură	Afișează lățimea cusăturii pentru modelul de cusătură selectat curent.	29
⑨		Lungime cusătură	Afișează lungimea cusăturii pentru modelul de cusătură selectat curent.	29
⑩		Efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire	Indică faptul că funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire este activată.	27
⑪		Tăierea automată a firului	Indică faptul că funcția de tăiere programată a firului este activată.	28



Ecranul de setări



Apăsați pe  pentru a modifica diferite operații și setări de coasere ale mașinii de cusut.

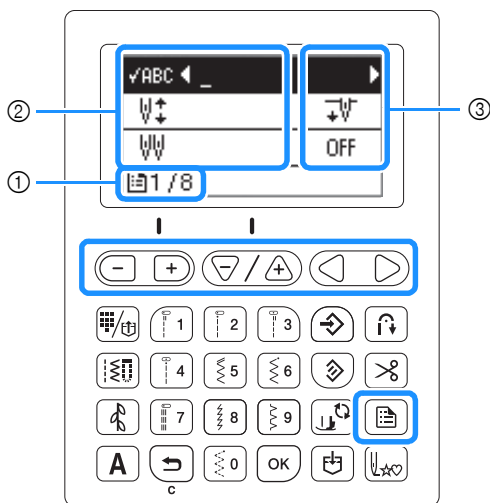
Apăsați pe   pentru a trece la paginile anterioare/următoare.

* De asemenea, puteți trece la paginile următoare apăsând pe .

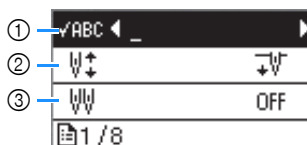
Apăsați pe  /  pentru a selecta elementele următoare/anterioare.

Apăsați pe   pentru a modifica valoarea elementului selectat.

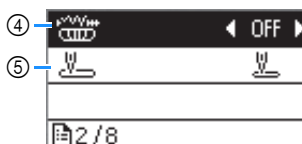
Apăsați pe  sau  după ce ați modificat setările necesare.



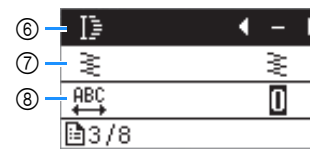
- ① Număr pagină
- ② Setările mașinii
- ③ Valoare



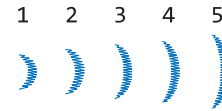
- ① Se utilizează pentru a verifica modelul de cusătură dacă modelul de cusătură specificat nu este afișat pe ecran.
- ② Selectați ca poziția de oprire a acului (poziția acului pentru momentul în care mașina nu funcționează) să fie sus sau jos.
- ③ Selectați [ON] dacă utilizați acul dublu. (pagina 54)



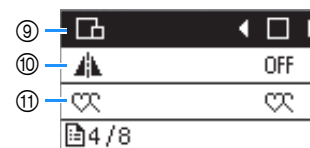
- ④ Selectați dacă veți utiliza controlerul pentru viteza de cusut pentru a determina lățimea zigzagului. (pagina 50)
- ⑤ Selectați „01 Cusătură dreaptă (stânga)” sau „03 Cusătură dreaptă (centru)” pentru cusătura utilitară selectată automat la pornirea mașinii.



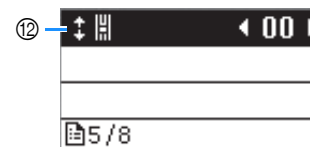
- ⑥ Modifică lungimea cusăturii dacă sunt selectate cusături netede. Pentru lungimea cusăturii puteți selecta una din cele cinci setări disponibile.



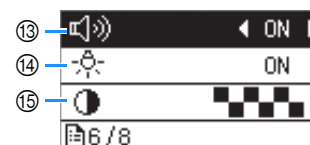
- ⑦ Modifică densitatea firului dacă sunt selectate cusături netede decorative.
- ⑧ Modifică spațiul dintre caractere. Cu cât valoarea definită este mai mare, cu atât spațiul dintre caractere va fi mai mare; cu cât valoarea definită este mai mică, cu atât spațiul dintre caractere va fi mai mic.



- ⑨ Modifică dimensiunea modelului de cusătură dacă ați selectat cusături de caractere (cu excepția fontului caligrafic).
- ⑩ Dacă ați selectat opțiunea [ON], poate fi cusută o imagine în oglindă a modelului de cusătură selectat.
- ⑪ Selectați dacă modelele de cusătură combinate sunt cusute repetat sau o singură dată.
La coaserea repetată, modelul de cusătură este cusut în mod repetat, până la oprirea mașinii. La coaserea unică, mașina se oprește după ce toate modelele afișate au fost cusute o singură dată.



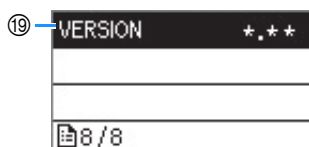
- ⑫ Reglați în sus sau în jos poziția modelului de cusătură. (pagina 55)



- ⑬ Selectați dacă să auziți un bip ce indică funcționarea.
- ⑭ Selectați dacă aprindeți sau nu lumina în zona de lucru.
- ⑮ Reglați luminozitatea ecranului LCD.



- 16 Dacă ați selectat opțiunea [ON], cusăturile de întărire sunt cusute la începutul și/sau la sfârșitul coaserii pentru un model de cusătură de întărire, chiar dacă ați apăsător pe butonul pentru cusătura de inversare. (pagina 27)
- 17 Selectați nivelul de sensibilitate la atingere pentru tastele de control. (pagina 12)
- 18 Selectați limba de afișare.








- 19 Afișează versiunea programului.

Reglarea sensibilității la atingerea tastelor de control

Puteți regla sensibilitatea tastelor de control pe 5 niveluri.


Afișați ecranul de setări pentru a seta nivelul dorit.

- 1 Apăsați pe , pentru a afișa cea de a șaptea pagină a ecranului de setări și apoi apăsați pe  pentru a selecta  (Sensibilitate la atingere).
- 2 Reglați sensibilitatea la atingere apăsând pe  .



- Cu cât setarea este mai mare, cu atât mai sensibile vor fi tastele. Setarea implicită este [3].
- Vă recomandăm să selectați setarea maximă dacă utilizați un stilou tactil electrostatic.
- În timp ce reglați sensibilitatea la atingere, apăsați orice tastă numerică pentru a verifica sensibilitatea. Când tasta răspunde, valoarea definită, care indică sensibilitatea, luminează intermitent.

■ Dacă mașina nu răspunde când este apăsată o tastă de control

Opriiți mașina, apoi mențineți apăsat  (Buton de poziționare ac) și porniți mașina pentru a reseta setările. Afișați ecranul de setări și apoi reglați din nou setările.

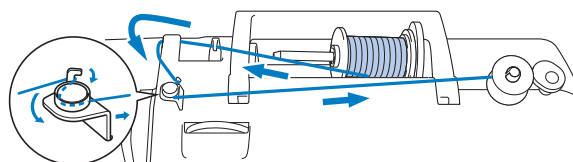
Bobinarea/Instalarea bobinei

⚠ ATENȚIE

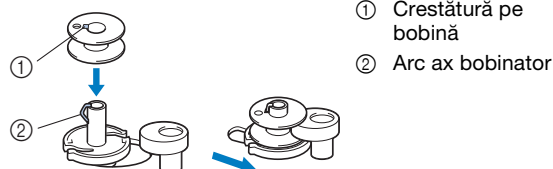
- Utilizați numai bobina din plastic primită la cumpărarea acestei mașini sau bobine de același tip (SA156/SFB: XA5539-151/SFB). Înălțimea bobinei este de 11,5 mm (cca. 7/16 inci). Utilizarea altor bobine poate cauza deteriorarea mașinii. SA156 este o bobină din clasa 15.
- Este posibil ca bobinele fabricate anterior să nu aibă marcajul „b” pe bobină. Totuși acestea pot fi utilizate cu această mașină, dacă sunt de același tip (SA156/SFB: XA5539-151/SFB).

Bobinarea

Această secțiune descrie cum se înfășoară firul pe o bobină.



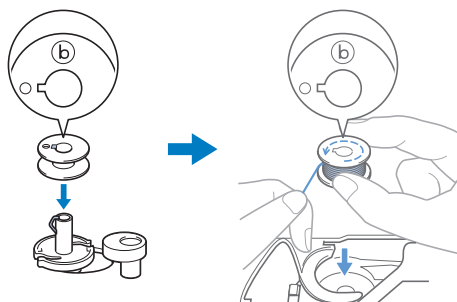
- 1 Așezați bobina pe axul bobinatorului astfel încât creștătura bobinei să fie aliniată cu arc de pe ax și apoi împingeți axul bobinatorului spre dreapta până când se fixează pe poziție.



📖 De reținut

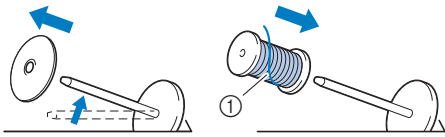
- Verificarea orientării instalării bobinei va fi de ajutor în procedurile următoare. Prin introducerea bobinei în suveică, cu aceeași orientare folosită pe axul bobinatorului, bobina poate fi instalată respectând direcția corectă de înfilare a firului pentru bobină.

Marcajul „b” de pe laterala bobinei incluse cu această mașină poate fi utilizată ca referință.



2 Scoateți capacul pentru mosor și așezați mosorul cu fir pentru bobină pe axul mosorului.

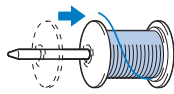
Glisați mosorul pe axul mosorului astfel încât firul să se desfășoare spre față de la partea de jos. În caz contrar, firul se poate încurca în jurul axului mosorului.



① Firul se desfășoară spre față de la partea de jos.

3 Glisați capacul pentru mosor pe axul mosorului.

Glisați capacul pentru mosor cât mai mult posibil spre dreapta, așa cum este prezentat în imagine, cu partea rotunjită orientată spre stânga.



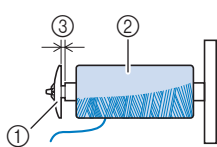
⚠ ATENȚIE

- Dacă mosorul sau capacul pentru mosor nu sunt instalate corect, firul se poate încurca în jurul axului mosorului, determinând ruperea acului.
- Sunt disponibile capace pentru mosor de trei dimensiuni, fapt ce vă permite să alegeți capacul care se potrivește cel mai bine cu mărimea mosorului utilizat. În cazul în care capacul este prea mic pentru mosorul utilizat, firul s-ar putea agăța în fanta mosorului sau mașina se poate deteriora. Pentru informații suplimentare, consultați „De reținut” la pagina 13.



📖 De reținut

- Dacă utilizați mosorul conform instrucțiunilor de mai jos, utilizați capacul mic pentru mosor, și lăsați un mic spațiu liber între capac și mosor.

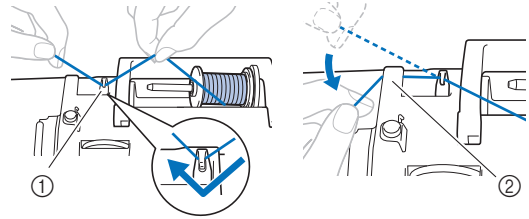


- ① Capac pentru mosor (mic)
- ② Mosor (fir înfășurat încrucișat)
- ③ Spațiu

- Dacă se utilizează un fir care se desfășoară rapid, cum ar fi un fir de nailon transparent sau un fir metalic, înainte de a introduce mosorul de fir pe axul mosorului așezați plasa de protecție mosor. Dacă plasa de protecție mosor este prea lungă, îndoiți-o astfel încât să se potrivească cu mărimea mosorului.

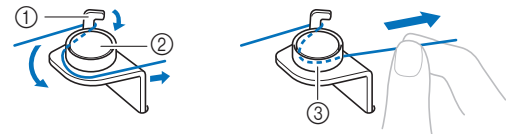


4 Treceți firul pe sub conducătorul de fir, apoi pe sub capacul conducătorului de fir și spre față.



- ① Conducător de fir
- ② Capac conducător de fir

5 Treceți firul pe sub cârligul de pe conducătorul de fir pentru înfilarea bobinei și apoi înfășurați-l în sens invers acelor de ceasornic, pe sub discul de pretensionare.

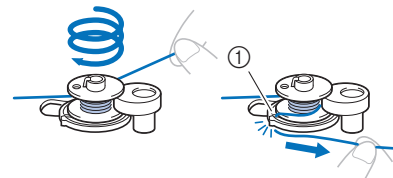


- ① Conducător de fir pentru înfilarea bobinei
- ② Disc de pretensionare
- ③ Trageți-l cât de la interior este posibil

💡 Notă

- Asigurați-vă că firul este trecut pe sub discul de pretensionare.

6 Înfășurați firul în sensul acelor de ceasornic în jurul bobinei de 5 sau 6 ori, treceți firul prin fanta de ghidare de pe suportul bobinatorului și apoi trageți firul pentru a-l tăia.



- ① Fanta ghidajului pe suportul bobinatorului (cu tăietorul încorporat)

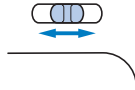
💡 Notă

- Nu uitați să înfășurați firul în jurul bobinei în sensul acelor de ceasornic; în caz contrar, firul se va înfășura în jurul axului bobinatorului.

⚠ ATENȚIE

- Tăiați firul conform indicațiilor. Dacă bobina este înfășurată fără a se tăia firul cu tăietorul încorporat în fanta de ghidare din suportul bobinatorului, firul s-ar putea încurca în bobină sau acul s-ar putea îndoi sau rupe atunci când pe bobină nu va mai fi suficient fir.

- 7** Glisați controlerul pentru viteza de cusut pentru a regla viteza de înfilare a bobinei. Împingeți controlerul spre dreapta pentru a crește viteza; împingeți-l spre stânga pentru a reduce viteza.



De reținut

- Vă recomandăm să înfilati firele elastice, de exemplu un fir din nailon transparent, folosind o viteză scăzută deoarece firul se poate întinde.

- 8** Porniți mașina.

- 9** Apăsați o dată pe butonul „Start/Stop” pentru a începe bobinarea. Dacă pedala de control este conectată, apăsați cu piciorul pe pedala de control.



Notă

- Dacă bobinați un fir din nailon transparent pe bobină, opriți bobinarea după ce ați înfilat bobina mai mult de 1/2 dar mai puțin de 2/3. Dacă bobina a fost complet înfilată cu fir din nailon transparent, este posibil ca acesta să nu fie înfilat uniform, sau ca rezultatele obținute la coasere să fie afectate. În plus, asupra bobinei pot fi exercitate presiuni foarte mari, și nu veți putea scoate bobina de pe axul bobinatorului sau bobina se poate rupe.

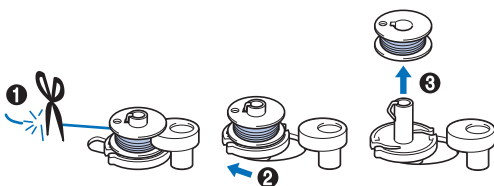


- 10** Dacă bobinarea încetinește, apăsați o dată pe butonul „Start/Stop” pentru a opri mașina. Când pedala de control este conectată, luați piciorul de pe pedala de control.

ATENȚIE

- Dacă înfășurarea bobinei încetinește, opriți mașina; în caz contrar, mașina s-ar putea defecta.

- 11** Tăiați firul, glisați axul bobinatorului spre stânga până când se fixează pe poziție și apoi scoateți bobina.



- 12** Glisați controlerul pentru viteza de cusut în poziția dorită pentru viteza de cusut.

- 13** Scoateți mosorul pentru firul bobinei de pe axul mosorului.

Instalarea bobinei

Instalarea bobinei pe care a fost înfășurat firul.

Puteți începe să coaseți imediat fără a trage în sus firul bobinei, prin simpla introducere a bobinei în suveică și ghidând firul prin fanta din capacul plăcii acului.


De reținut

- Dacă firele vor fi trase pentru a încreți materialul sau dacă la începutul coaserii firul va fi finisat, de exemplu, la matlasarea cu mișcare liberă, trageți mai întâi firul pentru bobină. Pentru detalii, consultați secțiunea „Tragerea în sus a firului bobinei” la pagina 18.


ATENȚIE

- Utilizați o bobină pe care firul a fost înfășurat corect; în caz contrar, acul s-ar putea rupe sau tensiunea firului va fi incorectă.






- Înainte de a introduce sau de a schimba bobina, asigurați-vă că apăsați pe  pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește.


- 1** Porniți mașina.

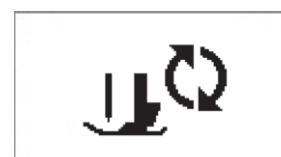
- 2** Apăsați o dată sau de două ori pe  (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.

- 3** Coborâți pârghia piciorușului presor.

- 4** Apăsați pe .

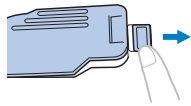
- Dacă apăsați pe butonul  în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția .

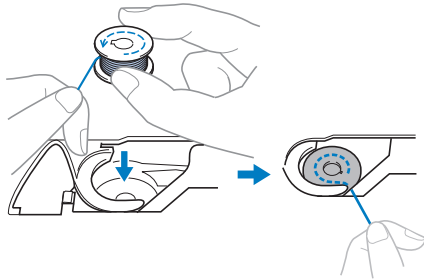


- 5** Ridicați pârghia piciorușului presor.

- 6 Glisați zăvorul de pe capacul bobinei spre dreapta și scoateți capacul bobinei.



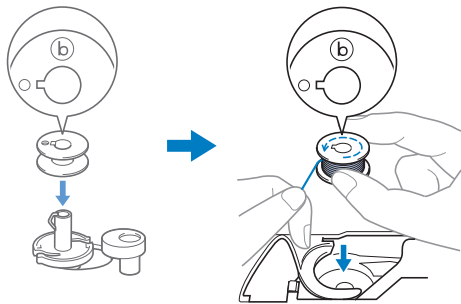
- 7 Așezați bobina în suveică în așa fel încât firul să se deruleze spre stânga.



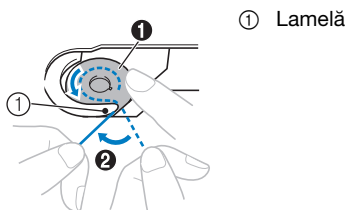
De reținut

- Pentru a respecta direcția corectă de înfilare a firului pentru bobină, trebuie să așezați bobina în suveică cu aceeași orientare folosită pe axul bobinatorului.

Marcajul „b” de pe laterala bobinei incluse cu această mașină poate fi utilizată ca referință.



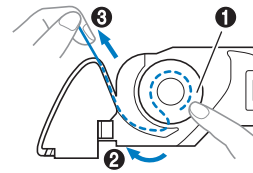
- 8 Apăsați ușor bobina cu mâna dreaptă (1), apoi ghidați capătul firului în jurul lamelei capacului plăcii acului cu mâna stângă (2).



⚠ ATENȚIE

- Asigurați-vă că apăsați în jos bobina cu degetul și că desfășurați corect firul pentru bobină, în caz contrar firul putându-se rupe sau tensiunea acestuia fiind incorectă.

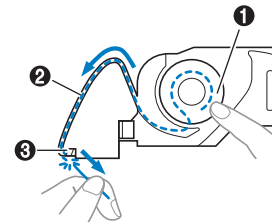
- 9 În timp ce apăsați ușor bobina în jos cu mâna dreaptă (1), ghidați firul prin fanta din capacul plăcii acului (2) și trageți-l ușor cu mâna stângă (3).



De reținut

- Urmând indicațiile din această figură, ghidați firul în jurul lamelei de pe capacul plăcii acului, trecând firul așa cum este prezentat în 2, apoi trageți ușor de fir când ați ajuns în poziția 3; firul va intra în arcul de tensionare al suveicii care va aplica firului pentru bobină tensiunea adecvată în timpul coaserii.

- 10 În timp ce apăsați ușor bobina în jos cu mâna dreaptă (1), continuați să ghidați firul prin fantă cu mâna stângă (2). Apoi, tăiați firul cu ajutorul tăietorului (3).

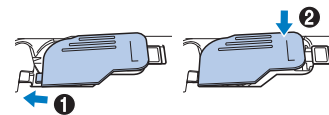


De reținut

- Asigurați-vă că ați înfilat corect și complet firul pentru bobină conform acestor instrucțiuni. Dacă firul este numai așezat în fanta din capacul plăcii acului, firul de la bobină nu va fi înfilat corect, afectând negativ calitatea coaserii sau tensiunea firului va fi incorectă.


- 11 Fixați la loc capacul bobinei.

Introduceți lamela de pe capacul bobinei în creștătura de pe capacul plăcii acului și apoi apăsați ușor pe partea din dreapta.



De reținut

- Puteți începe coaserea fără să trageți în sus firul pentru bobină. Dacă doriți să trageți în sus firul pentru bobină înainte de a începe să coaseți, trageți firul în sus conform procedurii din „Tragerea în sus a firului bobinei” la pagina 18.

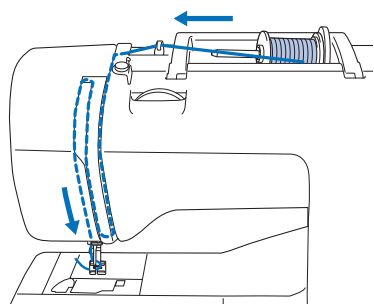
- 12 Apăsați pe  pentru a debloca toate tastele și butoanele.

Înfilarea firului superior

⚠ ATENȚIE

- La înfilarea firului superior, urmați cu atenție instrucțiunile. Dacă înfilarea firului superior nu se realizează în mod corect, firul s-ar putea încurca, iar acul s-ar putea îndoi sau rupe.
- Nu utilizați niciodată o greutate a firului de 20 sau mai mică.
- Utilizați combinația corectă de ac și fir. (pagina 19)


Înfilarea firului superior

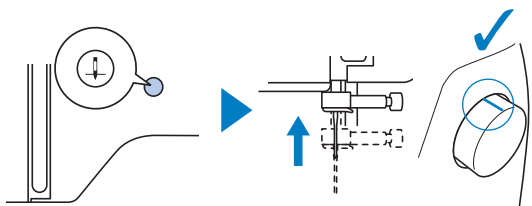


→ La înfilarea firului superior, urmați cu atenție instrucțiunile.

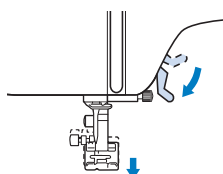
1 Porniți mașina.

2 Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.



→ Acul este corect ridicat atunci când semnul de pe volan se află în partea de sus, așa cum este prezentat în imaginea de mai jos. Verificați volantul și, dacă semnul nu este în această poziție, apăsați pe  (butonul de poziționare a acului) până când semnul ajunge în poziția corectă.




3 Coborâți pârghia piciorușului presor pentru a coborî piciorușul presor.




4 Apăsați pe .

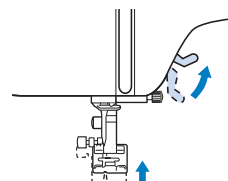
- Dacă apăsați pe butonul  în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția .

⚠ ATENȚIE

- La înfilarea acului, trebuie să apăsați pe  de pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește.

5 Ridicați pârghia piciorușului presor pentru a ridica piciorușul presor.

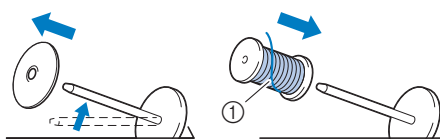


💡 Notă

- Dacă piciorușul presor nu este ridicat, mașina nu poate fi înfilată.

6 Scoateți capacul pentru mosor și așezați mosorul cu fir pe axul mosorului.

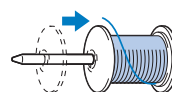
Glisați mosorul pe axul mosorului astfel încât firul să se desfășoare spre față de la partea de jos. În caz contrar, firul se poate încurca în jurul axului mosorului.



① Firul se desfășoară spre față de la partea de jos.

7 Glisați capacul pentru mosor pe axul mosorului.

Glisați capacul pentru mosor cât mai mult posibil spre dreapta, așa cum este prezentat în imagine, cu partea rotunjită orientată spre stânga.



⚠ ATENȚIE

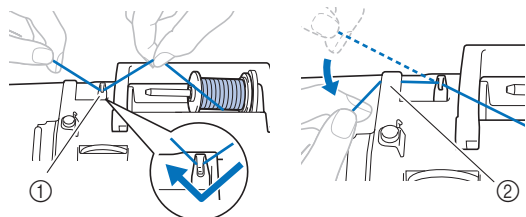
- Alegeți un capac pentru mosor care se potrivește cel mai bine cu dimensiunea mosorului utilizat. Pentru informații suplimentare referitoare la alegerea capacelor pentru mosor pentru firul ales, consultați „De reținut” la pagina 13.



- Dacă mosorul sau capacul pentru mosor nu este corect poziționat, firul se poate încurca în jurul axului mosorului sau acul se poate rupe.

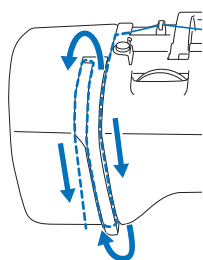
8 Treceți firul pe sub conducătorul de fir, apoi pe sub capacul conducătorului de fir și spre față.

Țineți firul cu mâna dreaptă astfel încât firul tras să nu fie slăbit și apoi treceți firul pe sub capacul conducătorului de fir cu mâna stângă.

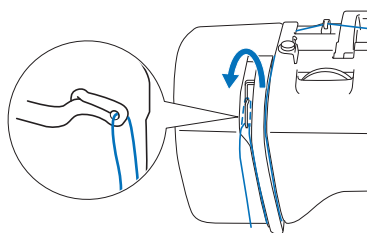


- ① Conducător de fir
② Capac conducător de fir

9 Treceți firul prin canalul pentru fir în ordinea indicată mai jos.



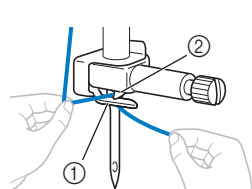
10 Asigurați-vă că firul a fost trecut prin înfilarea pârghiei de ridicare a firului, așa cum este prezentat mai jos.



