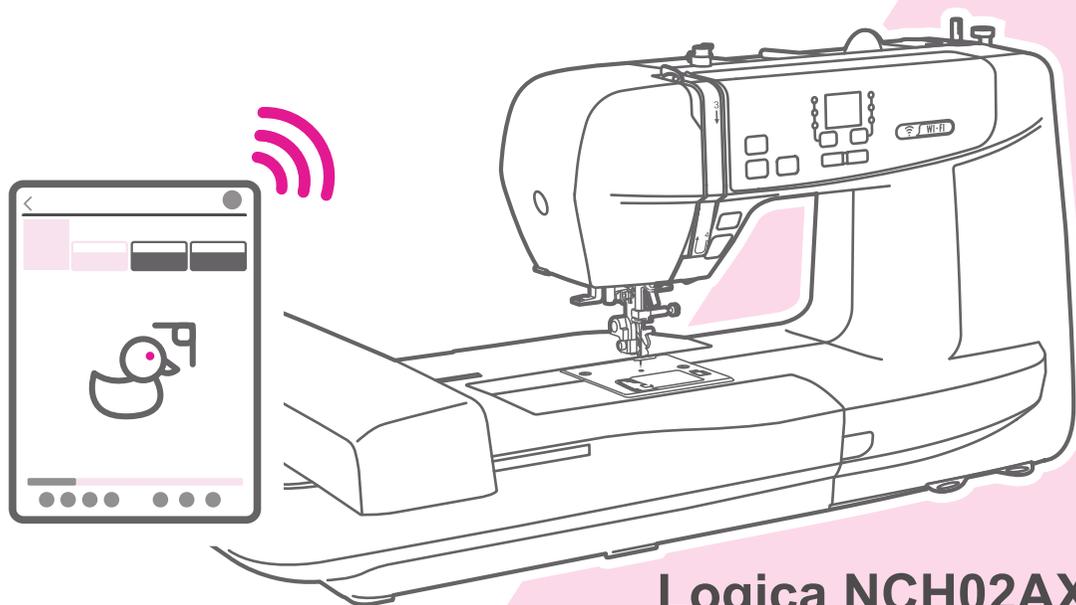


NECCHI

Manuale istruzioni



Logica NCH02AX



MyPatterns



Scarica il software EZ Design, il manuale e i video tutorial dal sito:
<https://www.ezsupport.info/necchi/index.php?id=121>

Importanti istruzioni di sicurezza

Quando si utilizza un apparecchio elettrico si devono sempre seguire le precauzioni di sicurezza di base, tra cui le seguenti:

Leggere interamente le presenti istruzioni.

PERICOLO - Per ridurre il rischio di scosse elettriche:

1. Non lasciare incustodita la macchina quando è collegata alla presa elettrica.
2. Staccare sempre questa macchina dalla presa di corrente elettrica dopo averla utilizzata e prima di pulirla.

ATTENZIONE - per ridurre il rischio di scottature, incendi, scosse elettriche o lesioni a persone:

1. Leggere interamente le istruzioni prima di utilizzare la macchina.
2. Mantenere il presente manuale uso a portata di mano e pronto per ogni eventuale consultazione al momento dell'utilizzo della macchina.
3. Utilizzare la macchina in ambienti asciutti.
4. Non lasciare la macchina incustodita in presenza di bambini o persone che potrebbero non conoscerne i rischi del suo utilizzo.
5. La macchina può essere utilizzata da bambini di età superiore a 8 anni, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone inesperte e con scarsa conoscenza al riguardo. A tale proposito dovranno essere preventivamente istruite circa il corretto utilizzo dell'apparecchio e consapevoli dei rischi ad esso connessi.
6. Non lasciare usare la macchina come un giocattolo.
7. La pulizia e la manutenzione della macchina non possono essere eseguite da bambini senza apposita supervisione.
8. Staccare la spina dalla presa di corrente quando si eseguono operazioni nella zona ago, come infilare/sostituire l'ago, inserire la spolina, sostituire il piedino.
9. Per ragioni di sicurezza staccare la spina dalla presa di corrente quando si lascia la macchina incustodita.
10. Staccare la spina dalla presa di corrente quando si esegue la lubrificazione oppure la pulizia indicate in questo manuale.
11. Non utilizzare la macchina se è bagnata oppure si trova in ambienti umidi.
12. Non staccare la spina tirando il cordone ma afferrando la spina stessa.
13. Restituire questa macchina al centro assistenza più vicino oppure al proprio rivenditore in caso di sostituzione della luce LED.

14. Non utilizzare la macchina con le aperture di ventilazione bloccate; mantenere le stesse libere da peluria, polvere e stoffa accumulata.
15. Il livello di rumorosità della macchina rientra nei limiti di legge (inferiori a 75dB).
16. Il presente prodotto, arrivato a ciclo conclusivo di vita, deve essere smaltito riciclato secondo la legge di conformità relativa ai prodotti elettrici/elettronici.
17. In caso di dubbio contattare il proprio comune per informazioni circa il corretto smaltimento.
18. Verificare costantemente che la macchina sia libera da peluria, polvere e filaccia accumulate al fine di non danneggiare gli ingranaggi interni e comprometterne il regolare funzionamento.
19. In caso di sostituzione di parti usurate, assicurarsi di smaltire i vecchi ricambi secondo la legge vigente di conformità.

CONSERVARE QUESTO MANUALE ISTRUZIONI

Questa macchina è stata progettata e costruita ad esclusivo uso domestico.

Utilizzare la macchina con una temperatura compresa fra 5°C e 40°C: temperature più alte/basse potrebbero comprometterne il regolare funzionamento.

Per spostare la macchina afferrare la maniglia di trasporto con una mano e con l'altra mano sorreggerla da sotto.

Indice

Introduzione alla macchina

Parti principali della macchina	2
Panoramica unità ricamo	3
Accessori	3
Collegamento macchina rete elettrica	4
Istruzioni display	5
Schermo	5
Spia status macchina	7

Impostazione macchina

Leva alzapiedino a due scatti	9
Utilizzo rete per spola	9
Avvolgimento spolina	10
Inserimento spolina	12
Infilare il filo superiore	13
Sostituzione ago	16
Selezione ago/tessuto/filo	17
Tasti operativi	18

Preparazione ricamo

Guida rapida al ricamo	21
Informazioni importanti per il ricamo	23
Filo da ricamo	23
Filo della spolina.....	23
Stabilizzatori	24
Spray adesivo.....	25
Stabilizzatore in tessuto non tessuto.....	26
Dettaglio telaio ricamo	27
Preparazione telaio ricamo	27
Posizionare lo stabilizzatore fra telaio ricamo e tessuto.....	27
Intelaiare il tessuto	28
Utilizzo leva rilascio rapido	29
Utilizzo sagoma centimetrata	30

Iniziare a ricamare

Step 1. Preparazione al ricamo	33
Step 2. Stabilire la connessione	34
Installazione software ricamo	34
Step 2-A. Connessione modalità router	35
Prima configurazione.....	35
Connessione	36
Step 2-B. Connessione modalità Point-to-point	37
Step 3. Importare/modificare un ricamo	38
Importazione file su iOS	38
Importazione file su Android	38
Posizione file importati nella App.....	38
Step 4. Montaggio telaio ricamo	39
Step 5. Pronti a cucire	40
Ripresa del disegno dopo un'interruzione	41

Regolazione tensione filo superiore	42
Step 6. Fine ricamo e rimozione telaio	43
Rimozione telaio ricamo	43
Rimuovere l'unità ricamo.....	43

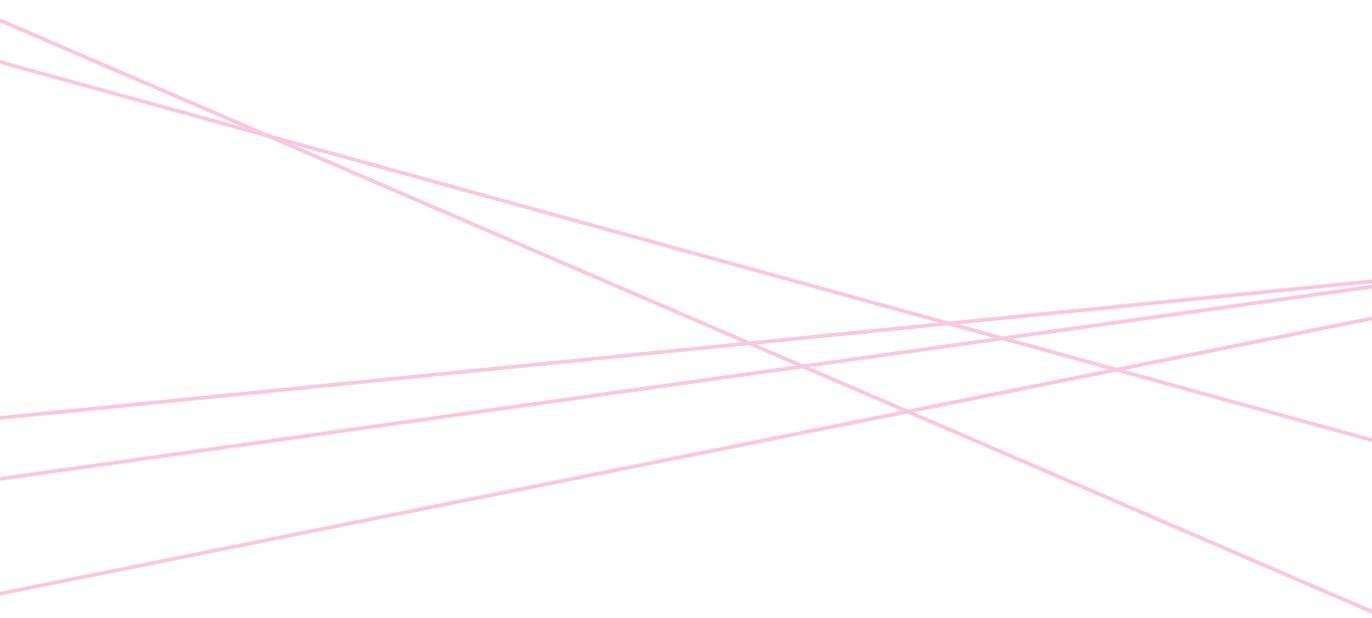
Manutenzione e risoluzione guasti

Manutenzione	45
Pulizia della macchina	45
Pulizia area crochet.....	45
Modalità di avvertimento	46
Messaggi sonori	46
Messaggio informazioni.....	46
Guida risoluzione guasti.....	47

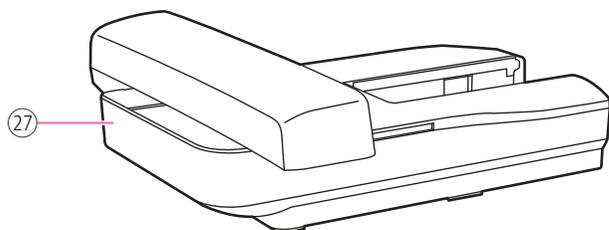
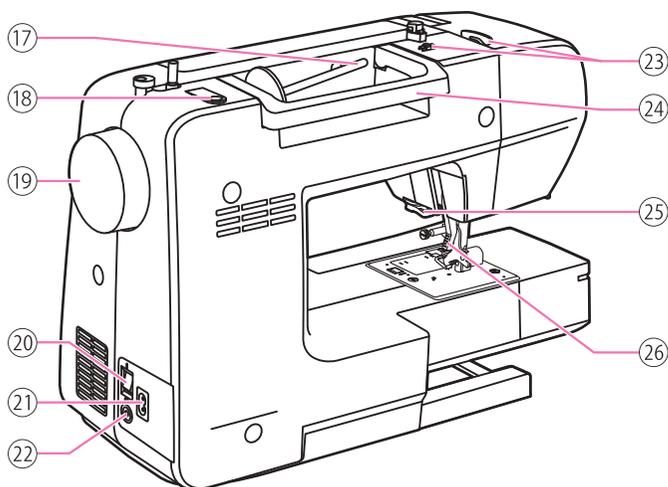
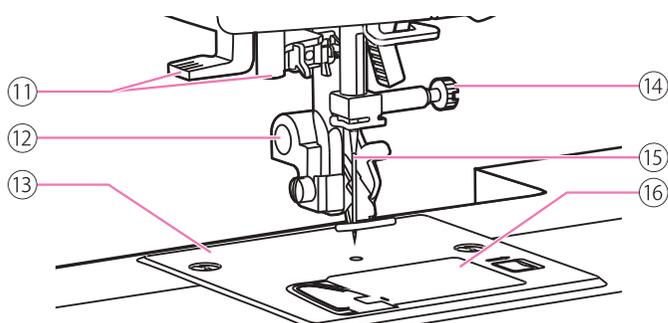
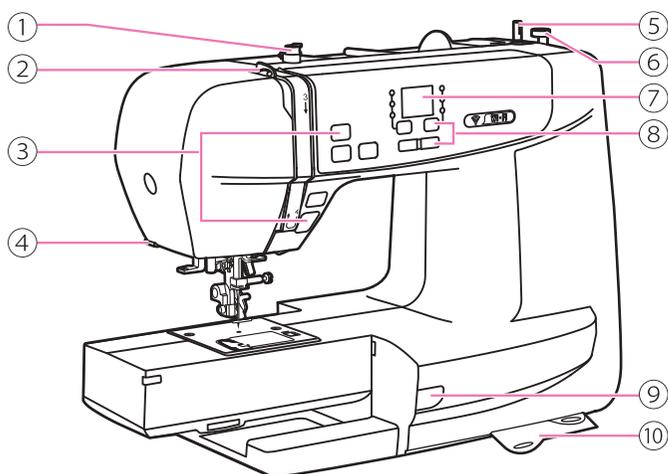
Tabella ricami

Tabella ricami.....	52
Tabella ricami lettere.....	55

Introduzione alla macchina



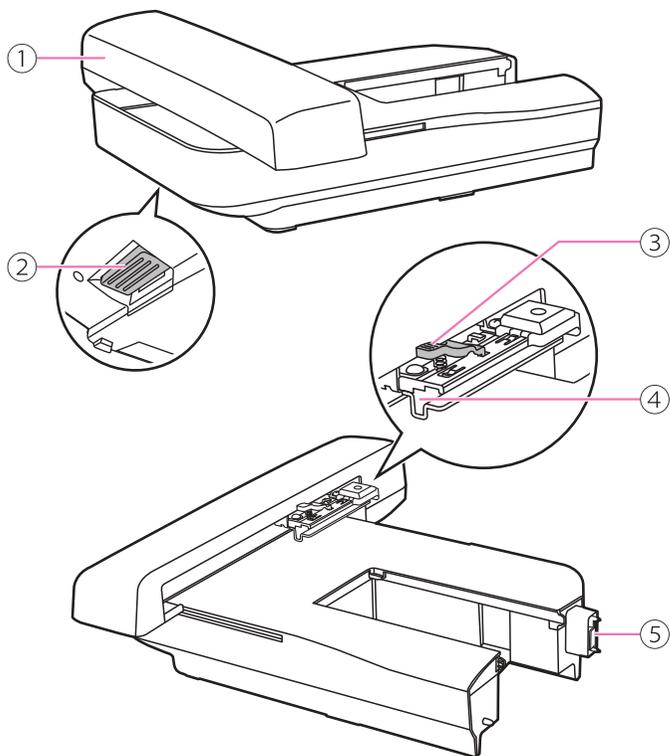
Parti principali della macchina



- ① Guidafile avvolgi spolina
- ② Leva tendifilo
- ③ Tasti operativi
- ④ Tagliafile laterale
- ⑤ Perno avvolgi spolina
- ⑥ Fermo avvolgi spolina
- ⑦ Display
- ⑧ Tasti operativi
- ⑨ Spia status macchina
- ⑩ Tabella guida rapida
- ⑪ Infila ago
- ⑫ Piedino ricamo
- ⑬ Placca ago
- ⑭ Vite morsetto ago
- ⑮ Ago
- ⑯ Copri spolina
- ⑰ Porta spola orizzontale
- ⑱ Foro porta spola supplementare
- ⑲ Volantino
- ⑳ Interruttore accensione
- ㉑ Presa cavo di alimentazione
- ㉒ Foro cavo aggiornamento firmware*
- ㉓ Guidafile superiori
- ㉔ Maniglia di trasporto
- ㉕ Tagliafile interno
- ㉖ Leva alzapedino
- ㉗ Unità ricamo

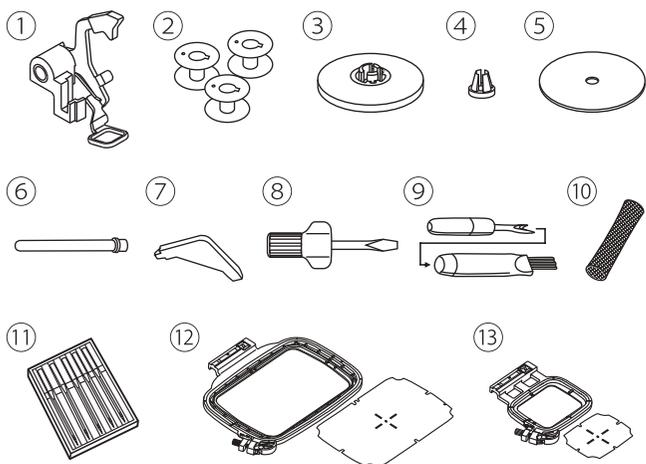
* Intervento eseguibile esclusivamente da tecnico specializzato

Panoramica unità ricamo



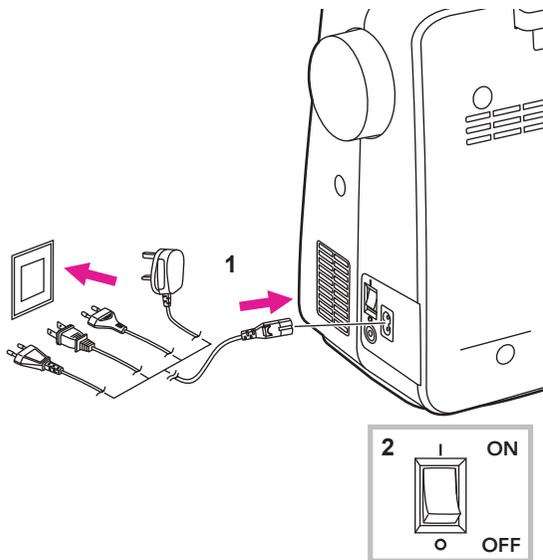
- ① Carrello unità ricamo
- ② Tasto sblocco unità ricamo
- ③ Leva aggancio/sgancio telaio ricamo
- ④ Supporto inserimento telaio ricamo
- ⑤ Connettore unità ricamo

Accessori



- ① Piedino ricamo
- ② Spoline di ricambio (3x)
- ③ Ferma spola (grande)
- ④ Ferma spola (piccolo)
- ⑤ Feltrino anti scivolo spola
- ⑥ Porta spola supplementare
- ⑦ Cacciavite a L
- ⑧ Cacciavite
- ⑨ Scucitore/spazzolina
- ⑩ Rete per spola
- ⑪ Set aghi
- ⑫ Telaio + sagoma (120x180mm)
- ⑬ Telaio + sagoma (50x70mm)

Collegamento macchina rete elettrica



⚠ Attenzione

Prima di sostituire accessori/componenti oppure prima di effettuare la manutenzione, spegnere la macchina portando l'interruttore su "O" (spento). Se la macchina non è in uso disinserire la spina.

