

Sashiko

Istruzioni e guida All'uso

Modello BLQK2



Per un amore di cucitura

"IMPORTANTI NORME SICUREZZA"

Nell'uso della macchina, seguire sempre le precauzioni sicurezza di base di seguito elencate.

" Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso della macchina "

PERICOLO- Ridurre rischi di scosse elettriche

1. La macchina non deve essere lasciata collegata alla rete elettrica quando è inutilizzata. Spegnerla a fine lavoro e durante la sua pulizia.

Avvertenza- Ridurre rischi; di ustioni, incendi, scosse elettriche, o lesioni a persone.

1. Evitate di utilizzare la macchina come un semplice giocattolo. Prestare molta attenzione all'uso con la vicinanza di bambini o da parte degli stessi.
2. Utilizzare la macchina solo per gli impieghi descritti in questo manuale. Per eseguire le cuciture utilizzare solo i dispositivi raccomandati, come descritti in questo manuale.
3. MAI usare la macchina se il cavo o la spina non sono integre o danneggiate. Nel caso siano state rovinate o incautamente bagnate con acqua. Riportare la macchina presso il più vicino centro di riparazione per la riparazione elettrica e regolazione meccanica.
4. Assicurarsi, nell'uso, che tutte le aperture di ventilazione e raffreddamento della macchina non siano intasate. Mantenere pulite le aperture e controllare che il sistema di controllo del piedino sia libero da , pulviscolo, polvere o sfilacciature di tessuto.
5. NON inserire o far cadere alcun oggetto nelle varie aperture.
6. NON utilizzarla in ambiente esterno.
7. NON utilizzarla in ambienti dove vengono usati prodotti aerosol (spray) o dove viene usato dell'ossigeno.
8. Per la disconnessione, spegnere la macchina dall'interruttore principale posizionandolo sul segno "0" che rappresenta la condizione di "Off" quindi togliere dalla presa la spina.
9. NON scollegare la macchina dalla presa tirando il cavo. Afferrare la spina e non il cavo.
10. Tenere le dita lontano dalle parti in movimento. Un'attenzione particolare è richiesta nella zona dell'ago.
11. Utilizzare sempre la corretta placca ago. Una placca ago sbagliata può causare la rottura dell'ago.
12. NON usare aghi piegati o filati rovinati.
13. NON tirare o spingere il tessuto in cucitura, potrebbe piegare l'ago causandone la rottura.
14. Spegnerla mettendo l'interruttore generale in posizione " 0-Off", quando si procede per qualsiasi regolazione in zona ago come : infilatura della spoletta del filo crochet, cambio dell'ago, cambio del piedino o altre operazioni simili.
15. Disconnettere la macchina dalla presa di corrente, ogni volta che si rimuove un carter, si esegue la lubrificazione o altre operazioni o regolazioni descritte nel manuale d'istruzione.
16. Mantenere le dita lontano dalle parti in movimento.
17. L'apparecchio non prevede l'uso da parte di bambini o persone incapaci senza la supervisione da parte di persone qualificate.
18. I bambini devono essere supervisionati assicurandosi che non usino l'apparecchiatura come un giocattolo.

"CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI"

"Questa macchina Sashiko è da considerarsi per uso famiglia"

Leggere prima dell'uso

Per un uso sicuro

1. In cucitura mantenere gli occhi sull'ago. Non toccare il volantino, il cavo di alimentazione ,ago o altro organo meccanico in movimento.
2. Ricordarsi sempre di spegnere la macchina con interruttore su "OFF" e/o togliendo la spina dalla presa di corrente :
A fine lavoro
Sostituzione e riposizionamento ago o ogni altra parte
Per il verificarsi di una mancanza di corrente durante l'uso.
Per la manutenzione della macchina
Lasciando la macchina incustodita.
3. Non mettere niente sul gruppo controllo del piedino.
4. Inserire direttamente nella presa a muro la spina , Non usare alcuna prolunga.

Per una lunga vita di lavoro

1. Quando si ritira la macchina, evitare l'esposizione diretta alla luce del sole, in posti umidi. Non usare la macchina vicino a fonti di calore, ferri da stiro, lampade alogene, o altre fonti di calore.
2. Per la pulizia, usare solo saponi o detergenti neutri. Petrolio, diluenti, polveri abrasive possono danneggiare la macchina. Pertanto non vanno mai usati.
3. Non colpire o urtare la macchina.
4. Consultare sempre il manuale d'istruzione quando si sostituisce o si montano i vari dispositivi, il cavo di alimentazione, aghi o altre parti per rendere sicuro il loro corretto montaggio.

Per aggiustare o regolare.

Nei casi di malfunzionamento o se necessitano regolazioni, per prima cosa seguire le indicazioni contenute nella scheda guida all'individuazione guasti, nel retro di manuale d'uso, per un'ispezione e la riparazione da parte vostra. Se il problemi persistono , consultare il vostro più vicino rivenditore di Baby Lock.

I contenuti di questo manuale e specifiche del prodotto possono essere soggette a cambiamenti senza notifica del produttore.



NON disperdere dispositivi elettrici e elettronici, come rifiuti indifferenziati, ma usare specifiche strutture di riciclo. Contattare le vostre autorità per informazione della disponibilità di un sistema per il corretto riciclaggio del suddetto materiale. Se il materiale elettrico viene smaltito in discarica o buttato nell'ambiente, sostanze pericolose possono inquinare la falda acqua e entrare nella catena alimentare, danneggiando la vostra salute e benessere. Quando sostituite i dispositivi con nuovi, il venditore è legalmente obbligato a ritirare il vostro vecchio usato e disporre per il suo smaltimento gratuitamente.

Indice

INTRODUZIONE

Istruzioni di sicurezza	1-2
Indice	3
Come funziona la vostra macchina Sashiko	4
Avvertenze importanti	4
Accessori	5
Accessori opzionali	6

INFORMAZIONI GENERALI

Parti principali della macchina	7
Messa in opera della vostra Sashiko	8
Accendere la macchina On/Off	9
Aghi	9
Cavo di infilatura	9
Filo	10
Tessuto	10
Carter laterale	10
Regolazione della pressione del piedino	11
Regolazione dell'altezza del piedino	11
Lunghezza del punto & cursore di spaziatura	12
Regolazione lunghezza del punto	13
Regolazione della spaziatura punto	14
Pulsante di posizionamento ago	15-16

Preparazione alla cucitura

Avvolgimento filo sulla spolina	17
Posizionamento di carico spolina	18
Inserimento spolina	18
Regolazione della tensione filo spolina	19
Rimozione della spolina	20
Portare sopra la placca il filo spolina	21
Inizio cucitura	22
Fine cucitura	23

Caratteristiche tecniche di base della Sashiko

Fermatura del punto	24
Cucitura diritta	25
Cucitura curva	26
Cucitura ad rotazione angolare	27-28
Cucitura con tessuti pesanti o voluminosi	29
Spostamenti secondo disegno	29
Disegni tradizionali Sashiko	30-31

Informazioni utili di cucitura

Particolari tipi di punto	32
Guida alla trapuntatura	32
Linee di riferimento placca ago	32

Manutenzione

Sostituzione dell'ago	33
Sostituzione molla infila ago	34
Pulizia della macchina	35
Pulizia della griffa	35
Pulizia del crochet	36

Appendice

Dispositivi di sicurezza	37
Ricerca guasti	38-39
Ostruzione filo nel crochet	39
Tabella di riferimento filo/tessuto	40-41

Come usare la vostra Sashiko

La Baby Lock Sashiko è diversa da ogni altra macchina finora usata. La Sashiko esegue un punto sulla parte superiore del tessuto dopo che il volantino della macchina completi 2 rotazioni, quando l'ago è nella sua posizione più bassa. Quando l'ago è nella sua posizione in alto farà un punto dopo che il volantino avrà completato un giro e mezzo. Un ago speciale aggancerà il filo della spolina alternativamente.