11 Glisați firul prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului.

Firul poate fi glisat cu ușurință prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului ținând firul cu mâna stângă și introducând firul cu mâna dreaptă, așa cum este prezentat în imagine.

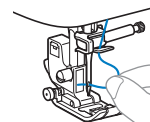
Asigurați-vă că firul a fost trecut prin stânga lamelei conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului.



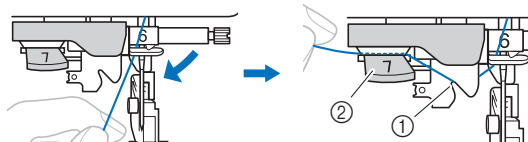
- ① Conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului
② Lamelă

12 Verificați dacă acul și firul sunt compatibile cu dispozitivul de înfilare a acului. Dacă acestea sunt compatibile, treceți la pasul următor.

- Dispozitivul de înfilare a acului poate fi utilizat cu ace pentru mașini de la 75/11 până la 100/16.
- Dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat cu acul pentru ajur sau cu acul dublu.
- Dacă utilizați fire transparente monofilare din nailon sau fire speciale, nu se recomandă utilizarea dispozitivului de înfilare a acului.
- Dacă dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi folosit, introduceți manual firul prin orificiul acului din față spre spate. În acest caz, nu uitați să blocați toate tastele și butoanele de control prezentate în pasul 4.

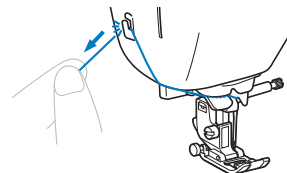


13 Trageți de capătul firului, care a fost trecut prin conducătorul de fir de pe tija de fixare a acului, spre stânga, treceți firul pe sub fantă și apoi trageți ferm firul și introduceți-l dinspre față spre spate în fanta discului conducătorului de fir al dispozitivului de înfilare (marcat cu „7”).



- ① Fanta conducătorului de fir
② Discul conducătorului de fir

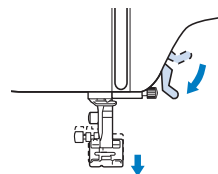
14 Tăiați firul cu tăietorul de fir aflat în partea stângă a mașinii.



Notă

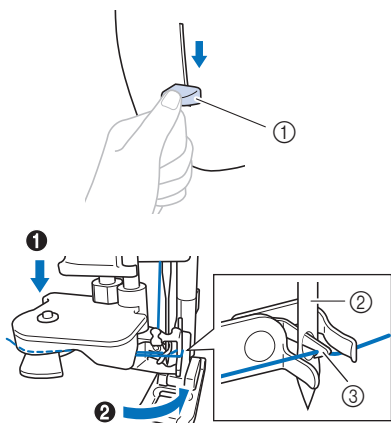
- Dacă firul scapă și nu poate fi tăiat corect, coborâți pârghia piciorușului presor astfel încât firul să fie fixat pe poziție înainte de a fi tăiat. Dacă această operație a fost efectuată, treceți la pasul 15.
- Dacă se utilizează un fir care se desfășoară rapid de pe mosor, cum ar fi un fir metalic, înfilarea acului poate fi dificilă dacă firul este tăiat. De aceea, este indicat să nu utilizați tăietorul de fir, ci să trageți în afară circa 8 cm (cca. 3 inci) de fir după ce treceți firul prin discul conducătorului de fir (marcat cu „7”).

15 Coborâți pârghia piciorușului presor pentru a coborî piciorușul presor.



- 16** Coborâți la maximum pârghia dispozitivului de înfilare a acului din stânga mașinii astfel încât cârligul să se întoarcă.

După ce discul conducătorului de fir a fost coborât (❶), cârligul se întoarce (❷).

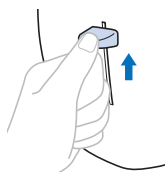


- ❶ Pârghie dispozitiv de înfilare ac
❷ Ac
❸ Cârlig

Notă

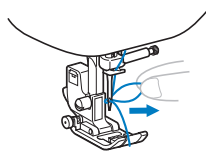
- Dacă acul nu este ridicat în poziția sa maximă, dispozitivul de înfilare a acului nu poate înfila acul. Rotiți volantul în sens invers acelor de ceasornic până când acul este în poziția maximă. Acul este corect ridicat atunci când semnul de pe volant se află în partea de sus, așa cum este prezentat la pasul ❷ de la pagina 16.

- 17** Ridicați cu atenție pârghia dispozitivului de înfilare a acului.

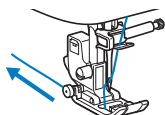


- 18** Trageți cu atenție capătul firului care a fost trecut prin urechea acului.

În cazul în care acul nu a fost complet înfilat, iar în urechea acului s-a format o buclă, trageți cu atenție bucla prin urechea acului pentru a trage afară capătul firului.



- 19** Ridicați pârghia piciorușului presor, treceți capătul firului pe sub piciorușul presor, apoi trageți în afară circa 5 cm (cca. 2 inci) de fir către partea din spate a mașinii.

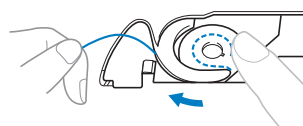


- 20** Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

Tragerea în sus a firului bobinei

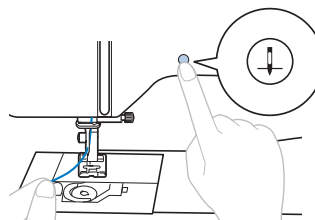
Dacă firele vor fi trase pentru a încreți materialul sau dacă la începutul coaserii firul va fi finisat, de exemplu, la matlasarea cu mișcare liberă, trageți mai întâi firul pentru bobină.

- 1** Consultați „Înfilarea firului superior” la pagina 16 pentru a înfila mașina cu firul superior și a înfila acul.
- 2** Urmați pașii de la ❶ la ❷ „Instalarea bobinei” la pagina 14 pentru a instala bobina și pentru a introduce bobina în suveică.
- 3** Treceți firul bobinei prin fantă.
- Nu tăiați firul cu tăietorul de fir, în caz contrar veți trage cu greutate firul bobinei.



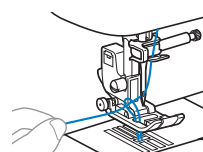
- 4** Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

- 5** În timp ce țineți cu mâna stângă firul superior netensionat, apăsați de două ori pe (Buton de poziționare ac) pentru a coborî și apoi ridica acul.

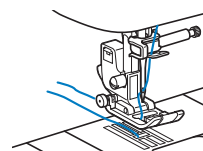


→ Firul bobinei face o buclă în jurul firului superior și poate fi tras în sus.

- 6** Trageți cu atenție firul superior în sus pentru a extrage capătul firului bobinei.



- 7** Trageți în sus firul bobinei, treceți-l pe sub piciorușul presor și trageți-l circa 10 cm (4 inci) către partea din spate a mașinii, aducându-l la același nivel cu firul superior.



- 8** Fixați la loc capacul bobinei.

Combinatii material/fir/ac

- **Acele care pot fi utilizate cu această mașină:** ace pentru mașini de cusut casnice (dimensiune 65/9 - 100/16)
* Numărul cel mai mare, acul cel mai mare. Odată cu scăderea numerelor, acele sunt mai fine.
- **Firele care pot fi utilizate cu această mașină:** greutate 30 - 90
* Nu utilizați niciodată fire cu greutate mai mică sau egală cu 20. Acestea pot provoca funcționarea defectuoasă a mașinii.
* Cu cât numărul este mai mic, cu atât este mai gros firul. Odată cu creșterea numerelor, firele sunt mai fine.
- **Acul mașinii și firul de cusut care trebuie utilizat depind de tipul și grosimea materialului cusut. Consultați tabelul următor atunci când alegeți un fir și un ac potrivite pentru materialul pe care doriți să-l coaseți.**
 - Combinațiile indicate în tabel sunt orientative. Efectuați întotdeauna cusături de probă cu numărul respectiv de straturi și cu tipul de materiale pe care le veți utiliza în proiect.
 - Acele pentru mașini sunt consumabile. Pentru siguranța dumneavoastră și pentru a obține cele mai bune rezultate, vă recomandăm să înlocuiți regulat acul. Pentru detalii despre înlocuirea acului, consultați „Verificarea acului” la pagina 20.
- **În principiu, utilizați ac și ață subțiri la coaserea materialelor ușoare, și ace și fire mai groase la coaserea unor materiale groase.**
- **Selectați cusătura în funcție de material și apoi reglați lungimea cusăturii. La coaserea materialelor subțiri, lungimea cusăturii trebuie să fie mică (mai scurtă). La coaserea materialelor groase, lungimea cusăturii trebuie să fie mai mare (mai lungă). (pagina 29)**
Pentru coaserea materialelor elastice, consultați „Coaserea materialelor elastice” la pagina 32.

Tip material/Aplicație		Fir		Dimensiunea acului	Lungime cusătură mm (inci)
		Tip	Greutate		
Materiale subțiri	Batist, crep Georgette, Challis, organza, crep, șifon, voal, pânză tip tifon, tul, căptușeală, etc.	Fir de poliester	60 - 90	65/9 - 75/11	Cusături fine 1,8-2,5 (1/16-3/32)
		Fir de bumbac, Fir de mătase	50 - 80		
Materiale cu greutate medie	Stofă de lână, tafta, gabardină, flanel, crepon, pânză dublă de tifon, pânză de in, pânză plușată, țesătură gofrată, căptușeală, poplin, țesătură diagonală de bumbac, satin, pânză de bumbac pentru matlasare, etc.	Fir de poliester	60 - 90	75/11 - 90/14	Cusături uzuale 2,0-3,0 (1/16-1/8)
		Fir de bumbac, Fir de mătase	50 - 60		
Materiale groase	Denim (12 uncii (340 g) sau mai mult), canava, etc.	Fir de poliester, Fir de bumbac	30	100/16	Cusături grosiere 2,5-4,0 (3/32-3/16)
		Fir de poliester	60	90/14 - 100/16	
		Fir de bumbac, Fir de mătase	30 - 50		
Materiale elastice (tricoturi, etc.)	Jerseu, tricot, materiale pentru tricouri, fleece, interlock, etc.	Fir de poliester, Fir de bumbac, Fir de mătase	50	Ac cu vârf bilă 75/11 - 90/14	Alegerea se face în funcție de grosimea materialului
Pentru tighelire		Fir de poliester,	30	90/14 - 100/16	Alegerea se face în funcție de grosimea materialului
		Fir de bumbac	50 - 60	75/11 - 90/14	

■ Fir transparent din nailon

Utilizați un ac pentru cusături superioare pentru mașini de cusut casnice, indiferent de materialul sau de firul utilizat.

■ Coaserea modelelor de cusătură cu caractere și a modelelor de cusătură decorative (ace și fire)

La coaserea materialelor ușoare, cu greutate medie sau elastice, utilizați un ac cu vârf bilă (auriu) 90/14. La coaserea materialelor grele, utilizați un ac pentru mașini de cusut casnice 90/14.

În plus, trebuie să utilizați fire de la #50 la #60.

⚠ ATENȚIE

- **Combinatiile potrivite de material, fir și ac sunt prezentate în tabelul precedent. În cazul în care combinația dintre material, fir și ac nu este corectă, în special la coaserea materialelor grele (cum ar fi denimul) cu ace subțiri (cum ar fi de la 65/9 până la 75/11), acul se poate îndoi sau rupe. În plus, cusătura poate fi neuniformă sau încrețită ori pot exista puncte de cusătură lipsă.**

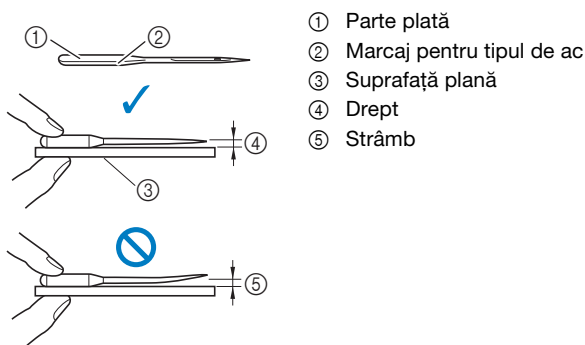
Înlocuirea acului

⚠ ATENȚIE

- Utilizați numai ace recomandate pentru mașini de cusut casnice. Utilizarea oricăror alte ace poate avea drept consecință îndoirea acului sau defectarea mașinii.
- Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe ușor, cauzând vătămări corporale.

Verificarea acului

Înainte de a utiliza acul, așezați partea plată a acului pe o suprafață plană și verificați dacă distanța dintre ac și suprafața plană este egală.



Notă

- Acele pentru mașini sunt consumabile. Înlocuiți acele în cazuri precum cele prezentate mai jos.
 - Dacă auziți un sunet neobișnuit atunci când acul intră în material. (Vârful acului poate fi rupt sau bont.)
 - Dacă sunt cusături sărite. (Acul poate fi îndoit.)
 - În general, la terminarea unui proiect, de exemplu a unei piese de îmbrăcăminte.

Înlocuirea acului

Utilizați șurubelnița și un ac nou, care ați stabilit că este drept, verificat conform instrucțiunilor din secțiunea „Verificarea acului” la pagina 20.

- 1 Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.
- 2 Așezați materialul sau o foaie de hârtie sub piciorușul presor pentru a acoperi gaura din placa acului pentru a preveni căderea acului în mașină.

- 3 Coborâți pârghia piciorușului presor.

- 4 Apăsați pe .

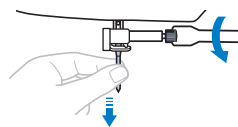
- Dacă apăsați pe butonul în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția).

⚠ ATENȚIE

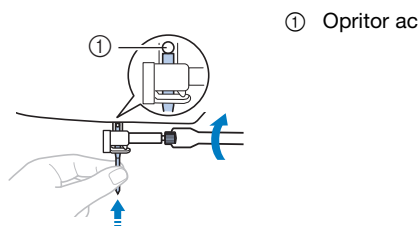
- La schimbarea acului, asigurați-vă că apăsați pe de pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește.

- 5 Țineți acul cu mâna stângă și utilizați o șurubelniță pentru a răsuci spre dumneavoastră șurubul de fixare a acului (în sens invers acelor de ceasornic) în vederea scoaterii acului.



- Nu aplicați prea multă presiune la slăbirea sau la strângerea șurubului de fixare a acului; în caz contrar, anumite componente ale mașinii ar putea fi deteriorate.

- 6 Cu partea plată a acului orientată spre partea din spate a mașinii, introduceți acul nou până când acesta atinge opritorul. Cu ajutorul unei șurubelnițe, strângeți șurubul de fixare al acului, rotindu-l în sensul acelor de ceasornic.



⚠ ATENȚIE

- Asigurați-vă că acul a fost introdus până la opritor și, cu ajutorul unei șurubelnițe, strângeți bine șurubul de fixare a acului; în caz contrar, acul se poate rupe sau pot apărea alte defecțiuni.

- 7 Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

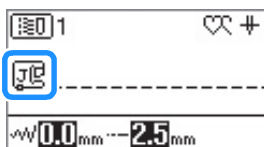
Înlocuirea piciorușului presor

⚠ ATENȚIE

- Utilizați piciorușul presor adecvat pentru tipul de cusătură pe care doriți s-o realizați, în caz contrar acul se poate lovi de piciorușul presor, provocând îndoirea sau ruperea acului. Pentru detalii privind piciorușul presor care trebuie utilizat împreună cu cusătura selectată, consultați „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.
- Utilizați numai piciorușe presor concepute special pentru această mașină. Utilizarea oricărui alt picioruș presor poate cauza vătămări corporale sau defectarea mașinii.

💡 Notă

- După ce ați selectat o cusătură, simbolul piciorușului presor care trebuie utilizat este afișat pe ecranul LCD. Asigurați-vă că este atașat piciorușul presor adecvat înainte de a începe să coaseți. Dacă este montat un picioruș presor greșit, fixați piciorușul presor adecvat. Pentru detalii privind recomandările pentru piciorușul presor, consultați secțiunea „Vizualizarea ecranului LCD” la pagina 10.



- * Este posibil ca simbolurile folosite pentru anumite piciorușe presor, de exemplu cel pentru piciorușul pentru fermoar „I” și cel pentru piciorușul pentru matlasat să nu apară pe ecran.

Înlocuirea piciorușului presor

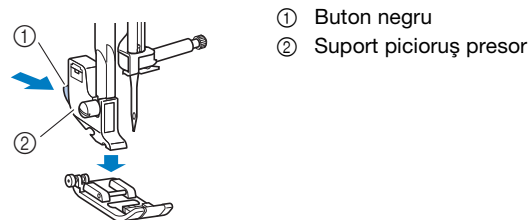
- 1 Apăsați o dată sau de două ori pe (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.
- 2 Coborâți pârghia piciorușului presor.
- 3 Apăsați pe .
 - Dacă apăsați pe butonul în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția .

⚠ ATENȚIE

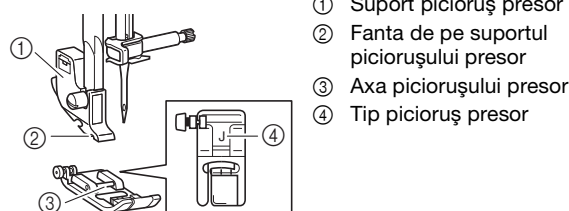
- La schimbarea piciorușului presor, asigurați-vă că apăsați pe de pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește.

- 4 Ridicați pârghia piciorușului presor.
- 5 Apăsați butonul negru de pe spatele suportului piciorușului presor pentru a demonta piciorușul presor.



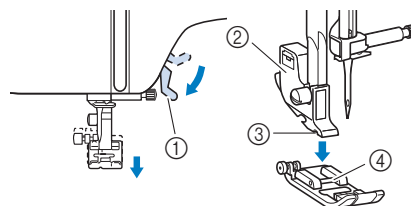
- 1 Buton negru
- 2 Suport picioruș presor

- 6 Așezați piciorușul presor adecvat sub suportul piciorușului presor, astfel încât acul piciorușului presor să fie aliniat cu fanta de pe suportul piciorușului presor.



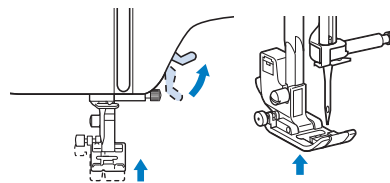
- 1 Suport picioruș presor
- 2 Fanta de pe suportul piciorușului presor
- 3 Axa piciorușului presor
- 4 Tip picioruș presor

- 7 Coborâți ușor pârghia piciorușului presor astfel încât acul acestuia să anclanșeze în fanta din suportul piciorușului presor.



- 1 Pârghia piciorușului presor
 - 2 Suport picioruș presor
 - 3 Fanta de pe suportul piciorușului presor
 - 4 Axa piciorușului presor
- Piciorușul presor este atașat.

- 8 Ridicați pârghia piciorușului presor pentru a verifica dacă acesta este atașat bine.



- 9 Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.



Demontarea și montarea suportului piciorușului presor


Demontați suportul piciorușului presor atunci când curățați mașina sau când instalați un picioruș presor care nu folosește suportul dedicat, cum ar fi piciorușul de deplasare și piciorușul pentru matlasat.

■ Demontarea suportului piciorușului presor

1 Coborâți pârghia piciorușului presor.

2 Apăsați pe .

- Dacă apăsați pe butonul  în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția .

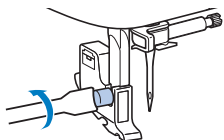
3 Demontați piciorușul presor.

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.

4 Utilizați șurubelnița pentru a desface șurubul suportului piciorușului presor.

Rotiți șurubul către partea din spate a mașinii (în sens invers acelor de ceasornic).

- De asemenea, șurubul suportului piciorușului presor poate fi deșurubat sau înșurubat cu ajutorul șurubelniței în formă de disc.






5 Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

■ Montarea suportului piciorușului presor

1 Coborâți pârghia piciorușului presor.

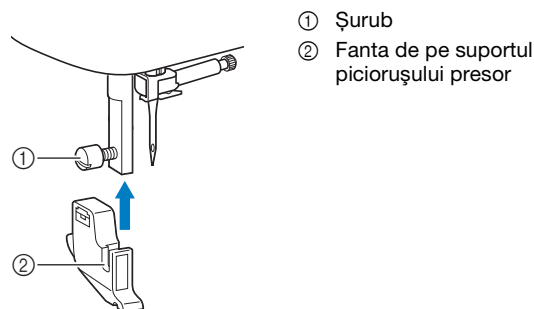
2 Apăsați pe .

- Dacă apăsați pe butonul  în timp ce piciorușul presor este ridicat, pe ecran va fi afișat un mesaj de eroare. Coborâți pârghia piciorușului presor și apăsați din nou pe .

→ Ecranul se schimbă și toate tastele și butoanele de control sunt blocate (cu excepția .

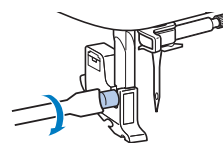
3 Ridicați pârghia piciorușului presor.

4 Aliniați fanta de pe suportul piciorușului presor cu șurubul.



5 Mențineți suportul piciorușului presor în poziție cu mâna dreaptă, apoi strângeți șurubul cu ajutorul șurubelniței din mâna stângă.

Rotiți șurubul către dvs. (în sensul acelor de ceasornic).



⚠ ATENȚIE

- Aveți grijă să strângeți bine șurubul suportului piciorușului presor, în caz contrar acesta putând cădea și intra în coliziune cu acul, provocând îndoirea sau ruperea acului.

6 Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

Capitolul 2 BAZELE COASERII

2

BAZELE COASERII

Coaserea

⚠ ATENȚIE


- În timp ce mașina este în funcțiune, acordați o atenție deosebită locației acului. Suplimentar, țineți mâinile la distanță de toate componentele mobile, cum ar fi acul și volantul, în caz contrar putându-se produce vătămări corporale.
- Nu trageți și nu împingeți prea tare materialul în timpul coaserii, în caz contrar putându-se produce vătămări corporale sau acul se poate rupe.
- Nu utilizați niciodată ace îndoite. Acele îndoite se pot rupe ușor, cauzând vătămări corporale.
- Asigurați-vă că acul nu se lovește de știfturile de înșăilat, în caz contrar acul putându-se îndoii sau rupe.

Selectarea unui model de cusătură

Puteți selecta o cusătură folosind una dintre metodele de mai jos.

Modelele de cusătură pot fi selectate atât prin selectare directă (apăsând pe tasta alocată unei anumite cusături) cât și prin selectarea numărului (introducând numărul respectivului model de cusătură).


■ Selectare directă

Folosind selectarea directă, aveți la dispoziție două moduri pentru cusături, enumerate mai jos. De fiecare dată când apăsați pe , modurile se schimbă.


□ Cusătură utilitară predefinită

- Cusăturilor utilitare utilizate frecvent le-au fost alocate taste numerice. Aceste cusături pot fi selectate simplu, apăsând pe tasta alocată.


□ Modelele de cusătură salvate

- Modelele de cusătură și modelele de cusături combinate utilizate frecvent pot fi salvate în memoria mașinii și pot fi apelate cu ușurință folosind  (Tasta pentru cusătură utilitară presetată/model de cusătură salvat). Pentru detalii, consultați secțiunea „Utilizarea funcției de memorie” la pagina 56.



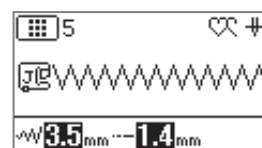
- 1 Verificați dacă simbolul  este afișat în colțul din stânga sus al ecranului.



Dacă este afișat un alt simbol, apăsați pe .

- 2 Apăsați pe tasta numerică pe care este imprimată cusătura dorită.

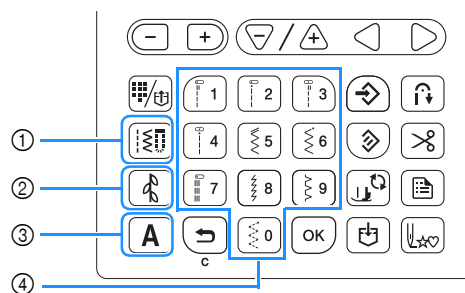
→ Cusătura selectată este afișată pe ecranul LCD.



- Pentru detalii despre modelele de cusătură pentru care au fost alocate taste numerice, consultați „Cusături utilitare predefinite” la pagina 39.













■ Selectarea numărului

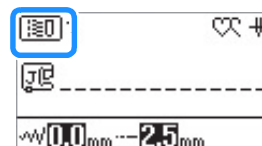
După selectarea unei categorii de cusături, utilizați tastele numerice pentru a introduce numărul cusăturii dorite.



- 1 Tasta Cusătură utilitară
- 2 Tasta pentru cusătură decorativă
- 3 Tasta pentru cusătură de caractere
- 4 Taste numerice

- 1 Selectați categoria din care face parte cusătura dorită.

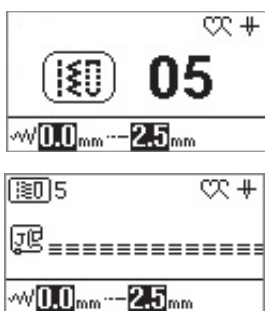
- Pentru cusăturile utilitare, apăsați pe .
 - Pentru modelele de cusătură decorativă, la fiecare apăsare pe butonul  modificați categoria cusăturii decorative.
 →  →  →  ...
 - Pentru modelele de cusătură cu caractere, la fiecare apăsare pe butonul  modificați fontul.
 →  →  →  →  ...
- Simbolul corespunzător categoriei selectate este afișat în colțul din stânga sus al ecranului.