Accertarsi che il voltaggio e la frequenza della propria rete elettrica siano compatibili con gli estremi riportati sulla targa dati della macchina.

Posizionare la macchina su un piano stabile.

1. Collegare la spina alla presa a muro e al cavo di alimentazione della macchina.
2. Portare l'interruttore di accensione su "I".

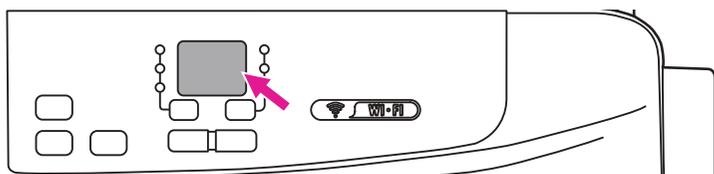
La luce LED si accende automaticamente non appena si preme l'interruttore di accensione.

Note

Per qualsiasi dubbio circa il collegamento della macchina alla propria rete elettrica locale rivolgersi ad un elettricista qualificato.

Istruzioni display

❖ Schermo



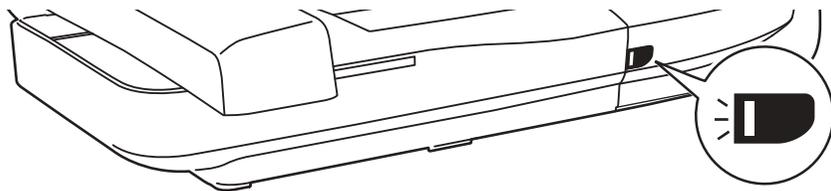
Funzioni operative		
Spia	Descrizione	Pagina
	Avvolgimento spolina Il perno avvolgi spolina è posizionato a destra in modalità di avvolgimento. Per tornare in modalità cucito portare il perno avvolgi spolina a sinistra. Fare riferimento al paragrafo "Avvolgimento spolina" per approfondimenti.	10-12
	Modalità router (AP) Attraverso questa modalità la macchina si connette al proprio dispositivo portatile attraverso il router. Una volta stabilita la connessione per la prima volta, le impostazioni successive si ripristineranno automaticamente. Fare riferimento ai paragrafi "Stabilire la connessione" e "Modalità router" per approfondimenti.	34-36
	Modalità Point-to-point (PP) Attraverso questa modalità la macchina configura l'applicazione direttamente sul proprio dispositivo portatile (durante la connessione l'accesso ad internet non è disponibile). Si consiglia l'utilizzo di questa modalità in assenza (o scarsa qualità) di rete locale dotata di router WiFi. Fare riferimento ai paragrafi "Stabilire la connessione" e "Modalità point-to-point" per approfondimenti.	34,37
	Connessione dispositivo tablet Fare riferimento ai paragrafi "Stabilire la connessione", "Modalità router" e "Modalità point-to-point" per approfondimenti.	34-37

Messaggi di errore		
Spia	Descrizione	Pagina
	Rottura filo superiore Il filo superiore si è spezzato oppure è uscito dal disco tensione. Infilare nuovamente la macchina e se necessario sostituire il tipo di filo. Fare riferimento al paragrafo "Infilare il filo superiore" per approfondimenti.	13-15

	<p>Rottura filo inferiore</p> <p>Il filo inferiore si è spezzato oppure non è in tensione. Infilare nuovamente la macchina e se necessario sostituire il tipo di filo.</p> <p>Fare riferimento ai paragrafi "Avvolgimento spolina" e "Inserimento spolina" per approfondimenti.</p>	<p>10-12</p>
	<p>Protezione sovraccarico motore</p> <p>L'albero motore si è bloccato per precauzione a causa di filo aggrovigliato oppure perchè l'ago non riesce a perforare un tessuto troppo spesso.</p>	<p>46</p>
	<p>Unità ricamo non collegata</p> <p>Verificare che il connettore dell'unità ricamo sia effettivamente collegato.</p>	<p>33</p>
	<p>Leva alzapedino non in posizione</p> <p>Verificare che la leva alzapedino sia abbassata quando si esegue una cucitura e sollevata quando l'unità ricamo si predispone per l'inizio lavoro.</p>	<p>9</p>
	<p>Telaio ricamo non agganciato/da rimuovere</p>	<p>39,43</p>
	<p>Il router non riesce a stabilire la connessione WiFi (controllare la connessione WiFi)</p> <p>Non è possibile stabilire una connessione perchè il router potrebbe non funzionare correttamente oppure è stata inserita una password errata.</p> <p>A. Se si sta procedendo alla connessione per la prima volta, accertarsi che la password inserita sia corretta.</p> <p>B. Se la connessione al router è già stata stabilita in precedenza, verificare che il router funzioni correttamente.</p>	<p>35</p>

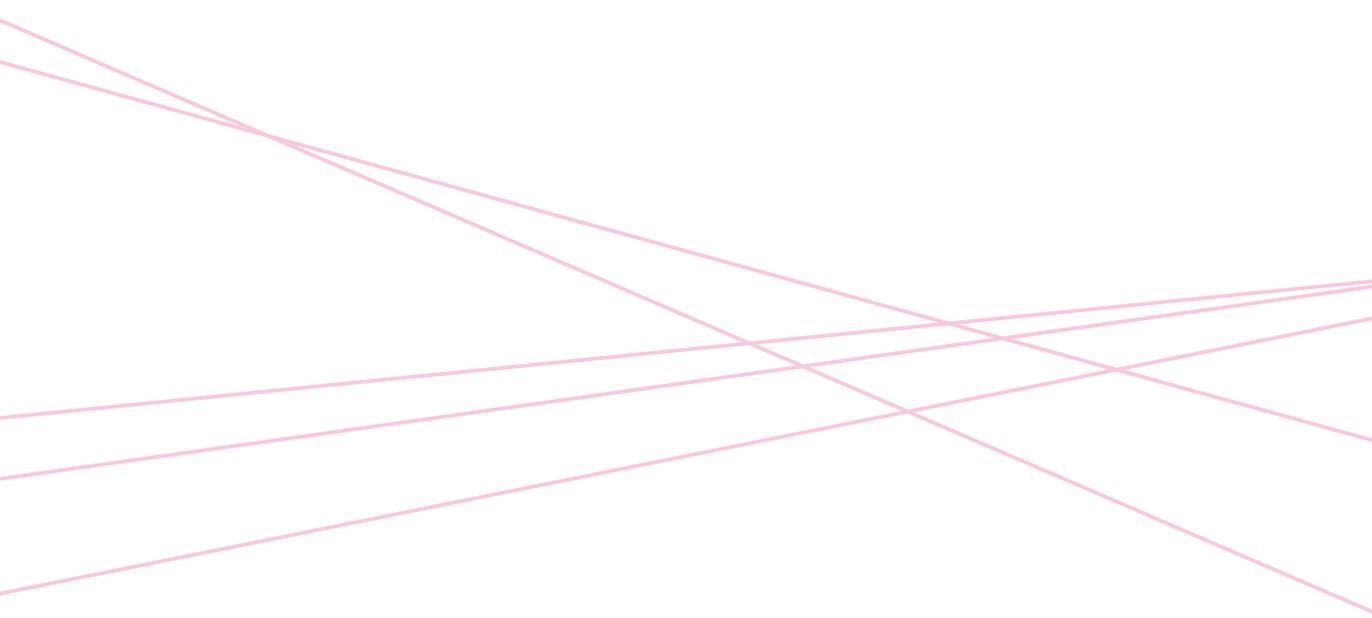
Se i problemi sopra descritti dovessero persistere, contattare il proprio rivenditore.

❖ Spia status macchina

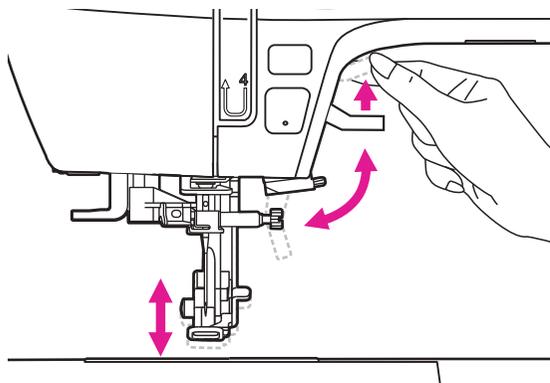


Display	Descrizione	
Verde	<p>Quando il filo superiore si rompe la macchina si ferma automaticamente. La luce verde lampeggia 3 volte per poi rimanere illuminata con luce fissa.</p> <p>Quando il filo della spolina sta per finire la macchina si ferma automaticamente. La luce verde lampeggia 3 volte per poi rimanere illuminata con luce fissa.</p>	<p>Luce fissa: la macchina è pronta; premere il tasto start/stop per iniziare a cucire</p>
Giallo	<p>-</p>	<p>La macchina non può cucire</p>
Rosso	<p>Motore sovraccarico o blocco dell'albero motore.</p> <p>Una volta risolto il problema la luce tornerà al precedente stato.</p>	<p>-</p>

Impostazione macchina



Leva alzapedino a due scatti



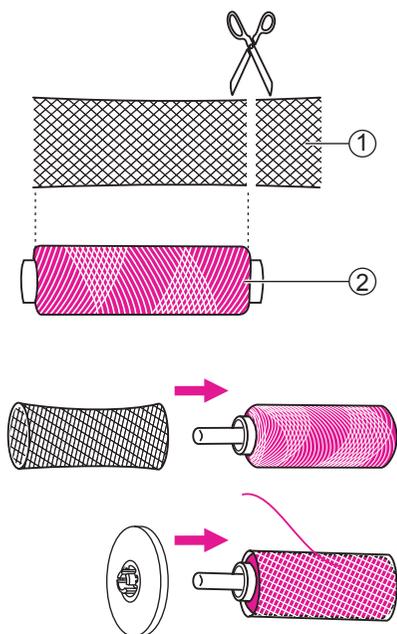
La leva alzapedino alza e abbassa il piedino ricamo.

E' possibile sollevare ulteriormente il piedino oltre la sua normale alzata per agevolare la rimozione del tessuto oppure posizionare tessuti spessi.

Note

Quando si effettua questa operazione l'ago deve rimanere nella sua posizione più alta

Utilizzo rete per spola



Note

Al fine di evitare l'agrovigliarsi del filo durante la cucitura si consiglia di utilizzare la rete per spola fornita fra gli accessori in dotazione alla macchina

Ridurre la tensione superiore se necessario.

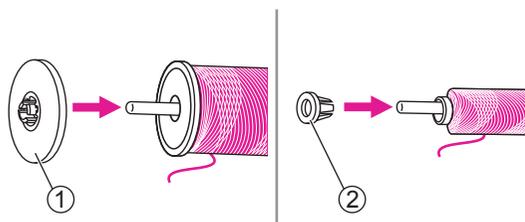
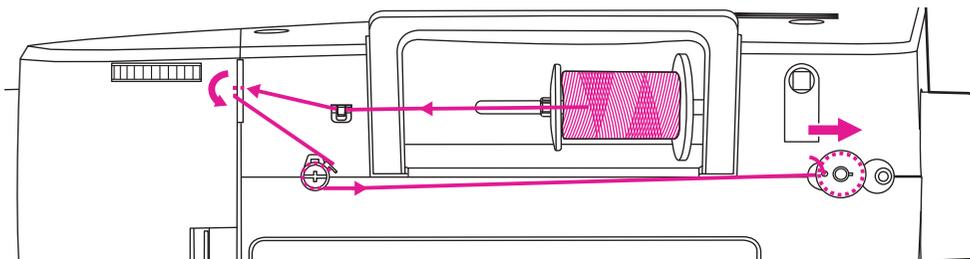
Quando si utilizzano filati speciali che scivolano e si srotolano facilmente intorno alla spola, ricoprire la stessa con l'apposita rete.

Se la rete risulta più lunga rispetto alla spola, tagliarla alla misura corrispondente.

- ① Rete
- ② Spola

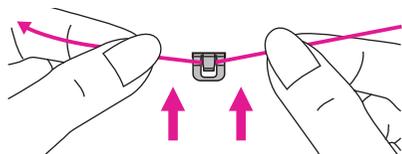
Avvolgimento spolina

Procedere seguendo la numerazione/sequenza riportate del diagramma sottostante.

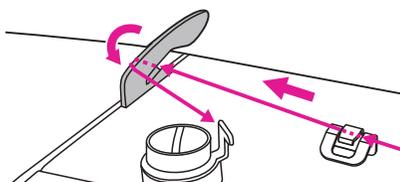


1. Inserire il rocchetto di filo nel porta spola e fissarlo con l'apposito fermo. Scegliere il ferma spola grande oppure piccolo in base alla dimensione del rocchetto di filo prescelto.

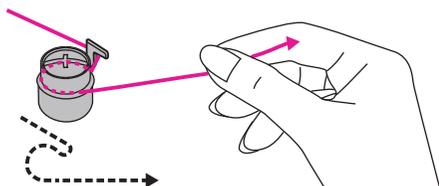
- ① Ferma spola grande
- ② Ferma spola piccolo



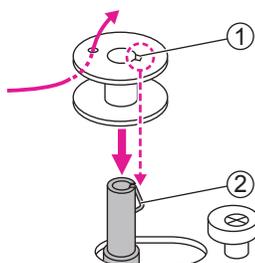
2. Prendere il capo del filo dalla spola fra indice e pollice e farlo passare sotto il guidafilo superiore.



3. Guidare il filo sotto la leva tendifilo quindi sopra di essa come mostra la figura a fianco.

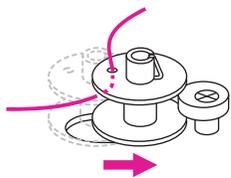


4. Inserire il filo in senso antiorario intorno alla guida avvolgi spolina tirandolo verso destra.

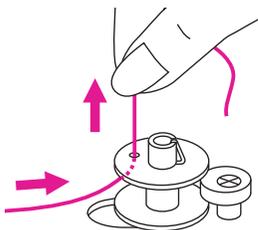


5. Inserire il capo del filo nel foro della spolina come mostra la figura a fianco. Inserire la spolina vuota all'interno del perno avvolgi spolina facendo in modo che il suo incavo sia allineato alla molla del perno stesso.

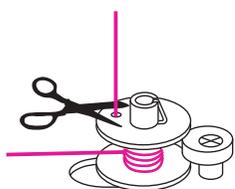
- ① Incavo spolina
- ② Molla perno avvolgi spolina



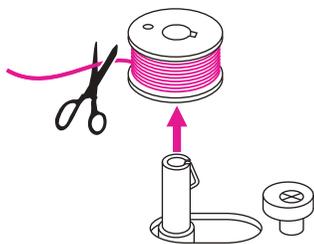
- Spingere la spolina verso destra in modo da farla aderire al relativo fermo. Durante l'avvolgimento il display mostra "SP".