Dopo avere messo in opera per la prima volta la macchina, prendetevi alcuni minuti per imparare come usarla in cucitura. Prima di procedere all'infilatura, girate il volantino in senso antiorario (verso di Voi) e guardate come si muovono le varie parti. In questa fase non preoccupatevi di mettere della stoffa sotto il piedino. Questo non crea problemi di cucitura senza stoffa, mentre la macchina non è infilata.

Data il particolare funzionamento della Sashiko, vi permetterà di familiarizzare con l'utilizzo della macchina. Questo vi consentirà di usarla con maggiore profitto.

Informazioni importanti

1. La cucitura della Baby Lock Sashiko non si può disfare, così che non necessita alcuna operazione di fermatura.
2. Quando la macchina è infilata cucire sempre con la stoffa sotto il piedino
3. NON eseguire la cucitura sormontando una cucitura precedente o ripassare sopra la cucitura stessa.
4. Evitare di cucire sopra agli spilli.
5. Prima di cambiare ago o togliere la spolina del crochet o sostituire il filo d'infilatura, PORTARE l'ago nella sua posizione più in alto, tagliarne il filo e rimuovere la stoffa.

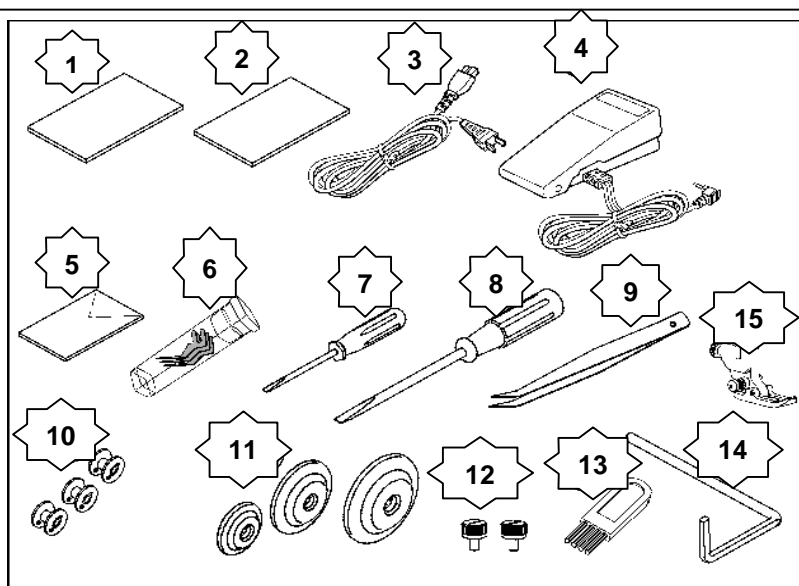
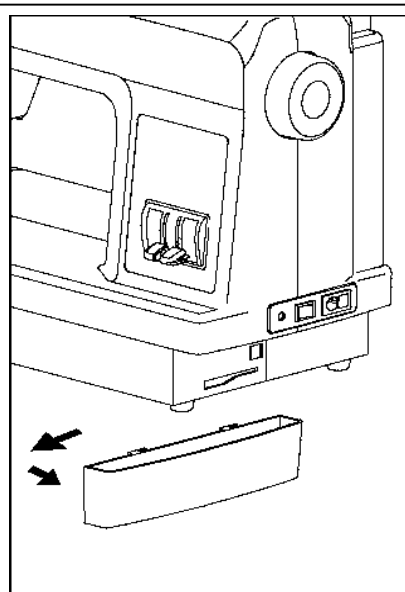


Accessori

La Baby Lock Sashiko ha incorporato nella sua struttura uno scomparto per gli accessori d'uso. Per accedervi fate scorrere la cassetina, verso il davanti, posta sotto sul lato destro, come mostrato nella figura.

Gli accessori sotto elencati sono acclusi alla macchina, inseriti nel scomparto accessori, o nel guscio di imballo.

Accessori	Quantità inclusa	Ubicazione
1- Manuale istruzione e guida di riferimento	1	Scatola imballo
2-Guida veloce di riferimento	1	Scatola imballo
3-Cavo di alimentazione	1	Scatola imballo
4-Pedalina di azionamento	1	Scatola imballo
5-Aghi	3	Scatola Accessori
6-Attrezzo di infilatura	1	Scatola Accessori
7-Cacciavite piccolo	1	Scatola Accessori
8-Cacciavite grande	1	Scatola Accessori
9-Pinzette	1	Scatola Accessori
10- Spoline	3	Scatola Accessori
11-Dischi copertura spole (Piccole-medie-grandi)	3	Scatola Accessori
12-Viti a pomolo	2	Scatola Accessori
13-Spazzolina per pulizia	1	Scatola Accessori
14-Guida per trapuntare	1	Scatola Accessori
15-Piedino standard	1	Montato sulla macchina



Accessori opzionali

Per la macchina Sashiko sono disponibili accessori opzionali. Contattate il vostro rivenditore Bay Lock per informarvi sull'acquisto dei seguenti accessori:

Descrizione	Codice	Baby Lock item #
Aghi (2)Organ tipo QKx1 finezza 18	Q0-84007A-DD	BLQK-N
Filo infilatura	Q0-84008A-DD	BLQK-LW
Guida bordatrice doppia sbieco (1-1/8",28 mm)	B0421S03A-E	BLE8-S3
Guida bordatrice doppia sbieco (1-3/8",36 mm)	B0421S02A-E	BLE8-S2
Guida orlo (1/4", 7.5mm)	B0421S07A-E	BLE8-S7
Guida orlo (1/2", 13mm)	B0421S06A-E	BLE8-S6
Guida ribattitura risolto sotto (1/4,7.5mm)	B0421S10A-E	BLE8-S10
Guida ribattitura risolto sotto (5/8", 16mm)	B0421S08A-E	BLE8-S8
Guida ribattitura risolto sotto (1", 25mm)	B0421S09A-E	BLE8-S9
Guida bordatrice semplice sbieco (1-1/8", 28mm)	B0421S04A-E	BLE8-S4
Guida bordatrice semplice sbieco (1-1/2", 40mm)	B0421S05A-E	BLE8-S5