2 Introduceți numărul cusăturii dorite utilizând tastele numerice.

- Pentru a afla numărul fiecărei cusături, consultați „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.
- De asemenea, pentru cusăturile de la 01 la 09, cusătura poate fi selectată utilizând tastele numerice pentru a introduce un număr format dintr-o singură cifră, apoi apăsați pe **OK**.
- De asemenea, pentru modele de cusătură cu caractere cu numere de la 01 la 99, din categoria **あい** (fonturi japoneze), cusătura poate fi selectată utilizând tastele numerice pentru a introduce un număr format din una sau din două cifre, apoi apăsați pe **OK**. (Exemplu: Pentru cusătura 001, apăsați pe **F1** și apoi apăsați pe **OK**.)

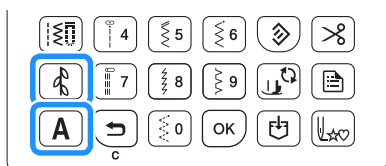
→ Cusătura selectată este afișată pe ecranul LCD.



- Dacă utilizați numere cu o singură cifră și aceasta este introdusă incorect, apăsați pe **↵** pentru a șterge numărul introdus.

Combinarea modelelor de cusătură

Pot fi combinate modelele de cusături din următoarele categorii.

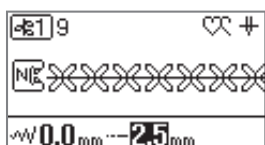


Exemplu:



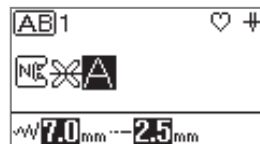
- 1** Apăsați pe **あい**.
- 2** Utilizați tastele numerice pentru a introduce numărul modelului de cusătură dorit.

→ Modelul de cusătură selectat este afișat pe ecranul LCD.



- 3** Apăsați pe **A**.

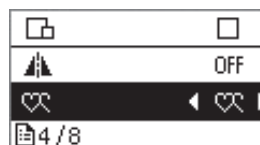
4 Utilizați tastele numerice pentru a introduce numărul modelului de cusătură dorit.



- Dacă ați introdus un caracter incorect, apăsați pe **↵**. La fiecare apăsare se șterge ultimul caracter din textul selectat.

5 Dacă doriți să coaseți modelul de cusătură continuu, apăsați pe **あい** și apoi afișați cea de a patra pagină a ecranului de setări.

6 Selectați pentru **あい** (Unic/Repetat) opțiunea **あい** (repetare coasere).

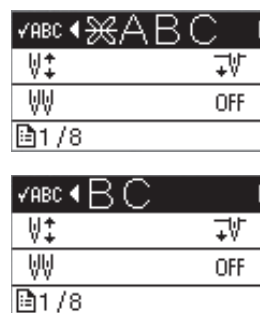


→ Modelele combinate vor fi cusute repetat.



Notă

- Dacă ați selectat coaserea repetată, modelul de cusătură este cusut în mod repetat, până la oprirea mașinii de cusut.
- Dacă opriți mașina de cusut de la buton, setările definite pentru coaserea unică/repetată vor reveni la valorile implicite.
- Dacă doriți să coaseți modelul de cusătură continuu, selectați **あい** (Verificare) din ecranul de setări. Apăsați pe **←** **→** și confirmați modelul de cusătură.



De reținut

- Când operația de coasere s-a terminat, tăiați orice fir rămas între caractere.

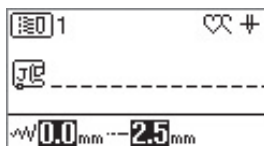


Operații elementare de coasere

Notă

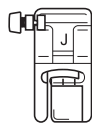
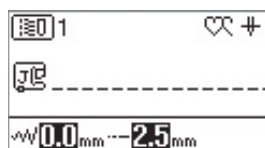
- Mai întâi, efectuați o coasere de probă, folosind o bucată de material și un fir identice cu cele folosite la proiectul dvs.

- Pregătiți acul și firul adecvat în funcție de tipul de material. (pagina 19)**
Dacă este necesar, schimbați acul. (pagina 20)
- Înfilați firul pe o bobină și apoi instalați-o pe mașină. (pagina 12)**
- Înfilați firul superior. (pagina 16)**
- Selectați un model de cusătură.**
Pentru detalii privind selectarea unui model de cusătură, consultați „Selectarea unui model de cusătură” la pagina 23.



→ Numărul modelului de cusătură selectat este afișat pe ecranul LCD.

- Pentru detalii privind modelele de cusătură încorporate, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.
 - Dacă este necesar, modificați lățimea sau lungimea cusăturii. (pagina 29)
- Verificați simbolul piciorușului presor afișat pe ecranul LCD și apoi montați piciorușul presor adecvat. În acest caz, montați piciorușul zigzag „J”. (Montat pe mașină la cumpărare.)**

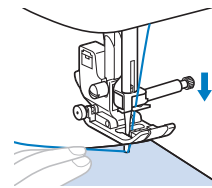


- Pentru detalii privind schimbarea piciorușului presor, consultați „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.

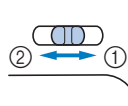
⚠ ATENȚIE

- Utilizați întotdeauna piciorușul presor adecvat. Dacă utilizați un alt picioruș presor, acul se poate lovi de acesta și se poate rupe sau îndoi, având drept consecință posibile vătămări corporale. Consultați „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35 pentru recomandări legate de piciorușul presor.

- Puneți materialul sub piciorușul presor. Țineți materialul și firul cu mâna stângă și rotiți volantul în sens invers acelor de ceasornic sau apăsați pe (+) (butonul de poziționare a acului) pentru a seta acul în poziția de pornire pentru coasere.**



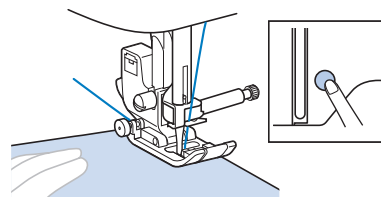
- Coborâți pârghia piciorușului presor.**
- Reglați viteza de cusut cu ajutorul controlerului pentru viteza de cusut.**
Puteți utiliza acest controler pentru a regla viteza în timpul coaserii.



- ① Rapid
- ② Lent

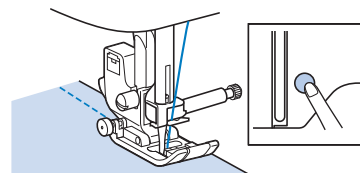
- Apăsați butonul „Start/Stop” pentru a porni coaserea. (Dacă pedala de control este conectată, apăsați ușor cu piciorul pe pedala de control.)**


Ghidați ușor materialul cu mâna.

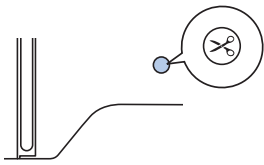


De reținut

- Dacă este utilizată pedala de control, nu puteți începe coaserea prin apăsarea butonului „Start/Stop”.
- Apăsați butonul „Start/Stop” din nou pentru a opri coaserea. (Dacă pedala de control este conectată, luați piciorul de pe pedala de control.)**





- 11 Apăsați pe  (Buton tăietor de fir) pentru a tăia firul superior și pe cel de la bobină.



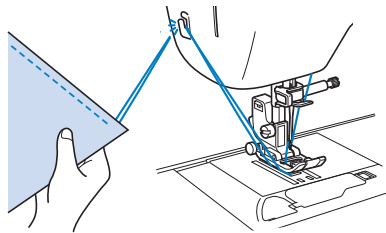
→ Acum va reveni automat la poziția superioară.

⚠ ATENȚIE

- Nu apăsați pe  (Buton tăietor fir) după ce firele au fost tăiate. Acest lucru ar putea provoca încurcarea firului sau ruperea acului și deteriorarea mașinii.
- Nu apăsați pe  (Buton tăietor de fir) dacă în mașină nu este introdus material. Firul se poate încurca, ceea ce poate provoca deteriorări.

💡 Notă

- La tăierea unor fire cum ar fi firele monofilare de nailon sau a altor fire decorative, utilizați tăietorul de fir aflat în laterala din stânga mașinii.



- 12 Ridicați pârghia piciorușului presor și apoi scoateți materialul.
- 13 Verificați cusătura. Dacă este necesar, reglați tensiunea firului. (pagina 30)

■ Utilizarea pedalei de control

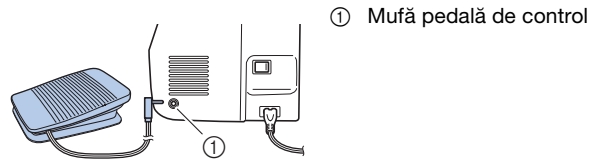
Puteți utiliza și pedala de control pentru a porni și a opri coaserea.

📖 De reținut

- Dacă pedala de control este conectată, nu puteți utiliza butonul „Start/Stop”.
- Bobinarea poate fi pornită și oprită cu ajutorul pedalei de control.

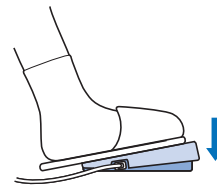
- 1 Opriți mașina.

- 2 Introduceți conectorul pedalei de control în mufa pentru pedala de control de pe mașină.



- 3 Porniți mașina.

- 4 Apăsați lent pedala de control pentru a începe să coaseți.



📖 De reținut


- Viteza setată cu ajutorul Controlerului pentru viteza de cusut va fi viteza maximă de cusut a pedalei de control.

- 5 Eliberați pedala de control pentru a opri mașina.




Efectuarea cusăturilor de inversare/întărire

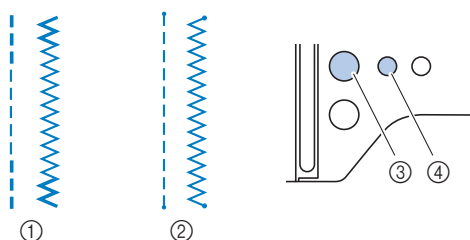
Cusăturile de inversare/întărire sunt necesare în general la începutul și sfârșitul coaserii.



Pentru cusăturile de întărire, vor fi cusute 3 până la 5 cusături în același loc. Pentru cusăturile de inversare, cusăturile vor fi efectuate în direcție opusă.

În funcție de cusătura selectată, cusăturile de inversare sau de întărire sunt cusute în timp ce apăsați continuu pe  (Buton pentru cusătura de inversare).



De reținut

- Dacă un model pentru cusătura de inversare sau de întărire este selectat, apăsând în continuu pe  (Buton pentru cusătura de inversare) vor fi efectuate cusături de inversare. Dacă orice altă cusătură este selectată, apăsând în continuu pe  (Buton pentru cusătura de inversare) vor fi efectuate cusături de întărire. Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.
- Apăsând în continuu pe  (Buton pentru cusătura de întărire) vor fi cusute 3 până la 5 împunsături în același loc indiferent de modelul de cusătură selectat.



- ① Cusătură de inversare
- ② Cusătură de întărire
- ③  (Buton pentru cusătura de inversare)
- ④  (Buton pentru cusătura de întărire)

De reținut

- La coaserea modelelor de cusătură cu caractere/decorativă, dacă apăsați pe  (Buton pentru cusătura de întărire), puteți opri coaserea la terminarea modelului de cusătură și nu la mijlocul cusăturii.
- Indicatorul LED de culoare verde aflat lângă  (Buton pentru cusătura de întărire) se va aprinde în timpul coaserii cusăturii. Indicatorul LED se va stinge în momentul în care coaserea cusăturii de întărire s-a terminat.

Efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire

După selectarea unui model de cusătură, activați funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire înainte de coasere, iar mașina va efectua automat cusăturile de întărire (sau de inversare, în funcție de modelul de cusătură) la începutul și la sfârșitul operației de coasere.

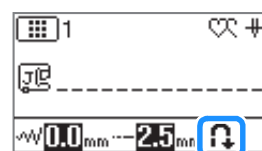
Dacă mașina este oprită, efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire va fi dezactivată.

1 Selectați o cusătură.

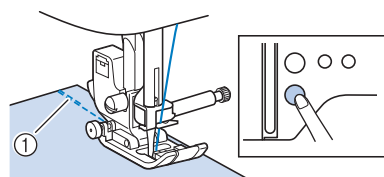
- Pentru detalii privind selectarea unei cusături, consultați „Operații elementare de coasere” la pagina 25.

2 Apăsați pe pentru a configura funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire.

→ Pe ecranul LCD este afișat simbolul .



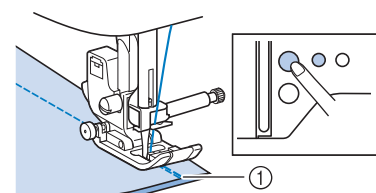
3 Așezați materialul în poziție inițială și apăsați pe butonul „Start/Stop” pentru a începe coaserea.



- ① Cusături de inversare (sau cusături de întărire)

→ Mașina va realiza automat cusăturile de inversare (sau cusăturile de întărire) și va continua apoi să coasă.



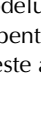

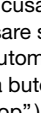
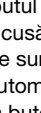
4 După ce ați ajuns la sfârșitul cusăturii, apăsați pe (Buton pentru cusătura de inversare) sau pe (Buton pentru cusătura de întărire).






- ① Cusături de inversare (sau cusături de întărire)

→ Mașina va realiza cusăturile de inversare (sau cusăturile de întărire) și se oprește.


Operațiile efectuate în timp ce unul dintre aceste butoane este apăsat diferă în funcție de modelul de cusătură selectat. Consultați tabelul de mai jos pentru detalii despre operațiile efectuate în timp ce butonul este apăsat.

	Buton pentru cusătura de inversare 	Buton pentru cusătura de întărire 
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire nu este activată și un model pentru cusătura de inversare este selectat: 	Mașina va coase cusăturile de inversare în timp ce țineți apăsat butonul.	Mașina va coase 3 - 5 cusături de întărire în timp ce țineți apăsat butonul.
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire nu este activată și un model pentru cusătura de întărire este selectat: 	Mașina va coase cusăturile de inversare în timp ce țineți apăsat butonul.*	Mașina va coase 3 - 5 cusături de întărire în timp ce țineți apăsat butonul.
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire nu este activată și un model de cusătură, altul decât un model pentru cusătura de inversare sau de întărire este selectat.	Mașina va coase 3 - 5 cusături de întărire în timp ce țineți apăsat butonul.	Mașina va coase 3 - 5 cusături de întărire în timp ce țineți apăsat butonul.
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire nu este activată și un model de cusătură cu caractere/decorativă este selectat.	Mașina va coase cusăturile de întărire în timp ce țineți apăsat butonul.	Mașina va coase cusăturile de întărire după terminarea modelului, dacă butonul este apăsat.
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire este activată și un model pentru cusătura de inversare este selectat: 	Mașina va coase cusăturile de inversare și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de inversare sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de inversare sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire este activată și un model pentru cusătura de întărire este selectat: 	Mașina va coase cusăturile de inversare și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat.* (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)

	Buton pentru cusătura de inversare 	Buton pentru cusătura de întărire 
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire este activată cu un model de cusătură, altul decât un model pentru cusătura de inversare sau de întărire este selectat.	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)
Dacă funcția de efectuare automată a cusăturilor de inversare/întărire este activată și un model de cusătură cu caractere/decorativă este selectat.	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea atunci când butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)	Mașina va coase cusăturile de întărire și va opri coaserea după terminarea modelului, dacă butonul este apăsat. (La începutul coaserii, cusăturile de întărire sunt cusute automat la apăsarea butonului „Start/Stop”.)

* Dacă pentru  (Prioritate întărire) din ecranul de setări este selectată opțiunea [ON], vor fi cusute cusăturile de întărire în locul cusăturilor de inversare.

De reținut

- Anumite cusături, de exemplu butonierele și cheițele, necesită executarea unor cusături de întărire la începerea coaserii. Dacă selectați una dintre aceste cusături, mașina va activa automat această funcție  va fi afișat pe ecranul LCD la selectarea cusăturii).

Tăierea automată a firului

Mașina poate fi setată pentru a tăia automat firul la sfârșitul cusutului. Această operație se numește „tăiere programată a firului”. Dacă este selectată tăierea programată a firului, efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire este de asemenea selectată.

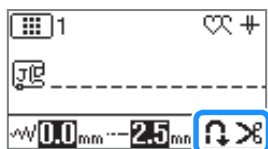
Dacă mașina este oprită, tăierea programată a firului va fi dezactivată.



1 Porniți mașina.


2 Selectați o cusătură.

- Pentru detalii privind selectarea unei cusături, consultați „Operații elementare de coasere” la pagina 25.

3 Apăsați pe .



→ Pe ecranul LCD sunt afișate simbolurile  și , iar mașina este setată pentru tăierea programată a firului și efectuarea automată a cusăturilor de inversare/întărire.

- Pentru a dezactiva tăierea programată a firului, apăsați pe .

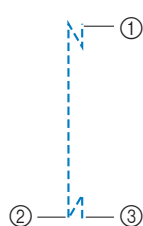
4 Așezați materialul în poziție și apăsați o dată pe butonul „Start/Stop”.



→ Coaserea va începe după ce cusăturile de inversare (sau de întărire) au fost cusute automat.

5 După ce ați ajuns la sfârșitul cusăturii, apăsați o singură dată pe (Buton pentru cusătura de inversare) sau pe (Buton pentru cusătura de întărire).

Dacă s-a selectat o cusătură cum ar fi cea pentru butoniere sau serii concentrate de puncte, care include și cusătura de întărire, această operație nu este necesară.

→ După ce cusătura de inversare (sau de întărire) a fost realizată, mașina se oprește și firele sunt tăiate.




- ① Punctul în care butonul „Start/Stop” a fost apăsat.
- ② Punctul în care ați apăsat pe  (Buton pentru cusătura de inversare) sau  (Buton pentru cusătura de întărire).
- ③ Firele sunt tăiate aici.




Definirea lățimii cusăturii/lungimii cusăturii

Această mașină este presetată cu setările implicite pentru lățimea și lungimea cusăturii pentru fiecare cusătură.

Aceste setări pot fi modificate, după caz.

Dacă doriți să salvați setări specifice pentru o cusătură, astfel încât să le puteți utiliza mai târziu, apăsați pe  după ce ați modificat setările pentru a salva noile setări împreună cu cusătura selectată.

De reținut

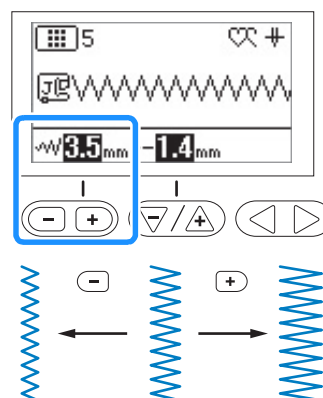
- Apăsați pe  pentru a readuce setarea la valoarea sa implicită. Dacă după aceea apăsați pe , setările implicite vor fi salvate pe mașină în locul setărilor anterioare.
- Dacă a fost selectată cusătura dreaptă sau cusătura triplă elastică, modificarea lățimii cusăturii determină modificarea poziției acului. Mărirea lățimii deplasează acul către dreapta; reducerea lățimii deplasează acul spre stânga. (pagina 29)
- Simbolul  marchează setările care nu pot fi modificate.

⚠ ATENȚIE

- După ajustarea lățimii cusăturii, rotiți lent volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și aveți grijă ca acul să nu atingă piciorușul presor. Dacă acul se lovește de piciorușul presor, acul se poate îndoi sau rupe.
- În cazul în care cusăturile sunt înghesuite, măriți lungimea cusăturii. În cazul în care continuați să realizați cusăturile înghesuite, rezultatul poate fi îndoirea sau ruperea acului.

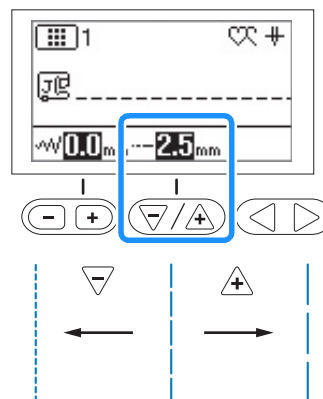
■ Setarea lățimii cusăturii

Lățimea cusăturii (lățimea zigzagului) poate fi ajustată pentru a face cusătura mai lată sau mai îngustă.



■ Definirea lungimii cusăturii

Lungimea cusăturii poate fi ajustată pentru a face cusătura mai brută (mai lungă) sau mai fină (mai scurtă).

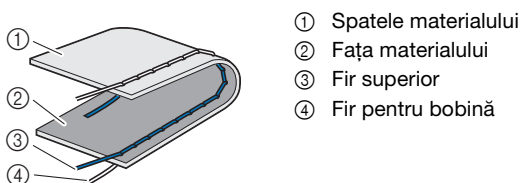


Reglarea tensiunii firului

Este posibil să aveți nevoie să modificați tensiunea firului, în funcție de materialul și de firul utilizate.

■ Tensiunea corectă a firului

Firul superior și firul bobinei trebuie să se întretaie în apropierea centrului materialului. Numai firul superior trebuie să fie vizibil de pe fața materialului, iar de pe spatele acestuia trebuie să fie vizibil numai firul bobinei.



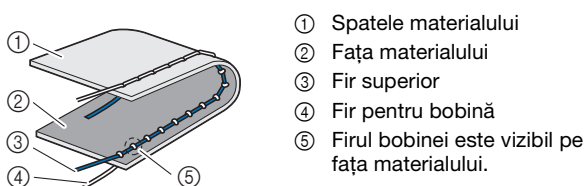
- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Fir superior
- ④ Fir pentru bobină

■ Firul superior este prea întins

Dacă firul bobinei este vizibil de pe fața materialului, firul superior este prea întins. Micșorați tensiunea firului.

Notă

- Dacă firul bobinei a fost înfilat incorect, firul superior poate fi prea întins. În acest caz, consultați „Instalarea bobinei” la pagina 14 și reînfilati firul pentru bobină.



- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Fir superior
- ④ Fir pentru bobină
- ⑤ Firul bobinei este vizibil pe fața materialului.

Rotiți butonul rotativ pentru tensiunea firului în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora tensiunea firului superior.

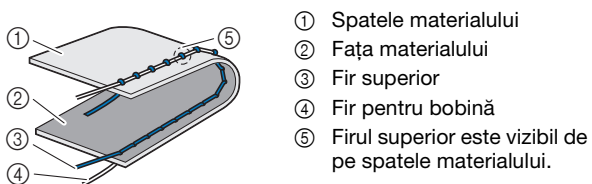


■ Firul superior nu este bine întins

Dacă firul superior este vizibil de pe spatele materialului, firul superior este prea puțin întins. Măriți tensiunea firului.

Notă

- Dacă firul superior a fost înfilat incorect, firul superior poate fi prea puțin întins. În acest caz, consultați „Înfilarea firului superior” la pagina 16 și reînfilati firul superior.



- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Fir superior
- ④ Fir pentru bobină
- ⑤ Firul superior este vizibil de pe spatele materialului.

Rotiți butonul rotativ pentru tensiunea firului în sensul acelor de ceasornic pentru a mări tensiunea firului superior.



Notă

- Dacă firul superior nu este înfilat corect sau dacă bobina nu este instalată corect, poate să nu fie posibilă setarea tensiunii corecte a firului. Dacă tensiunea corectă a firului nu poate fi atinsă, reînfilati firul superior și introduceți bobina corect.

Sfaturi utile pentru coasere

Sfaturi pentru coasere

■ Cusături de probă

Înainte de a începe să lucrați la proiectul dvs., vă recomandăm să efectuați cusături de probă folosind resturi de material și de fir identice cu cele utilizate la proiectul dvs.


În timp ce verificați rezultatele obținute, reglați atât tensiunea firului cât și lungimea și lățimea cusăturii în funcție de numărul de straturi de material și de cusătura folosită.

Notă

- De asemenea, alți factori, precum grosimea materialului, materialul de stabilizare, etc. afectează cusătura, și ar trebui ca înainte de începerea unui proiect să efectuați întotdeauna câteva cusături de probă.
- La executarea cusăturilor decorative netede sau a modelelor de cusături netede, pot apărea probleme precum strângerea sau suprapunerea cusăturilor, și va trebui să utilizați un material de stabilizare.

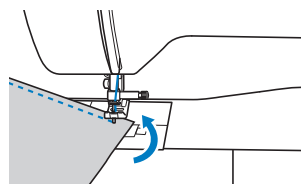
■ Schimbarea direcției de coasere

- 1 Când ați ajuns cu cusătura într-un colț al materialului, opriți mașina.

Lăsați acul coborât (în material). Dacă la oprirea din coasere a mașinii, acul nu este în material, apăsați pe  (Buton de poziționare ac) pentru a coborî acul.

- 2 Ridicați pârgă pliciorușului presor și apoi rotiți materialul.

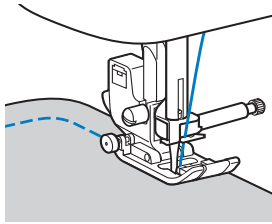
Rotiți materialul folosind acul ca centru de rotație.



- 3 Coborâți pârgă pliciorușului presor și continuați coaserea.

Coaserea liniilor curbe

Coaseți încet, schimbând puțin câte puțin direcția de coasere, pentru a coase urmărind o linie curbă. Pentru detalii despre coaserea la o anumită distanță față de marginea materialului, consultați „Coaserea la o anumită distanță față de marginea materialului” la pagina 31.

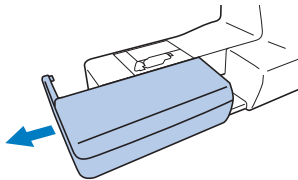


Dacă efectuați o cusătură care urmărește o linie curbă folosind o cusătură în zigzag, selectați o lungime mai scurtă a cusăturii pentru a obține o cusătură mai fină.

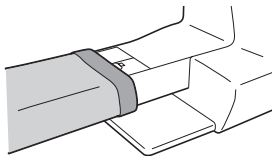
Coaserea bucăților cilindrice

Scoaterea accesoriului plat permite folosirea brațului liber în timpul coaserii, pentru coaserea bucăților cilindrice precum manșetele sau cracii pantalonilor.

1 Trageți de accesoriul plat către stânga.



2 Introduceți partea pe care doriți să o coaseți pe brațul liber și apoi coaseți începând de sus.



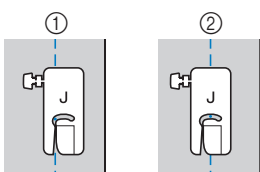
3 Când ați terminat coaserea pe brațul liber, montați la loc accesoriul plat, în poziția inițială.