- Tenendo fra indice e pollice il filo che esce dal foro della spolina avviare la macchina premendo il tasto start/stop.



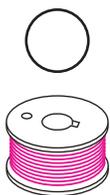
- Dopo alcuni giri arrestare la macchina e tagliare il filo in eccesso che fuoriesce dal foro della spolina. Non appena la spolina sarà piena, il perno gira molto lentamente. Premere il tasto start/stop per fermare la macchina; spingere la spolina verso sinistra per riportare il perno in posizione di riposo.



- Tagliare il filo e rimuovere la spolina dal perno avvolgi spolina.

Note

Quando il perno avvolgi spolina si trova in posizione di avvolgimento (a destra) la funzione ricamo viene automaticamente interrotta ed il volantino rimane bloccato. Per ripristinare il funzionamento spingere il perno avvolgi spolina verso sinistra



Note

Utilizzare esclusivamente spoline avvolte in modo corretto; diversamente il filo potrebbe spezzarsi e/o la tensione superiore non essere bilanciata

Inserimento spolina

⚠ Attenzione

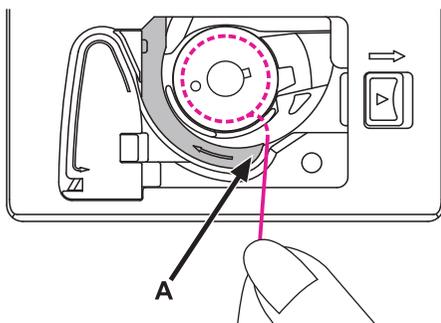
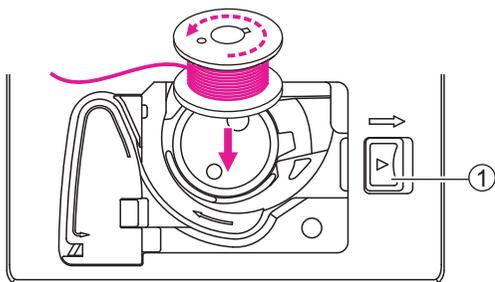
Portare l'interruttore di accensione su ("O").

Quando si procede all'inserimento della spolina l'ago ed il piedino premistoffa devono rimanere nella loro posizione più elevata.

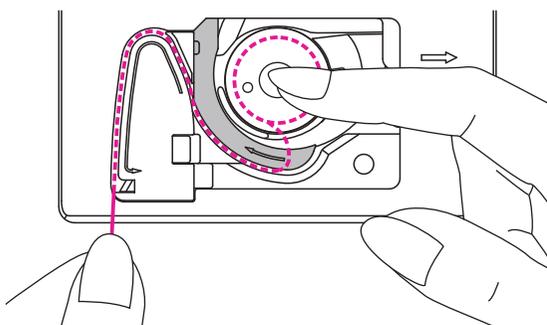
Premere il tasto di sblocco verso destra per aprire il coperchio trasparente copri spolina.

① Tasto sblocco coperchio

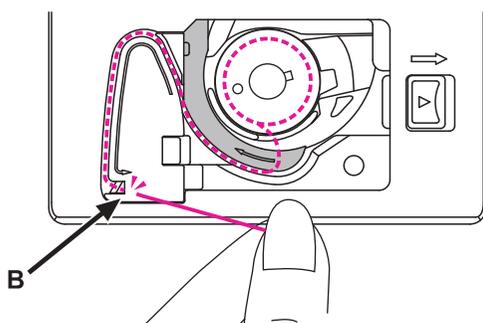
Inserire la spolina nel cestello crochet facendo in modo che giri in senso antiorario (in direzione della freccia).



Tirare il filo attraverso l'apposita fessura (A).



Tenere ferma la spolina con il dito indice destro; con l'altra mano condurre il filo all'interno del percorso guidato.

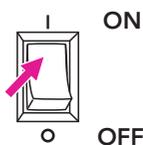
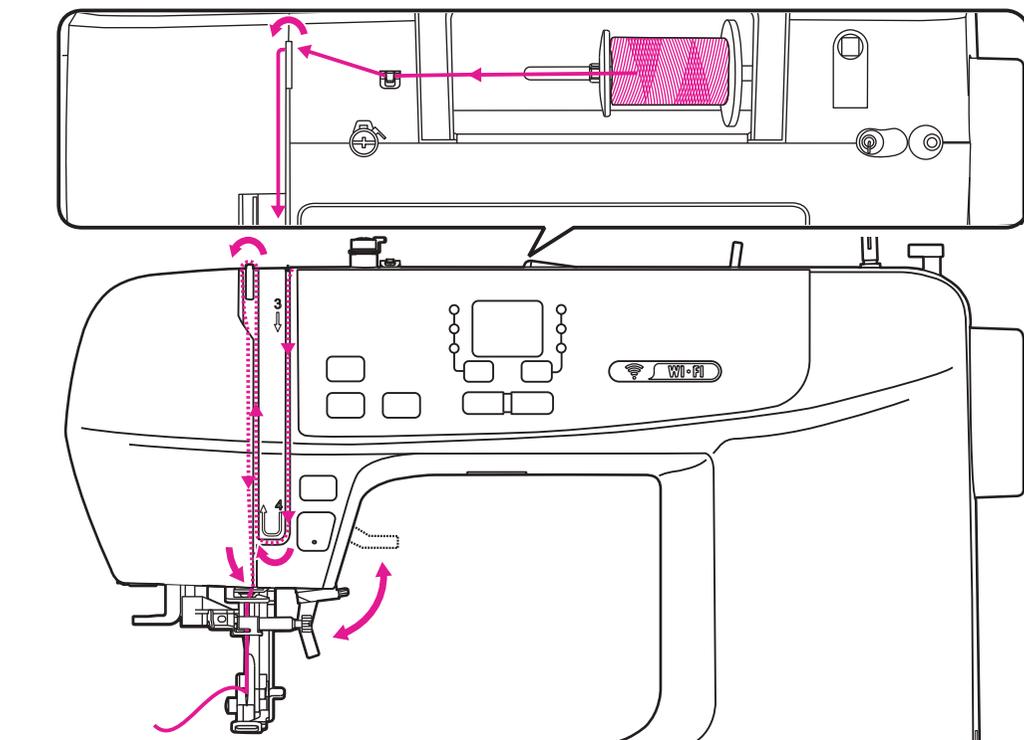


Continuare a condurre il filo fino al punto (B), poi tagliare il filo in eccesso con l'apposita lametta.

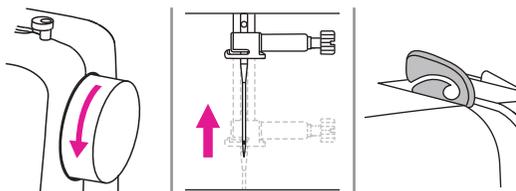
Rimettere il coperchio copri spolina trasparente.

Infilare il filo superiore

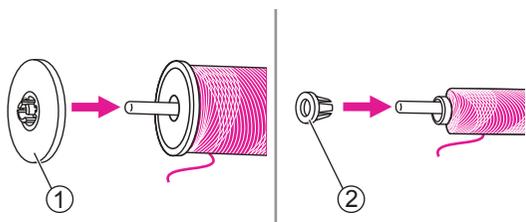
Procedere seguendo la numerazione/sequenza riportate del diagramma sottostante; diversamente il filo potrebbe spezzarsi oppure la tensione superiore non essere bilanciata.



1. Portare l'interruttore di accensione su ("I"). Sollevare il piedino premistoffa.

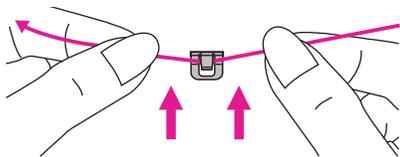


2. Ruotare manualmente il volantino verso sè per portare l'ago nella sua posizione più elevata.

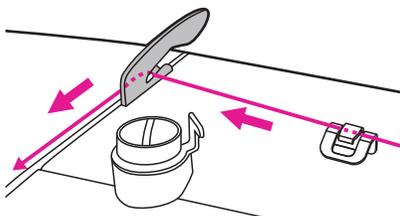


3. Inserire il rocchetto di filo nel porta spola e fissarlo con l'apposito fermo. Scegliere il porta spola grande o piccolo in base alla dimensione della spola selezionata.

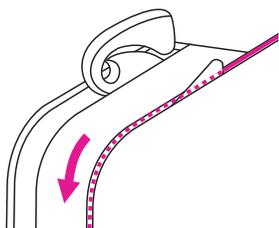
- ① Ferma spola (grande)
- ② Ferma spola (piccolo)



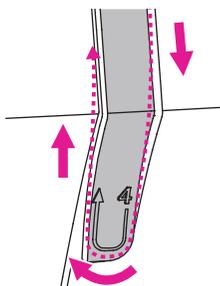
4. Prendere il capo del filo dalla spola fra indice e pollice e farlo passare sotto il guidafile superiore.



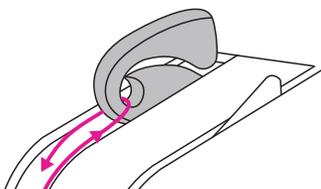
5. Guidare il filo in avanti e farlo passare sotto la leva tendifilo come mostrato nella figura a fianco.



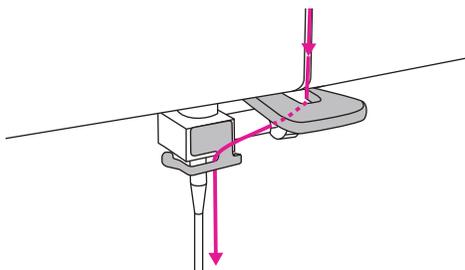
6. Continuare guidando il filo verso il basso attraverso i dischi tensionatori (non visibili dalla scocca ma posti al suo interno).



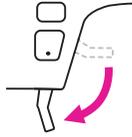
7. Arrivati in fondo girare verso sinistra sotto la guida, poi nuovamente verso l'alto.



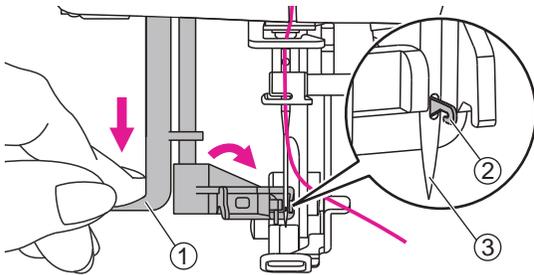
8. A questo punto girare il filo intorno al tendifilo inserendolo all'interno dell'occhiello quindi scendere ancora verso il basso.



9. Condurre il filo dietro il guidafile inferiore quindi nel guidafile del morsetto ago; procedere all'infilatura del filo nella cruna.

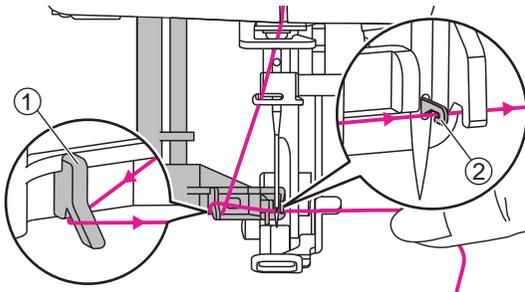


10. Abbassare la leva alzapiedino.



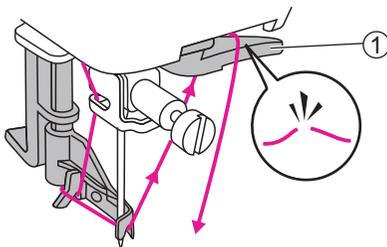
11. Premere verso il basso la leva infila ago automatico fino a sentire un click di avvenuto innesto. L'uncino sarà così in posizione corretta per procedere all'infilatura del filo all'interno della cruna dell'ago.

- ① Leva infila ago automatico
- ② Uncino
- ③ Ago



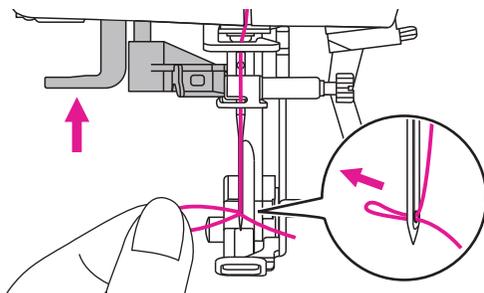
12. Passare il filo sotto al guidafile e condurlo verso destra. Portare il filo davanti l'ago passandolo dal basso verso l'alto in modo da agganciarlo all'uncino.

- ① Guidafile
- ② Uncino



13. Per tagliare l'estremità del filo in eccesso portare il capo del filo sopra e dietro il tagliafile interno posto alla destra dell'infilatura ago.

- ① Tagliafile interno



14. Sollevando la leva infila ago l'uncino ruota indietro e tira il filo attraverso la cruna dell'ago

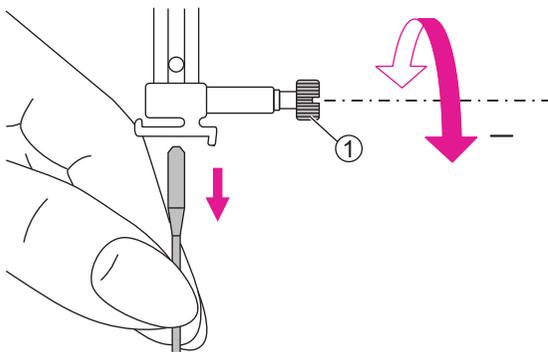
Tirare indietro il filo del cappio all'interno della cruna dell'ago per ultimare l'infilatura.

Note

La macchina è pronta per iniziare a cucire; seguire le istruzioni riportate a pagina 40 al paragrafo "Pronti a cucire"

Sostituzione ago

Controllare di frequente lo stato degli aghi; smagliature e fili tirati su maglia e seta sono spesso causati da aghi storti, spuntati e scheggiati.

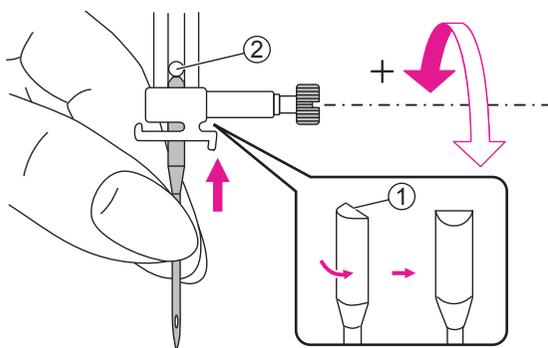


⚠ Attenzione

Prima di eseguire le operazioni elencate portare l'interruttore di accensione su ("O")

Ruotare il volantino verso sè (in senso antiorario) per portare l'ago nella sua posizione più alta; svitare la vite del morsetto ago.

① Vite morsetto ago

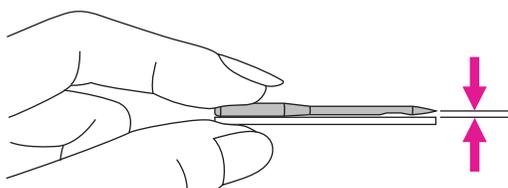


Il lato piatto dello stelo dell'ago va posizionato in modo che sia rivolto indietro.

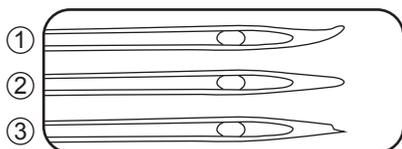
Spingere lo stelo dell'ago dal basso verso l'alto fino al suo arresto contro il fermo. Stringere bene la vite del morsetto ago.

① Lato piatto stelo

② Fermo dell'ago



Lo stato dell'ago deve essere impeccabile.