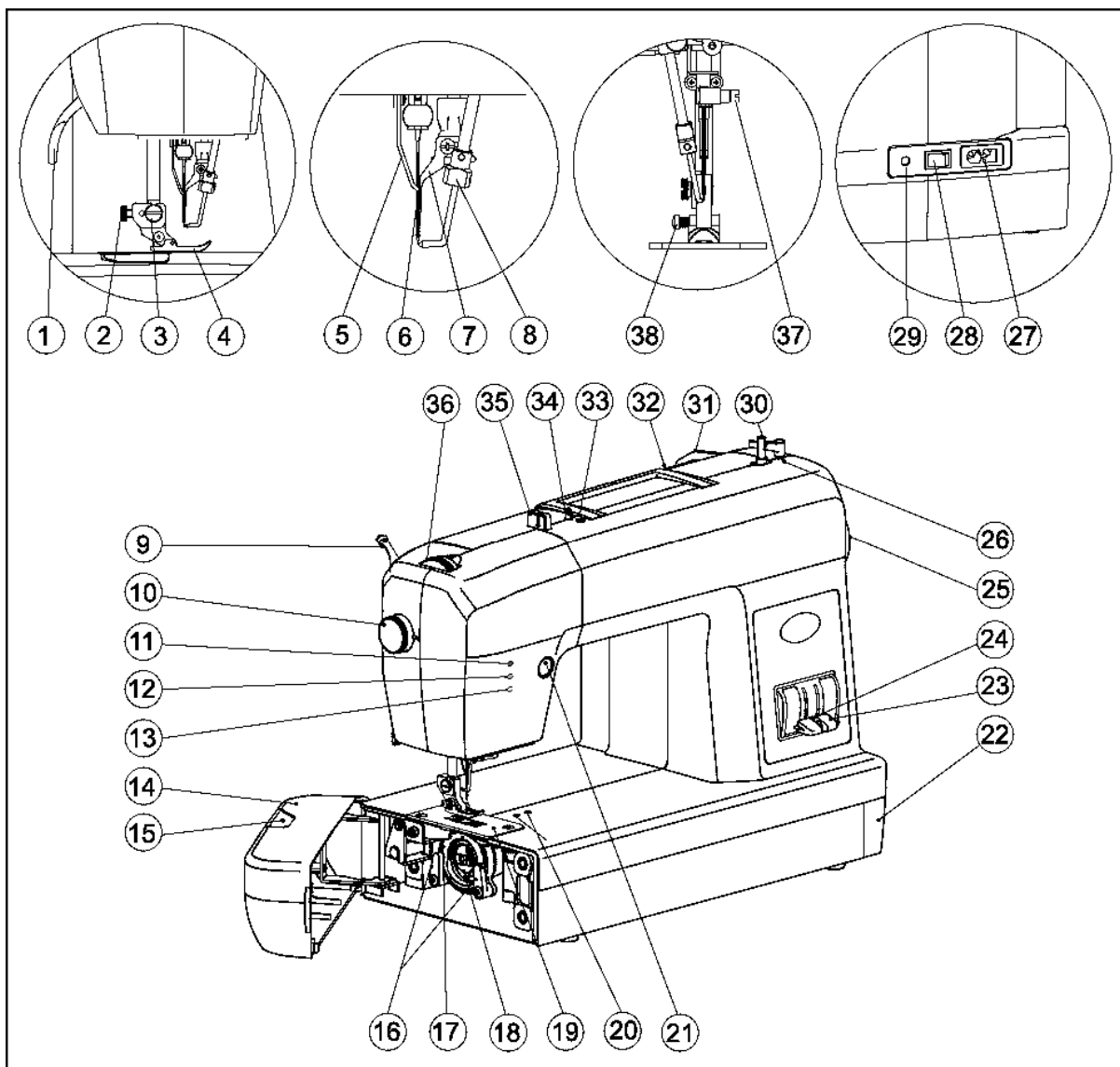
Nota importante: Usare solo tessuti di peso leggero o medio. Sconsigliato l'uso per tessuti pesanti. NON usare tessuti in maglia o elastici.

Nota: Le 2 viti a pomolo fornite come accessory sono utilizzate con gli accessory opzionali.

Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa. Fate attenzione che alcune specifiche possono essere cambiate senza preavviso.

Principali componenti della macchina

1. Leva alza piedino
2. Vite fissaggio guida per trapuntare
3. Vite fissaggio piedino
4. Piedino
5. Salva ago
6. Ago
7. Filo per infilatura
8. Scarta filo
9. Passa filo per riavvolgimento spolina
10. Pomolo regolazione altezza piedino
11. LED per posizione ago in alto
12. LED posizione ago basso
13. LED per caricamento bobina, cambio ago
o cambio della posizione del cavo infilatura
14. Carter laterale
15. Supporto coltellino taglio filo
16. Gancio fermo crochet
piedino
17. Guida corsa crochet
18. Spolina
19. Placca ago.
20. Fori viti a pomolo
21. Pulsante di posizionamento
22. Scatola accessori
23. Leva spaziatura punto
24. Leva allunga punto
25. Volantino
26. Leva avvolgi spolina
27. Presa x spina cavo alimentazione
28. Interruttore generale
29. Jack di-controllo piedino
30. Albero avvolgi spolina
31. Alberino supporto spola
- 33 Vite regolazione tensione avvolgi
- 34 Guida filo regolabile avvolgi spolina
35. Disco pre - tensionatura
36. Pomolo di regolazione pressione
37. Vite fissaggio ago
38. Pulsante di blocco piedino



Come installare la vostra Sashiko

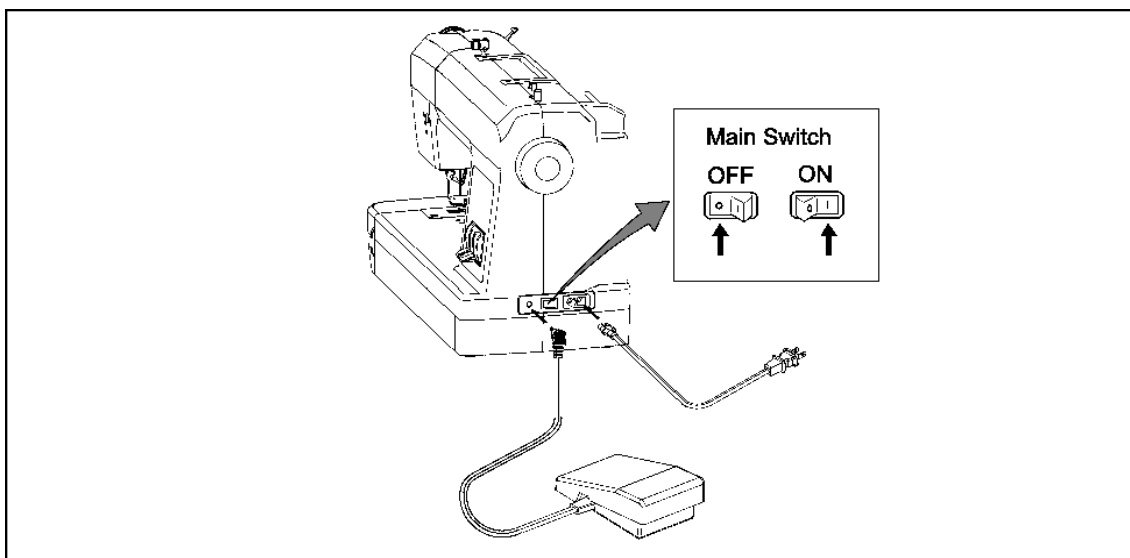
Dopo avere rimosso il materiale dell'imballo dalla scatola, estrarre con cautela la macchina utilizzando dalla maniglia posta sul sopra del braccio. Appoggiare la macchina sopra un tavolo o su un solido piano di appoggio, per dare un ampio spazio di lavoro sulla parte sinistra della macchina.

Prima di collegare la macchina alla linea elettrica assicuratevi che il voltaggio "volt" e la frequenza "Hz" della linea di corrente, siano conformi a quelle specificate nelle caratteristiche tecniche della stessa.

Con la macchina spenta, innestare le spine della pedalina e del cavo di alimentazione nelle rispettive prese, come illustrato nella sottostante figura, infine inserire la spina del cavo nella presa di corrente.

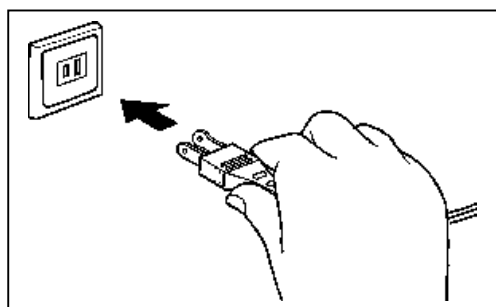
La velocità di cucitura viene controllata dalla posizione angolare della pedalina. NON mettere o far cadere alcuno peso sopra la pedalina, la macchina potrebbe partire inavvertitamente, con la possibilità di bruciare il motore e/o la pedalina.