Coaserea la o anumită distanță față de marginea materialului

Pentru a coase la o anumită distanță față de marginea materialului, începeți să coaseți astfel încât distanța respectivă să fie la dreapta piciorușului presor, iar marginea materialului să fie aliniată cu marginea din dreapta a piciorușului presor sau cu un marcaj de pe placa acului.

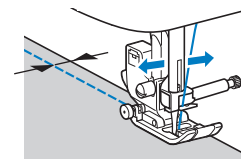
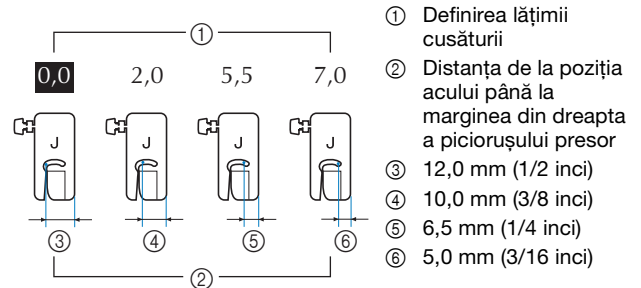
Schimbarea poziției acului

Poziția acului, utilizată ca element de referință, este diferită pentru cusătura dreaptă (acul în poziția din stânga) și pentru cusătura dreaptă (acul în poziție centrală).



- ① Cusătură dreaptă (acul în poziția din stânga)
- ② Cusătură dreaptă (acul în poziție centrală)

Dacă pentru lățimea cusăturii drepte (acul în poziția din stânga) este selectată setarea standard (0,0 mm), distanța de la poziția acului până la marginea din dreapta a piciorușului presor este de 12 mm (1/2 inci). Dacă lățimea cusăturii este modificată (între 0 și 7,0 mm (1/4 inci)), poziția acului se va schimba. Prin schimbarea lățimii cusăturii și coaserea având laterala din dreapta a piciorușului presor aliniată cu marginea materialului, puteți avea o margine de coasere la o distanță fixă față de marginea materialului.

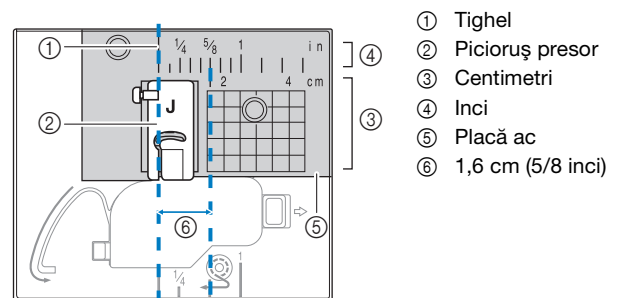


- Pentru detalii, consultați secțiunea „Setarea lățimii cusăturii” la pagina 29.

Alinierea materialului cu marcajul de pe placa acului

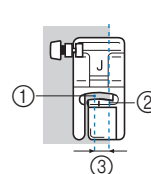
Marcajele de pe placa acului indică distanța față de poziția acului a unei cusături realizate cu o cusătură dreaptă (acul în poziția din stânga). Realizați operația de coasere aliniind continuu marginea materialului cu marcajul de pe placa acului. Distanța dintre marcajele de pe scala de sus este de 1/8 inci (3 mm), iar distanța dintre marcajele de pe grilă este de 5 mm (3/16 inci).

Pentru cusăturile efectuate cu acul în poziția din stânga (Lățime cusătură: 0,0 mm)



Alinierea materialului cu piciorușul zigzag „J”

Marcajul de pe piciorușul zigzag „J” poate fi utilizat pentru a coase la o distanță de circa 5 mm (3/16 inci) față de marginea materialului. Dacă utilizați această funcție, selectați o cusătură dreaptă, și definiți pentru lățimea cusăturii valoarea de 2,0 mm.



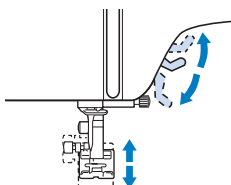
- ① Lățime cusătură 2,0 mm
- ② Marcaj
- ③ 5 mm (3/16 inci)

Coaserea diferitelor tipuri de materiale

■ Coaserea materialelor groase

□ Dacă materialul este prea gros și nu încapă sub piciorușul presor

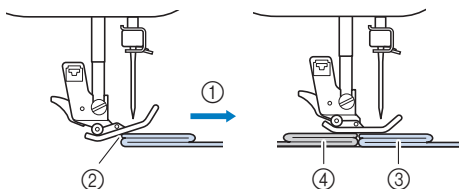
Pârghia piciorușului presor poate fi ridicată în două poziții diferite. Dacă materialul nu încapă sub piciorușul presor, de exemplu, în cazul în care coaseți materiale groase, ridicați pârghia piciorușului presor în poziția maximă pentru a putea introduce materialul sub piciorușul presor.



□ Dacă materialul nu este alimentat

Dacă coaseți materiale groase precum denimul sau la matlasare, este posibil ca materialul să nu poată fi alimentat la începutul coaserii dacă piciorușul presor este înclinat, așa cum este prezentat mai jos. În acest caz, utilizați știftul de blocare a piciorușului presor (butonul negru din stânga) de pe piciorușul zigzag „J” pentru a menține piciorușul presor drept în timpul coaserii, pentru a permite alimentarea lină a materialului.

Dacă înclinarea piciorușului presor este prea mare, așezați o foaie groasă de hârtie sau un material gros (având aceeași grosime cu materialul cusut) sub călcâiul piciorușului presor pentru a putea începe coaserea.

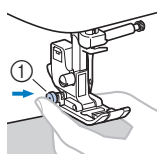


- ① Direcția de coasere
- ② Înclinare
- ③ Materialul de cusut
- ④ Material sau hârtie groasă

1 Ridicați pârghia piciorușului presor.

2 Aliniați începutul cusăturii și apoi așezați materialul.

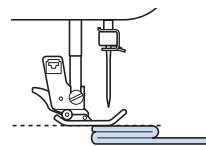
3 Cu piciorușul zigzag „J” așezat corect, apăsați și țineți apăsat știftul de blocare (butonul negru din stânga) și coborâți pârghia piciorușului presor.



- ① Știft de blocare a piciorușului presor (butonul negru)

4 Eliberați știftul de blocare a piciorușului presor (butonul negru).

→ Piciorușul presor este așezat corect, permițând alimentarea materialului.



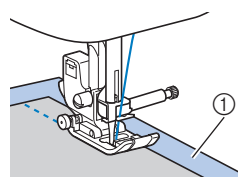
→ După efectuarea cusăturii, piciorușul presor va reveni la înclinarea inițială.

⚠ ATENȚIE

- Dacă grosimea materialului cusut este mai mare de 6 mm (15/64 inci) sau dacă materialul este împins cu prea multă forță, acul se poate îndoi sau se poate rupe.

■ Coaserea materialelor subțiri

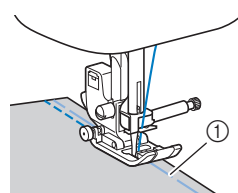
Dacă coaseți materiale subțiri, precum șifonul, este posibil ca alinierea cusăturilor să fie incorectă sau materialul să nu fie alimentat corect. Mutați acul (utilizați un ac cât mai subțire) în poziția maximă din stânga sau din dreapta astfel încât materialul să nu fie prins în zona gheare de înaintare. Dacă acest lucru se întâmplă sau dacă apare o strângere a cusăturii, așezați un stabilizator neșesut solubil în apă sub material și coaseți-le împreună.



- ① stabilizator solubil în apă (neșesut)

■ Coaserea materialelor elastice

Mai întâi, însăilați bucățile de material împreună și apoi coaseți-le fără să întindeți materialul. Dacă cusătura nu este dreaptă, așezați un stabilizator neșesut solubil în apă sub material și coaseți-le împreună.



- ① Însăilat

Pentru a obține cele mai bune rezultate la coaserea materialelor tricotate, utilizați cusăturile elastice. De asemenea, trebuie să utilizați ace pentru tricot (ac cu vârf bilă (auriu)). Cusăturile recomandate și numărul corespunzător cusăturii sunt prezentate mai jos.

Nr. crt.	05	06	11	12	43
Cusătură					

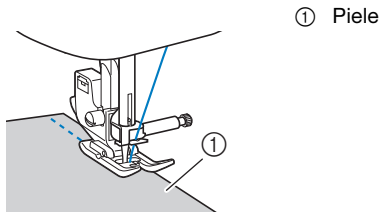
💡 Notă

- Dacă utilizați un stabilizator solubil în apă, trebuie să respectați instrucțiunile producătorului. Este posibil ca acesta să nu fie compatibil cu anumite materiale.

■ Coaserea materialelor din piele sau vinil

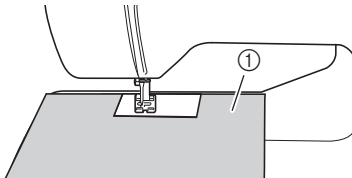
Pentru coaserea materialelor care se pot lipi de piciorușul presor, precum pielea sau materialele din vinil, înlocuiți piciorușul presor cu un picioruș de deplasare* sau cu un picioruș antiaderent*.

* Acestea se comercializează separat, vă rugăm să contactați dealerul autorizat Brother.



Dacă pielea sau vinilul se lipesc de accesoriul plat, în timpul coaserii așezați hârtie de copiat sau hârtie de calc pe accesoriul plat astfel încât materialul să se miște ușor.

Dacă hârtia este așezată astfel încât să nu acopere placa acului, hârtia nu va fi cusută împreună cu materialul.



① Hârtie de copiat sau hârtie de calc

Notă

- Piciorușul de deplasare poate fi utilizat numai pentru modele de cusături drepte sau în zigzag. Nu realizați cusături de inversare folosind piciorușul de deplasare.
- Dacă la coasere folosiți un picioruș de deplasare, coaseți cu o viteză cuprinsă între valoarea minimă și medie.
- Dacă utilizați un picioruș de deplasare, efectuați un test de coasere pe o bucată de piele sau vinil din proiectul respectiv pentru a vă asigura că piciorușul nu lasă urme pe material.

■ Coaserea benzilor velcro

⚠ ATENȚIE

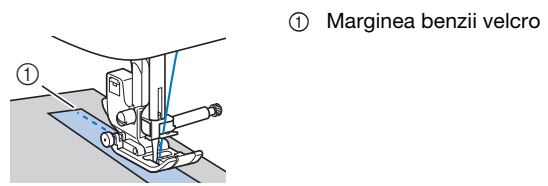
- Utilizați numai benzi velcro fără adeziv, care trebuie aplicate prin coasere. Dacă adezivul aderă la ac sau la suveică, se pot produce defecțiuni.
- Dacă pentru coaserea benzii velcro folosiți un ac subțire (65/9-75/11), acul se poate îndoi sau rupe.

Notă

- Înainte de a coase, însăilați banda velcro pe material.

Asigurați-vă că acul trece prin banda velcro, rotind volantul și coborând acul în banda velcro înainte de a începe coaserea. Apoi, coaseți marginea benzii velcro cu o viteză mică.

Dacă acul nu trece prin banda velcro, înlocuiți acul cu un ac pentru materiale groase. Pentru detalii, consultați secțiunea „Combinății material/fir/ac” la pagina 19.



Coaserea modelelor de cusătură decorativă

Material textil	La coaserea pe materiale elastice, pe materiale subțiri sau pe materiale cu textură groasă, fixați stabilizatorul pe spatele materialului. Sau puteți așeza materialul pe o foaie subțire de hârtie, de exemplu pe hârtie de calc.
	<p>① Material textil ② Stabilizator ③ Hârtie subțire</p>
Fir	#50 - #60
Ac	Materiale ușoare, cu greutate medie sau elastice: utilizați un ac cu vârf bilă (auriu) 90/14 Materiale groase: utilizați un ac pentru mașini de cusut casnice 90/14

Capitolul 3 TIPURI DE CUSĂTURI

Tabel cu tipuri cusături

■ Cusături utilitare

De reținut

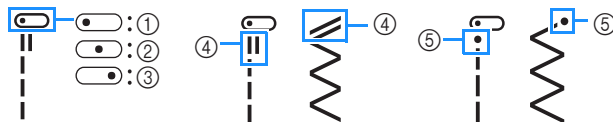
- Dacă ați selectat una din următoarele cusături (modele pentru cusătura de inversare și modele pentru cusătura de întărire), apăsând pe (Buton pentru cusătura de inversare) vor fi efectuate cusături de inversare.

Nr. crt.	01	02	03	04
Cusătură				
Nr. crt.	08	09	10	11
Cusătură				
Nr. crt.	12	25	26	28
Cusătură				

Dacă orice altă cusătură este selectată, apăsând pe

(Buton pentru cusătura de inversare) vor fi efectuate cusături de întărire.

- Simbolurile folosite pentru modelele de cusături indică următoarele.



- Acul în poziția din stânga
- Acul în poziție centrală
- Acul în poziția din dreapta
- Model pentru cusătura de inversare
- Model pentru cusătura de întărire

Notă

- Piciorușul de deplasare poate fi utilizat numai pentru modele de cusături drepte sau în zigzag. Nu realizați cusături de inversare folosind piciorușul de deplasare.

*1 Acul dublu poate fi utilizat dacă montați piciorușul zigzag „J”. (pagina 35 până la 37)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci)) Auto. Manual	Lungime cusătură (mm (inci)) Auto. Manual
	01*1	Cusătură dreaptă (stânga) Coaseri uzuale, pliuri, nervuri etc.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci)) Auto. Manual	Lungime cusătură (mm (inci)) Auto. Manual
	02*1	Cusătură dreaptă (stânga) Coaseri uzuale, pliuri, nervuri etc.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	03*1	Cusătură dreaptă (centru) Coaseri uzuale, pliuri, nervuri etc.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	04*1	Cusătură dreaptă (centru) Coaseri uzuale, pliuri, nervuri etc.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	05*1	Cusătură triplă Coasere uzuală pentru tighete de întărire și decorative	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	06*1	Cusătură coadă Cusătură de întărire, coasere și aplicații decorative	1,0 (1/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	07	Cusătură de însăilare Pentru însăilare. Dacă firele cusăturii de însăilare ies din material, trageți firul pentru bobină înainte de a începe coaserea, și apoi așezați firul superior și firul pentru bobină sub piciorușul presor, spre spatele mașinii (pagina 18). Țineți firul superior și firul pentru bobină la începutul și la terminarea operației de coasere, tăiați firele lăsând o rezervă suficientă de fir. La începutul cusăturii, țineți firul superior și firul pentru bobină în timp ce așezați materialul.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	-
	08*1	Cusătură în zigzag Pentru cusături de surfilare, de cârpit.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	09*1	Cusătură în zigzag Pentru cusături de surfilare, de cârpit.	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	10*1	Cusătură în zigzag (dreapta) Se începe cu acul în poziția din dreapta, cusătura în zigzag se execută spre stânga.	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,3 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	11*1	Cusătură în zigzag elastică, în 2 pași Surfilare (materiale de greutate medie și elastice), bandă și elastic	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	12*1	Cusătură în zigzag elastică, în 3 pași Surfilare (materiale de greutate medie, mare și elastice), bandă și elastic	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci))	
			Auto. Manual	Auto. Manual
	13	Cusătură de surfilare Întărirea materialelor ușoare și de greutate medie	3,5 (1/8) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	14	Cusătură de surfilare Întărirea materialelor cu greutate mare	5,0 (3/16) 2,5 - 5,0 (3/32 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	15	Cusătură de surfilare Întărirea materialelor de greutate medie, mare și care se destramă ușor sau cusături decorative.	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	16*1	Cusătură de surfilare Cusături de întărire pe material elastic	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	17*1	Cusătură de surfilare Întărirea materialelor cu elasticitate medie și a materialelor grele, cusături decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	18*1	Cusătură de surfilare Întărirea materialelor elastice sau cusături decorative	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	19	Cusătură de surfilare Cusătură tip tricotaaj elastică	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	20	Cu tăietor lateral Cusătură dreaptă în timpul tăierii materialelor	0,0 (0) 0,0 - 2,5 (0 - 3/32)	2,5 (3/32) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	21	Cu tăietor lateral Cusătură în zigzag în timpul tăierii materialelor	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	22	Cu tăietor lateral Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	3,5 (1/8) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,0 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	23	Cu tăietor lateral Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	24	Cu tăietor lateral Cusătură de surfilare în timpul tăierii materialelor	5,0 (3/16) 3,5 - 5,0 (1/8 - 3/16)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	25	Cusături de asamblare (dreapta) Asamblare bucăți de material/ patchwork, spațiu cusătură dreapta 6,5 mm (aprox. 1/4 inci)	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)
	26	Cusătură de asamblare (centru) Asamblare bucăți de material/patchwork	-	2,0 (1/16) 0,2 - 5,0 (1/64 - 3/16)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci))	
			Auto. Manual	Auto. Manual
	27	Cusătură de matlasare cu aspect de cusătură manuală Cusătură de matlasare seamănă cu cusătura de matlasare manuală dacă utilizați fir de nailon transparent la firul superior și fir colorat asortat cu materialul de matlasat la bobină. Coaseți cu o tensiune mare a firului astfel încât firul bobinei să fie vizibil de pe fața materialului. Utilizați un ac a cărui finețe este în intervalul 90/14 și 100/16.	0,0 (0) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	28	Cusătură de matlasare, în zigzag, pentru coaserea aplicațiilor Cusătură de matlasare, în zigzag, pentru matlasat și coaserea pieselor aplicației	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,4 (1/16) 0,0 - 4,0 (0 - 3/16)
	29	Cusătură de matlasare, pentru coaserea aplicațiilor Cusătură de matlasare pentru aplicații invizibile sau montarea legăturilor	1,5 (1/16) 0,0 - 3,5 (0 - 1/8)	1,8 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	30	Cusătură de matlasare punctată Matlasare pe dos	7,0 (1/4) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	31	Cusătură oarbă tiv Tivirea materialelor țesute * Lățimea cusăturii nu este exprimată nici în milimetri nici în inci.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	32	Cusătură oarbă tiv elastic Tivirea materialelor elastice * Lățimea cusăturii nu este exprimată nici în milimetri nici în inci.	00 3← - →3	2,0 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	33*1	Cusătură pătură Aplicații, coasere pături decorative	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	34*1	Cusătură pătură Aplicații, coasere pături decorative	2,5 (3/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	35*1	Cusătură pe margine Finisaj prin cusătură pe marginea materialelor	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	36*1	Cusătură de surfilat netedă Decorarea gulerelor bluzelor, marginilor batistelor	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,1 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	37*1	Cusătură de îmbinare patchwork Cusături tip patchwork, cusături decorative	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	38*1	Cusătură overloc dublă patchwork Cusături tip patchwork, cusături decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	39*1	Cusătură de consolidare Cusături decorative, de atașare cordoane și consolidare	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,2 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	40*1	Cusătură smocking Cusături smocking, decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci))	
			Auto. Manual	Auto. Manual
	41 ^{*1}	Cusătură pană Cusătură de ajurare („fagoting”), decorativă	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	42 ^{*1}	Cusătură de ajurare („fagoting”) încrucișată Cusătură de ajurare („fagoting”), de legătură și decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	43 ^{*1}	Cusătură de atașare bandă Atașarea benzii de cusut pe materiale elastice	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	44	Cusătură scară Cusătură decorativă	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	45 ^{*1}	Cusătură ric-rac Cusătură decorativă de tighelire	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	46 ^{*1}	Cusătură decorativă Cusătură decorativă	5,5 (7/32) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	47 ^{*1}	Cusătură serpentină Cusături decorative și atașare elastic	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	48 ^{*1}	Tivire în zigzag Tivuri decorative, tighelire	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	49	Tivire Tivuri decorative, cusături punctate pentru atașare mătase	3,5 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	50	Tivire Tivuri decorative	3,0 (1/8) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	51	Tivire Tivuri decorative, cusătură în cascadă	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	52	Tivire Tivuri speciale, decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,5 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	53 ^{*1}	Tivire Tivuri speciale, decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	4,0 (3/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	54 ^{*1}	Tivire Tivuri speciale, decorative	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	1,6 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	55	Tivire Tivuri speciale, decorative	6,0 (15/64) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	3,0 (1/8) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	56	Tivire Tivuri speciale, decorative	4,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,5 (3/32) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	57 ^{*1}	Tivire Tivuri speciale, decorative	5,0 (3/16) 0,0 - 7,0 (0 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	58	Cusătură butonieră rotunjită, îngustă Butonieră pe materiale cu greutate de la ușoară la medie	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)

Cusătură (picioruș presor)	Nr. crt.	Nume cusătură/Aplicații	Lățime cusătură (mm (inci))	
			Auto. Manual	Auto. Manual
	59	Cusătură butonieră cu capăt rotunjit și țeșit Butoniere țeșire și întărite	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	60	Cusătură butonieră cu capăt rotunjit Butoniere cu serii concentrate de puncte verticale în materiale cu greutate mare	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	61	Cusătură butonieră pătratică, îngustă Butoniere pentru materiale cu greutate de la ușoară la medie	5,0 (3/16) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	0,4 (1/64) 0,2 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	62	Cusătură butonieră elastică Butoniere pentru materiale elastice sau țesute	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,0 (1/16) 0,5 - 2,0 (1/32 - 1/16)
	63	Cusătură butonieră specială Butoniere pentru materiale speciale și elastice	6,0 (15/64) 3,0 - 6,0 (1/8 - 15/64)	1,5 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)
	64	Cusătură butonieră legată Primul pas în realizarea butonierelor legate	5,0 (3/16) 0,0 - 6,0 (0 - 15/64)	2,0 (1/16) 0,2 - 4,0 (1/64 - 3/16)
	65	Cusătură butonieră tip gaura cheii Butoniere în materiale cu greutate mare și groase, pentru nasturi mari, plăți	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	66	Cusătură butonieră țeșită, tip gaura cheii Butoniere în materiale cu greutate de la medie până la mare, pentru nasturi mari, plăți	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	67	Cusătură butonieră tip gaura cheii Butoniere cu serii concentrate de puncte verticale pentru întărire în materiale cu greutate mare sau groase	7,0 (1/4) 3,0 - 7,0 (1/8 - 1/4)	0,5 (1/32) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	68	Cusătură de stopare Stoparea materialelor cu greutate mare	7,0 (1/4) 2,5 - 7,0 (3/32 - 1/4)	2,0 (1/16) 0,4 - 2,5 (1/64 - 3/32)
	69	Cusătură tip serie concentrată de puncte Întărire la deschiderea unui buzunar etc.	2,0 (1/16) 1,0 - 3,0 (1/16 - 1/8)	0,4 (1/64) 0,3 - 1,0 (1/64 - 1/16)
	70	Cusătură pentru coasere nasturi Atașarea nasturilor	3,5 (1/8) 2,5 - 4,5 (3/32 - 3/16)	-
	71	Cusătură pentru montare capse Pentru realizarea de ochiuri, găuri în curele etc.	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)	7,0 (1/4) 7,0 6,0 5,0 (1/4 15/64 3/16)

■ Cusături decorative

Utilizați un picioruș pentru monograme „N”.
Acul dublu poate fi utilizat numai pentru cusăturile netede. În plus, dacă utilizați acul dublu, trebuie să montați piciorușul zigzag „/”.

E1 Cusături decorative									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
99*									

* Model de cusătură pentru efectuarea reglajelor. (pagina 55)

E2 Cusături netede decorative							
01	02	03	04	05	06		
E2 Cusături netede							
07	08	09	10	11	12	13	14
E2 Cusături încrucișate							
15	16	17	18	19			

E3 Cusături utilitare decorative									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

■ Cusături caractere

Utilizați un picioruș pentru monograme „N”.
Acul dublu nu poate fi utilizat.

AB Cusături de caractere (font gotic)									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	5	6	7	8	9	#	%	-	+
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
X	÷	=	*	.	,	&	?	!	@
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
<	>	()	[]	/	\	~	©
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
®	™	“	”	”	’	’	’	-	Ä
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
À	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	Ø	Œ	Ü	ß

AB Cusături de caractere (font caligrafic)									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	5	6	7	8	9	#	%	-	+
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
X	÷	=	*	.	,	&	?	!	@
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
<	>	()	[]	/	\	~	©
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
®	™	“	”	”	’	’	’	-	Ä
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
À	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	Ø	Œ	Ü	ß












[A-Z] Cusături de caractere (contur)									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4	5	6	7	8	9	#	%	-	+
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
×	÷	≡	✖	.	,	&	?	!	⊗
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
<	>	()	[]	/	\	~	⊙
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
⊗	TM	“	”	”	”	”	”	—	Ä
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
À	Æ	Ç	Ð	Ñ	Ö	⊗	Œ	Û	ß

[あ-ん] Cusături de caractere (font japonez)									
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
あ	い	う	え	お	あ	い	う	え	お
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
か	き	く	け	こ	が	ぎ	ぐ	げ	ご
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
さ	し	す	せ	そ	ざ	じ	ず	ぜ	ぞ
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
た	ち	つ	て	と	だ	ぢ	づ	で	ど
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
っ	な	に	ぬ	ね	の	は	ひ	ふ	へ
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
ほ	ば	び	ぶ	べ	ぼ	ぱ	ぴ	ぷ	ぺ
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ぽ	ま	み	む	め	も	や	ゆ	よ	ゃ
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
ゅ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	を	ん
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ア	イ	ウ	エ	オ	ア	イ	ウ	エ	オ
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
ヴ	カ	キ	ク	ケ	コ	ガ	ギ	グ	ゲ

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ゴ	サ	シ	ス	セ	ソ	ザ	ジ	ズ	ゼ
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
ゾ	タ	チ	ツ	テ	ト	ダ	ヂ	ヅ	デ
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
ド	ッ	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ	ヒ	フ
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
へ	ホ	バ	ビ	ブ	ベ	ボ	パ	ピ	プ
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
ペ	ポ	マ	ミ	ム	メ	モ	ヤ	ユ	ヨ
151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
ャ	ュ	ョ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ヲ
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
ン	0	1	2	3	4	5	6	7	8
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
9	0	一	二	三	四	五	六	七	八
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
九	十	&	?	!	()	—	生	年
191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
月	日	才	保	育	幼	稚	園	小	中
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
学	校	組	部	火	水	木	金	土	—


■ Cusături utilitare predefinite

Cusăturile utilitare utilizate frecvent sunt alocate unor taste numerice. Aceste cusături pot fi selectate simplu, prin apăsarea tastei respective dacă vă aflați în modul cusătură utilitară predefinită.