Difetti ricorrenti di un ago usato:

① Storto

② Spuntato

③ Scheggiato

Selezione ago/tessuto/filo

Misura ago	Tessuto
65/9 - 75/11 	Tessuto leggero: Batista, crepe de Chine, lino, taffeta, satin, maglina, jersey, tricot, voile, seta, raso
80/12 	Tessuto medio: Cotone, flanella, vellutino, linone, gabardine, lana, percalle
90/14 	Tessuto medio/pesante: Maglia doppia, velluto, felpa, ecopelle, vinile, ciniglia, jeans
100/16 	Tessuto pesante: Rivestimenti, pile, tessuti per arredamento e imbottiture, jeans pesante, tela

Tensione

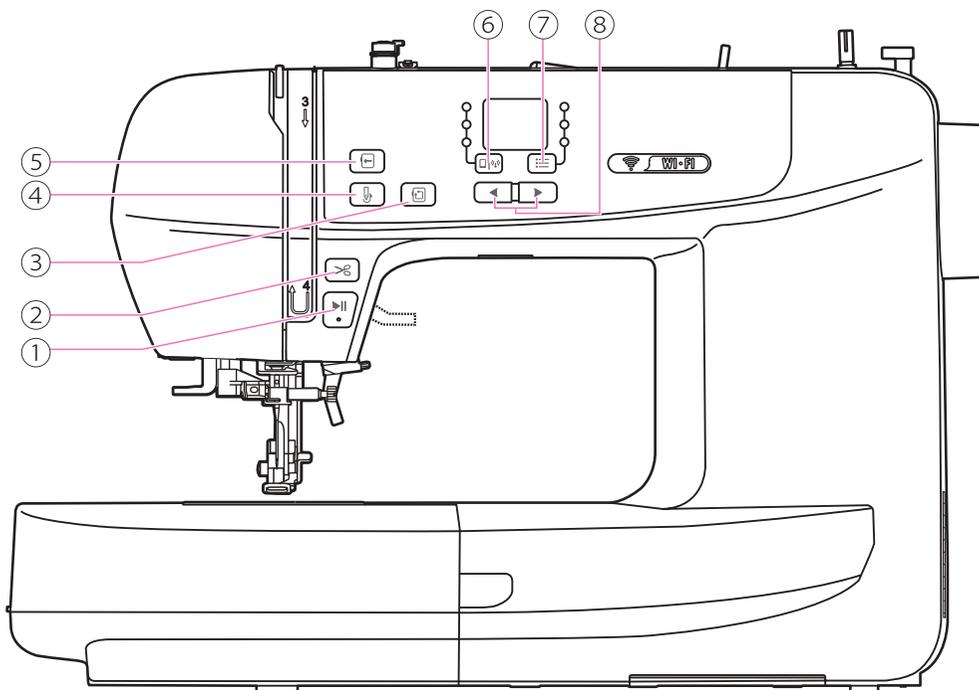
La qualità del filato e del tessuto utilizzati per la cucitura sono fondamentali al fine di ottenere un'impeccabile realizzazione del ricamo.

- Il filo di cotone realizzato in fibra naturale è molto adatto a cucire tessuti in cotone e similari.
- Il cotone mercerizzato possiede una naturale lucentezza setosa e una fibra altamente elastica che lo rende versatile e resistente ai lavaggi.
- Il filo in poliestere possiede un'elevata resistenza all'usura e colore che rimane inalterato. Adatto a tutti i tipi di tessuto.
- Il filo di rayon possiede una naturale lucentezza brillante con fibra liscia e morbida poco adatto su tessuti leggeri e morbidi.

Note

1. Generalmente filati sottili (più alto è il numero, più sottile è il filato) e aghi sottili (più basso è il numero, più sottile è l'ago) sono utilizzati nella cucitura di tessuti leggeri.
2. Eseguire sempre un ricamo di prova con ago e filo su un campione di tessuto che si intende utilizzare per il lavoro definitivo.
3. Utilizzare uno stabilizzatore specifico quando si cuce su tessuti sottili, elasticizzati o con poca stabilità.
4. E' consigliato utilizzare ago misura 90/14 per ricamo di tessuti medio/pesanti quali felpa, ecopelle, vinile, ciniglia, jeans. Un ago di misura più piccola potrebbe rompersi e compromettere il regolare funzionamento della macchina.

Tasti operativi



1. Tasto start/stop

Premendo questo tasto la macchina inizia a cucire; premendo nuovamente il tasto la macchina si ferma.



2. Tasto rasafilo

Premendo questo tasto al termine della cucitura la macchina taglia automaticamente i fili.



3. Tasto controllo dimensione ricamo

Dopo avere trasferito i dati ricamo alla macchina premere questo tasto per delimitare l'area ricamo corrispondente al disegno.



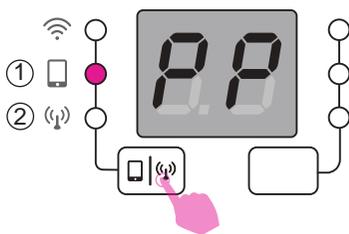
4. Tasto pescaggio filo spolina

Premendo questo tasto è possibile pescare il filo dalla spolina.



5. Tasto posizione telaio

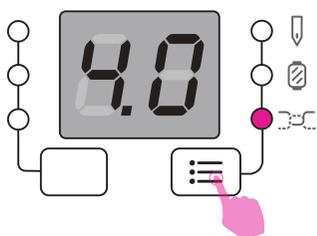
Premere questo tasto per portare il telaio ricamo tutto a sinistra e facilitare il cambio colore del filo della sequenza prevista dal disegno. Premendo di nuovo il tasto il telaio ricamo torna in posizione iniziale.



6. Tasto modalità connessione

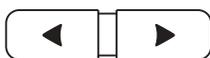
Premendo questo tasto è possibile stabilire la connessione in modalità Point-to-point oppure in modalità router.

- ① Modalità Point-to-point (PP)
- ② Modalità router (AP)



7. Tasto impostazioni

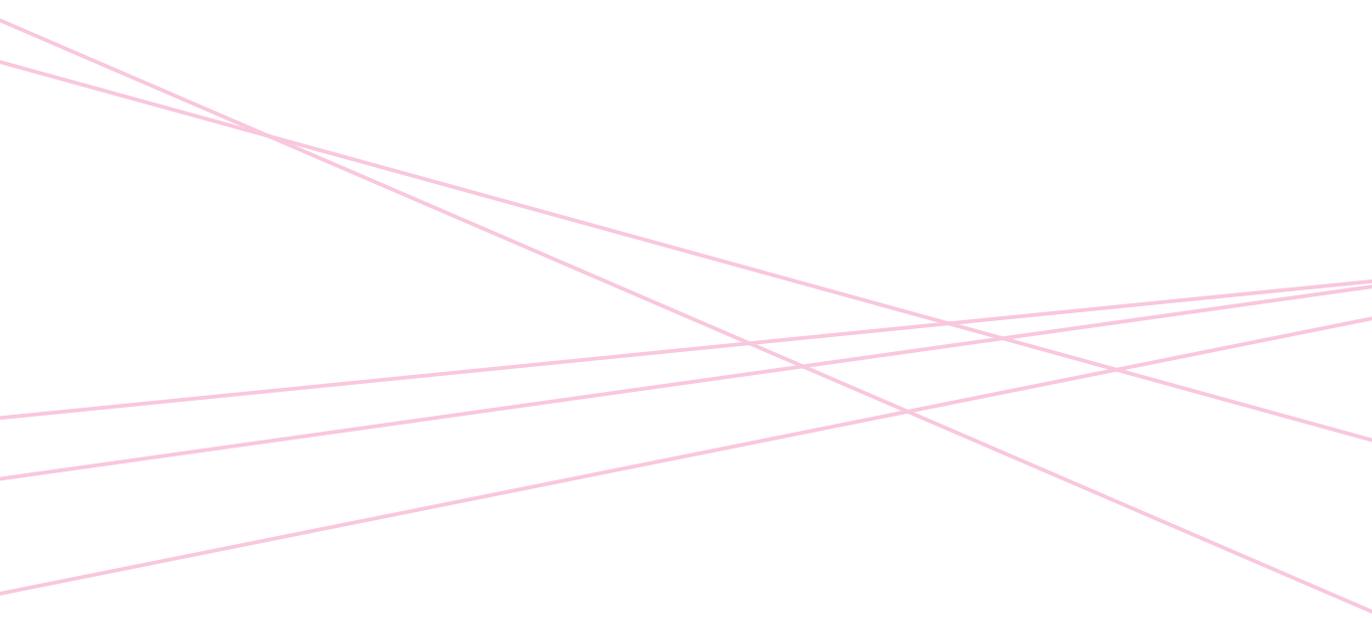
Dopo avere trasferito i dati ricamo alla macchina premere questo tasto per verificare il numero punti ricamo totali, il numero colori e l'impostazione della tensione filo superiore.

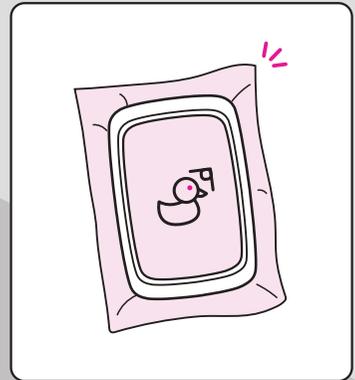
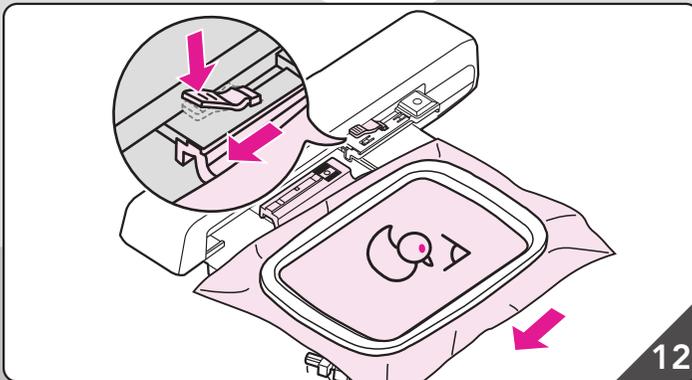
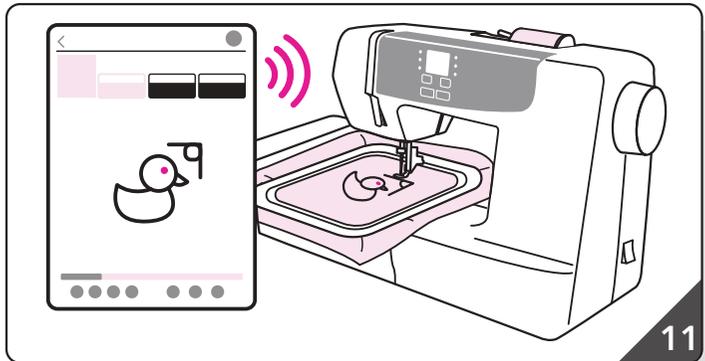
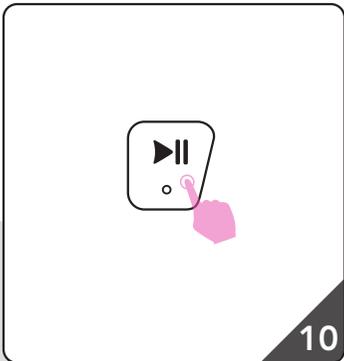
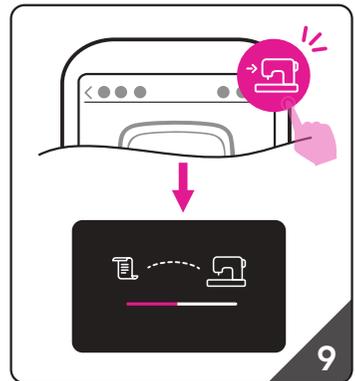
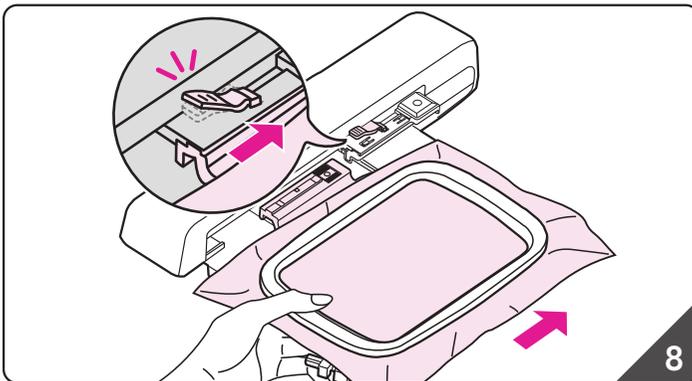
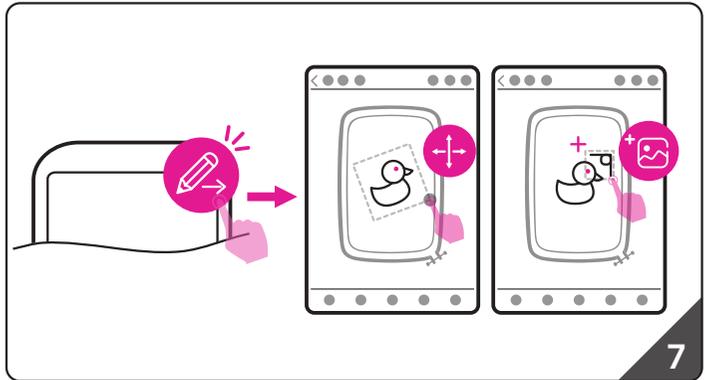
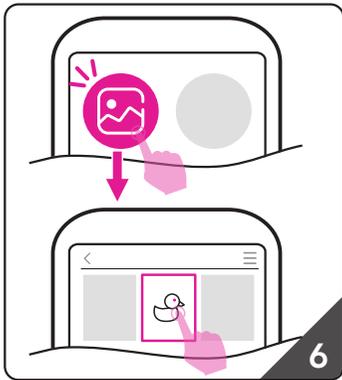


8. Tasto riferimento valore

Attraverso questi tasti è possibile modificare il numero punti ricamo totali, il numero colori e l'impostazione della tensione filo superiore.

Preparazione ricamo





Informazioni importanti per il ricamo

❖ Filo da ricamo

Si raccomanda di usare filo da ricamo di ottima qualità per evitare la rottura del filo e/o dell'ago.

Risultati migliori si ottengono utilizzando per l'infilatura superiore filo lucido finezza 40 in rayon o poliestere disponibili in un'ampia gamma di colori e sfumature per realizzare bellissimi ricami.

Filo in poliestere

Il rayon è una fibra in viscosa morbida caratterizzata da lucentezza brillante adatta a ricami fini e delicati oppure per progetti non soggetti ad eccessiva usura.

Filo in rayon

Il poliestere è un filo lucido caratterizzato da alta resistenza alla trazione, all'usura, al colore, dotato di stabilità dimensionale (il ricamo non si restringe) e una facile ripresa.

Filo metallico

Il filo metallico è dotato di finezza medio/leggera adatto a realizzare ricami dal particolare effetto.

Per la realizzazione di ricami con filo metallico si raccomanda di allentare la tensione superiore.

Ago da ricamo

- Utilizzare un ago da ricamo proporzionato alla finezza del filo.
- Si raccomanda di sostituire regolarmente l'ago.

Note

Se si utilizza filo metallico o filo speciale si consiglia di inserirlo nel porta spola supplementare.

❖ Filo della spolina

Bobbin Fill (filo specifico per spolina)

Bobbin Fill è un filo speciale in poliestere leggero e morbido appositamente concepito per il riempimento della bobina della spolina. Garantisce al filo una tensione costante assicurando un'ottima corrispondenza ed uniformità fra il filo inferiore e quello superiore.

Filo per ricamo e rammendo

Si tratta di un filo sottile di cotone mercerizzato adatto per il ricamo e il rammendo su cotone.

Note

Il filo della spolina solitamente disponibile nei colori bianco e nero è utilizzato per il filo inferiore. In alcuni casi i ricami necessitano invece di filo identico sia sul filo superiore che inferiore.

❖ Stabilizzatori

Stabilizzatore a strappo

- L'eccesso di materiale è facile da strappare via
- Utilizzabile a strato semplice oppure multiplo
- Disponibile in diverse finzze in base allo spessore del tessuto
- Per garantire maggiore stabilità al ricamo ed evitare al capo di deformarsi, prima di intelaiare l'area da ricamare applicare uno spray adesivo temporaneo sul rovescio del tessuto.
- Ultimata la cucitura rimuovere accuratamente residui di stabilizzatore sul rovescio del ricamo.
- L'utilizzo dello stabilizzatore assicura al progetto finito di non deformarsi
- Per grandi ricami lasciare lo stabilizzatore sotto al tessuto in corrispondenza dell'area ricamata.

Applicazione:

- Adatto per tutti i tipi di tessuto non elasticizzato.

Stabilizzatore da tagliare

- Utilizzabile a strato semplice oppure multiplo.
- Disponibile in diverse finzze in base allo spessore del tessuto.
- Per garantire maggiore stabilità al ricamo ed evitare al capo di deformarsi, prima di intelaiare l'area da ricamare applicare uno spray adesivo temporaneo sul rovescio del tessuto.
- Ultimata la cucitura rimuovere accuratamente residui di stabilizzatore sul rovescio del ricamo.
- L'utilizzo dello stabilizzatore assicura al progetto finito di non deformarsi.
- Per grandi ricami lasciare lo stabilizzatore sotto al tessuto in corrispondenza dell'area ricamata.

Applicazione:

- Adatto per tutti i tipi di tessuto elasticizzato.

❖ **Spray adesivo**

Evitare l'utilizzo dello spray adesivo direttamente sul telaio in prossimità dell'unità ricamo.

- Utilizzare lo spray adesivo ad una distanza di 25/30 cm dall'unità ricamo.
- Utilizzare lo spray adesivo con attenzione.
- Distendere lo stabilizzatore con le mani così da evitare il formarsi di bolle d'aria e grinze.