Questa macchina utilizza una pedalina modello YC-485EC.



AVVERTENZA: NON lasciare la macchina incustodita quando è allacciata alla linea elettrica. Scollegare la macchina dalla linea elettrica subito dopo l'uso e prima di eseguire la manutenzione.

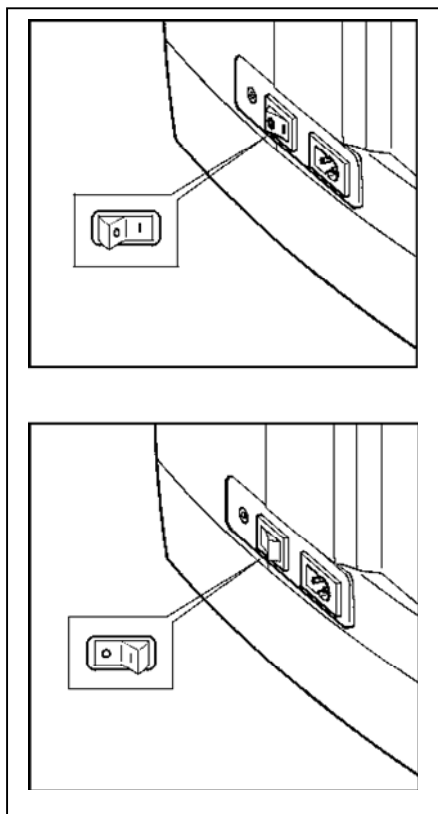
NOTA IMPORTANTE: Consultate un elettricista qualificato se avete dei dubbi su come collegare la macchina.



Indicazioni per la spina orientata

La macchina prevede una spina di presa corrente polarizzata a chiave (una lama e più larga dell'altra). Per ridurre i rischi di scossa elettrica. Questa spina da garanzia di corretto inserimento nel corretto orientamento polarizzato. Se la spina non entra correttamente nella presa, rivolgersi a un elettricista qualificato. NON modificare la spina in nessun caso. (Solo per mercato U.S.)

Accensione e spegnimento della macchina



Accensione

Premere l'interruttore generale sulla posizione "I" posto sul lato destro della macchina.

La lampada e una delle luci LED

Quando la macchina è accesa, la lampada and uno dei LED si illuminano.

Spegnimento

Quando si è finito l'uso, spegnere la macchina. In aggiunta prima di spostarla in un'altro posto, assicurarsi di averla spenta.

1. Assicurarsi che la macchina non sia in cucitura
2. Premere sull'interruttore generale in posizione "0" posto sulla destra della macchina.

La lampada e il LED si spengono quando la macchina viene spenta.

3. Togliere la spina dalla presa nella macchina.

Nota: Nel caso di interruzione di corrente mentre la macchina è in cucitura, spegnere la macchina e staccare il cavo di alimentazione.

Quando si ricomincia a cucire, seguire le necessarie procedure di corretta messa in funzione della macchina

AGHI

La macchina Sashiko utilizza aghi speciali di finezza QKx1, adatto alla maggiore parte di tessuti.

Utilizzate aghi di marca ORGAN Sistema QKx1(codice pezzo # BLQK-N)

Dispositivo d'infilatura

Il cavo di infilatura è posizionato sul davanti dell'ago, il quale scivola nello scalfio dell'ago allo scopo di aprire e chiudere la cruna dell'ago. Il cavo d'infilatura gioca un ruolo importante nella creazione del punto. In caso di salto del punto o danneggiamento del tessuto sostituire il cavo con uno nuovo (cod. pezzo #BLQK-LW).

Filati

La maggioranza dei filati normalmente usati con le macchine per cucire (Cotone ,seta, poliestere a fibra lunga,etc.) possono essere usati con la vostra baby Lock Sashiko, ma un cono di filato 100% poliestere a fibra lunga garantisce i migliori risultati di qualità di cucitura,dovuta alla regolarità e l'uniformità dimensionale che unita ad una alta resistenza alla rottura garantisce la massima scorrevolezza, con la minima formazione di dannoso pulviscolo.

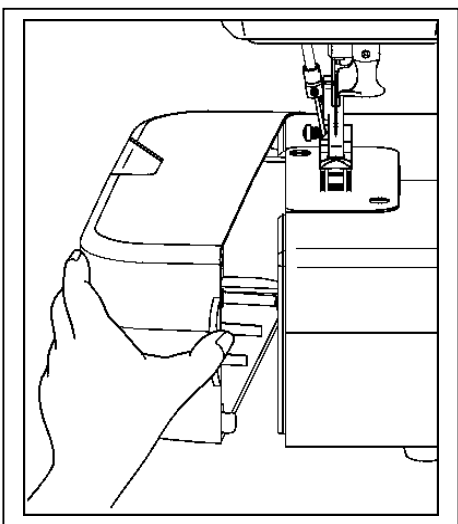
Un filato di cotone o di cotone ricoperto poliestere di buona qualità, sono garanzia di una cucitura di qualità,senza di problemi e di frequenti azioni di pulizia. Un filato di scarsa qualità crea problemi di sfilacciamenti, rotture e punti non correttamente bilanciati.

NOTA IMPORTANTE: Per ottenere le massime prestazioni in cucitura con la Sashiko si raccomanda l'uso di filati poliestere a fibra lunga di titolo (peso) compreso tra 40 a 100. Filati in Nylon multi bava, monofilamento, o filati non ritorti che possono facilmente sfibrarsi e strapparsi NON sono raccomandati per l'uso con questa macchina.

Tessuti

Si sconsiglia l'uso di tessuti elastici inclusi quelli in maglia.
In considerazione della peso della tessuto cucito si sconsiglia la cucitura di più di 4 strati di tessuto.

Carter laterale

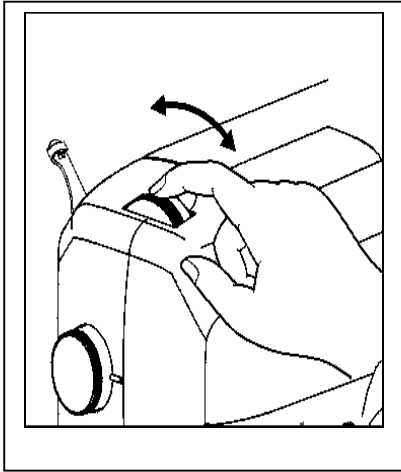


Per l'infilatura aprire il carter laterale come mostrato in figura.

NOTA : Quando il carter laterale è aperto il LED di colore arancio lampeggerà e la macchina non potrà funzionare.

AVVERTENZA: Per evitare rischi di ferimenti, chiudere il carter laterale prima di iniziare la cucitura.

Regolazione della pressione del piedino



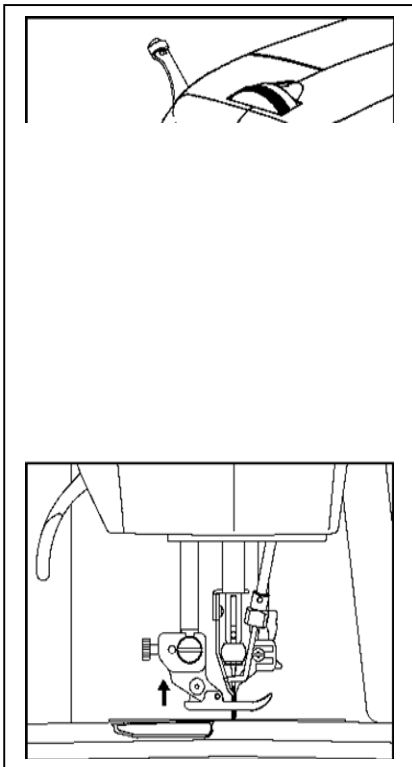
La pressione sul piedino è normalmente regolata dalla fabbrica e solo raramente necessita di essere modificata. Nel case necessita una regolazione di modifica in più o in meno in funzione del peso del tessuto da cucire, allo scopo di fare scorrere dolcemente il tessuto sotto il piedino.