 Cusături utilitare predefinite	Nume cusătură	Nr. crt.
	Cusătură dreaptă (stânga)	01
	Cusătură dreaptă (stânga)	02
	Cusătură dreaptă (centru)	03
	Cusătură dreaptă (centru)	04
	Cusătură în zigzag	08
	Cusătură în zigzag	09
	Cusătură triplă	05
	Cusătură coadă	06
	Cusătură de surfilare	13
	Cusătură în zigzag elastică, în 3 pași	12

Cusături utilitare

⚠ ATENȚIE

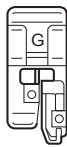
- Înainte de a schimba piciorușul presor, trebuie să apăsați pe  (Tasta Picioruș presor/Înlocuire ac) de pe panoul de control pentru a bloca toate tastele și butoanele; în caz contrar, se pot produce vătămări corporale dacă este apăsat butonul „Start/Stop” sau orice alt buton și mașina pornește. Pentru detalii privind schimbarea piciorușului presor, consultați „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.

Cusături de surfilare




Realizați cusături de surfilare pe marginile materialului pentru a preveni deșirarea materialului tăiat.

■ Utilizarea piciorușului de surfilare „G”

- Montați piciorușul de surfilare „G”.



- Selecționați o cusătură.

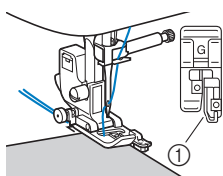
Nr. crt.	13	14	15
Cusătură			

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

⚠ ATENȚIE

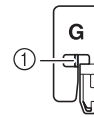
- Dacă utilizați piciorușul de surfilare „G”, trebuie să selecționați o cusătură care poate fi utilizată cu piciorușul de surfilare „G”. În cazul în care nu alegeți corect cusătura, acul poate lovi piciorușul presor, iar acul se va îndoi sau piciorușul presor se poate deteriora.

- Așezați marginea materialului lângă ghidajul piciorușului presor și apoi coborâți pârghia piciorușului presor.



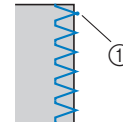
- Ghidaj picioruș presor

- Rotiți volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic). Verificați dacă acul nu atinge piciorușul presor.



- Acul nu trebuie să atingă bara din centru a piciorușului presor

- Coaseți urmărind cu marginea materialului ghidajul piciorușului presor.



- Punctul în care acul intră în material

⚠ ATENȚIE









- După terminarea coaserii, trageți materialul înspre spate. Dacă trageți materialul în laterală sau înspre față, știftul piciorușului presor se poate deteriora.
- Dacă firul s-a încurcat pe piciorușul presor, scoateți firul încurcat, și apoi ridicați pârghia piciorușului presor pentru a scoate piciorușul presor. Dacă ridicați piciorușul presor fără să scoateți firul încurcat, piciorușul presor se poate deteriora.

- Apăsați pe butonul „Start/Stop” pentru a opri coaserea dacă ați terminat și ridicați piciorușul presor și acul pentru a trage materialul aflat sub piciorușul presor spre spatele mașinii.

■ Utilizarea piciorușului zigzag „J”

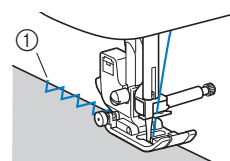
- Atașați piciorușul zigzag „J”.

- Selecționați o cusătură.

Nr. crt.	08	10	11	12
Cusătură				
Nr. crt.	16	17	18	19
Cusătură				

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- Coaseți de-a lungul marginii materialului astfel încât acul să iasă în afara materialului în partea din dreapta.



- Punctul în care acul intră în material

Coaserea tivurilor invizibile

Fixați terminația fustelor și a pantalonilor cu un tiv invizibil.

De reținut

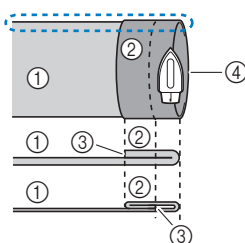
- Dacă dimensiunea bucăților cilindrice este prea mică și nu intră pe braț sau acestea sunt prea scurte, materialul nu va fi alimentat și este posibil să nu obțineți rezultatele dorite.

1 Întoarceți fusta sau pantalonul pe dos.



- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Terminația materialului

2 Îndoți terminația materialului la lungimea dorită a tivului și apoi călcați materialul.



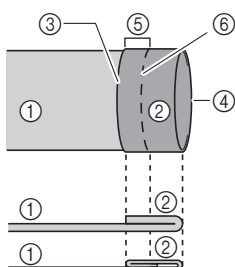
- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Terminația materialului
- ④ Lungimea dorită a tivului

<Material gros>

<Material normal>

<Vedere din laterală>

3 Folosind o bucată de cretă, marcați materialul la o distanță de circa 5 mm (3/16 inci) față de marginea materialului și apoi însăilați.



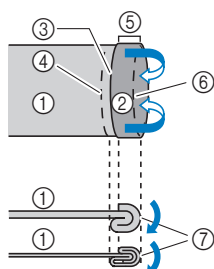
- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Terminația materialului
- ④ Lungimea dorită a tivului
- ⑤ 5 mm (3/16 inci)
- ⑥ Însăilat

<Material gros>

<Material normal>

<Vedere din laterală>

4 Îndoți din nou materialul în interior de-a lungul cusăturii de însăilare.



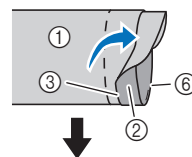
- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Terminația materialului
- ④ Lungimea dorită a tivului
- ⑤ 5 mm (3/16 inci)
- ⑥ Însăilat
- ⑦ Punct de însăilare

<Material gros>

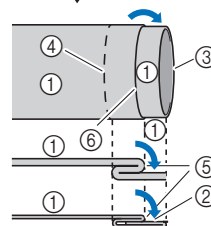
<Material normal>

<Vedere din laterală>

5 Desfaceți marginea materialului și așezați spatele materialului în sus.



- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului
- ③ Marginea materialului
- ④ Marginea dorită a tivului
- ⑤ Punct de însăilare
- ⑥ Însăilat



<Material gros>

<Material normal>

<Vedere din laterală>

6 Montați piciorușul pentru cusătură invizibilă „R”.



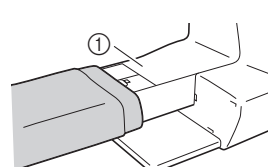
7 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	31	32
Cusătură		

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

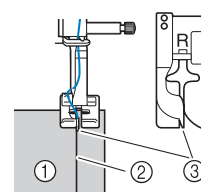
8 Scoateți accesoriul plat pentru a folosi mașina în modul braț liber.

9 Trageți reperul pe care doriți să îl coaseți pe brațul liber și asigurați-vă că materialul este alimentat corect; apoi începeți să coaseți.



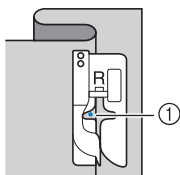
① Braț liber

10 Așezați materialul cu marginea îndoită a tivului lângă ghidajul piciorușului presor și apoi coborâți pârghia piciorușului presor.



- ① Spatele materialului
- ② Îndoți tivul
- ③ Ghidaj picioruș presor

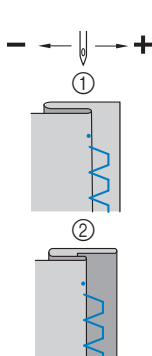
11 Reglați lățimea cusăturii până când acul prinde ușor marginea îndoită a tivului. (pagina 29)



- ① Punctul în care acul intră în material

Dacă schimbați punctul în care acul intră în material, ridicați acul și apoi modificați lățimea cusăturii.

- * Pentru a regla fin punctul în care acul intră în material, reglați lățimea cusăturii. (Lățimea cusăturii nu este exprimată nici în milimetri nici în inci.)



- ① Material gros
- ② Material normal

De reținut

- Cusăturile invizibile pentru tiv nu pot fi realizate dacă punctul în care acul din stânga intră în material nu prinde marginea îndoită a materialului. Dacă acul prinde prea mult din partea îndoită, materialul nu va mai putea fi desfăcut, iar cusătura de pe fața materialului va fi foarte mare și inestetică.

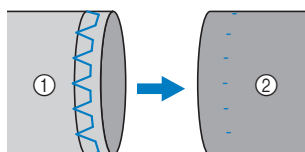
12 Coaseți urmărind cu marginea îndoită a materialului ghidajul piciorușului presor.

13 Apăsați pe butonul „Start/Stop” pentru a opri coaserea dacă ați terminat și ridicați piciorușul presor și acul pentru a trage materialul aflat sub piciorușul presor spre spatele mașinii.

Notă

- După terminarea coaserii, trageți materialul spre spatele mașinii. Dacă trageți materialul în laterală sau înspre față, piciorușul presor se poate deteriora.

14 Scoateți firele cusăturii de însăilare și întoarceți materialul pe față.

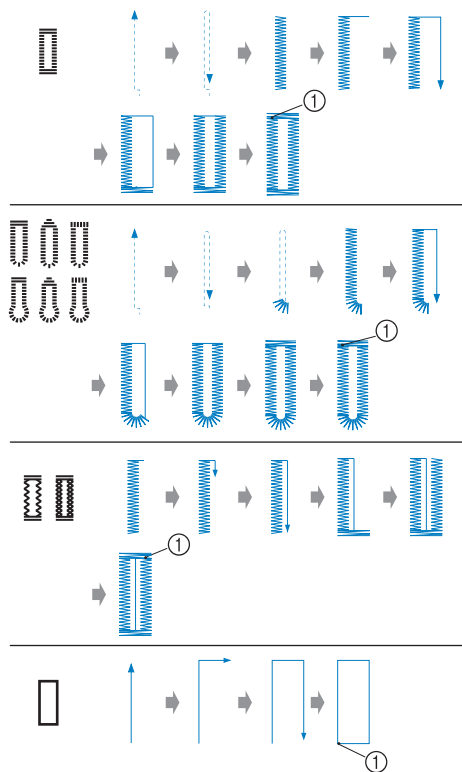


- ① Spatele materialului
- ② Fața materialului

Coaserea butonierei

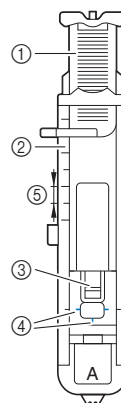
Lungimea maximă a butonierei este de circa 28 mm (1-1/8 inci) (diametrul + grosimea nasturelui).

Coaserea butonierei se face începând din partea din față a piciorușului presor spre spate, așa cum este prezentat mai jos.



① Cusătură de întărire

Piesele componente ale piciorușului pentru butonieră „A”, utilizat pentru coaserea butonierelor, sunt indicate mai jos.

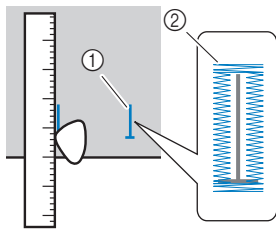


- ① Placă de ghidare nasture
- ② Scala piciorușului presor
- ③ Axa piciorușului presor
- ④ Marcaje pe piciorușul pentru butonieră
- ⑤ 5 mm (3/16 inci)

Notă

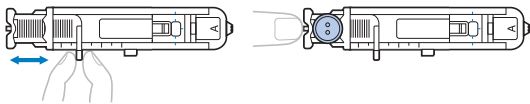
- Înainte de a începe coaserea butonierelor, verificați lungimea și lățimea coaserii, realizând o cusătură de probă pe o bucată din materialul folosit la proiectul dvs.

1 Marcați cu cretă pe material poziția și lungimea butonierei.



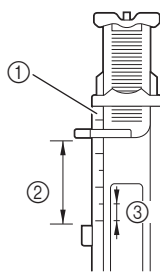
- ① Marcaje pe material
- ② Coaserea butonierei

2 Scoateți placa de ghidare a nasturelui de pe piciorușul pentru butonieră „A” și apoi introduceți nasturele pentru care faceți butoniera.



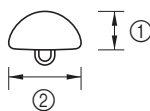
■ Dacă nasturele nu poate fi așezat în placa de ghidare

Însumați diametrul și grosimea nasturelui și apoi fixați placa de ghidare a nasturelui la dimensiunea calculată. (Distanța dintre marcajele de pe piciorușul presor este de 5 mm (3/16 inci).)



- ① Scala piciorușului presor
- ② Lungimea butonierei (diametrul + grosimea nasturelui)
- ③ 5 mm (3/16 inci)

Exemplu: Pentru un nasture cu un diametrul de 15 mm (9/16 inci) și o grosime de 10 mm (3/8 inci), placa de ghidare a nasturelui trebuie să fie fixată în dreptul marcajului pentru 25 mm (1 inci) de pe scala gradată.



- ① 10 mm (3/8 inci)
- ② 15 mm (9/16 inci)

→ Dimensiunea butonierei a fost definită.

3 Montați piciorușul pentru butonieră „A”.

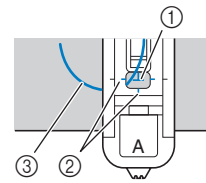
Așezați firul superior sub piciorușul presor, conducând firul prin orificiul din piciorușul presor înainte de a monta piciorușul pentru butonieră „A”.

4 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	58	59	60	61	62
Cusătură					
Nr. crt.	63	64	65	66	67
Cusătură					

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

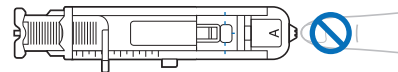
5 Așezați materialul aliniind capătul din față al butonierei cu marcajele de culoare roșie de pe lateralele piciorușului pentru butonieră și apoi coborâți pârghia piciorușului presor.



- ① Marcaj pe material (în față)
- ② Marcaje roșii pe piciorușul pentru butonieră
- ③ Fir superior

Notă

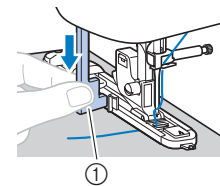
- Când coborâți piciorușul presor, nu împingeți în partea din față a piciorușului presor, în caz contrar, cheița nu va avea dimensiunea corectă.



De reținut

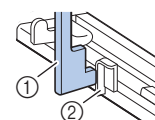
- Dacă vă este greu să aliniați marcajele, rotiți încet volantul spre dvs. pentru a verifica unde intră acul în material și apoi aliniați marcajul de pe material cu acel punct.

6 Coborâți pârghia pentru butonieră atât cât este posibil.



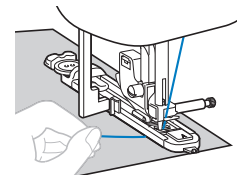
- ① Pârghia pentru butonieră

Pârghia pentru butonieră se află în spatele suportului de pe piciorușul pentru butonieră.




- ① Pârghia pentru butonieră
- ② Suport


7 Țineți cu atenție capătul firului superior cu mâna stângă și apoi începeți coaserea.



→ După ce ați terminat de cusut, mașina va realiza automat cusătura de întărire, apoi se va opri.

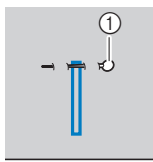
- 8** Apăsați o dată pe  (Buton tăietor de fir).
Ridicați piciorușul presor și apoi scoateți materialul.

 **De reținut**

- Dacă utilizați tăietorul de fir de pe partea stângă a mașinii sau foarfecele pentru a tăia firele, apăsați pe  (Buton de poziționare ac) pentru a ridica acul, ridicați piciorușul presor, și apoi scoateți materialul înainte de a tăia firele.

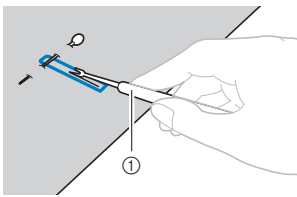
- 9** Ridicați pârghia pentru butonieră în poziția inițială.

- 10** Introduceți un ac de gămălie de-a lungul părții interioare a cheiței de la capătul butonierei pentru a preveni tăierea cusăturii.



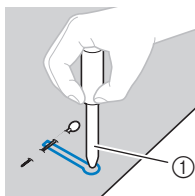
① Ac de gămălie

- 11** Utilizați dispozitivul de desfăcut cusături pentru a tăia butoniera în direcția acului de gămălie, pentru a deschide butoniera.



① Dispozitiv de desfăcut cusături

Pentru butonierele cu cap rotund, utilizați perforatorul de capse pentru a găuri capul rotund al butonierei și apoi utilizați dispozitivul de desfăcut cusături pentru a tăia butoniera.



① Perforator de capse

- Dacă utilizați perforatorul de capse, așezați o bucată de hârtie groasă sau o altă foaie de protecție sub material înainte de a găuri materialul.

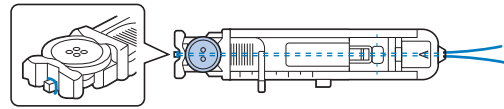
⚠ ATENȚIE

- Dacă tăiați butoniera cu dispozitivul de desfăcut cusături, nu așezați mâinile în direcția de tăiere, în caz contrar dacă dispozitivul de desfăcut cusături vă scapă din mână vă puteți răni.
- Nu utilizați dispozitivul de desfăcut cusături în alte scopuri decât cele pentru care a fost prevăzut.

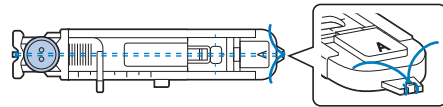
■ Coaserea butonierelor pe materiale elastice

La coaserea butonierelor pe materialele elastice, folosiți un fir de întărire.

- 1** Fixați firul de întărire pe capătul piciorușului pentru butonieră „A” indicat în figură.





- 2** Acesta se va așeza în creștături și apoi îl puteți lega, fără să întindeți firul.



- 3** Montați piciorușul pentru butonieră „A”.

- 4** Selectați o cusătură.

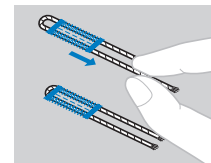
Nr. crt.	62	63
Cusătură		

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 5** Reglați lățimea cusăturii în funcție de grosimea firului de întărire.

- 6** Coborâți pârghia piciorușului presor și pârghia pentru butonieră și apoi începeți coaserea.

- 7** Când ați terminat de cusut, trageți cu atenție de firul de întărire pentru a-l întinde.



- 8** Utilizați un ac de cusut pentru a trage firul de întărire pe spatele materialului și apoi înnodeați capătul firului.

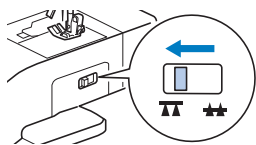
Coaserea nasturilor

Puteți coase nasturii cu mașina de cusut. Pot fi cusuți nasturi cu două sau patru găuri de prindere.

- 1 Măsurați distanța dintre găurile nasturelui pe care îl veți coase.

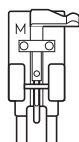


- 2 Ridicați pârghia piciorușului presor și apoi împingeți comutatorul pentru poziționarea gheare de înaintare, aflat în spate pe suportul mașinii, spre **▲▲** (spre stânga dacă vă uitați din spatele mașinii).



→ Ghearele de înaintare sunt coborâte.

- 3 Montați piciorușul pentru nasturi „M”.



- 4 Selectați o cusătură.

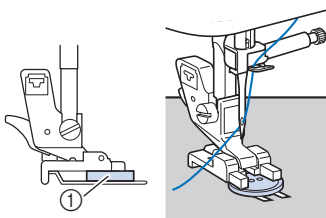
Nr. crt.	70
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.
- Deoarece capătul firului va fi înnodat mai târziu, nu programați mașina pentru tăierea programată a firului.

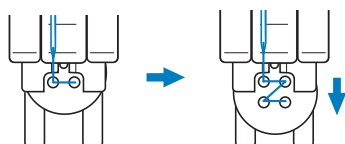
- 5 Reglați lățimea cusăturii astfel încât aceasta să fie egală cu distanța dintre găurile nasturelui.

- 6 Așezați nasturele în poziția în care va fi cusut și coborâți pârghia piciorușului presor.

① Nasture

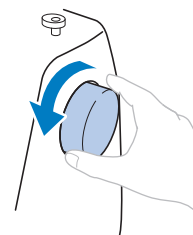


- Dacă veți coase un nasture cu patru găuri, coaseți mai întâi cele două găuri aflate mai aproape de dvs. Apoi, împingeți nasturele astfel încât acul să ajungă la cele două găuri din spatele mașinii și apoi realizați aceeași cusătură și pentru acestea.



- 7 Rotiți volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) pentru a verifica dacă acul intră corect în cele două găuri ale nasturelui.

Dacă vi se pare că acul va lovi nasturele, măsurați din nou distanța dintre găurile nasturelui. Reglați lățimea cusăturii în funcție de distanța dintre butoniere.

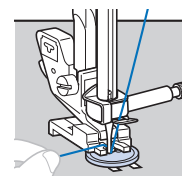


⚠ ATENȚIE

- În timpul coaserii, trebuie să vă asigurați că acul nu atinge nasturele, în caz contrar acul se poate îndoi sau se poate rupe.

- 8 Coaseți circa 10 împunsături cu viteză redusă.

Așezați controlerul pentru viteza de cusut spre stânga (pentru ca viteza să fie mică).

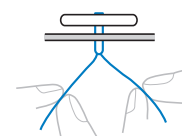


→ Mașina se va opri automat după coaserea cusăturilor de întărire.

- Nu apăsați pe (Buton tăietor de fir).

- 9 Utilizați foarfecel pentru a tăia firul superior și firul pentru bobină la începutul cusăturii.

Trageți firul superior de la sfârșitul cusăturii pe spatele materialului și apoi legați-l de firul pentru bobină.



- 10 Dacă ați terminat de cusut nasturele, împingeți comutatorul pentru poziționarea gheare de înaintare, spre **▲▲** (spre dreapta dacă vă uitați din spatele mașinii) și rotiți volantul pentru a ridica ghearele de înaintare.

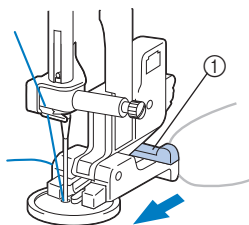
De reținut

- Ghearele de înaintare se vor ridica în momentul în care începeți să coaseți din nou.

Montarea unui nasture cu un picioruș din ață

Pentru coaserea unui nasture cu picioruș din ață, montați nasturele lăsând un spațiu între acesta și material și apoi înfășurați firul cu mâna. Astfel, nasturele se fixează în siguranță.

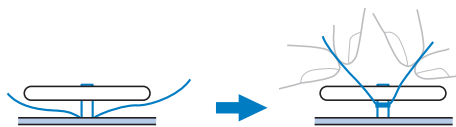
- 1 Așezați nasturele în piciorușul pentru nasturi „M” și apoi trageți de pârghia pentru picioruș spre dumneavoastră.



① Pârghie pentru picioruș

- 2 După ce coaserea s-a terminat, tăiați firul de sus, lăsând mai multă ață, înfășurați firul între nasture și material, și apoi înodați-l de firul superior de la începutul cusăturii.

Legăți capetele firului pentru bobină de la începutul și de la sfârșitul cusăturii pe dosul materialului.

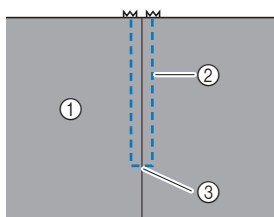


- 3 Tăiați excesul de fir.

Montarea fermoarului

Montarea fermoarului pe mijloc

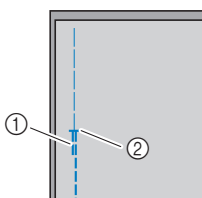
Cusătura se execută pe cele două bucăți de material puse cap la cap.



① Fața materialului
② Cusătură
③ Capătul fermoarului

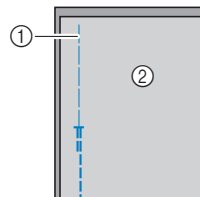
- 1 Atașați piciorușul zigzag „J”.
- 2 Executați o cusătură dreaptă până în dreptul deschiderii fermoarului.

Așezați bucățile de material, pe față, cap la cap și realizați cusăturile de inversare după ce ați ajuns în dreptul deschiderii fermoarului.



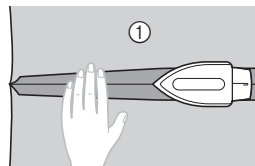
① Cusături de inversare
② Capătul fermoarului

- 3 Utilizând o cusătură de însăilare, continuați coaserea pe marginea materialului.



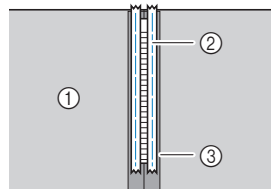
① Cusătura de însăilare
② Spatele materialului

- 4 Călcați și desfaceți rezerva de material de pe spatele materialului.



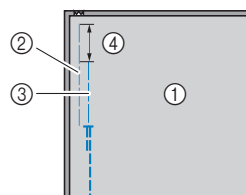
① Spatele materialului

- 5 Aliniați cusătura cu centrul fermoarului și apoi însăilați fermoarul de rezerva de material, pe poziția în care va fi cusut.



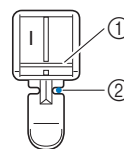
① Spatele materialului
② Cusătura de însăilare
③ Fermoar

- 6 Îndepărtați circa 5 cm (2 inci) de la capătul cusăturii de însăilare din exterior.



① Spatele materialului
② Însăilare fermoar
③ Cusătură de însăilare exterioră
④ 5 cm (2 inci)

- 7 Montați suportul piciorușului presor pe axul din dreapta al piciorușului pentru fermoar „J”.