Applicazione:

- Permette a tessuti elasticizzati e maglina di mantenere la forma evitandone il deformarsi.
- Permette a tessuti leggeri e setosi di scivolare e ripiegarsi nel telaio durante il ricamo.
- Permette di posizionare nel telaio progetti in applique esattamente nel punto desiderato.
- Permette di intelaiare progetti di ridotte dimensioni (esempio taschini o inserti).
- Permette di intelaiare nappa, cotone piquet, velluto, alcantara e tutti quei tessuti sui quali il telaio lascerebbe segni indelebili dovuti all'attrito di chiusura fra telaio interno e esterno.
- Adatto in tutti i casi in cui si richieda di fissare perfettamente l'area da ricamare.

Amido spray

L'amido spray è ideale per irrigidire e rendere corposi tessuti sottili, morbidi, setosi ed impalpabili.

- Spruzzare l'amido sull'area da ricamare.
- Attendere finchè si asciuga e se necessario stirare con ferro tiepido.
- Utilizzare un eventuale stabilizzatore idrosolubile supplementare da applicare sotto il tessuto da ricamare.

Applicazione:

- Ideale per irrigidire e rendere corposi tessuti sottili e morbidi quali batista, lino, seta, percalles.

❖ Stabilizzatore in tessuto non tessuto

Lo stabilizzatore in tessuto non tessuto è disponibile in diverse finzze in base allo spessore del tessuto sul quale si intende applicarlo; il suo utilizzo è particolarmente indicato su progetti di piccole dimensioni quando per esempio il tessuto da ricamare è più piccolo rispetto all'area del telaio.

Va posizionato sul rovescio del tessuto.

Applicazione:

- Scegliere lo stabilizzatore in tessuto non tessuto appropriato; tagliare un riquadro più grande rispetto al telaio selezionato, quindi posizionarlo sotto al tessuto

Stabilizzatore adesivo con supporto in carta

- Posizionare lo stabilizzatore nel telaio con la parte in carta rivolta verso l'alto
- Utilizzando la punta delle forbici (oppure un utensile appuntito) intaccare la pellicola in carta
- Rimuovere la pellicola in carta per scoprire la superficie adesiva dello stabilizzatore.
- Posizionare il capo da ricamare sullo stabilizzatore e stenderlo con le mani all'interno del telaio.

Applicazione:

- Ideale per tessuti delicati quali jersey, seta, voile
- Per tutti i tessuti e capi difficili da intelaiare

Note

Avere cura di rimuovere eventuali residui di adesivo da ago, placca ago e area crochet.

Stabilizzatore idrosolubile

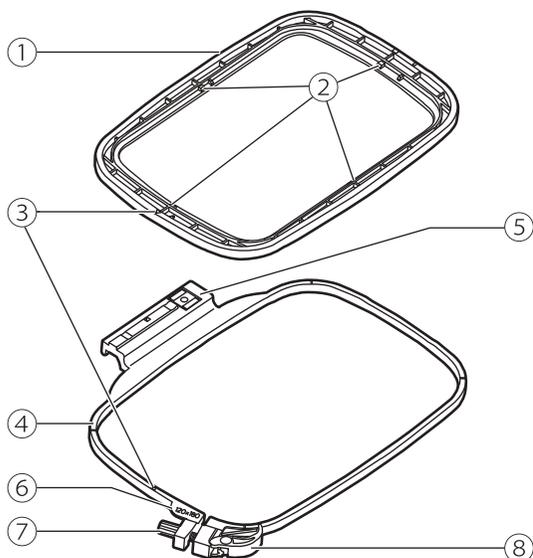
Lo stabilizzatore idrosolubile è una carta plastificata che si discioglie facilmente in acqua tiepida una volta terminato il ricamo; ideale su tessuti spessi e morbidi quali pile e spugna previene al filo di affondare nel tessuto facendolo invece risaltare in superficie.

- Posizionare lo stabilizzatore idrosolubile sul dritto del tessuto.
- Intelaiare tessuto e stabilizzatore idrosolubile insieme.
- Utilizzare lo spray adesivo sullo stabilizzatore se necessario.
- Rinforzare se necessario il rovescio del tessuto (per esempio pile) con stabilizzatore adatto.
- Una volta ultimato il progetto disciogliere in acqua tiepida ed attendere che si asciughi.

Applicazione:

- Ideale per spugna, bouclè, pile, velluto e tessuti simili.
- Ideale per tessuti leggerissimi ed impalpabili quali voile, organza, batista, seta e tessuti simili.
- Per tutti i progetti a filet, macramè e pizzo realizzati senza tessuto.

Dettaglio telaio ricamo



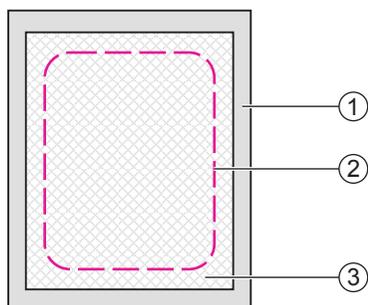
- ① Telaio interno
- ② Contrassegni centrali
- ③ Contrassegno triangolare
- ④ Telaio esterno
- ⑤ Innesto telaio ricamo
- ⑥ Riferimento dimensione telaio ricamo
- ⑦ Vite fissaggio telaio ricamo
- ⑧ Leva rilascio rapido telaio ricamo

Preparazione telaio ricamo

❖ Posizionare lo stabilizzatore fra telaio ricamo e tessuto

⚠ Attenzione

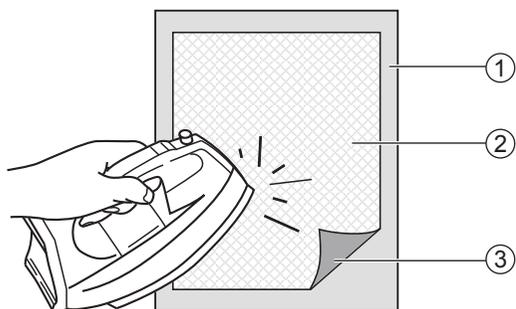
Si raccomanda l'utilizzo di stabilizzatore per eseguire qualsiasi ricamo (senza il suo utilizzo l'ago potrebbe rompersi e/o danneggiarsi). Inoltre risulta indispensabile per dare stabilità a tessuti elasticizzati garantendo l'ottima riuscita di qualsiasi ricamo



Preparare un pezzo di stabilizzatore che dovrà essere di dimensione leggermente superiore rispetto al telaio ricamo che si intende utilizzare.

Preparare un pezzo di stabilizzatore che dovrà essere di dimensione leggermente superiore rispetto al telaio ricamo che si desidera utilizzare.

- ① Rovescio del tessuto
- ② Dimensione telaio ricamo
- ③ Stabilizzatore



Quando si utilizza uno stabilizzatore adesivo posizionare la superficie adesiva contro il rovescio del tessuto e stirare con ferro tiepido.

- ① Rovescio del tessuto
- ② Stabilizzatore
- ③ Superficie adesiva

❖ Intelaiare il tessuto

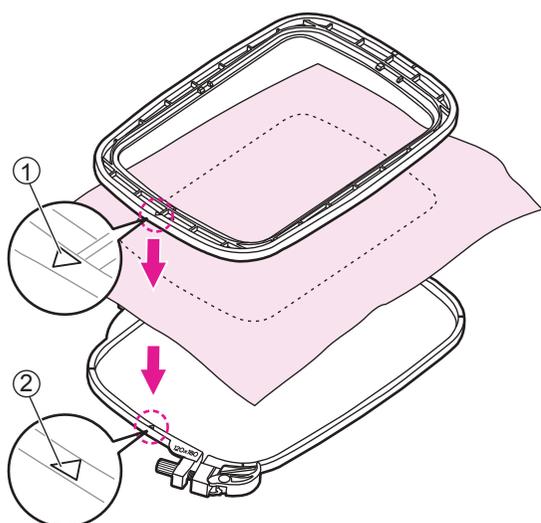
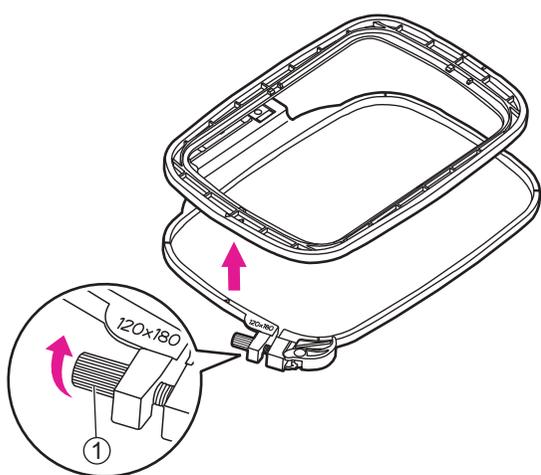
▲ Attenzione

Strati spessi di tessuto e/o stabilizzatore potrebbero causare il salto di punti, rottura di ago e/o filo, danneggiare il telaio ricamo.

Sganciare la leva di rilascio rapido del telaio ricamo e allentare la relativa vite di fissaggio.

Sganciare il telaio interno da quello esterno.

- ① Vite fissaggio telaio ricamo

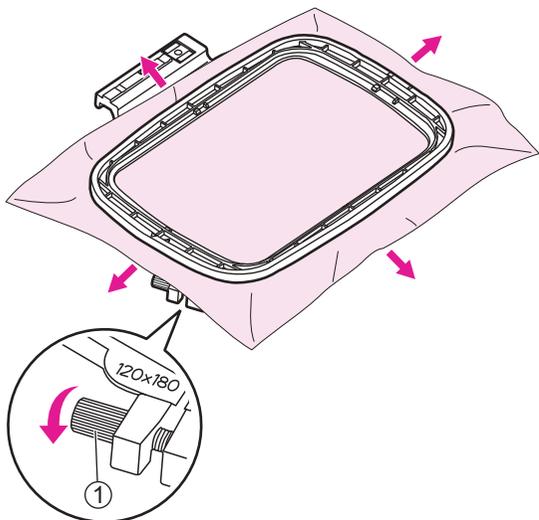


Posizionare il telaio esterno su una superficie piana e robusta.

Tagliare un pezzo di stabilizzatore di dimensione leggermente superiore al telaio ricamo prescelto. Posizionare il rovescio del tessuto sopra lo stabilizzatore; in questo modo il dritto del tessuto sarà rivolto verso l'alto.

Per individuare il verso del telaio fare in modo che il contrassegno triangolare posto sul bordo inferiore del telaio interno venga ad allinearsi al contrassegno triangolare del telaio esterno.

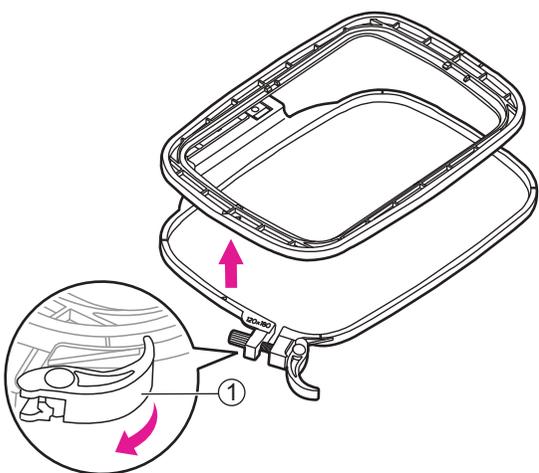
- ① Contrassegno triangolare telaio interno
- ② Contrassegno triangolare telaio esterno



Posizionare il telaio interno sopra al tessuto e stabilizzatore; spingerlo in dentro contro il telaio esterno. Se il telaio interno non entra dentro il telaio esterno allentare la vite di fissaggio posta all'angolo del telaio esterno.

Quando il tessuto e lo stabilizzatore sono perfettamente inseriti fra i due telai tirare i lembi che fuoriescono dal tessuto verso l'esterno in corrispondenza delle quattro frecce in modo da tendere il più possibile il tessuto all'interno del telaio. Stringere la vite di fissaggio del telaio per fissare il tessuto in posizione.

① Vite fissaggio telaio ricamo

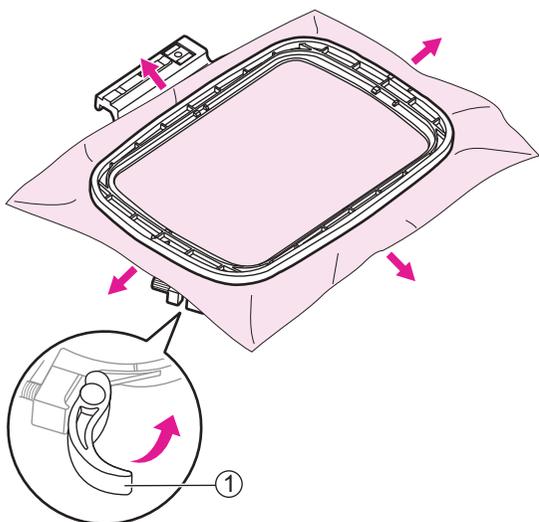


❖ Utilizzo leva rilascio rapido

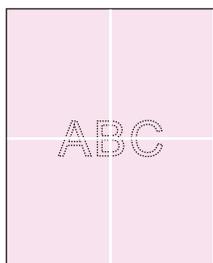
Per realizzare un ricamo successivo al primo utilizzando lo stesso tipo di tessuto aprire il telaio abbassando la leva di rilascio rapido.

Separare il telaio superiore da quello inferiore.

① Leva rilascio rapido telaio ricamo



Quando il tessuto e lo stabilizzatore sono perfettamente inseriti fra i due telai tirare i lembi che fuoriescono dal tessuto verso l'esterno in corrispondenza delle quattro frecce in modo da tendere il più possibile il tessuto all'interno del telaio. Abbassare la leva di rilascio rapido del telaio per fissare il tessuto in posizione.



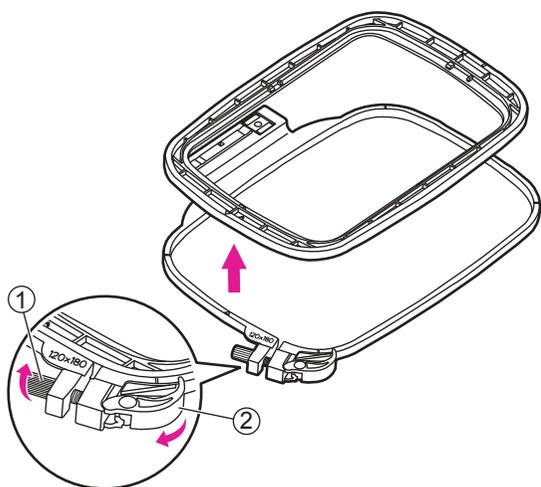
❖ Utilizzo sagoma centimetrata

Segnare sul tessuto con penna cancellabile il centro del ricamo che si intende realizzare.

Allentare le vite di fissaggio del telaio ricamo oppure alzare la leva rilascio rapido telaio (se si intende utilizzare lo stesso tipo di tessuto).

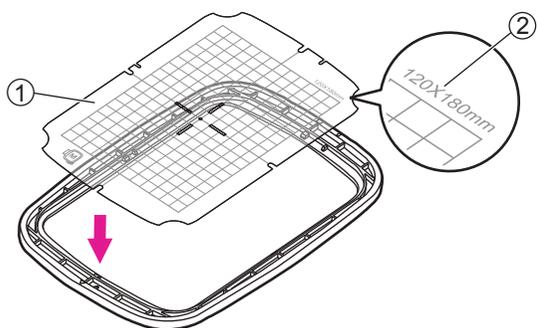
Separare il telaio superiore da quello inferiore.

- ① Vite fissaggio telaio ricamo
- ② Leva rilascio rapido telaio



Posizionare la sagoma centimetrata sopra al telaio interno avendo cura che il riferimento della dimensione sia rivolta in alto a destra.

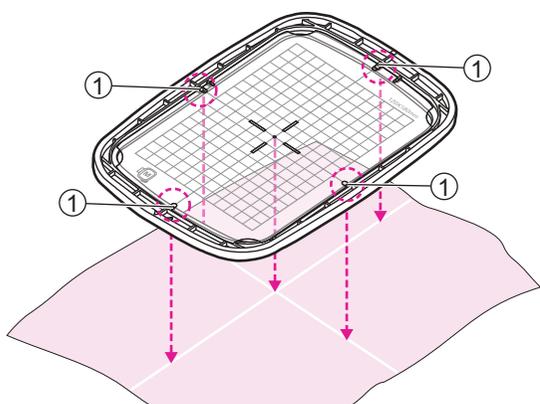
- ① Sagoma centimetrata
- ② Riferimento dimensione telaio

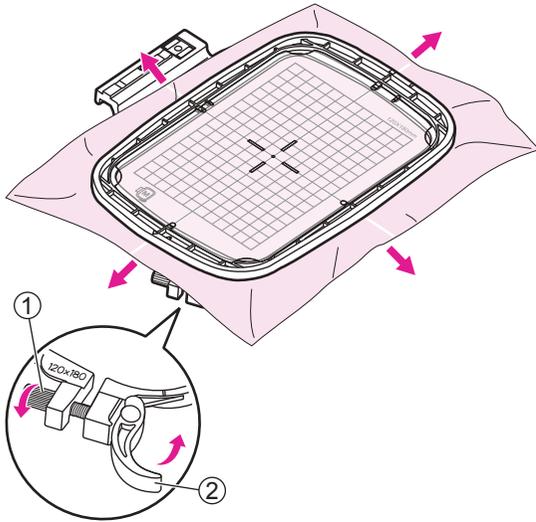


Allineare i riferimenti segnati sul tessuto con quelli al centro della sagoma centimetrata.