Per aumentare la pressione ruotare la pomolo verso il davanti della macchina.

Per diminuire la pressione ruotare il pomolo verso il dietro della macchina.

Il campo di regolazione del pomolo può variare da "0" fino a un max. di "9". Normalmente la pressione standard è "5"

Regolazione alzata del piedino



Il pomolo per la regolazione dell'alzata del piedino, ha 2 funzioni, per cuciture diritte o curve. Il pomolo è posto sul lato sinistro della macchina.

La posizione di cucitura diritta è solo per uso con cucitura diritta.

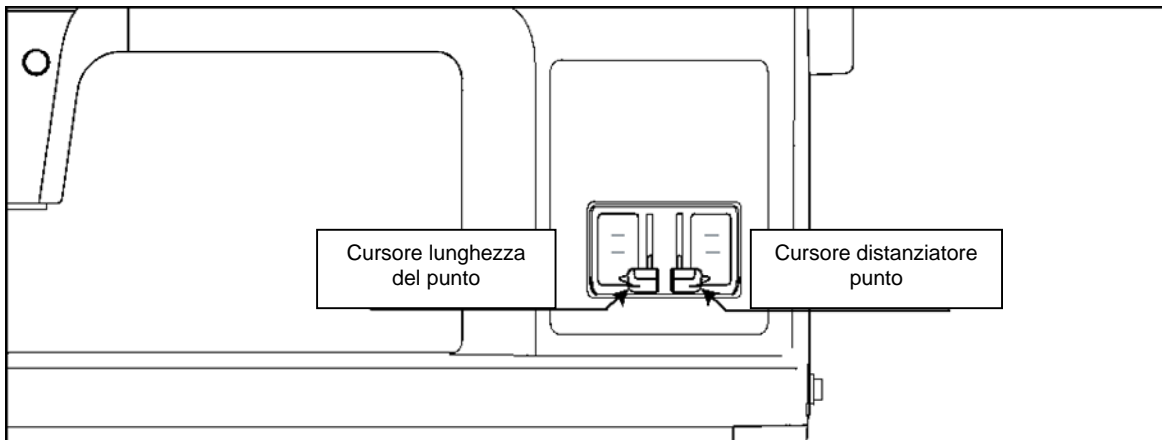
Il piedino pressa il tessuto contro la griffa per il suo trasporto, così come per le comuni macchine per cucire. (vedi pag 25)

La posizione di cucitura curva permette una facile rotazione del tessuto, quando l'ago penetrato nel tessuto il piedino si solleva leggermente così da favorire la rotazione del tessuto sotto il piedino. (vedi pag 26).

Suggerimenti per la regolazione:

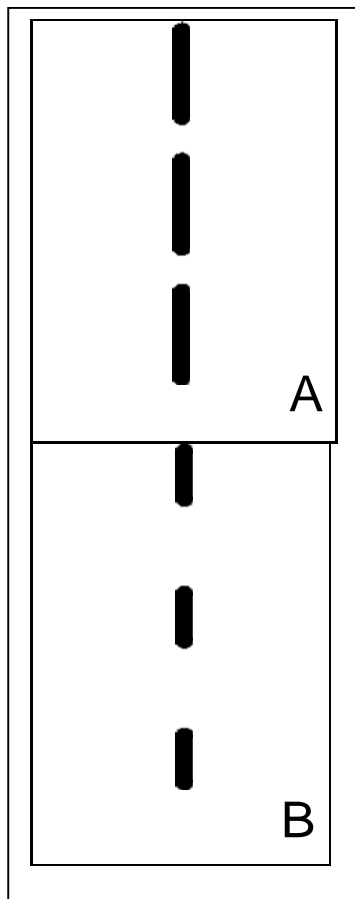
- 0- Cuciture diritte
- 1- Cuciture curve con tessuti leggeri
- 2- Cuciture curve con tessuti medi
- 3- Cuciture curve con tessuti pesanti o per cuciture di ribattitura

Cursori di regolazione lunghezza punto e distanziatore punto



I due cursori sono allocati sulla parte destra del montante della macchina, sul pannello frontale. Come si può notare sono indicati 2 numerazioni da 2 (più corto) a %5 (più lungo) una per ognuno dei cursori. Uno per la lunghezza del punto e l'altro per la spaziatura tra due punti.

Scorrere i due cursori verso l'alto o verso il basso per regolazione dei due valori di punto desiderati fissandoli sui valori indicati sulle due scale. **NON** posizionare i due cursori con lo stesso valore.



Per esempio:

Se preferite una alta lunghezza punto sul sopra del tessuto e una distanza inferiore dello spazio tra due punti, posizionare il cursore della lunghezza del punto sul Nr.5 e il cursore del distanziatore sul Nr.2. (Fig A)

Se si preferisce un lunghezza del punto corta e una distanza tra due punti più lunga posizionare il cursore sul Nr. 2 e il cursore della lunghezza punto sul Nr.5 (fig.B)

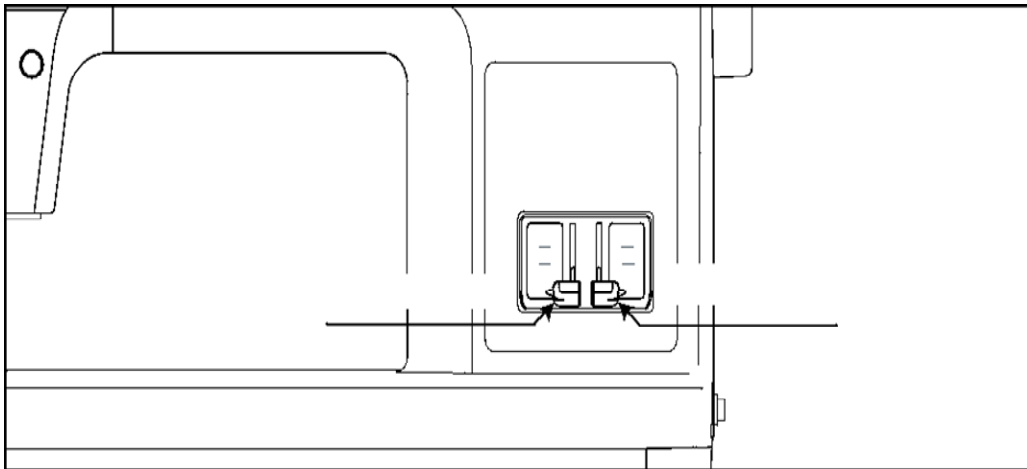
Regolazione della lunghezza del punto

Lunghezza del punto



Volendo modificare la lunghezza del punto, basterà muovere in su o in giù il cursore , facendo riferimento con l'indice ai numeri sulla scala. La lunghezza regolata per il punto visibile sulla faccia superiore della stoffa.

NOTA: Le linee di riferimento poste nel mezzo dei numeri da 2 a 5 sono di riferimento per lunghezze di mezzo come 2,5 /3,5 etc.