① Axul din dreapta
② Punctul în care acul intră în material

- 8 Selectați o cusătură.

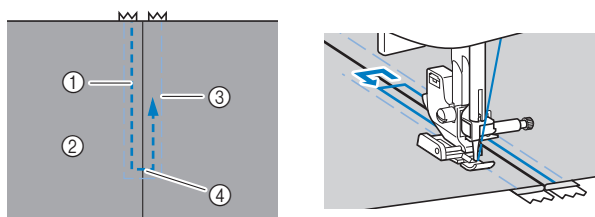
Nr. crt.	03
Cusătură	

• Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

⚠ ATENȚIE

- Dacă utilizați piciorușul pentru fermoar „I”, trebuie să selectați cusătura dreaptă (acul în poziție centrală) și să rotiți încet volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) pentru a verifica dacă acul nu atinge piciorușul presor. Dacă ați selectat un alt tip de cusătură sau dacă acul lovește piciorușul presor, acul se poate îndoi sau rupe.

9 Realizați o cusătură decorativă în jurul fermoarului.



- 1 Cusătură
- 2 Fața materialului
- 3 Cusătura de însăilare
- 4 Capătul fermoarului

⚠ ATENȚIE

- În timpul coaserii, trebuie să vă asigurați că acul nu atinge fermoarul, în caz contrar acul se poate îndoi sau se poate rupe.

De reținut

- Dacă piciorușul presor atinge cursorul fermoarului, lăsați acul coborât (în material) și ridicați piciorușul presor. După ce ați tras de cursor astfel încât acesta să nu mai atingă piciorușul presor, coborâți piciorușul presor și continuați coaserea.

10 Scoateți cusătura de însăilare.

Coaserea aplicațiilor, a cusăturilor de îmbinare și de matlasare

Coaserea aplicațiilor

- 1 Însăilați sau lipiți aplicația pe materialul de bază pentru a-l fixa.

Notă

- Dacă folosiți lipici pentru a fixa aplicația în locul stabilit de pe material, nu aplicați lipiciul în zonele în care veți face cusătura cu mașina. Dacă adezivul aderă la ac sau la suveică, mașina se poate defecta.

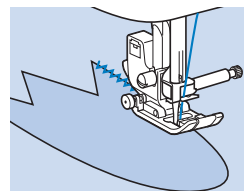
- 2 Atașați piciorușul zigzag „J”.

3 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	28	29	33	34
Cusătură				

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 4 Rotiți volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și apoi începeți coaserea în jurul marginii aplicației, asigurându-vă că acul intră în material în exteriorul aplicației, cât mai aproape de marginea acesteia.



Dacă ați ajuns cu cusătura într-un colț, opriți mașina cu acul în material, în exteriorul aplicației, ridicați pârghia piciorușului presor și apoi rotiți materialul pentru a schimba direcția de coasere.

■ Patchwork: cusături de îmbinare (desen neregulat)

- 1 Îndoiiți marginea bucății de material de deasupra și așezați-o peste piesa de dedesubt.

- 2 Atașați piciorușul zigzag „J”.

3 Selectați o cusătură.

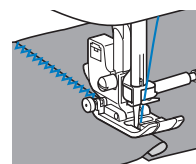
- Cusăturile prezentate mai jos sunt folosite ca exemplu. Selectați cusătura dorită.

Nr. crt.	28	37	38	39
Cusătură				

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 4 Coaseți cele două bucăți de material împreună astfel încât modelul de cusătură să se întindă pe ambele bucăți.

Dacă este necesar, folosiți ace de gămălie.



⚠ ATENȚIE

- Nu coaseți peste acele de gămălie.

■ Asamblarea

Operația de coasere a două bucăți de material împreună se numește „asamblare”. Bucățile de material trebuie croite cu o rezervă de coasere de 6,5 mm (1/4 inci).

Coaseți o cusătură dreaptă de asamblare la o distanță de 6,5 mm (1/4 inci) față de laterala din dreapta sau din stânga a piciorușului presor.

1 Însălați sau fixați cu ace de gămălie de-a lungul rezervei de coasere materialele pe care doriți să le asamblați.

2 Atașați piciorușul zigzag „J”.

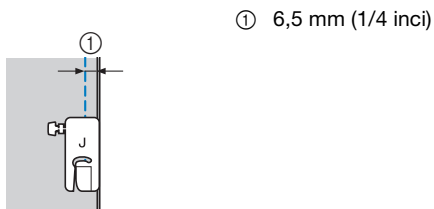
3 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	25
Cusătură	

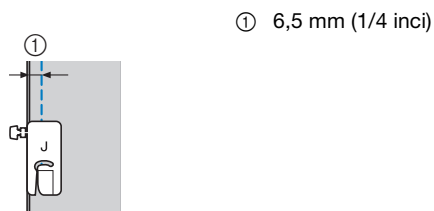
- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

4 Coaseți aliniind laterala piciorușului presor cu marginea materialului.

- Pentru a lăsa o rezervă de coasere pe partea din dreapta Aliniați marginea materialului cu partea din dreapta a piciorușului presor și selectați pentru lățimea cusăturii valoarea 5,5 mm (7/32 inci) și coaseți folosind cusătura



- Pentru a lăsa o rezervă de coasere pe partea din stânga Aliniați partea din stânga a piciorușului presor cu marginea materialului și selectați pentru lățimea cusăturii valoarea 1,5 mm (1/16 inci) și coaseți folosind cusătura



De reținut

- Pentru a modifica lățimea rezervei de coasere (poziția acului), reglați lățimea cusăturii. Pentru detalii, consultați „Setarea lățimii cusăturii” la pagina 29 și „Coaserea la o anumită distanță față de marginea materialului” la pagina 31.

Matlasarea

Introducerea unui strat de vatelină între straturile de material de sus și de jos se numește „matlasare”. Articolele matlasate pot fi cusute ușor folosind piciorușul de deplasare* și ghidajul pentru matlasat*.

* Acestea se comercializează separat, vă rugăm să contactați dealerul autorizat Brother.

Notă

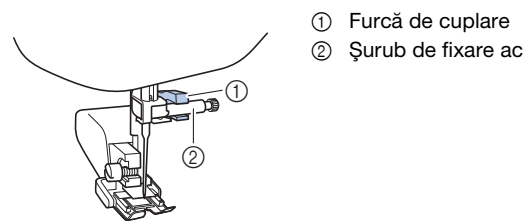
- Dacă utilizați piciorușul de deplasare, înfilați manual firul sau montați piciorușul de deplasare numai după de ați înfilat acul folosind dispozitivul de înfilare a acului.
- Pentru matlasare, folosiți un ac pentru mașini de cusut casnice cu finețea 90/14.
- Piciorușul de deplasare poate fi utilizat numai pentru modele de cusături drepte sau în zigzag. Nu realizați cusături de inversare folosind piciorușul de deplasare.
- Dacă la coasere folosiți un picioruș de deplasare, coaseți cu o viteză cuprinsă între valoarea minimă și medie.
- Dacă folosiți un picioruș de deplasare, realizați o cusătură de probă pe o bucată din materialul pe care îl veți utiliza la acest proiect.

1 Însălați materialul care va fi matlasat.

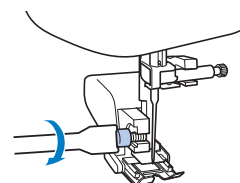
2 Demontați piciorușul presor și suportul piciorușului presor.

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Demontarea și montarea suportului piciorușului presor” la pagina 22.

3 Fixați furca de cuplare a piciorușului de deplasare pe șurubul de fixare a acului.



4 Coborâți pârghia piciorușului presor și apoi strângeți șurubul de pe suportul piciorușului presor cu o șurubelniță.



ATENȚIE

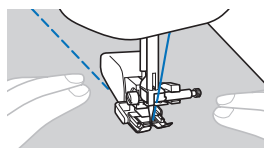
- Strângeți bine șuruburile cu o șurubelniță, în caz contrar acul poate atinge piciorușul presor, cauzând îndoirea sau ruperea acului.
- Înainte de a începe coaserea, rotiți ușor volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și aveți grijă ca acul să nu atingă piciorușul presor. Dacă acul se lovește de piciorușul presor, acul se poate îndoii sau rupe.

5 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	04	28
Cusătură		

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 6 Așezați mâinile de o parte și de cealaltă a piciorușului presor și apoi ghidați uniform materialul în timpul coaserii.



Utilizarea ghidajului pentru matlasat (comercializat separat)

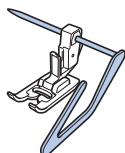
Utilizați ghidajul pentru matlasat pentru a realiza cusături paralele la distanțe egale.

- 1 Introduceți tija ghidajului pentru matlasat în orificiul din spatele piciorușului de deplasare sau a suportului piciorușului presor.

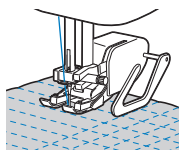
Picioruș de deplasare



Suport picioruș presor



- 2 Reglați tija ghidajului pentru matlasat astfel încât ghidajul să se alinieze cu cusătura deja realizată.



■ **Matlasarea cu mișcare liberă**

Vă recomandăm să montați pedala de control și să coaseți cu viteză constantă. Puteți regla viteza de coasere folosind cursorul de reglare a vitezei de pe mașină.

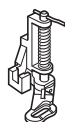
ATENȚIE

- La matlasarea cu mișcare liberă, reglați viteza de alimentare a materialului în funcție de viteza de coasere. Dacă materialul este alimentat mai repede decât viteza de coasere, acul se poate rupe sau se pot produce alte defecțiuni.

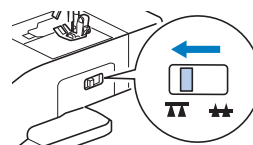
Piciorușul pentru matlasat* se utilizează la matlasarea cu mișcare liberă cu cusături zigzag sau decorative sau pentru matlasarea cu mișcare liberă a unor linii drepte pe material, cu o grosime diferită.

* Acestea se comercializează separat, vă rugăm să contactați dealerul autorizat Brother.

Picioruș pentru matlasat



- 1 Împingeți comutatorul pentru poziționarea ghearei de înaintare, aflat în spate pe suportul mașinii, spre (spre stânga dacă vă uitați din spatele mașinii).



→ Ghearele de înaintare sunt coborâte.

- 2 **Selectați o cusătură.**

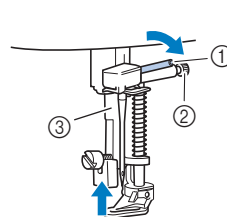
Nr. crt.	04	28
Cusătură		

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 3 **Demontați suportul piciorușului presor.**

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Demontarea și montarea suportului piciorușului presor” la pagina 22.

- 4 **Montați piciorușul pentru matlasat prin așezarea axului piciorușul pentru matlasat deasupra șurubului de fixare a acului și alinierea capătului din stânga jos al piciorușului pentru matlasat cu tija de presare.**

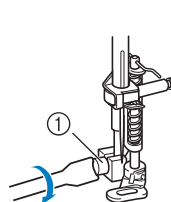


- ① Ax
- ② Șurub de fixare ac
- ③ Tijă de presare

Notă

- Asigurați-vă că piciorușul pentru matlasat nu este înclinat.

- 5 **Țineți piciorușul pentru matlasat pe poziție cu mâna dreaptă, apoi strângeți șurubul de pe suportul picioruș presor cu ajutorul șurubelniței din mâna stângă.**

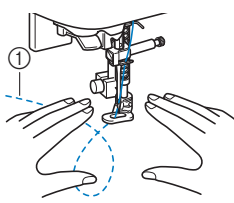


- ① Șurub suport picioruș presor

ATENȚIE

- Strângeți foarte bine șuruburile cu ajutorul șurubelniței incluse. În caz contrar, acul poate atinge piciorușul pentru matlasat, și acesta se poate îndoi sau rupe.

- 6** Cu ambele mâini, întindeți bine materialul și apoi mișcați materialul în mod constant pentru a realiza o cusătură uniformă cu o lungime de circa 2,0 mm - 2,5 mm (cca. 1/16 inci - 3/32 inci).





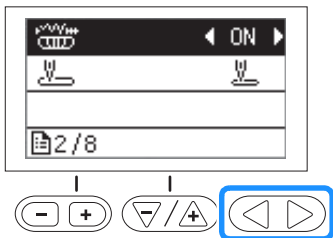
① Cusătură

- 7** După terminarea coaserii, împingeți comutatorul pentru poziționarea gheare de înaintare spre ▲▲ (spre dreapta dacă vă uitați din spatele mașinii) și rotiți volantul pentru a ridica ghearele de înaintare.

■ Executarea cusăturilor netede cu ajutorul controlerului pentru viteza de cusut


Cusătura netedă poate fi realizată prin modificarea lățimii cusăturii în timpul coaserii în zigzag. Mașina poate fi configurată astfel încât lățimea cusăturii poate fi controlată folosind controlerul pentru viteza de cusut.

- 1** Conectați pedala de control.
- 2** Atașați piciorușul zigzag „J”.
- 3** Apăsați pe , pentru a afișa cea de a doua pagină a ecranului de setări și apoi selectați pentru  (Control lățime) opțiunea [ON].



→ Mașina este configurată astfel încât lățimea cusăturii poate fi reglată folosind controlerul pentru viteza de cusut.

- 4** Selectați o cusătură.

Nr. crt.	28
Cusătură	

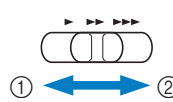
- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

De reținut

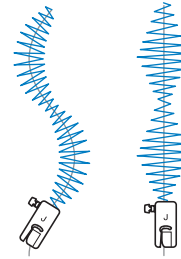
- Cu toate că rezultatele obținute la coasere diferă în funcție de tipul de material folosit și de grosimea firului utilizat, pentru a obține cele mai bune rezultate, reglați lungimea cusăturii în intervalul 0,3 - 0,5 mm (1/64 - 1/32 inci).


- 5** În timpul coaserii, acționați controlerul pentru viteza de cusut pentru a regla lățimea cusăturii.

- Reglați viteza mașinii de cusut cu ajutorul pedalei de control.



- ① Mai îngust
- ② Mai lat



- 6** Dacă ați terminat coaserea, selectați din nou pentru  (Control lățime) din ecranul de setări opțiunea [OFF].

Alte utilizări ale cusăturilor

■ Aplicarea elasticului




Dacă aplicați o bandă elastică la o manșetă sau pe talie, la un articol de îmbrăcăminte, dimensiunea finală va fi dimensiunea benzii elastice întinse. Prin urmare, trebuie să vă asigurați că folosiți o bandă elastică cu lungimea necesară.

- 1** Prindeți cu ace de gămălie elasticul pe spatele materialului.
- Prindeți cu ace de gămălie elasticul pe material în mai multe puncte astfel încât banda să fie așezată uniform pe material.



- 2** Atașați piciorușul zigzag „J”.

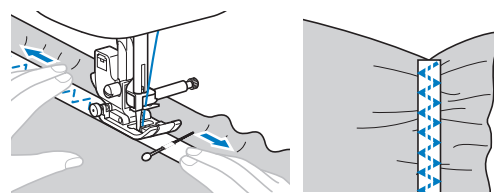
- 3** Selectați o cusătură.

Nr. crt.	11	12	43
Cusătură			

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 4** Coaseți banda elastică pe material, ținând banda întinsă astfel încât aceasta să aibă lungimea materialului.

În timp ce trageți materialul în spatele piciorușului presor cu mâna stângă, trageți materialul din dreptul celui mai apropiat ac cu gămălie din fața piciorușului presor cu mâna dreaptă.



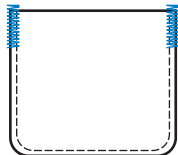
⚠ ATENȚIE

- În timpul coaserii, trebuie să vă asigurați că acul nu atinge acele de gămălie, în caz contrar acul se poate îndoi sau se poate rupe.

■ Coaserea cheițelor

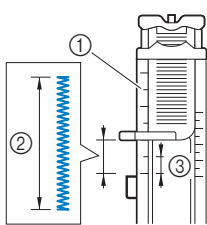
Cheițele se utilizează pentru a întări puncte supuse destrămării, de exemplu colțurile și deschiderile buzunarelor.

Spre exemplu, vă prezentăm mai jos instrucțiuni pentru coaserea cheițelor la colțurile buzunarelor.



1 Stabiliți lungimea cheiței.

Reglați placa de ghidare a nasturelui de pe piciorușul pentru butonieră „A” la lungimea dorită. (Distanța dintre marcajele de pe piciorușul presor este de 5 mm (3/16 inci).)



- ① Scala piciorușului presor
- ② Lungimea cheiței
- ③ 5 mm (3/16 inci)

- Lungimea maximă a unei cheițe este de circa 28 mm (1-1/8 inci).

2 Montați piciorușul pentru butonieră „A”.

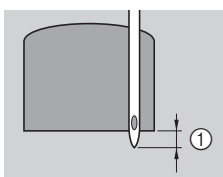
Așezați firul superior sub piciorușul presor, conducând firul prin orificiul din piciorușul presor înainte de a monta piciorușul pentru butonieră „A”.

3 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	69
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

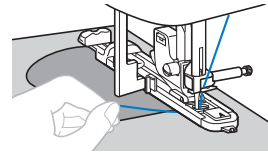
4 Așezați materialul astfel încât deschiderea buzunarului să fie orientată spre dumneavoastră și apoi coborâți pârghia piciorușului presor astfel încât acul să intre în material la 2 mm (1/16 inci) în fața fantei de deschidere a buzunarului.



- ① 2 mm (1/16 inci)

5 Coborâți pârghia pentru butonieră atât cât este posibil.

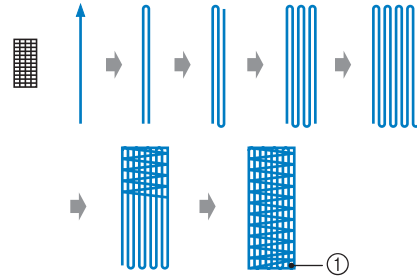
6 Țineți cu atenție capătul firului superior cu mâna stângă și apoi începeți coaserea.



7 După terminarea coaserii, ridicați pârghia piciorușului presor, scoateți materialul și apoi tăiați firele.

8 Ridicați pârghia pentru butonieră în poziția inițială.

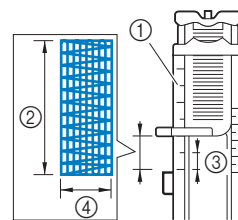
■ Stoparea



- ① Cusătură de întărire

1 Stabiliți lungimea cusăturii de stopare.

Reglați placa de ghidare a nasturelui de pe piciorușul pentru butonieră „A” la lungimea dorită. (Distanța dintre marcajele de pe piciorușul presor este de 5 mm (3/16 inci).)



- ① Scala piciorușului presor
- ② Lungime cusătură de stopare
- ③ 5 mm (3/16 inci)
- ④ 7 mm (1/4 inci)

- Lungimea maximă a unei cheițe este de circa 28 mm (1-1/8 inci).

→ După ce ați terminat de cusut, mașina va realiza automat cusătura de întărire, apoi se va opri.

2 Montați piciorușul pentru butonieră „A”.

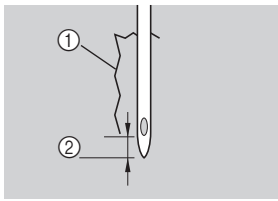
Așezați firul superior sub piciorușul presor, conducând firul prin orificiul din piciorușul presor înainte de a monta piciorușul pentru butonieră „A”.

3 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	68
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

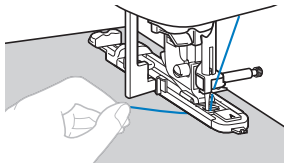
- 4** Așezați materialul astfel încât acul să se afle la 2 mm (1/16 inci) în fața zonei care va fi stopată și apoi coborâți piciorușul presor.



- ① Ruptură
② 2 mm (1/16 inci)

- 5** Coborâți pârghia pentru butonieră atât cât este posibil.

- 6** Țineți cu atenție capătul firului superior cu mâna stângă și apoi începeți coaserea.



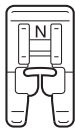
- 7** După terminarea coaserii, ridicați pârghia piciorușului presor, scoateți materialul și apoi tăiați firele.

- 8** Ridicați pârghia pentru butonieră în poziția inițială.

■ Coaserea găurelor

Găurelele, precum cele de pe cordoane, pot fi cusute.

- 1** Montați piciorușul pentru monograme „N”.



- 2** Selectați o cusătură.

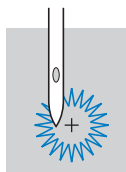
Nr. crt.	71
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 3** Reglați lățimea cusăturii sau lungimea cusăturii pentru a selecta dimensiunea dorită a găurelor.

- Pentru detalii, consultați „Setarea lățimii cusăturii” la pagina 29 și „Definirea lungimii cusăturii” la pagina 29.

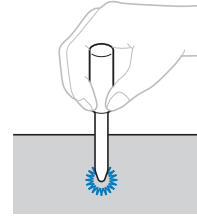
- 4** Coborâți acul în material la începutul cusăturii și apoi coborâți pârghia piciorușului presor.



- 5** Începeți să coaseți.

→ După ce ați terminat de cusut, mașina va realiza automat cusătura de întărire, apoi se va opri.

- 6** După ce ați scos materialul, utilizați un perforator de capse pentru a face o gaură în centrul găurelor.



- Dacă utilizați perforatorul de capse, așezați o bucată de hârtie groasă sau o altă foaie de protecție sub material înainte de a găuri materialul.

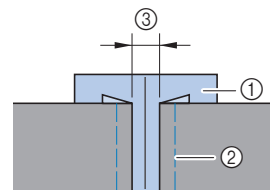
■ Cusăturile de ajurare („fagoting”)

Executarea unei cusături deschise se numește cusătură de ajurare („fagoting”). Acest tip de cusătură este utilizat la bluze și la îmbrăcămintea pentru copii. Această cusătură este mai decorativă dacă se utilizează un fir mai gros.

- 1** Utilizați un fir de călcat pentru a îndoi cele două piese de material pe margine.

- 2** Însăilați cele două bucăți de material, la o distanță de circa 4 mm (3/16 inci), pe o bucată de hârtie sau pe o foaie de stabilizator solubil în apă.

Dacă desenați o linie prin mijlocul foi de hârtie sau a stabilizatorului solubil în apă, va fi mai ușor să efectuați coaserea.



- ① Hârtie subțire sau stabilizator solubil în apă
② Cusătura de însăilare
③ 4 mm (3/16 inci)

- 3** Atașați piciorușul zigzag „J”.

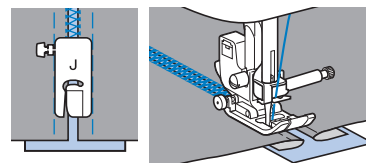
- 4** Selectați o cusătură.

Nr. crt.	41	42
Cusătură		

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

- 5** Selectați pentru lățimea cusăturii valoarea de 7,0 mm (1/4 inci).

- 6** Coaseți aliniind centrul piciorușului presor cu centrul celor două bucăți de material.



- 7** După ce ați finalizat coaserea, scoateți hârtia.

■ Cusătura de festonare

Festonul este un model de cusătură repetitiv, în formă de semicerc, care seamănă cu cochilia unei scoici. Se utilizează la gulerile bluzelor și pentru a decora marginile unor proiecte.

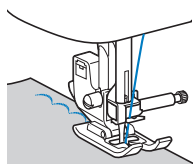
1 Montați piciorușul pentru monograme „N”.

2 Selectați o cusătură.

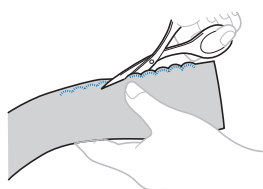
Nr. crt.	36
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

3 Coaseți de-a lungul marginii materialului, fără să coaseți chiar pe marginea materialului.



4 Tăiați pe marginea cusăturii.



- Fiți atenți să nu tăiați cusătura.

■ Crețul (smocking)

Cusătura decorativă creată prin coaserea sau brodarea peste materialul încrețit se numește „creț”. Se utilizează pentru decorarea părților din față ale bluzelor sau ale manșetelor.

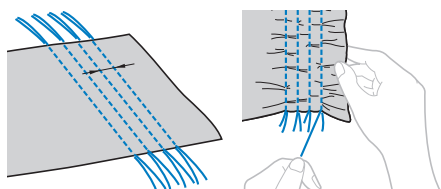
Crețul conferă materialului textură și elasticitate.

1 Atașați piciorușul zigzag „J”.

2 Selectați cusătura dreaptă și apoi reglați lungimea cusăturii la valoarea de 4,0 mm (3/16 inci) și slăbiți tensiunea firului.

3 Realizați cusături paralele la distanțe de 1 cm (3/8 inci) și trageți de firul de la bobină pentru a strânge pliurile.

Călcați pliurile pentru a le aranja.

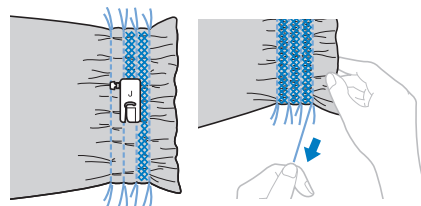


4 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	40	41	42
Cusătură			

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

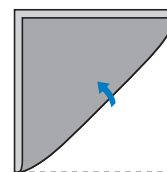
5 Coaseți între cusăturile drepte și scoateți firele rămase de la cusăturile drepte.



■ Cusătura picot

Cusătura cu aspect de scoică se numește cusătură picot. Este utilizată pentru decorarea bordurilor, a părților din față ale bluzelor sau a manșetelor confecționate din materiale subțiri.

1 Cu materialul așezat pe bie, trasați linii la distanțe egale și apoi încrețiți materialul de-a lungul liniilor.



2 Atașați piciorușul zigzag „J”.

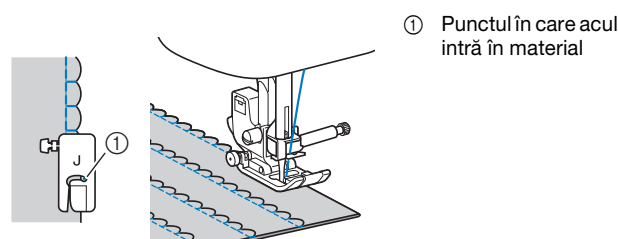
3 Selectați o cusătură și apoi măriți tensiunea firului.