I riferimenti al centro della sagoma centimetrata a loro volta si allineano ai riferimenti presenti sui quattro lati del telaio interno.

- ① Riferimenti segnati

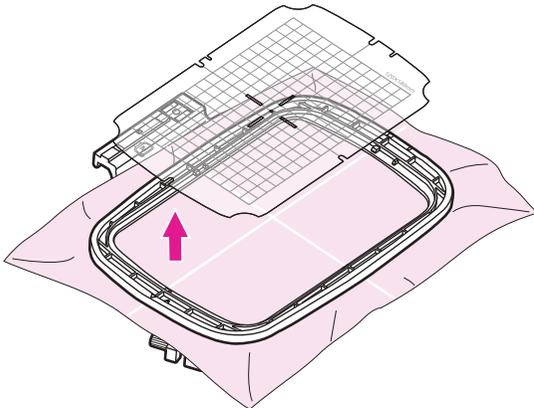




Posizionare il telaio interno sopra al tessuto e lo stabilizzatore; spingerlo in dentro contro il telaio esterno. Se il telaio interno non entra dentro al telaio esterno, allentare la vite di fissaggio posta all'angolo del telaio esterno.

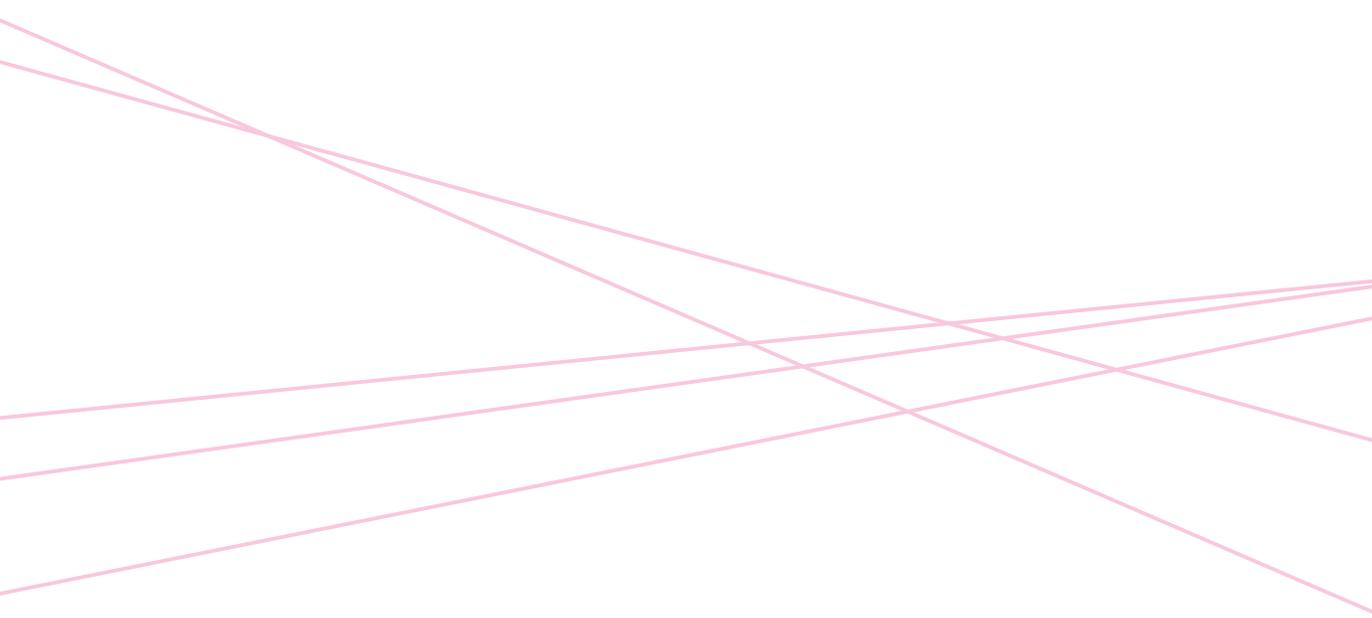
Quando il tessuto e lo stabilizzatore sono perfettamente inseriti fra i due telai tirare i lembi che fuoriescono dal tessuto verso l'esterno in corrispondenza delle quattro frecce in modo da tendere il più possibile il tessuto all'interno del telaio. Abbassare la leva rilascio rapido posta all'angolo del telaio esterno.

- ① Vite di fissaggio telaio ricamo
- ② Leva rilascio rapido telaio ricamo



Rimuovere la sagoma centimetrata e procedere alla realizzazione del ricamo.

Iniziare a ricamare

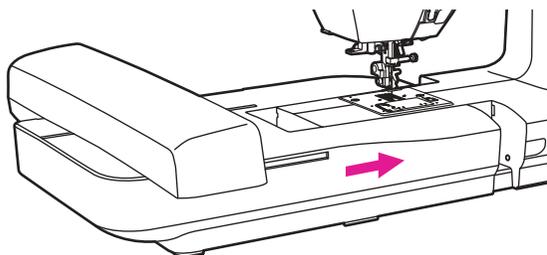


Step 1. Preparazione al ricamo

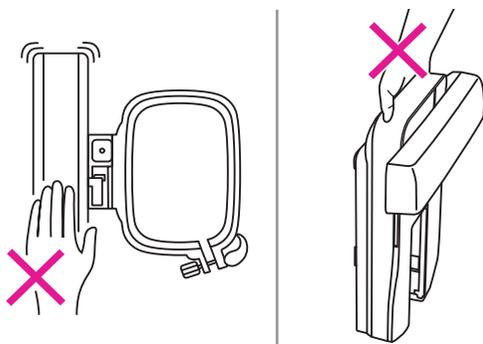


Note

Prima di procedere all'inserimento dell'unità ricamo sollevare la leva alzapiedino e verificare che il telaio ricamo non sia attaccato al relativo supporto dell'unità stessa



Inserire l'unità ricamo all'interno del braccio della macchina spingendo delicatamente fino a sentire un click di avvenuto inserimento.

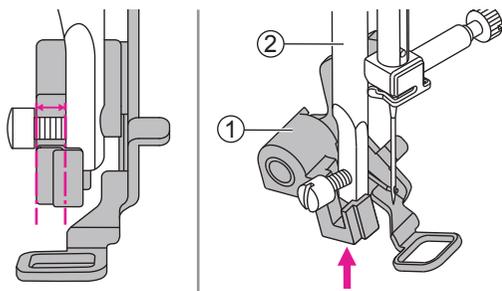


Note

Non toccare il connettore unità ricamo. Il dispositivo potrebbe danneggiarsi provocando malfunzionamento alla macchina.

Non forzare e/o tirare verso l'alto l'unità ricamo. Il dispositivo potrebbe danneggiarsi provocando malfunzionamento alla macchina

Non trasportare l'unità ricamo afferrandola dal comparto posto sotto al tasto di sblocco.

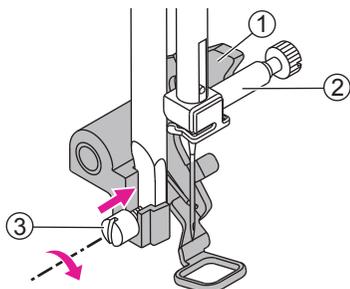


Verificare che il piedino ricamo sia correttamente inserito:

Sollevare la leva alzapiedino.

Inclinare il piedino ricamo ed inserirlo da sotto da sinistra a destra in modo che la forcella si inserisca dentro la barra ago, quindi spingerlo verso l'alto finchè non sia allineato con la vite.

- ① Piedino ricamo
- ② Barra ago



Quando la leva del piedino ricamo sarà appoggiata al morsetto ago, utilizzando l'apposito cacciavite, stringere la vite della barra ago.

- ① Leva piedino ricamo
- ② Vite morsetto ago
- ③ Vite barra ago

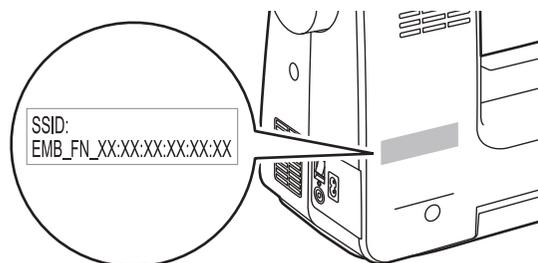
Step 2. Stabilire la connessione



❖ Installazione software ricamo

Scaricare dal proprio dispositivo l'applicazione "MyPatterns" con apposita ricerca su Google Play/Apple Store. Installare l'applicazione per eseguire le successive operazioni.

Per ottenere risultati migliori si raccomanda di utilizzare un dispositivo tablet per connettersi alla macchina.



Note

La targhetta SSID (service set identifier) posta sul retro della scocca identifica ogni macchina con codice unico e deve essere consultata prima di stabilire la connessione specialmente in aree pubbliche. Ogni codice inizia per EMB_FN_XX:XX:XX:XX:XX

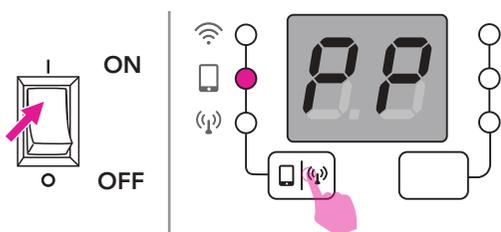
Step 2-A. Connessione modalità router



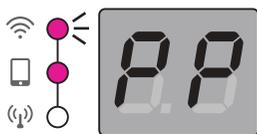
❖ Prima configurazione

Prima di procedere alla configurazione del dispositivo assicurarsi che il locale in cui si utilizzerà la macchina sia dotato di router WiFi e sia attiva la connessione ad internet.

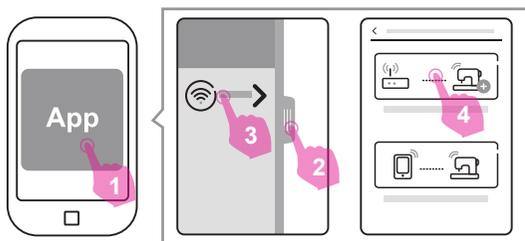
Impostare la rete SSID (service set identifier) del proprio router WiFi quindi connettere di nuovo.



Portare l'interruttore di accensione su "I" (ON); il display dovrebbe mostrare la sigla "PP" e la spia centrale essere accesa (in caso contrario tenere premuto il tasto modalità connessione).

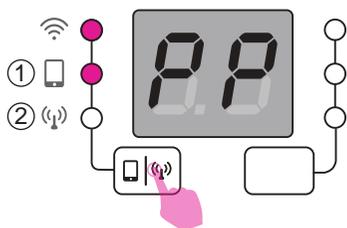


Quando la spia WiFi lampeggia la macchina è pronta per connettersi alla rete locale.



Aprire l'applicazione "MyPatterns" sul proprio dispositivo.

Scorrere o cliccare sulla barra strumenti a sinistra; premere "Add a new connection" quindi scegliere "Set up the Router Mode connection".



Note

Quando la connessione è stabilita tenere premuto il tasto modalità connessione per scegliere l'opzione che meglio risponde alle proprie preferenze.

La modalità di connessione prevede:

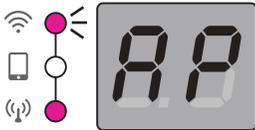
- ① Point-to-point (PP)
- ② Router (AP)

Note: il tasto non sarà operativo finché non viene impostata la modalità AP

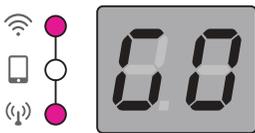


❖ Connessione

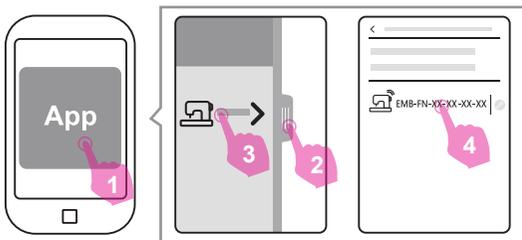
Una volta che la connessione è stata stabilita con successo la prima volta i collegamenti successivi avverranno automaticamente.



Quando la spia LED del WiFi inizia a lampeggiare mostrando la sigla "AP" la macchina è pronta per connettersi alla App.



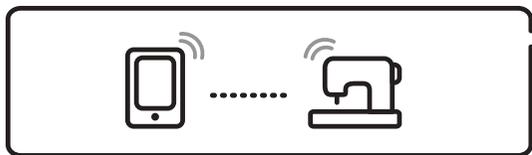
L'accesso alla App avviene automaticamente. Quando la connessione è instaurata il display mostra la sigla "GO" a conferma che la connessione è avvenuta con successo.



Note

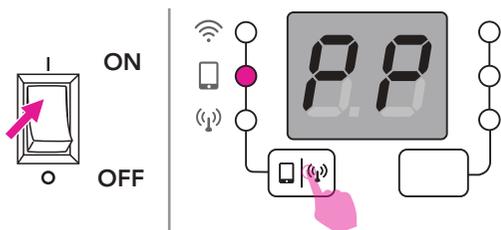
Se la connessione non si stabilisce automaticamente scorrere (o cliccare sulla barra strumenti a sinistra) e premere "Machine in the router network". Verrà mostrato il router disponibile quindi cliccarci sopra per ripristinare la connessione.

Step 2-B. Connessione modalità Point-to-point

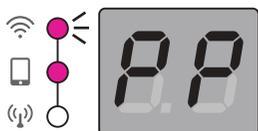


⚠ Attenzione

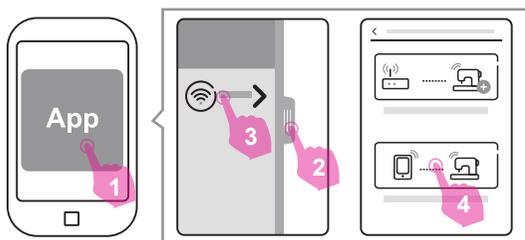
Utilizzando questa modalità la connessione ad internet del proprio dispositivo portatile non è attiva così come la funzione download da cloud.



Portare l'interruttore di accensione su "I" (ON); verificare che il display mostri la sigla "PP" e che la spia centrale sia accesa (in caso contrario tenere premuto il tasto modalità connessione).

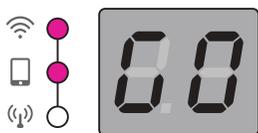


Quando la spia WiFi inizia a lampeggiare la macchina è pronta per connettersi alla rete locale.



Aprire la App sul proprio dispositivo portatile (smart phone oppure tablet).

Scorrere (o cliccare sulla barra strumenti a sinistra) e premere "Add a new connection"; scegliere "Set up the Router Mode connection".



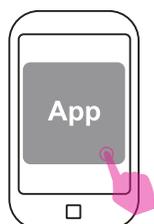
Una volta che la connessione alla App è avvenuta con successo il display mostra la sigla "GO" a conferma che è possibile procedere e iniziare a cucire.

Note

La modalità Point-to-point è raccomandata qualora il locale in cui si sta utilizzando la macchina sia soggetto ad interferenze di diversi segnali wireless così da ridurre il rischio di sovrapposizione di comunicazione.

Step 3. Importare/modificare un ricamo

Attraverso MyPatterns App è possibile importare e modificare disegni a proprio piacimento.



MyPatterns App permette di importare/creare disegni/ricami comodamente dal proprio dispositivo portatile. Una volta che il disegno è stato impostato i dati vengono trasmessi alla macchina attraverso la rete WiFi. I dati vengono elaborati e il disegno visualizzato sul display pronto per essere ricamato.

Le estensioni formato supportati da MyPatterns App includono: .zhs, .pes, .dst, .jef, .xxx, .hus, .exp, .pec, .pcs, .sew, .vip e .vp3.



❖ Importazione file su iOS

Dopo la connessione ad un dispositivo iOS attraverso iTunes, selezionare MyPatterns App e premere "Aggiungi file" per memorizzare il file.

❖ Importazione file su Android

Dopo la connessione ad un dispositivo mobile utilizzare il software di gestione file per individuare la cartella StitchPro/MyDesign nella memoria interna ed inserirci i file stessi.

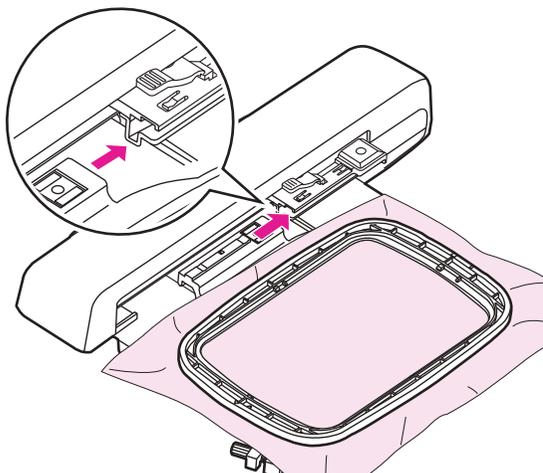


❖ Posizione file importati nella App

Aprire MyPatterns ed individuare la cartella MY DESIGN per accedere ai file immagine caricati.