Spaziatura tra punti a 3

Regolazione lunghezza del punto



2



3



4



5

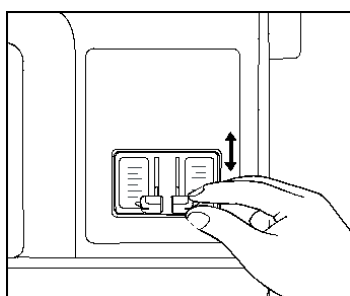
Lato superiore tessuto

Regolazione spaziatura punti

Spaziatura punto



Volendo cambiare lo spazio tra due punti ,fate scorrere il cursore verso l'alto o verso il basso allineando l'indice al numero di riferimento sul suo fianco. La regolazione della spaziatura è riferito solo sulla faccia superiore del tessuto.



NOTA: Le linee di riferimento poste nel mezzo dei numeri da 2 a 5 sono di riferimento per lunghezze di mezzo come 2,5 /3,5 etc.

Pulsante selettore di funzioni

Il pulsante selettore di funzioni è posto a sinistra sul davanti della macchina, a fianco dei 3 LED luminosi.

Il singolo pulsante controlla più funzioni. I LED luminosi hanno 4 differenti colori ognuno per indicare la funzione selezionata o in esecuzione.

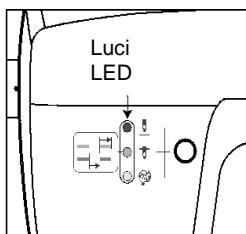
Le funzioni controllate dai LED sono: Ago in posizione Alta o Bassa, Spolina inserita o disinserita nel crochet, cambio del dispositivo aggancio filo e cambio dell'ago. Premere il pulsante per la selezione una delle funzioni elencate.

Il colore del LED più in alto è BLUE, il LED centrale di colore VERDE o in alternativa ARANCIO, il LED in basso è di colore GIALLO.

Quando il LED BLU è acceso la macchina automaticamente si fermerà con l'ago in alto.

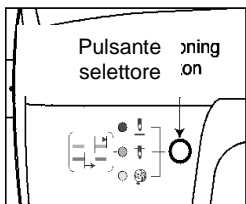
Quando il LED VERDE o ARANCIO è acceso la macchina si fermerà con l'ago in posizione in basso.

Il LED ARANCIO non può essere selezionato con il pulsante; ma solo premendo la pedalina quando l'ago è nella posizione in basso.



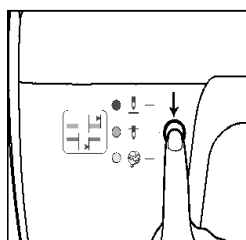
LED Lights

- Il LED Blu acceso indica l'esecuzione del punto ogni volta che viene premuta la pedalina di avviamento macchina.
- Il LED Verde indica che la successiva penetrazione dell'ago nel tessuto verrà eseguito il punto.
- Il LED arancio indica che la successiva penetrazione dell'ago nel tessuto verrà eseguita la spaziatura tra i due punti



Pulsante selettore di funzioni

- **Posizione ago alta**- L'ago dopo lo spazio e nella formazione del punto sul sopra del tessuto rimane in posizione alto quando la macchina è ferma: Il LED BLU è acceso.
- **Posizione ago basso**: Quando la macchina è ferma l'ago rimarrà in basso. Il LED centrale, si illuminerà alternativamente in verde o arancio.
- **Posizionamento ago da posizione alta a posizione bassa**: Premere una volta, il pulsante selettore per portare l'ago in posizione bassa.



Premendo una volta la pedalina il colore del LED cambierà dal verde all'arancio e l'ago rimane in posizione bassa.

Pulsante selettore di funzioni (Continuazione)

- **Da ago in posizione bassa a posizione alta.**-Premere una volta il pulsante per muovere l'ago verso la posizione alta.

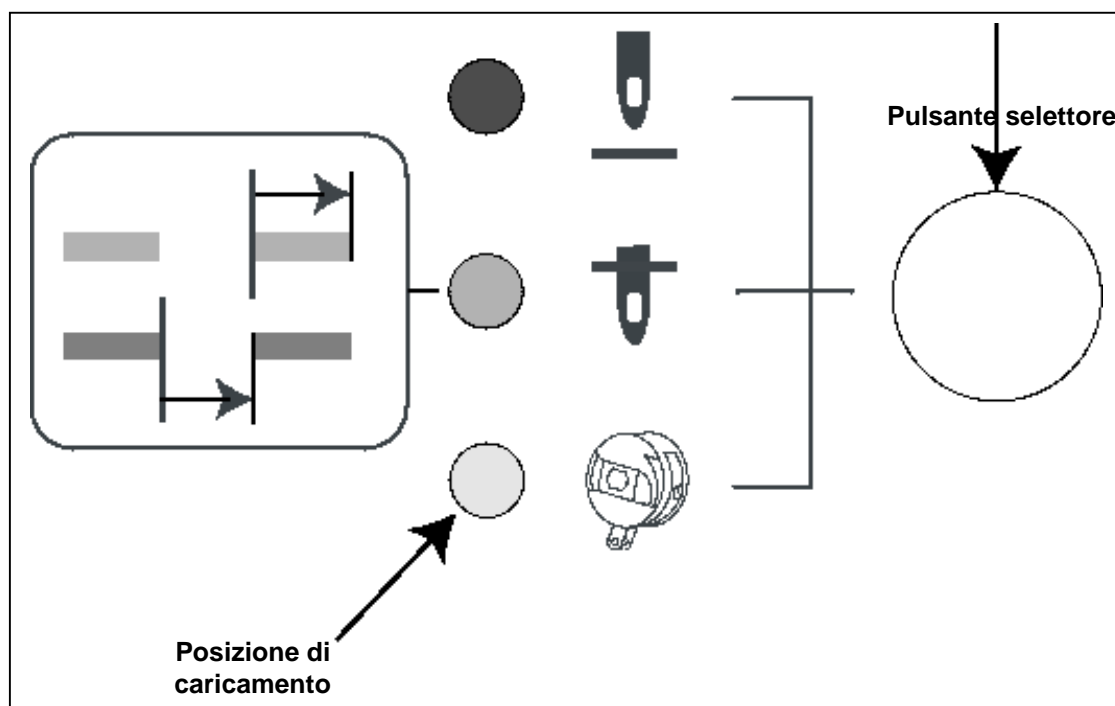
Se il pulsante viene premuto quando il LED acceso è verde il volantino farà mezzo giro per formare il punto.

Se il pulsante viene premuto quando il colore del LED acceso è arancio il volantino ruoterà di mezzo giro per dare origine allo spazio.

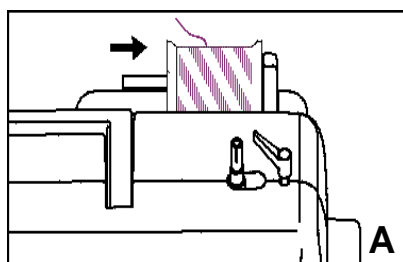
- **Posizione di caricamento**-Premendo il pulsante per almeno 2 secondi: Il colore del LED in basso è acceso sul giallo. Questa funzione è utilizzata per inserire e rimuovere la spolina, cambiare l'infilatore filo e per il cambio dell'ago. Per i dettagli si rimanda alla sezione specifica.
- **Modalità Punti speciali**- Premendo 2 volte consecutive il pulsante .L'ago rimarrà nella posizione bassa il LED verde si accende e spegne.

Premere e rilasciare la pedalina di avviamento per una volta, l'ago completerà un ciclo completo (un punto e una spazio) e dopo si fermerà al successivo LED verde in condizione accesa.

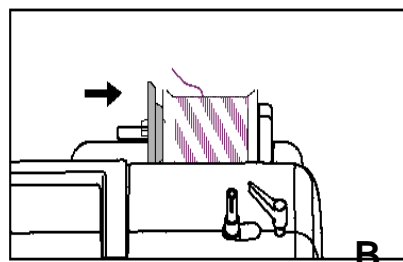
- **Da modalità punti speciali in modalità normale**-Premere il pulsante una volta e l'ago si porta nella posizione alta.