Nr. crt.	35
Cusătură	

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

4 Executați cusătura asigurându-vă că acul depășește puțin marginea materialului.

Coaseți pe rând fiecare pli, continuând să încrețiți materialul de-a lungul liniei, apoi coaseți-l.



5 După ce ați finalizat coaserea, scoateți materialul. Desfaceți materialul și apoi călcați toate pliurile pe aceeași parte.

■ Cusături de legătură

Puteți executa cusături decorative de legătură pe rezerva de coasere a materialelor asamblate. Acest tip de cusătură este utilizat pentru realizarea cusăturilor patchwork: cusături de îmbinare cu desen neregulat.

1 Atașați piciorușul zigzag „J”.

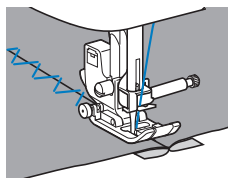
2 Asamblați fețele celor două bucăți de material și apoi desfaceți rezerva de coasere.

3 Selectați o cusătură.

Nr. crt.	37	38	39
Cusătură			

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

4 Întoarceți materialul cu fața în sus și apoi coaseți peste cusătura de asamblare aliniind centrul piciorușului presor cu cusătura de asamblare.



■ Utilizarea acului dublu

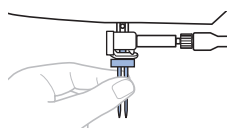
Cu acul dublu puteți coase două linii paralele ale aceleși cusături, cu două fire diferite. Ambele fire superioare trebuie să aibă aceeași grosime și calitate.

⚠ ATENȚIE

- Utilizați doar acul dublu (ac 2/11, cod piesă: X59296-121) și nu utilizați niciodată dispozitivul de înfilare a acului dacă pe mașină este montat acul dublu. În caz contrar, acul se poate rupe, iar mașina se poate deteriora.
- Pentru modele de cusătură care pot utiliza un ac dublu, consultați „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35. După definirea setărilor, rotiți lent volantul către dvs. și aveți grijă ca acul să nu atingă piciorușul presor.

1 Coborâți pârghia piciorușului presor.

2 Apăsați pe și instalați acul dublu.

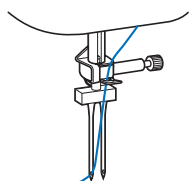


- Pentru detalii privind instalarea unui ac, consultați „Înlocuirea acului” la pagina 20.

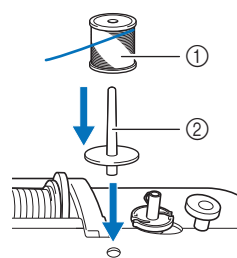
3 Treceți primul fir superior prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului.

- Pentru detalii, consultați pașii de la **1** până la **11** din „Înfilarea firului superior” la pagina 16.

4 Înfilăți manual acul din stânga cu primul fir superior. Introduceți firul prin urechea acului, din față spre spate.



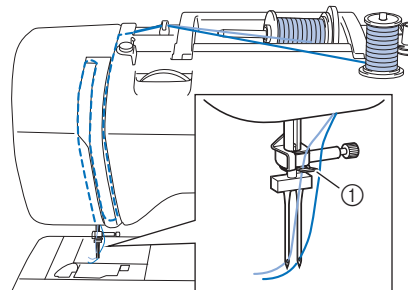
5 Așezați un ax de mosor suplimentar în orificiul de la partea de sus a mașinii și așezați mosorul cu ață pe axul de mosor suplimentar.



- ① Mosor cu ață cusut
- ② Ax de mosor suplimentar

6 Înfilăți mașina cu cel de-al doilea fir superior. Fără să treceți firul prin spatele conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului, înfilăți manual acul din dreapta cu cel de-al doilea fir superior.

Introduceți firul prin urechea acului, din față spre spate.



- ① Conducătorului de fir de pe tija de fixare a acului

7 Atașați piciorușul zigzag „J”.

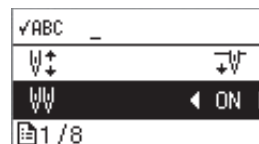
- Pentru detalii privind schimbarea piciorușului presor, consultați „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.

⚠ ATENȚIE

- Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că atașați piciorușul zigzag „J”.

8 Apăsați pe pentru a debloca toate tastele și butoanele.

9 Apăsați pe pentru a afișa prima pagină a ecranului de setări și apoi selectați pentru (Ac dublu) opțiunea [ON].



10 Apăsați pe .

⚠ ATENȚIE

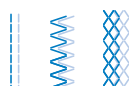
- Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că selectați o setare pentru acul dublu, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.

11 Selectați o cusătură.

- Pentru selectarea cusăturii, consultați „Operații elementare de coasere” la pagina 25.
- Consultați „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35 pentru cusăturile care pot fi realizate cu un ac dublu. De asemenea, puteți coase folosind un ac dublu dacă ați selectat un model de cusătură netedă. În acest caz, utilizați piciorușul zigzag „J”.

ATENȚIE

- Dacă utilizați acul dublu, asigurați-vă că selectați o cusătură potrivită, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.

12 Începeți să coaseți.**ATENȚIE**

- Nu încercați să întoarceți materialul în timp ce acul dublu se află încă în acesta, în caz contrar acul putându-se rupe sau mașina fiind deteriorată.
- Dacă se produc cusături înghesuite, utilizați piciorușul pentru monograme „N” sau atașați un material stabilizator.

■ Cusături speciale (heirloom)

Dacă la coasere folosiți un ac cu aripă, găurile lăsate de ac sunt largite, creând o cusătură decorativă ca o dantelă. Aceasta este utilizată pentru decorarea tivurilor și a fețelor de masă confecționate din materiale subțiri sau materiale cu grosime medie, cât și a țesăturilor tip pânză.

1 Instalați acul cu aripă.

- Utilizați un ac cu aripă 130/705H 100/16.
- Pentru detalii privind instalarea unui ac, consultați „Înlocuirea acului” la pagina 20.
- Dispozitivul de înfilare a acului nu poate fi utilizat cu acul cu aripă, în caz contrar mașina se poate deteriora. Introduceți manual firul prin urechea acului, din față spre spate.

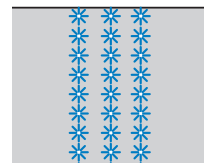
2 Montați piciorușul pentru monograme „N”.**3** Selectați o cusătură.

Nr. crt.	49	51	53	57
Cusătură				

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

ATENȚIE

- Dacă efectuați o coasere folosind un ac cu aripă, selectați pentru lățimea cusăturii valoarea de 6,0 mm (15/64 inci) sau o valoare mai mică, în caz contrar acul se poate îndoi sau se poate rupe.
- După ajustarea lățimii cusăturii, rotiți ușor volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și aveți grijă ca acul să nu atingă piciorușul presor. Dacă acul se lovește de piciorușul presor, acul se poate îndoi sau rupe.

4 Începeți să coaseți.**Efectuarea reglajelor**

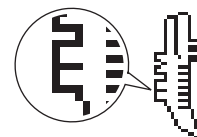
În funcție de tipul sau de grosimea materialului, de materialul de stabilizare utilizat, de viteza de coasere, etc. este posibil ca modelul de cusătură să fie cusut incorect. Dacă nu obțineți o coasere corectă, executați o cusătură de probă în aceleași condiții ca și coaserea reală și reglați modelul de cusătură conform instrucțiunilor de mai jos. Dacă modelul de cusătură nu a fost cusut corect nici după efectuarea reglajelor conform instrucțiunilor prezentate mai jos, reglați separat fiecare model de cusătură.

De reținut

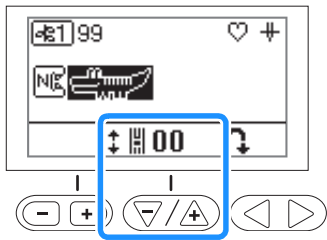
- Această modificare poate fi efectuată pentru (cusătură de matlasare punctată), (cusătură pentru montare capse), cusături decorative și cusături de caractere. Pentru detalii privind modelele de cusătură încorporate, consultați secțiunea „Tabel cu tipuri cusături” la pagina 35.

1 Selectați (nr. 99) din categoria (modele de cusătură decorativă).**2** Montați piciorușul pentru monograme „N” și executați modelul de cusătură.**Notă**

- Trebuie să utilizați piciorușul pentru monograme „N”. Este posibil ca modificările efectuate să nu fie corecte dacă utilizați orice alt picioruș presor.

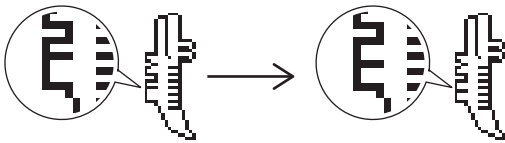
3 Comparați modelul de cusătură realizat cu figura de mai jos în care este prezentat modelul corect de cusătură.

4 Apăsați pe / pentru a regla poziția verticală.



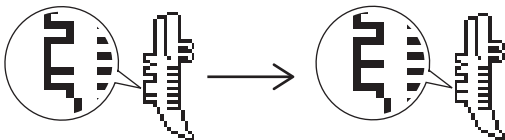
□ Dacă modelul de cusătură este condensat:
Apăsați pe tasta pentru lungimea cusăturii „+”.

→ Valoarea afișată crește de fiecare dată când apăsați pe buton, iar lungimea modelului de cusătură va crește.



□ Dacă modelul de cusătură are zone lipsă:
Apăsați pe tasta pentru lungimea cusăturii „-”.

→ Valoarea afișată scade de fiecare dată când apăsați pe buton, iar lungimea modelului de cusătură se va micșora.



5 Coaseți din nou modelul de cusătură.

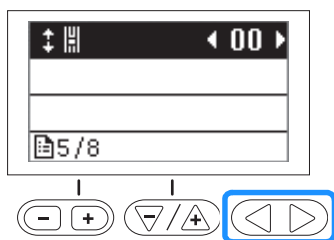
- Dacă modelul de cusătură nu este cusut corect, repetați operația de reglare. Reglați parametrii până când modelul de cusătură este corect.

Notă

- Controlerul pentru viteza de cusut nu poate fi utilizat cu acest model de cusătură.

De reținut

- Reglarea modelelor de cusătură poate fi efectuată și din ecranul de setări.
Apăsați pe , pentru a afișa cea de a cincea pagină a ecranului de setări și apoi apăsați pe pentru a regla poziția verticală.



Utilizarea funcției de memorie

Salvarea modelelor de cusătură

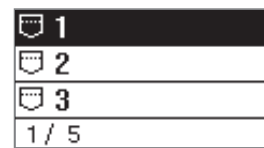
Puteți salva modelele de cusătură personalizate în memoria mașinii.

Notă

- Nu închideți mașina de la comutatorul principal de alimentare în timpul memorării modelelor de cusătură. Veți pierde datele modelului de cusătură care se salvează.

1 Apăsați pe .

→ Este afișată lista buzunarelor (locații pentru salvarea modelelor de cusătură) și un buzunar gol este selectat.



2 Apăsați pe / sau pe pentru a selecta buzunarul în care va fi salvat modelul de cusătură și apoi apăsați pe .

De reținut

- Dacă modelul de cusătură este salvat într-un buzunar în care este salvată deja o cusătură, cusătura va fi suprascrisă.
- Dacă nu este disponibil un buzunar gol, selectați buzunarul care conține un model de cusătură care poate fi suprascris.
- Utilizați pentru a derula orizontal buzunarul selectat pentru a verifica în totalitate modelul de cusătură.
- După salvarea modelului în buzunar, acesta nu va mai putea fi șters decât prin suprascriere. Dacă doriți să ștergeți un model de cusătură din buzunar, apăsați pe fără să selectați un model de cusătură.

Apelarea modelelor de cusătură

Apelați modelele de cusătură salvate în memoria mașinii.

1 Apăsați pe o dată sau de două ori până când pe ecran este afișată o listă cu modelele de cusătură salvate, precum cea prezentată mai jos.



2 Selectați modelul de cusătură dorit, din lista cu modele salvate, utilizând / sau .



→ Buzunarul selectat este evidențiat, iar modelul de cusătură stocat este afișat.

Capitolul 4 ANEXĂ

Îngrijire și întreținere

⚠ ATENȚIE

- Înainte de a curăța mașina, scoateți din priză cablul de alimentare electrică; în caz contrar, există riscul de vătămare corporală sau de electrocutare.

Dacă suprafața mașinii este murdară, umeziți puțin o lavetă în detergent neutru, stoarceți-o bine și apoi ștergeți cu ea suprafața mașinii. După ce ați curățat o dată suprafața mașinii cu o lavetă umedă, ștergeți-o din nou cu o lavetă uscată.

Dacă ecranul este murdar, ștergeți-l ușor cu o lavetă moale, uscată. Nu ștergeți ecranul LCD cu o lavetă umedă. Nu utilizați solvenți organici sau detergenți.

Restricții privind lubrifierea

Pentru a preveni deteriorarea mașinii, aceasta nu trebuie lubrifiată de către utilizator.

Această mașină a fost fabricată cu cantitatea necesară de ulei aplicată pentru a asigura funcționarea corectă, ceea ce face inutilă lubrifierea periodică.

Dacă survin probleme, cum ar fi dificultăți la rotirea volantului sau zgomote neobișnuite, încetați imediat utilizarea mașinii și contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

Precauții legate de depozitarea mașinii

Nu depozitați mașina în niciuna dintre locațiile descrise mai jos, în caz contrar putându-se produce deteriorări la nivelul acesteia, de exemplu rugină cauzată de condens.


- Expusă la temperaturi extrem de ridicate
- Expusă la temperaturi extrem de scăzute
- Expusă la variații extreme de temperatură
- Expusă la umiditate ridicată sau aburi
- În apropierea unei flăcări, unui încălzitor sau unui aparat de aer condiționat
- În aer liber sau expusă la lumina solară directă
- Expusă la medii extrem de prăfoase sau uleioase

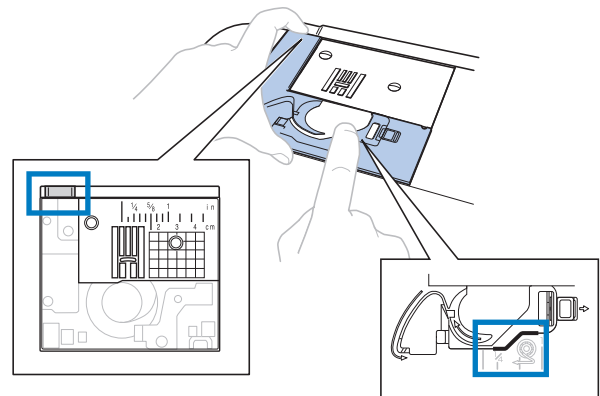
☀ Notă

- Pentru a prelungi durata de viață a acestei mașini, porniți-o și utilizați-o periodic. Depozitarea mașinii pentru o perioadă extinsă de timp, fără utilizare, îi poate reduce eficiența.

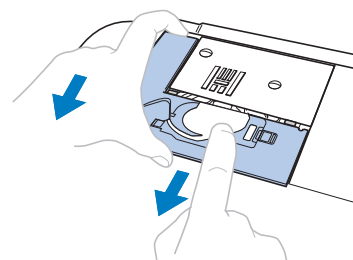
Curățarea suportului suveicii

Dacă se adună scame și praf în suveică, vor fi afectate performanțele de coasere; din acest motiv, suveica trebuie curățată în mod regulat.

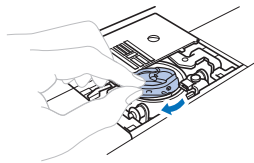
- 1 Apăsați pe  (butonul de poziționare a acului) pentru a ridica acul.
- 2 Opriți mașina.
- 3 Scoateți cablul de alimentare din conectorul de alimentare de pe partea dreaptă a mașinii.
- 4 Ridicați piciorușul presor pentru a scoate acul, piciorușul presor și suportul piciorușului presor.
 - Pentru detalii, consultați „Înlocuirea acului” la pagina 20 și „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.
- 5 Demontați accesoriul plat dacă este atașat.
- 6 Scoateți capacul bobinei.
- 7 Așezați degetul arătător de la mâna dreaptă lângă partea de jos a zăvorului de pe capacul plăcii acului. Introduceți vârful degetului arătător de la mâna stângă în fanta din spatele capacul plăcii acului. Așezați degetul mare de la mâna stângă în fața capacul plăcii acului.



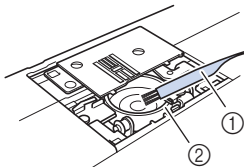
- 8 Împingeți capacul plăcii acului spre dumneavoastră pentru a-l scoate.



- 9 Prindeți suveica și scoateți-o în afară.



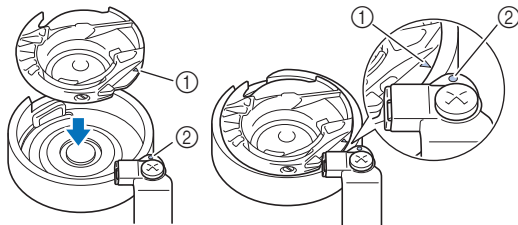
- 10 Utilizați peria pentru curățat sau un aspirator pentru a îndepărta orice depuneri de scame sau praf de pe suportul suveicii și din jurul acestuia.



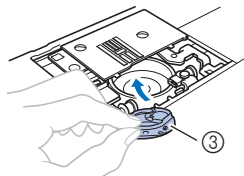
- ① Perie pentru curățat
② Suport suveică

- Nu ungeți suveica.

- 11 Introduceți suveica astfel încât marcajul ▲ de pe suveică să se alinieze cu marcajul ● de pe mașină.



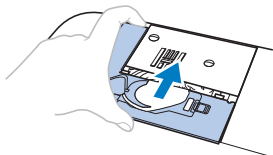
- Aliniați marcasele ▲ și ●.



- ① Marcajul ▲
② Marcajul ●
③ Suveică

- Asigurați-vă că punctele indicate sunt aliniate înainte de a monta suveica.

- 12 Introduceți lamelele capacului plăcii acului în placa acului și apoi glisați capacul la locul său.



- 13 Fixați la loc capacul bobinei.

! ATENȚIE

- Nu utilizați niciodată o suveică zgâriată; în caz contrar, firul superior s-ar putea încurca, acul s-ar putea rupe și ar putea fi afectate performanțele de coasere. Pentru o suveică nouă, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.
- Asigurați-vă că suveica a fost instalată corect; în caz contrar, acul se poate rupe.

Depanarea

Dacă mașina nu mai funcționează corect, înainte de a apela la service, verificați posibilele probleme descrise mai jos.

Puteți rezolva personal majoritatea problemelor. Dacă aveți nevoie de ajutor suplimentar, Brother Solutions Center vă oferă cele mai recente răspunsuri la întrebări frecvente și sfaturi de depanare. Vizitați-ne la adresa „ <http://s.brother/cpjag/> ”.

Dacă problema persistă, contactați dealerul Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

■ Subiecte de depanare frecvente

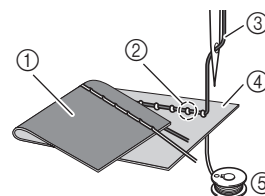
În cele de urmează sunt descrise cauzele și soluțiile la cele mai uzuale subiecte de depanare. Consultați-le înainte de a ne contacta.

Firul superior este strâns	pagina 59
Fir încurcat pe spatele materialului	pagina 59
Tensiune incorectă a firului	pagina 60
Materialul este prins în mașină și nu poate fi scos	pagina 61
Dacă firul se încurcă sub suportul bobinatorului	pagina 63

Firul superior este strâns

■ Mod de manifestare

- Firul superior apare ca o singură linie continuă.
- Firul bobinei este vizibil pe fața materialului. (Consultați ilustrația de mai jos.)
- Firul superior s-a strâns și iese dacă trageți de el.
- Firul superior s-a strâns și pe material apar încrețituri.
- Tensiunea firului superior este mare, iar rezultatele nu se schimbă după ce tensiunea firului este reglată.



- ① Spatele materialului
- ② Firul bobinei este vizibil de pe fața materialului
- ③ Fir superior
- ④ Fața materialului
- ⑤ Fir pentru bobină

■ Cauză

Înfilare incorectă a bobinei

Dacă firul bobinei este înfilat incorect, în loc să se aplice tensiunea corectă pe acesta, firul bobinei este tras prin material atunci când firul superior este ridicat. Din acest motiv, firul este vizibil pe fața materialului.

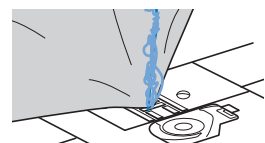
■ Detalii privind soluționarea/verificarea

Instalați corect firul bobinei. (pagina 14)

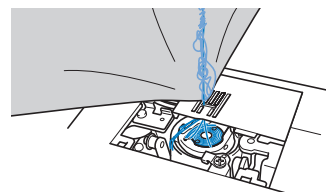
Fir încurcat pe spatele materialului

■ Mod de manifestare

- Firul se încurcă pe spatele materialului.



- După începerea cusutului, se aude un zgomot sacadat și coaserea nu poate fi continuată.
- Privind sub material, în suveică firul este încurcat.



■ **Cauză**

Înfilare superioară incorectă

Dacă firul superior este înfilat incorect, firul superior trecut prin material nu poate fi tras ferm, încurcându-se în suveică și generând un zgomot sacadat.

■ **Detalii privind soluționarea/verificarea**

Îndepărtați firul încurcat și corectați înfilarea superioară.

1 Îndepărtați firul încurcat. Dacă nu poate fi îndepărtat, tăiați firul cu foarfecele.

- Pentru detalii, consultați secțiunea „Curățarea suportului suveicii” la pagina 57.

2 Scoateți firul superior din mașină.

3 Corectați înfilarea firului superior urmând instrucțiunile din „Înfilarea firului superior” la pagina 16.

- Dacă bobina a fost scoasă din suveică, consultați „Instalarea bobinei” la pagina 14 pentru a monta corect bobina.

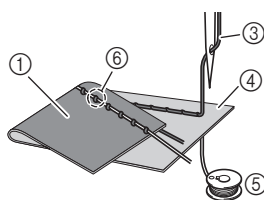
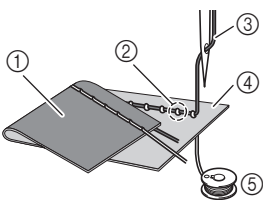
Tensiune incorectă a firului

■ **Moduri de manifestare**

- Mod de manifestare 1: Firul bobinei este vizibil pe fața materialului. (Consultați ilustrația de mai jos)
- Mod de manifestare 2: Firul superior apare ca o linie dreaptă pe fața materialului.
- Mod de manifestare 3: Firul superior este vizibil de pe spatele materialului. (Consultați ilustrația de mai jos)
- Mod de manifestare 4: Firul bobinei apare ca o linie dreaptă pe spatele materialului.
- Mod de manifestare 5: Cusătura de pe spatele materialului este slabă sau insuficient tensionată.

□ **Mod de manifestare 1**

□ **Mod de manifestare 3**



- ① Spatele materialului
- ② Firul bobinei este vizibil de pe fața materialului
- ③ Fir superior
- ④ Fața materialului
- ⑤ Fir pentru bobină
- ⑥ Fir superior vizibil de pe spatele materialului

■ **Detalii privind cauza/soluționarea/verificarea**

□ Cauza 1

Mașina nu este înfilată corect.

<Cu modurile de manifestare 1 și 2 descrise mai sus>
Înfilarea bobinei este incorectă.

Readuceți butonul rotativ pentru tensiunea firului în dreptul marcajului „4”, apoi consultați „Firul superior este strâns” la pagina 59 pentru a corecta înfilarea.

<Cu modurile de manifestare 3 și 5 descrise mai sus>
Înfilarea superioară este incorectă.

Readuceți butonul rotativ pentru tensiunea firului în dreptul marcajului „4”, apoi consultați „Fir încurcat pe spatele materialului” la pagina 59 pentru a corecta înfilarea firului superior.

□ Cauza 2

Nu se folosesc acul și firul potrivite pentru material.

Acul mașinii care trebuie utilizat depinde de tipul de material cusut și de grosimea firului.

Dacă nu se folosesc un ac și un fir potrivite pentru material, tensiunea firului nu va fi reglată corect, ceea ce cauzează încrețituri în material sau puncte de cusătură lipsă.

- Consultați „Combinatii material/fir/ac” la pagina 19 pentru a verifica dacă sunt folosite acul și firul potrivite pentru material.

□ Cauza 3

Nu este selectată o tensiune superioară adecvată.

Selectați valoarea adecvată pentru tensiunea firului.

Consultați „Reglarea tensiunii firului” la pagina 30.

Tensiunea adecvată a firului diferă în funcție de tipul de material și de firul folosite.

- * Reglați tensiunea firului în timpul unui test de coasere pe o bucățică de material identică celei utilizate în proiect.

Notă

- Dacă înfilarea superioară și înfilarea bobinei sunt incorecte, tensiunea firului nu poate fi reglată corect. Verificați mai întâi înfilarea superioară și înfilarea bobinei și apoi reglați tensiunea firului.

- **Dacă firul bobinei este vizibil de pe fața materialului**
Rotiți butonul rotativ pentru tensiunea firului în sens invers acelor de ceasornic pentru a micșora tensiunea firului superior.



- **Dacă firul superior este vizibil de pe spatele materialului**

Rotiți butonul rotativ pentru tensiunea firului în sensul acelor de ceasornic pentru a mări tensiunea firului superior.