Step 4. Montaggio telaio ricamo

Dopo avere preparato la macchina e il relativo disegno procedere al montaggio del telaio corrispondente alla dimensione del ricamo prescelto.



I telai inclusi sono disponibili in due misure: 120x80mm e 50x70mm. Selezionare uno dei due telai in proporzione alla dimensione del progetto da realizzare.

Una volta che il tessuto è stato inserito nel telaio corrispondente alla dimensione del disegno farlo scorrere nella fessura del relativo supporto dell'unità ricamo così da agganciarlo al braccio. Continuare a spingere il telaio in fondo fino a sentire un click di avvenuto inserimento.

Note

Sollevare il piedino per riportare l'unità ricamo in posizione di inizio lavoro.

L'operazione va ripetuta anche ogni volta che un telaio di dimensione differente dalla precedente viene agganciato all'unità ricamo.

⚠ Attenzione

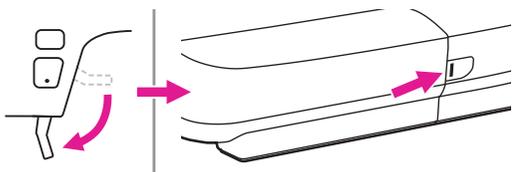
Prima di procedere all'inserimento del telaio accertarsi che lo spessore del tessuto che si intende inserire non sia eccessivo.

Tenere presente che se non c'è spazio fra telaio ricamo e piedino quando quest'ultimo è abbassato significa che il tessuto è troppo spesso per essere ricamato (l'ago cucendo potrebbe rompersi causando danni)

Fare attenzione durante la cucitura di strati sovrapposti: l'ago potrebbe rompersi causa difficoltà di penetrazione nel tessuto

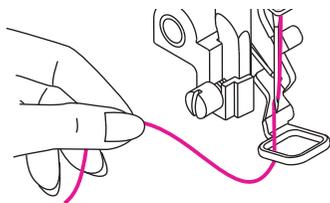
Step 5. Pronti a cucire

Una volta che il disegno è stato impostato i dati vengono trasmessi alla macchina e il disegno si visualizza sul display pronto per essere ricamato



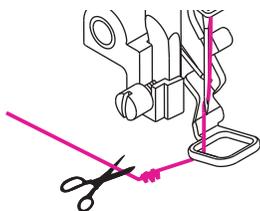
Una volta che MyPatterns App ha trasmesso con successo i dati ricamo alla macchina abbassare il piedino attraverso l'apposita leva. A questo punto la spia status cambia colore da giallo a verde ad indicare che la macchina è pronta per cucire.

Infilare la macchina con il primo filo corrispondente a quello del disegno prescelto e rispettarne la sequenza colori riportata.



Premere il tasto start/stop per avviare la macchina che lavorerà autonomamente.

Una volta arrivati al termine dell'intera sequenza colori il ricamo è completato e pronto per essere rimosso dal telaio.



Note

Dopo 5/6 punti dall'inizio del ricamo premere il tasto start/stop e fermare la macchina. Sollevare il piedino e tagliare il filo superiore in corrispondenza dell'inizio della cucitura. Abbassare il piedino e premere di nuovo il tasto start/stop per continuare il ricamo.



Note

Arrivati al termine della prima sequenza colore fermare la macchina premendo il tasto start/stop e tagliare i fili attraverso il tasto rasafilo

Infilare la macchina con il colore di filo corrispondente a quello raccomandato dalla sequenza colori riportata. Se la macchina al momento del cambio del colore del filo dovesse fermarsi in un punto del telaio troppo vicino fra l'ago e il braccio ricamo premendo il tasto posizione telaio è possibile fare muovere orizzontalmente il telaio in modo che l'ago si fermi al centro del telaio facilitando l'operazione di cambio del filo successivo. Completato il cambio premere il tasto start/stop in modo che il telaio ritorni dapprima in posizione iniziale per poi riprendere la sequenza colore



❖ Ripresa del disegno dopo un'interruzione

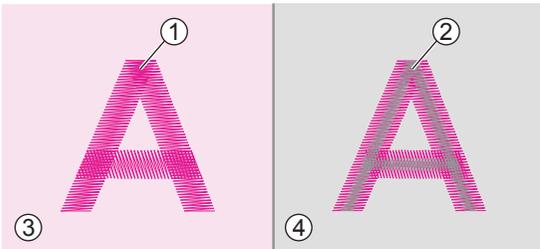
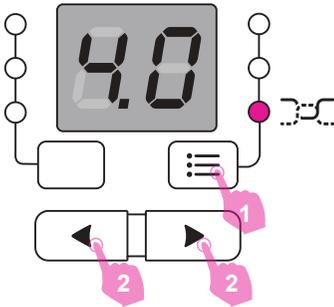
Prima di sospendere temporaneamente la cucitura del disegno corrente salvarlo come file in modo che la macchina memorizza il numero di punto in cui il disegno è stato interrotto. Spegnerne la macchina e se necessario rimuovere l'unità ricamo.

Quando il disegno verrà richiamato dalla cartella MY DESIGN in cui è stato precedentemente salvato è possibile riprendere il disegno dal punto esatto in cui era stato sospeso.

❖ Regolazione tensione filo superiore

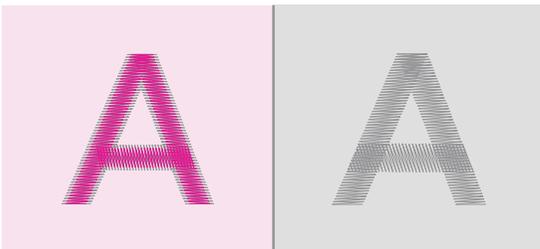
- Regolare correttamente la tensione del filo superiore al fine di ottenere ricami perfetti. Non esiste una tensione unica valida per tutti i disegni e/o tessuti prescelti: ogni progetto va testato preventivamente su un campione di prova.
- La regolazione standard è su "4.0".

Premere il tasto impostazioni per entrare in modalità modifica. Quando la spia illumina il relativo simbolo è possibile effettuare la regolazione.

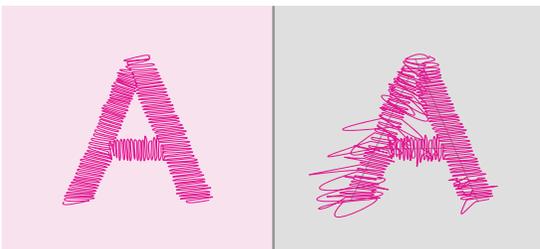


La tensione corretta si ottiene quando il filo superiore è appena visibile sul rovescio del tessuto.

- ① Filo superiore
- ② Filo spolina
- ③ Dritto del tessuto
- ④ Rovescio del tessuto



Quando il filo della spolina è visibile sul dritto tessuto la tensione superiore è troppo tirata. Allentare la tensione premendo "-".

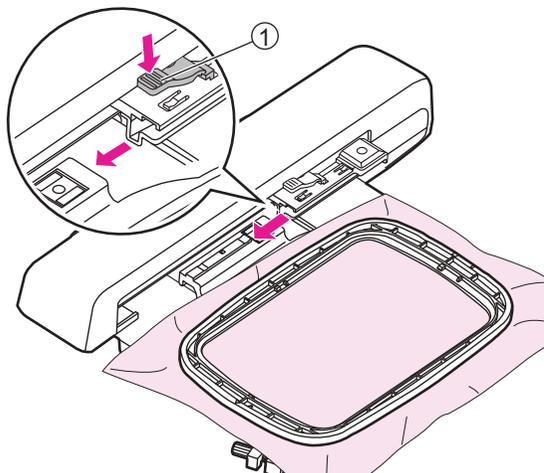


Quando il filo superiore forma cappi sul dritto tessuto la tensione superiore è troppo lenta. Stringere la tensione premendo "+".

Note

Eseguire preventivamente su un campione di tessuto tutte le regolazioni necessarie.

Step 6. Fine ricamo e rimozione telaio

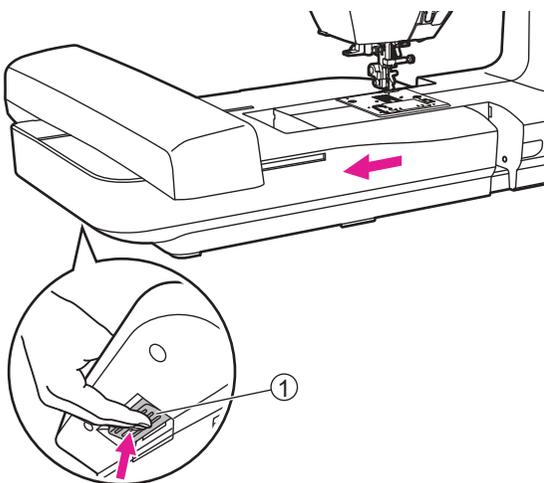


❖ Rimozione telaio ricamo

Sollevare il piedino ricamo attraverso l'apposita leva assicurandosi che l'ago sia nella sua posizione più alta. Premere la leva aggancio/sgancio telaio e contemporaneamente spingere indietro per liberare il telaio dal supporto.

① Leva aggancio/sgancio telaio

Rimuovere l'unità ricamo



Impugnare l'unità ricamo lateralmente con la mano sinistra e contemporaneamente premere il relativo tasto di sblocco per sganciarla.

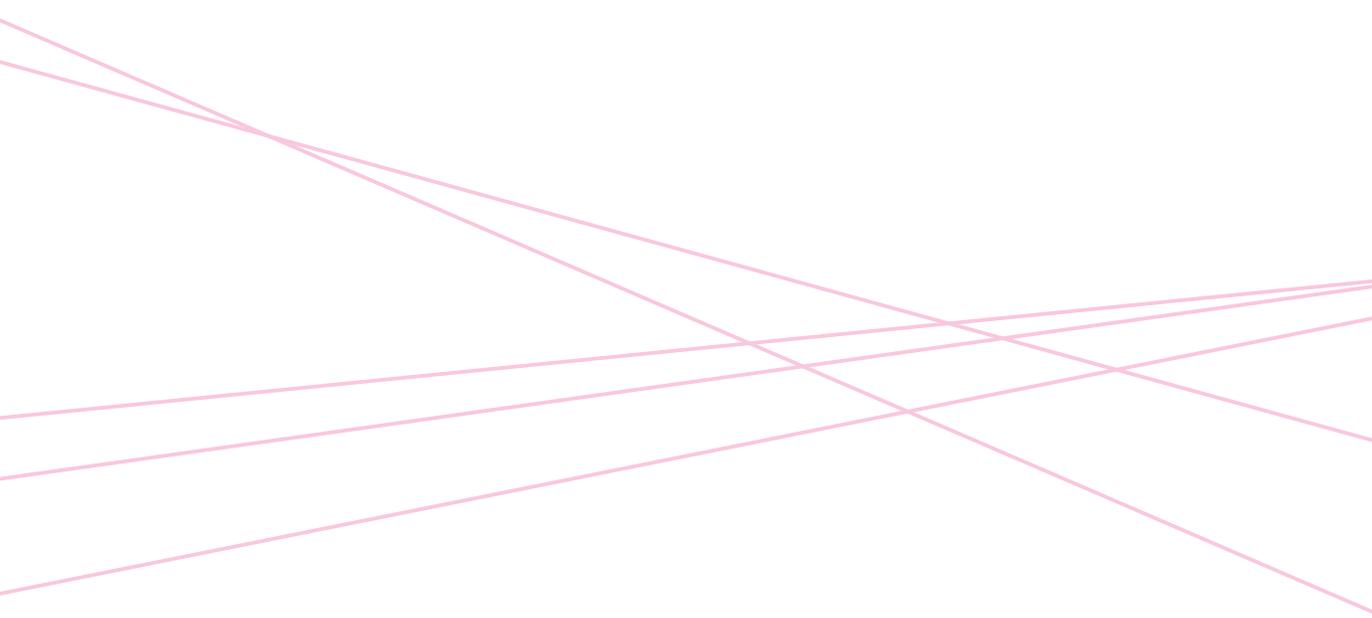
① Tasto di sblocco

Note

Procedere alla rimozione del telaio ricamo prima e dell'unità ricamo subito dopo



Manutenzione e risoluzione guasti



Manutenzione

⚠ Attenzione

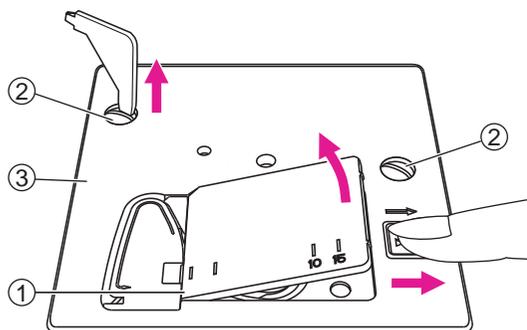
Prima di eseguire le operazioni di seguito elencate portare l'interruttore di accensione su "O" (spento) e staccare la macchina dalla presa di corrente a muro

❖ Pulizia della macchina

La superficie del display così come le altre parti della scocca vanno pulite con un panno morbido leggermente umido.

Ripassare poi le parti trattate con un panno asciutto.

Non utilizzare detergenti aggressivi.



❖ Pulizia area crochet

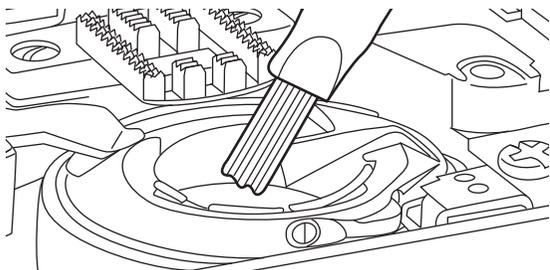
Residui di filo, tessuto e polvere all'interno dell'area crochet (cestello e griffa trasporto) possono causare malfunzionamento. Si consiglia di controllarne regolarmente lo stato e procedere alla pulizia se necessario.

Rimuovere l'ago, il piedino ed il supporto del piedino.

Rimuovere la spolina e il copri spolina.

Svitare le viti della placca ago e rimuovere la placca ago.

- ① Copri spolina
- ② Viti placca ago
- ③ Placca ago



Aiutandosi con la spazzolina fornita in dotazione pulire delicatamente il vano crochet, il cestello, la griffa trasporto e tutta la parte intorno.

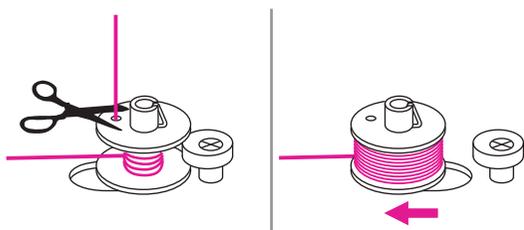
Modalità di avvertimento



❖ Messaggi sonori

- Funzionamento regolare: 1 beep.
- Funzionamento non regolare: 3 beep corti.
- La macchina ha problemi e non può cucire: 1 beep lungo.

Quando il filo superiore e/o inferiore è aggrovigliato e/o incastrato l'albero motore si blocca. Fare riferimento alle pagine da 47 a 50 "Guida risoluzione guasti" per individuare il problema; una volta terminato l'intervento la macchina sarà in grado di funzionare di nuovo correttamente.



Perno avvolgi spolina

Quando premendo qualsiasi tasto la macchina emette 3 beep corti di avvertimento significa che la spolina è totalmente riempita oppure il relativo perno è ancora in posizione di avvolgimento (a sinistra).

Riportare il perno avvolgi spolina a sinistra.

Note

In caso il beep di avvertimento persista rivolgersi al proprio rivenditore per assistenza

▲ Attenzione

Se il filo si incastra nel crochet durante la cucitura bloccando l'ago non continuare a cucire altrimenti l'interruttore di sicurezza disattiverà tutte le funzioni della macchina. Per resettarla e ripristinare le funzioni spegnere la macchina e riaccenderla.



❖ Messaggio informazioni

Protezione motore sovraccarico

Quando il filo superiore e/o inferiore è aggrovigliato e/o incastrato l'albero motore si blocca. Fare riferimento alle pagine da 47 a 50 "Guida risoluzione guasti" per individuare il problema; una volta terminato l'intervento la macchina sarà in grado di funzionare di nuovo correttamente.

Guida risoluzione guasti

Nel caso in cui dopo avere consultato le seguenti tabelle non sia possibile risolvere il guasto si consiglia di rivolgersi al proprio rivenditore per assistenza.