Avvolgimento filo sulla spolina

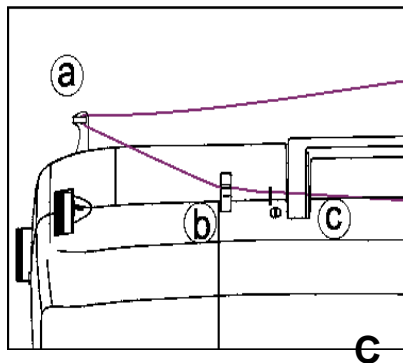


1. Inserire il rocchetto del filo sul supporto (Fig.A)



2. Inserire la spolina di misura corretta, sul perno rotativo.(Fig.B).

Il disco di fermo rocchetto filo deve avere un diametro uguale o maggiore del diametro rocca, se troppo piccolo, il filo potrebbe facilmente impigliarsi sul bordo esterno del rocchetto



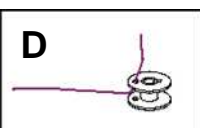
3. Infilare il filo nel guidafile ("a" fig. C) e dopo inserirlo nel disco pre-tensionatore ("b" Fig. C) e infine inserirlo nel guida filo regolabile dell'avvolgitore spolina. (Fig. C).

4. Inserire il capo del filo in uno dei fori della spolina dall'interno verso l'esterno.(Fig. E)

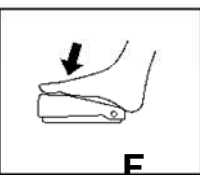
5. Inserire la spolina infilata sul perno dell'avvolgitore , tenendo saldamente il filo bloccato, spingere a fondo la spolina sul perno, spingendola verso la leva di contrasto per l'avvolgimento (Fig. E)

Premere la pedalina per attivare l'avvolgimento del filo sulla spolina.(Fig. F).

Dopo alcuni giri di avvolgimento fermarsi e tagliare a filo spolina il capo del filo, continuare nell'avvolgimento fino allo scatto di spolina piena.



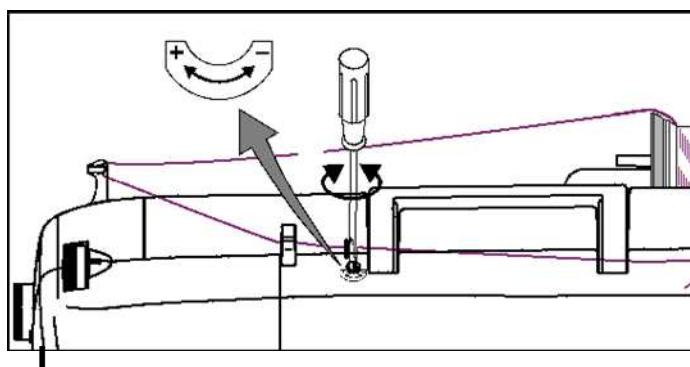
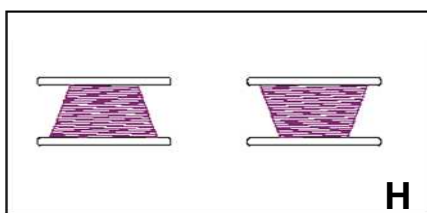
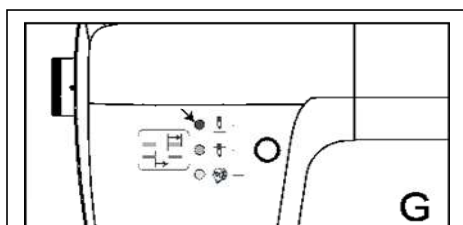
NOTA:Nell'eseguire l'operazione sopra descritta caricamento filo su spolina la velocità di avvolgimento può essere controllata. Premendo la pedalina fino al raggiungimento della velocità desiderata mantenerla in posizione per 3 -4 secondi rilasciando la pedalina la velocità si manterrà costante fino a successivo colpo sulla pedale, oppure fino a che la spolina sia completamente caricata.



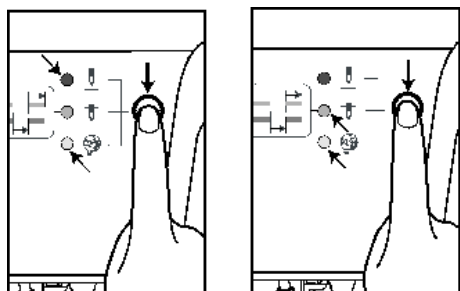
6. L'avvolgitore si fermerà automaticamente, a spolina piena,il LED superiore BLU si accende. (Fig. G)

7. Riportare la spolina tutta indietro, afferrandola saldamente per toglierla dall'albero avvolgitore.

8. Se il filo si avvolge in modo irregolare o non centrato sulla spolina (Fig.H), con un cacciavite regolare il dispositivo di controllo filo girando in senso orario (+) per alzare o in senso antiorario (-) per abbassarlo. (Fig. I) preparare.



Posizionamenti di inizio cucitura



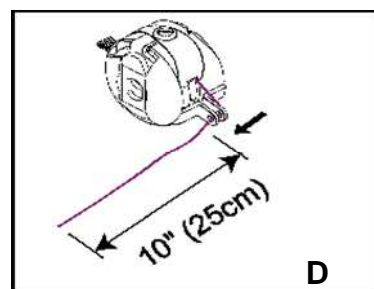
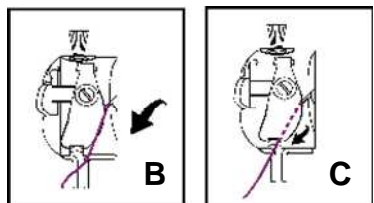
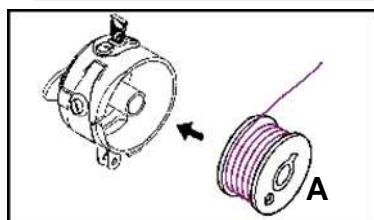
Premere tenendo premuto per almeno 2 secondi il pulsante di selettore, la macchina si posiziona automaticamente nelle posizioni per l'inizio lavoro. Il LED giallo in questa fase è acceso. Questa condizione permette di poter eseguire le seguenti operazioni:

1. Inserire o togliere la spolina dal crochet
2. Sostituire il dispositivo aggancio filo
3. Sostituire l'ago.

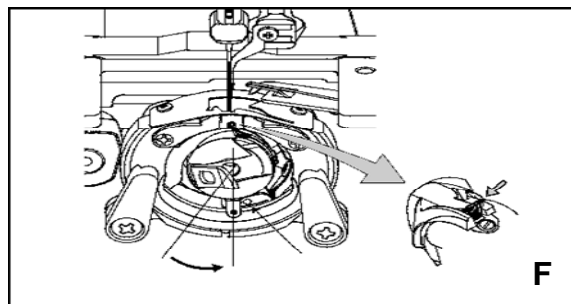
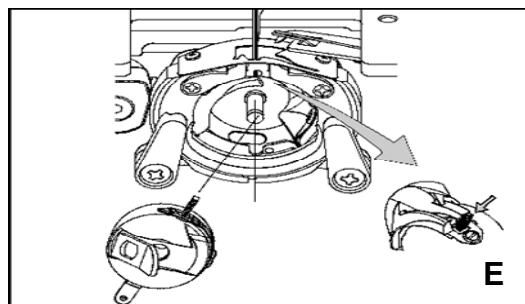
AVVERTENZA IMPORTANTE: L'ago deve essere in posizione alta, il filo tagliato, e il tessuto rimosso dalla macchina, prima di eseguire le impostazioni della condizione di inizio cucitura.