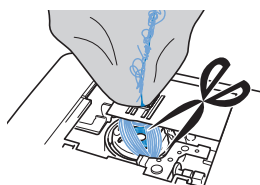


Materialul este prins în mașină și nu poate fi scos

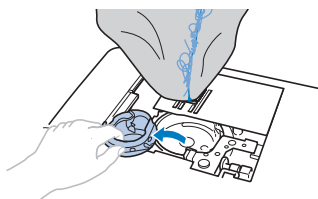
Dacă materialul este prins în mașină și nu poate fi scos, este posibil ca firul să se fi încurcat sub placa acului. Urmați procedura descrisă mai jos pentru a scoate materialul din mașină. Dacă operația nu poate fi executată conform acestei procedurii, nu încercați să îl scoateți forțat, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

■ Scoaterea materialului din mașină

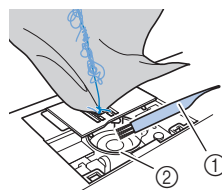
- 1 **Oprii imediat mașina.**
- 2 **Oprii mașina.**
- 3 **Scoateți acul.**
Dacă acul este coborât în material, rotiți volantul dinspre dvs. (în sensul acelor de ceasornic) pentru a ridica acul din material, apoi scoateți acul.
 - Consultați „Înlocuirea acului” la pagina 20.
- 4 **Demontați piciorușul presor și suportul piciorușului presor.**
Dacă firul s-a încurcat pe piciorușul presor, scoateți firul încurcat, și apoi ridicați pârghia piciorușului presor pentru a scoate piciorușul presor. În caz contrar, piciorușul presor se poate deteriora.
 - Consultați „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.
- 5 **Ridicați materialul și tăiați firele de sub el.**
Dacă materialul poate fi scos, faceți acest lucru. Continuați cu pașii următori pentru a curăța suportul suveicii.
- 6 **Demontați capacul plăcii acului.**
 - Consultați „Curățarea suportului suveicii” la pagina 57.
- 7 **Tăiați firele încurcate, apoi scoateți bobina.**



- 8 **Scoateți suveica.**
Dacă rămân fire în suveică, îndepărtați-le.



- 9 **Utilizați peria pentru curățat sau un miniacesoriu al unui aspirator pentru a îndepărta orice depuneri de scame sau de praf de pe suportul suveicii și din jurul acesteia.**



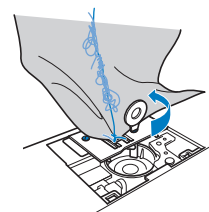
- ① Perie pentru curățat
- ② Suport suveică

Dacă materialul a putut fi scos.	Continuați cu pasul 16.
Dacă materialul nu a putut fi scos.	Continuați cu pasul 10.

⚡ Notă

- Nu se recomandă utilizarea spray-urilor cu aer comprimat.

- 10 **Utilizați șurubelnița în formă de disc inclusă pentru a desface cele două șuruburi de pe placa acului.**

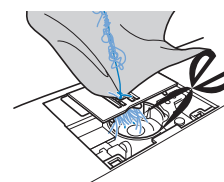


⚡ Notă

- Aveți grijă să nu scăpați în mașină șuruburile demontate.

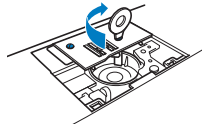
- 11 **Ridicați ușor placa acului, tăiați eventualele fire încurcate, apoi scoateți placa acului.**

Scoateți materialul și firele din placa acului.



Dacă nu puteți scoate materialul nici după ce ați efectuat acești pași, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

- 12 Îndepărtați eventualele fire din suportul suveicii și din jurul ghearelor de înaintare.
- 13 Rotiți volantul pentru a ridica ghearele de înaintare.
- 14 Aliniați cele două orificii pentru șuruburi din placa acului cu cele două orificii de pe baza de fixare a plăcii acului, apoi fixați placa acului pe mașină.
- 15 Strângeți ușor cu degetele șurubul de pe partea dreaptă a plăcii acului. Apoi, utilizați șurubelnița în formă de disc pentru a strânge bine șurubul de pe partea stângă. La final, strângeți bine șurubul de pe partea dreaptă.



Rotiți volantul pentru a verifica dacă ghearele de înaintare se deplasează lin și nu intră în contact cu marginile sloturilor din placa acului.



- 1 Poziție corectă a ghearelor de înaintare
- 2 Poziție incorectă a ghearelor de înaintare

- 16 Introduceți suveica urmând instrucțiunile din pasul 11 din „Curățarea suportului suveicii” la pagina 57.
- 17 Atașați capacul plăcii acului conform pasului 12 din „Curățarea suportului suveicii” la pagina 57.
- 18 Verificați starea acului, apoi montați-l.
Dacă acul este în stare necorespunzătoare, de exemplu dacă este îndoit, asigurați-vă că montați un ac nou.
 - Consultați secțiunile „Verificarea acului” la pagina 20 și „Înlocuirea acului” la pagina 20.


De reținut

- Dat fiind faptul că acul poate să se fi deteriorat atunci când materialul a fost prins în mașină, vă recomandăm să-l înlocuiți cu unul nou.

Verificarea operațiunilor mașinii

Dacă placa acului a fost demontată, verificați operațiunile mașinii pentru a confirma faptul că instalarea a fost efectuată corect.

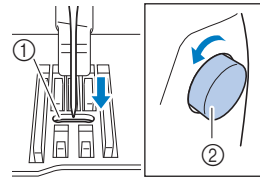
- 1 Porniți mașina.

- 2 Selectați cusătura .


Notă

- Nu instalați încă piciorușul presor și firul.

- 3 Rotiți lent volantul către dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și priviți din toate părțile, pentru a vă asigura că acul calcă pe centrul fantei din placa acului.
Dacă acul intră în contact cu placa acului, demontați placa acului și apoi montați-o la loc, începând cu pasul 13 din „Scoaterea materialului din mașină” la pagina 61.



- 1 Fanta din placa acului
- 2 Volant

- 4 Selectați cusătura . În acest moment, măriți lungimea și lățimea cusăturii la setările maxime ale acestora.

- Pentru detalii despre schimbarea setărilor, consultați „Setarea lățimii cusăturii” la pagina 29 și „Definirea lungimii cusăturii” la pagina 29.

- 5 Rotiți ușor volantul spre dvs. (în sens invers acelor de ceasornic) și asigurați-vă că tija acului și ghearele de înaintare funcționează corect.

Dacă acul sau ghearele de înaintare intră în contact cu placa acului, mașina poate să funcționeze defectuos; în consecință, contactați cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

- 6 Opriți mașina și apoi instalați bobina și piciorușul presor.

Nu utilizați niciodată un picioruș presor zgâriat sau deteriorat. În caz contrar, acul se poate rupe sau calitatea coaserii poate fi afectată.

- Consultați secțiunile „Instalarea bobinei” la pagina 14 și „Înlocuirea piciorușului presor” la pagina 21.

- 7 Înfilați corect mașina.

- Pentru detalii referitoare la înfilarea mașinii, consultați secțiunea „Înfilarea firului superior” la pagina 16.

- 8 Coaseți de probă pe un material din bumbac.

Notă

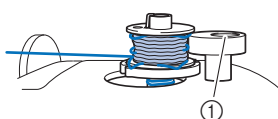
- Coaserea incorectă poate fi rezultatul înfilării superioare incorecte sau a coaserii materialelor subțiri. Dacă proba de coasere are rezultate slabe, verificați înfilarea superioară sau tipul de material utilizat.

Dacă firul se încurcă sub suportul bobinatorului

Dacă înfilarea bobinei începe când firul nu este trecut corect pe sub discul de pretensionare al conducătorului de fir pentru bobinare, firul se poate încurca sub suportul bobinatorului.

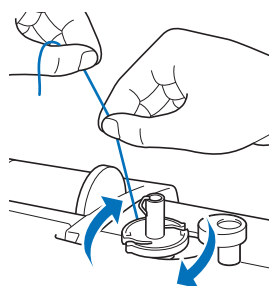
⚠ ATENȚIE

- Nu scoateți suportul bobinatorului chiar dacă firul s-a încurcat sub suport. În caz contrar, tăietorul de pe suportul bobinatorului se poate deteriora.
- Nu scoateți șurubul de pe tija de ghidare a bobinatorului, în caz contrar mașina putând fi deteriorată; nu puteți derula firul prin scoaterea șurubului.



① Șurubul tijei de ghidare a bobinatorului

- 1 Opreți înfilarea bobinei.
- 2 Tăiați firul cu foarfecele lângă conducătorul de fir pentru bobinare.
- 3 Împingeți axul bobinatorului spre stânga și apoi scoateți bobina de pe ax și tăiați firul de la bobină pentru a putea scoate complet bobina de pe ax.
- 4 Țineți capătul firului cu mâna stângă și derulați firul în sensul acelor de ceasornic de sub suportul bobinatorului cu mâna dreaptă, așa cum este prezentat mai jos.




Lista modurilor de manifestare

Verificați următoarele probleme posibile înainte de a cere ajutor. Dacă pagina de referință este „*”, contactați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother.

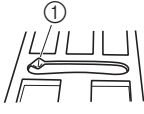
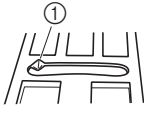
■ Pregătirea

Simptom, cauză/soluție	Referință
Acul nu poate fi înfilat.	
Acul nu este în poziția corectă. <ul style="list-style-type: none"> • Apăsăți butonul „Poziționare ac” pentru a ridica acul. 	6
Acul a fost instalat incorect.	20
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Înfilarea superioară este incorectă. Pârghia dispozitivului de înfilare a acului nu este coborâtă decât după ce ați auzit declicul de coborâre.	16
Cârlițul dispozitivului de înfilare a acului este îndoit și nu trece prin urechea acului.	*
Pârghia dispozitivului de înfilare a acului nu poate fi mișcată sau readusă în poziția sa inițială.	*
Se utilizează un ac de mărimea 65/9. <ul style="list-style-type: none"> • Acul nu este compatibil cu dispozitivul de înfilare a acului. Treceți manual firul prin urechea acului. 	17
Firul bobinei nu se înfășoară corect pe bobină.	
Firul nu este trecut corect prin conducătorul de fir pentru înfilarea bobinei.	12
Firul care a fost tras de pe conducătorul de fir pentru înfilarea bobinei a fost înfilat incorect pe bobină.	13
Bobina goală nu a fost așezată corect pe ax.	12
În timpul rotirii bobinei, firul pentru bobină a fost înfășurat sub suportul bobinatorului.	
Firul a fost trecut incorect pe sub discul de pretensionare de pe conducătorul de fir pentru bobinare. <ul style="list-style-type: none"> • Scoateți orice fir încurcat și apoi înfilați bobina. 	12, 63
Firul bobinei nu poate fi tras în sus.	
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Bobina este așezată incorect.	14
Nu se afișează nimic pe ecranul LCD.	
Înterupătorul principal nu este pornit.	9
Ștecherul cablului de alimentare nu este introdus într-o priză electrică.	9

Simptom, cauză/soluție	Referință
Ecranul LCD este aburit.	
Pe ecranul LCD s-a format condens. • După un timp, aburirea va dispărea.	–
Tastele de control nu răspund sau sensibilitatea tastei este prea mare.	
Tastele sunt apăsată cu mânuși pe mâini. Tastele sunt apăsată cu unghia. S-a utilizat un stilou tactil non-electrostatic. Sensibilitatea tastelor de control nu este setată pentru utilizator.	6, 12
Lampa de cusut nu se aprinde.	
În ecranul de setări, pentru  (Bec) este selectată opțiunea [OFF].	11

■ În timpul coaserii

Simptom, cauză/soluție	Referință
Mașina nu funcționează.	
Butonul „Start/Stop” nu a fost apăsat.	25
Axul bobinatorului este împins spre dreapta.	12
Nu este selectată nicio cusătură.	25
Piciorușul presor nu a fost coborât.	25
Butonul „Start/Stop” a fost apăsat cu pedala de control atașată.	26
Butonul „Start/Stop” a fost apăsat în timp ce mașina a fost setată astfel încât controlerul pentru viteza de cusut să controleze lățimea coaserii în zigzag.	11, 50
Acul se rupe.	
Acul a fost instalat incorect.	20
Șurubul de fixare a acului nu este strâns.	20
Acul este întors sau îndoit.	20
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
A fost utilizat piciorușul presor nepotrivit.	21, 35
Firul superior este prea tensionat.	30
Materialul este tras în timpul coaserii.	–
Mosorul de fir este așezat incorect.	12

Simptom, cauză/soluție	Referință
Există zgârieturi în jurul fantei din placa acului. * În partea din stânga orificiului din placa acului se află o fantă. Aceasta nu este o zgârietură.  ① Fantă	*
Există zgârieturi în jurul fantei din piciorușul presor.	*
Există zgârieturi pe suveică.	*
Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această mașină.	12
Înfîlarea superioară este incorectă.	16
Bobina este așezată incorect.	14
Piciorușul presor este atașat incorect.	21
Șurubul suportului piciorușului presor este slăbit.	22
Materialul este prea gros.	19, 32
Materialul este împins forțat în timpul coaserii materialelor groase sau în cazul cusăturilor groase.	32
Lungimea cusăturii este prea mică.	29
Firul este înfășurat incorect pe bobină.	12
Firul superior se rupe.	
Mașina nu este înfilată corect (se utilizează capacul nepotrivit pentru mosor, capacul pentru mosor este slăbit, firul nu prinde conducătorul de fir al tijeii acului etc.).	16
Se utilizează un fir înnodat sau încurcat.	–
Acul selectat nu este potrivit pentru firul utilizat.	19
Firul superior este prea tensionat.	30
Firul este încurcat.	59
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Acul a fost instalat incorect.	20
Există zgârieturi în jurul fantei plăcii acului. * În partea din stânga orificiului din placa acului se află o fantă. Aceasta nu este o zgârietură.  ① Fantă	*
Există zgârieturi în jurul fantei din piciorușul presor.	*

Simptom, cauză/soluție	Referință
Există zgârieturi pe suveică.	*
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această mașină.	12
Firul este încurcat pe spatele materialului.	
Înfilarea superioară este incorectă.	16, 60
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
Firul superior este prea tensionat.	
Firul bobinei a fost instalat greșit.	14, 59
Firul bobinei se rupe.	
Bobina este așezată incorect.	14
Firul este înfășurat incorect pe bobină.	12
Se utilizează o bobină zgâriată. <ul style="list-style-type: none"> • Înlocuiți bobina. 	14
Firul este încurcat.	61
Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această mașină.	12
Materialul se încrețește.	
Firul superior sau bobina este înfilată greșit.	12, 16
Mosorul de fir este așezat incorect.	16
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Cusăturile sunt prea lungi la coaserea materialelor subțiri.	29
Tensiunea firului este setată incorect.	30, 60
A fost utilizat piciorușul presor nepotrivit.	21, 35
Cusătura nu este realizată corect.	
Piciorușul presor utilizat nu este adecvat pentru tipul de cusătură pe care doriți s-o realizați.	21
Tensiunea firului este incorectă.	30, 60
Firul s-a încurcat, de exemplu în suveică.	61
Ghearele de înaintare sunt reglate în poziția inferioară. <ul style="list-style-type: none"> • Glisați comutatorul pentru poziționarea ghearei de înaintare către dreapta (▲▲). 	5, 49
Puncte de cusătură lipsă	
Mașina este înfilată incorect.	12, 16

Simptom, cauză/soluție	Referință
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Acul a fost instalat incorect.	20
Sub placa acului s-au acumulat praf sau scame.	57
Se cos materiale subțiri sau elastice. <ul style="list-style-type: none"> • Coaseți stabilizatorul neșesut solubil în apă sub material. 	32
Cusătura nu este executată	
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Bobina este așezată incorect.	14
Înfilarea superioară este incorectă.	16
Sunet ascuțit în timpul coaserii	
În ghearele de înaintare s-au acumulat praf sau scame.	57
În suportul suveicii s-au prins bucăți de fir.	57
Înfilarea superioară este incorectă.	16
Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această mașină.	12
Există găuri de ac sau urme de fricțiune în suportul suveică.	*
Materialul nu trece prin mașină.	
Ghearele de înaintare sunt reglate în poziția inferioară. <ul style="list-style-type: none"> • Glisați comutatorul pentru poziționarea ghearei de înaintare către dreapta (▲▲). 	5, 49
Cusăturile sunt prea apropiate una de alta.	29
A fost utilizat piciorușul presor nepotrivit.	21, 35
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Firul este încurcat.	61
Piciorușul zigzag „J” este înclinat pe o cusătură grosă, la începutul acesteia.	32
Materialul se deplasează în sens opus.	
Mecanismul de alimentare este deteriorat.	*
Acul intră în contact cu placa acului.	
Șurubul de fixare a acului este slăbit.	20
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Materialul care este cusut la mașină nu poate fi scos.	
Firul s-a încurcat sub placa acului.	61


Simptom, cauză/soluție	Referință
În mașină a căzut un ac rupt.	
<ul style="list-style-type: none"> Oprțiți mașina și demontați placa acului. Dacă acul căzut în mașină poate fi văzut, utilizați o pensetă pentru a-l îndepărta. După ce ați îndepărtat acul, readuceți placa acului în poziția sa inițială și introduceți un ac nou. Înainte de a porni mașina, rotiți încet volantul către dvs. pentru a verifica dacă se rotește lin și dacă acul nou intră prin centrul fantei din placa acului. Dacă volantul nu se rotește lin sau dacă acul căzut în mașină nu poate fi îndepărtat, consultați dealerul autorizat Brother sau cel mai apropiat centru de service autorizat Brother. 	61
Volantul nu se rotește ușor.	
Firul este încurcat în suveică.	57, 59, 61




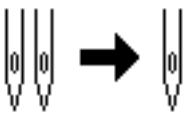




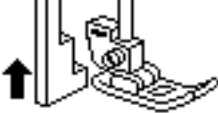

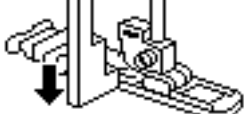

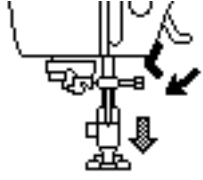


■ După coasere






Simptom, cauză/soluție	Referință
Tensiunea firului este incorectă.	
Înfilarea superioară este incorectă.	16, 60
Bobina este așezată incorect.	14, 60
Se utilizează un ac sau un fir nepotrivit pentru materialul selectat.	19
Suportul piciorușului presor nu este atașat corect.	22
Tensiunea firului este setată incorect.	30, 60
Firul este înfășurat incorect pe bobină.	14
Acul este întors, îndoit sau vârful său este bont.	20
Nu se utilizează o bobină concepută special pentru această mașină.	12
Modelele cu caractere sau cusături decorative sunt aliniate incorect.	
A fost utilizat piciorușul presor nepotrivit.	21, 35
Setările de reglare pentru modelul de cusătură au fost realizate incorect.	55
Modelul de cusătură este neregulat.	
A fost utilizat piciorușul presor nepotrivit.	21, 35
Se cos materiale subțiri sau elastice. <ul style="list-style-type: none"> Fixați materialul stabilizator pe material. 	32
Tensiunea firului este setată incorect.	30, 60

Simptom, cauză/soluție	Referință
Materialul a fost tras, împins sau ghidat strâmb în timp ce a fost cusut. <ul style="list-style-type: none"> Coaseți ghidând concomitent materialul cu mâinile, astfel încât acesta să treacă în linie dreaptă prin mașină. 	25
Firul s-a încurcat, de exemplu în suveică.	57

Mesajele de eroare

Dacă sunt efectuate operațiuni eronate, pe ecranul LCD sunt afișate mesaje și indicații privind utilizarea. Urmați instrucțiunile afișate. Dacă apăsați pe  sau dacă efectuați corect operația în timp ce pe ecran este afișat un mesaj de eroare, mesajul va dispărea.

	Mesajele de eroare	Cauză/soluție
1	 Treceți sist. de control al vitezei în modul "DEZACTIVAT".	Acest mesaj este afișat atunci când controlerul pentru viteza de cusut este setat pentru a controla lățimea cusăturii în zigzag, iar butonul „Start/Stop” este apăsat. Selectați pentru  (Control lățime) opțiunea [OFF] sau utilizați pedala de control pentru a opera mașina.
2	 	Acest mesaj este afișat dacă pentru  (Ac dublu) este selectată opțiunea [ON] și este selectat un model de cusătură care nu poate fi cusut cu un ac dublu.
3	 	Acest mesaj este afișat dacă butonul „Start/Stop” a fost apăsat în timp ce pedala de control era conectată.
4	 	Acest mesaj este afișat atunci când pârghia pentru butonieră este coborâtă și este selectată o altă cusătură decât cea pentru butonieră, iar un buton, de exemplu butonul „Start/Stop”, este apăsat.
5	 	Acest mesaj este afișat atunci când pârghia pentru butonieră este ridicată și este selectată o cusătură pentru butonieră, iar un buton, de exemplu butonul „Start/Stop”, este apăsat.
6	 	Acest mesaj este afișat dacă un buton, de exemplu butonul „Start/Stop”, este apăsat în timp ce piciorușul presor era ridicat.
7	 Nu puteți combina mai multe cusături.	Acest mesaj este afișat dacă ați încercat să combinați mai mult de 70 de cusături decorative.
8	 Sigur anulați selecția curentă a modelului?	Acest mesaj este afișat dacă modul pentru cusături a fost schimbat.

	Mesajele de eroare	Cauză/soluție
9	 Ștergeți modelul selectat?	Acest mesaj este afișat dacă ați încercat să ștergeți un model de cusătură salvat.
10	 	Acest mesaj este afișat dacă un buton, de exemplu buton pentru cusătura de inversare/întărire, a fost apăsat în timp ce axul bobinatorului se deplasează spre dreapta.
11	 Selectați un model.	Acest mesaj este afișat dacă un buton, de exemplu butonul „Start/Stop”, a fost apăsat după ce o cusătură a fost ștearsă.
12	 Dispozitivul de siguranță a fost activat.	Acest mesaj este afișat atunci când motorul se blochează în urma încurcării firului sau din alte motive legate de alimentarea cu fir.
13	F**	Dacă mesajul de eroare „F**” este afișat pe ecranul LCD în timp ce mașina este utilizată, este posibil ca aceasta să funcționeze defectuos. („*” va fi înlocuită cu un număr.) Contactați cel mai apropiat centru autorizat de service Brother.

Semnale sonore de funcționare

Dacă efectuați o operație corectă, mașina va emite un singur semnal sonor.

Dacă efectuați o operație greșită, mașina va emite două sau patru semnale sonore.

Dacă mașina se blochează, de exemplu, dacă firul s-a încurcat, mașina va continua să emită semnale sonore timp de șapte secunde și apoi mașina se va opri automat. Înainte de a continua să coaseți, nu uitați să verificați cauza erorii și să o remediați.

Index

A

Ac	19, 20
Ac cu aripă	55
Ac cu vârf bilă	19
Ac dublu	54
Accesorii opționale	8
Accesoriile incluse la livrare	7
Alimentarea cu curent electric	9
Aplicație	47
Asamblarea	47

B

Bandă elastică	50
Bec	11
Bobină	12
Bucățile cilindrice	31
Butonieră	42

C

Capac pentru mosor	13
Capacul plăcii acului	5, 57
Coaserea nasturilor	45
Comutator pentru poziționarea ghearei de înaintare	5, 49
Conducător de fir pentru înfilarea bobinei	12
Controlerul pentru viteza de cusut	6
Creșul (smocking)	53
Crearea imaginilor în oglindă	11
Curățarea	57
Cusătura de festonare	53
Cusătura netedă	11
Cusătură de inversare	27, 35
Cusătură de însăilare	35
Cusătură de întărire	27, 35
Cusătură dreaptă	31, 35, 47
Cusătură în zigzag	29, 50
Cusătură oarbă tiv	41
Cusătură picot	53
Cusătură tip serie concentrată de puncte	51
Cusături de legătură	53
Cusături de surfilare	40
Cusături decorative	38
Cusături speciale (heirloom)	55
Cusăturile de ajurare („fagoting”)	52

D

Denim	19, 32
Densitatea firului	11
Depanarea	59
Dimensiune	11
Dispozitivul de înfilare a acului	17
Distanță egală față de marginea materialului	31

F

Fermoar	46
Fir	19
Fir metalic	13, 17
Fir pentru bobină	12
Fir superior	16, 19
Fir transparent din nailon	13, 14, 17, 19, 36

G

Gheare de înaintare	5
Ghidaj pentru matlasat	49

I

Instalarea bobinei	14
--------------------------	----

Î

Înfilarea firului pe bobină	12
Întreținere	57

L

Lățime cusătură	29
LCD	6, 10
Limbă	12
Lungime cusătură	29

M

Material textil	19, 32
Materiale elastice	32
Materiale groase	32
Materiale subțiri	32
Matlasarea	48
Matlasarea cu mișcare liberă	49
Mesajele de eroare	67

P

Patchwork	
cusături de îmbinare	47
Pedală de control	26
Picioruș de deplasare	48
Picioruș presor	10, 21, 25, 35
Piele	33
Placă ac	5, 61
Plasă de protecție mosor	13
Poziție ac	10, 31

S

Semnal sonor de funcționare	68
Spațiere caractere	11
Stoparea	51
Suport picioruș presor	5
Suport suveică	58
Suveică	58

T

Tăiere fir	26, 28
Tensiune fir	30, 60
Tipuri de cusături	23
Tragerea în sus a firului bobinei	18

V

Vinil	33
Viteză	14, 25





Vă rugăm să ne vizitați la <http://s.brother/cpjag/> unde puteți primi informații de asistență (instrucțiuni video, răspunsuri la întrebările frecvente, etc.) pentru aparatul dumneavoastră Brother.



Pentru informații despre bobinarea/instalarea bobinei, vă rugăm să vizitați <http://s.brother/cvjaa/>.



Pentru informații despre înfilarea firului superior, vă rugăm să vizitați <http://s.brother/cvjab/>.



Pentru informații despre depanare, vă rugăm să vizitați <http://s.brother/cfjag/>.



Brother SupportCenter este o aplicație mobilă care oferă informații de asistență (instrucțiuni video, răspunsuri la întrebările frecvente, etc.) pentru aparatul dumneavoastră Brother. Vizitați App Store sau Google Play™ pentru a o descărca.