Problema	Causa	Risoluzione	Pagina
Filo superiore si spezza	1. La macchina non è infilata correttamente.	1. Infilare di nuovo la macchina.	13-15
	2. Tensione filo superiore tirata.	2. Impostare tensione filo superiore su numero più basso.	42
	3. Filo troppo spesso rispetto alla grandezza ago inserito	3. Inserire ago misura superiore.	17
	4. Ago non inserito correttamente.	4. Rimuovere e reinserire l'ago (parte piatta dello stelo rivolta indietro)	16
	5. Filo avvolto intorno al perno porta spola.	5. Rimuovere la spola e liberarla dal groviglio	13
	6. Ago danneggiato.	6. Inserire ago nuovo.	16
Filo spolina si spezza	1. Cestello crochet non inserito correttamente	1. Rimuovere e reinserire cestello crochet verificandone la corretta posizione.	12
	2. Cestello crochet non infilato correttamente	2. Rimuovere e reinserire cestello crochet infilando bene il filo.	12
Punti saltati	1. Ago non inserito correttamente.	1. Rimuovere e reinserire l'ago (parte piatta dello stelo rivolta indietro)	16
	2. Ago danneggiato.	2. Inserire ago nuovo.	16
	3. Misura ago non compatibile con tessuto da cucire.	3. Inserire ago con misura compatibile al tessuto.	17
	4. Piedino ricamo non inserito correttamente	4. Verificare che il piedino sia inserito correttamente.	33
	5. Macchina non infilata correttamente.	5. Ripetere infilatura filo superiore e inferiore.	13-15
Ago che si rompe	1. Ago danneggiato.	1. Inserire ago nuovo.	16
	2. Ago non inserito correttamente.	2. Reinserire l'ago (parte piatta dello stelo rivolta indietro)	16
	3. Misura ago non compatibile con tessuto da cucire.	3. Inserire ago con misura compatibile al tessuto.	17
	4. Vite morsetto ago lenta.	4. Stringere vite morsetto ago con apposito cacciavite.	16
	5. Tensione filo superiore tirata.	5. Impostare tensione filo superiore su numero più basso.	42

Problema	Causa	Risoluzione	Pagina
Punti lenti	1. Macchina non infilata correttamente.	1. Infilare di nuovo la macchina.	13-15
	2. Cestello crochet non infilato correttamente.	2. Rimuovere e reinserire cestello crochet infilando bene il filo.	10-12
	3. Combinazione ago/tessuto/filo non compatibile.	3. Scegliere ago adatto al filo e tipo di tessuto.	17
	4. Tensione filo superiore errata.	4. Inserire ago nuovo.	42
Macchina rumorosa	1. Lanugine e filaccia su barra ago, crochet e griffa trasporto.	1. Pulire barra ago, crochet e griffa trasporto	45
	2. Ago danneggiato.	2. Inserire ago nuovo.	16
	3. Filo aggrovigliato nel crochet.	3. Sfilare la macchina, smontare cestello crochet e pulire area crochet con spazzolina	45
Punti irregolari	1. Filo di scarsa qualità.	1. Cucire con filo di buona qualità.	17
	2. Cestello crochet non infilato correttamente.	2. Rimuovere e reinserire cestello crochet verificandone la giusta infilatura.	10-12
	3. Tessuto trattenuto con le mani.	3. Non trattenerlo ma lasciarlo scorrere liberamente.	-
Macchina non funzionante	1. Macchina spenta.	1. Accendere macchina.	4
	2. Leva alzapiedino sollevata.	2. Abbassare leva alzapiedino.	9
	3. Cavo scollegato da presa.	3. Collegare spina cavo elettrico alla presa a muro.	4
Unità ricamo non funzionante	1. Unità ricamo non inserita correttamente	1. Inserire correttamente unità ricamo nel braccio macchina	33
	2. Macchina spenta.	2. Accendere la macchina.	4
	3. Nessun disegno ricamo selezionato.	3. Selezionare disegno ricamo.	-
	4. Telaio ricamo inserito senza inizializzazione iniziale.	4. Rimuovere telaio ricamo.	43
Ricamo deformato	1. Tensione filo superiore errata.	1. Correggere tensione superiore impostando quella adatta.	42
	2. Filo di scarsa qualità che si aggroviglia intorno al perno porta spola causa filato particolarmente scivoloso.	2. Utilizzare la rete per spola.	9
	3. Scarsa qualità del filo.	3. Utilizzare la rete per spola.	9
	4. Misura ago non compatibile al tipo di tessuto da cucire.	4. Scegliere ago adatto al tipo di tessuto da cucire.	17
	5. Stabilizzatore non adatto al tipo di tessuto da cucire.	5. Utilizzare stabilizzatore adatto al tipo di tessuto da cucire.	24

Problema	Causa	Risoluzione	Pagina
Ricamo incompleto	1. Filo aggrovigliato nel cestello crochet.	1. Sfiatare la macchina, smontare cestello crochet e pulire l'area crochet con la spazzolina.	45
	2. Tensione filo superiore errata.	2. Correggere tensione superiore impostando quella adatta.	42
	3. Tessuto non intelaiato correttamente (non tirato dentro al telaio)	3. Intelaiare correttamente il tessuto facendolo aderire al telaio.	29
	4. Mancanza di stabilizzatore sotto al tessuto.	4. Inserire stabilizzatore nel telaio ad ogni ricamo specialmente su tessuti elasticizzati, sottili, espandibili, scivolosi e difficili da gestire.	27-28
	5. Oggetti posizionati vicino al braccio e/o al telaio ricamo ostacolano il movimento unità ricamo.	5. Lasciare libera l'area intorno al braccio e/o al telaio ricamo in modo che nessun oggetto si scontri con essi. L'unità ricamo potrebbe subire danni e/o il disegno risultare deformato/ disallineato	-
	6. Il tessuto fuoriesce dal telaio ricamo causando problemi al movimento del braccio ricamo.	6. Posizionare il tessuto nel telaio ricamo in modo che il braccio possa muoversi liberamente: se necessario ruotare/capovolgere il disegno in posizione idonea alla sua realizzazione.	-
	7. Il tessuto al di fuori del telaio ricamo pesa ostacolando il movimento del braccio ricamo	7. Il braccio ricamo fatica a muoversi causando ricami deformati/disallineati. Evitare ciò sorreggendo durante la cucitura il tessuto al di fuori del telaio	-
	8. Tessuto incastrato da qualche parte.	8. Fermare la macchina e liberare il tessuto incastrato.	-
	9. Braccio ricamo urtato durante la cucitura e/o telaio ricamo colpito/mosso durante il suo movimento	9. Il braccio fatica a muoversi e il telaio si decentra causando ricami deformati/disallineati. Non urtare braccio ricamo e/o colpire/muovere telaio ricamo durante il loro movimento	-
	10. Macchina non infilata correttamente	10. Infilare di nuovo la macchina.	13-15
	11. Filo aggrovigliato nel cestello crochet.	11. Sfilare la macchina e smontare il cestello crochet; ruotare il volantino verso sè e rimuovere i fili incastrati.	45

Problema	Causa	Risoluzione	Pagina
Connessione non riuscita	1. Accendendo la macchina in modalità router il display mostra errore "E5" da "AP".	1. Connessione non instaurata: il router non funziona bene oppure la password inserita non è corretta. A. Nel caso di prima connessione verificare che la password inserita sia corretta. B. Nel caso la prima connessione sia stabilita controllare che il router funzioni regolarmente e che la connessione possa stabilirsi.	35
	2. Scarso segnale WiFi della propria rete locale	2. Per poter procedere utilizzare la modalità di default point-to-point che consente di connettere la macchina senza router WiFi	37
	3. Accendendo la macchina il display mostra "SP" ma la connessione risulta non essere stabilita.	3. Perno avvolgi spolina posizionato a destra in modalità avvolgimento: spostarlo a sinistra per sbloccare la macchina.	11
	4. Il display mostra errore "E1".	4. Leva alzapiedino sollevata: abbassarla per procedere.	9
	5. Il display mostra errore "E2".	5. Telaio ricamo non agganciato oppure da rimuovere.	39, 43
	6. Il display mostra errore "E0".	6. Inserire l'unità ricamo.	33
	7. Connessione instabile e/o segnale a fasi alterne.	7. Il locale in cui si sta utilizzando la macchina è soggetto ad interferenze di più segnali WiFi causando sovrapposizione di comunicazione fra un dispositivo e l'altro. Si consiglia di connettersi attraverso la modalità point-to-point.	37

Tabella ricami

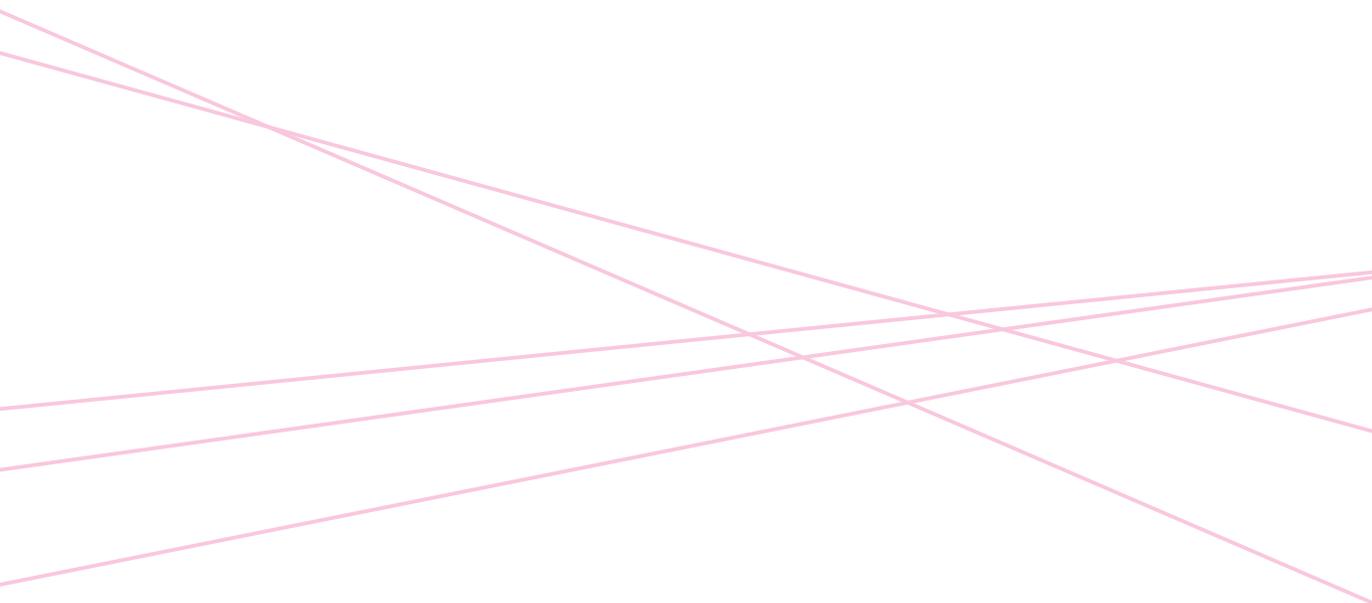
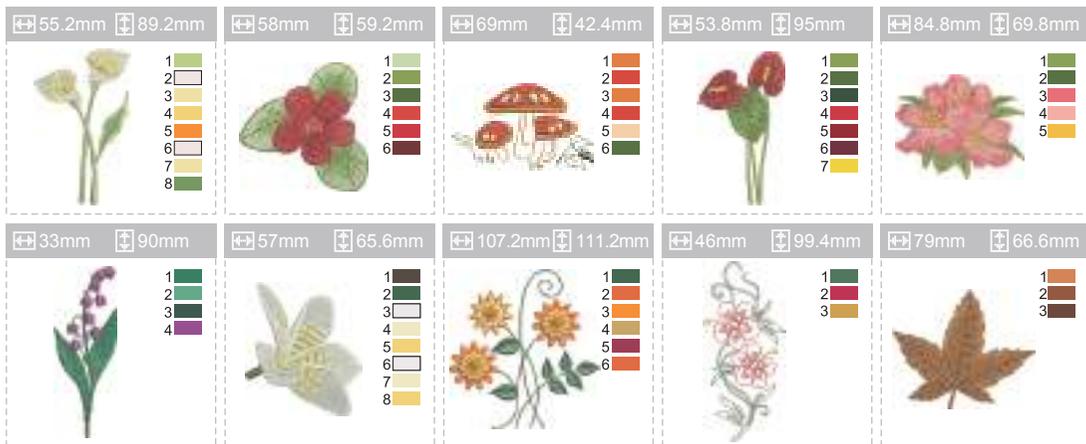


Tabella ricami

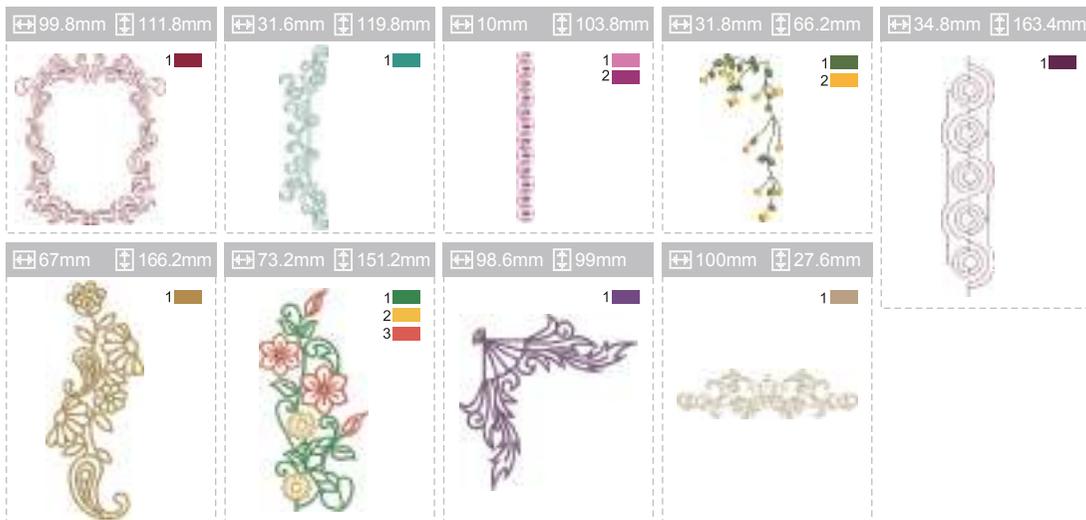
■ Floral & Plant



■ Animal



■ Frame



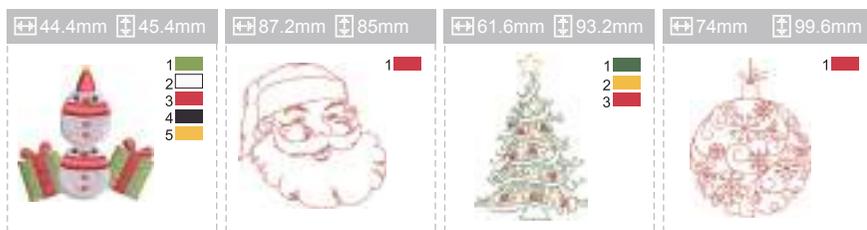
■ Totem



■ Sport



■ Christmas



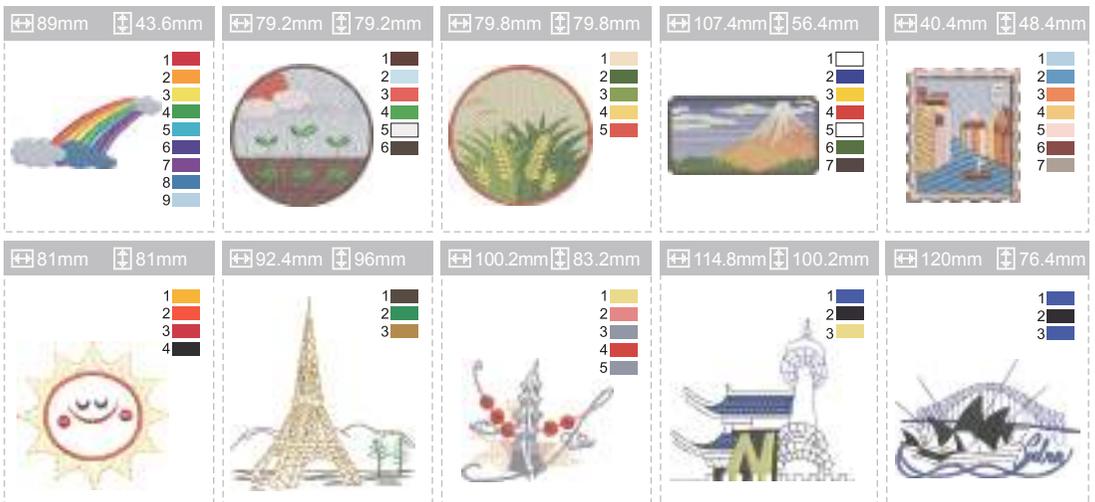
■ Halloween



■ Houseware



■ Scenery







Questo prodotto deve essere smaltito e riciclato secondo la legge nazionale di conformità relativa ai dispositivi elettrici ed elettronici. In caso di dubbio contattare il proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