NOTA: I LED Blu o Verde sono entrambi accesi, in accordo con quale posizione ago selezionato, prima di premere il pulsante selettore per impostare le posizioni di inizio cucitura. Se il piedino è in posizione alta o il carter laterale è aperto il LED Arancio si accende ad intermittenza fintanto che il LED giallo rimane acceso.

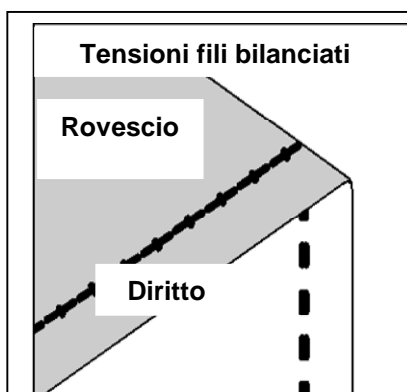
Caricamento della spolina crochet



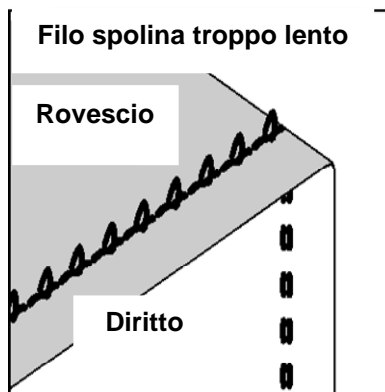
1. Tenere con una mano il cestello porta spolina, inserire la spolina nel verso che tirando il suo filo ruoli in senso orario. (Fig. A).
2. Tirare il filo all'interno della feritoia del cestello (Fig. B)
3. Inserire il filo della spolina verso sinistra in modo che entri sotto la molletta di pensionamento e quindi attraverso l'area del taglio direttamente sopra il doppio occhiello di guida del filo sopra il cestello (Fig. C).
4. Infilare il filo nei due fori di guida da destra a sinistra (Fig. D)
5. Tirare il filo spolina per circa 25mm (Fig. D)
6. Premere il pulsante selettore mantenendolo premuto per almeno 2 secondi per posizionare la macchina per il caricamento del cestello nel crochet.
7. Tenere il cestello per la linguetta di aggancio. Allineare il foro guida filo del cestello nella posizione a ore 7 (Fig. F).
8. Inserire il cestello e ruotarlo in senso antiorario, così che i fori guida filo sia allineato scanalatura (Punto giallo) del crochet. Inserire a fondo il cestello nel crochet rilasciando la linguetta di blocco.



Regolazione della tensione filo spolina

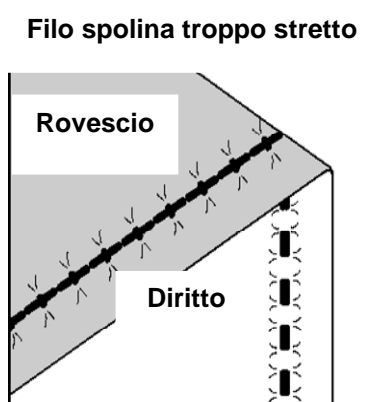


La tensione del punto Sashiko è correttamente regolato quando il punto sul sopra del tessuto risulta disteso come mostrato in figura senza aggrinzature intorno al punto.

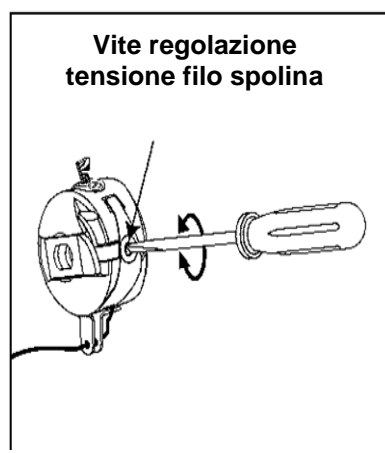


Il filo spolina è troppo lento quando nel sotto del tessuto il filo spolina forma delle asole. Sul sopra del tessuto dove il punto i due fili possono apparire distanziati.

NOTE: Il punto Sashiko è composto di due punti, quando viene formato il punto sul sopra del tessuto; uno sull'altro.



Il filo della spolina è troppo stretto quando il filo stringe il tessuto dando origine ad aggrinzature sia sul sotto che sul sopra del tessuto.



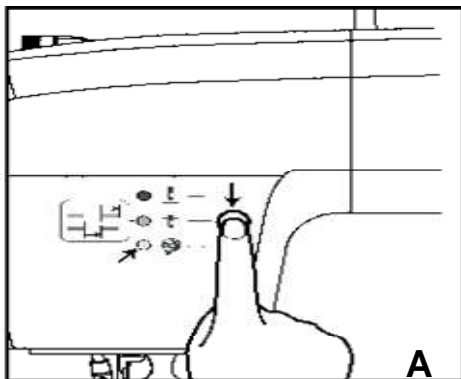
Per la regolazione della tensione del filo spolina agire sulla vite girandola in senso antiorario per allentare la tensione, girandola in senso orario per aumentare la tensione.

Girare leggermente la vite e eseguire il test in cucitura per controllare la corretta bilanciatura del punto. Assicurarsi di usare lo stesso tipo di filato e tessuto come usato per il filo ago del punto.

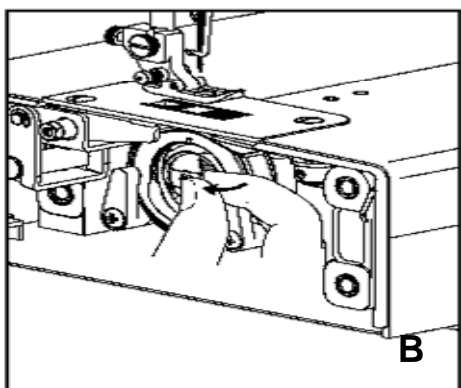
Se il punto non soddisfa regolare di nuovo la vite di tensione e provare di nuovo in cucitura. Questo permette di prevenire regolazioni troppo fuori dal campo di regolazione.

Come rimuovere la spolina

Prima di togliere la spolina assicurarsi, premendo il pulsante selettore, che l'ago sia in posizione alta, il filo sia tagliato e il tessuto rimosso da sotto il piedino.

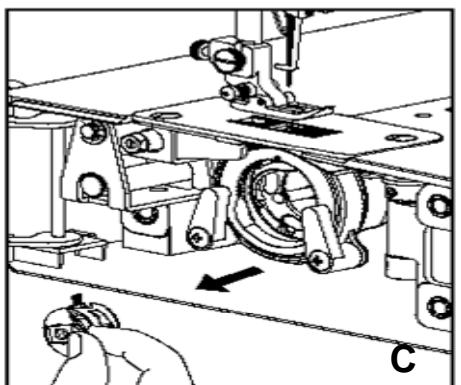


1. Premere il pulsante selettore mantenendolo premuto per almeno 2 secondi posizionando la macchina nella posizione di carico spolina.

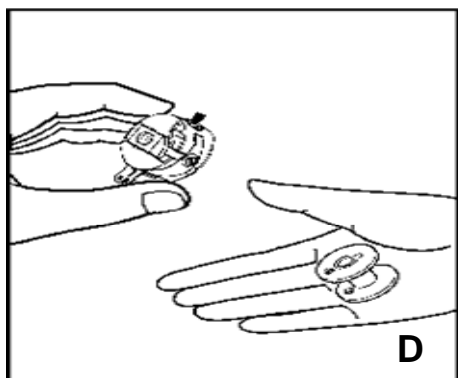


2. Aprire il carter laterale della macchina.

3. Afferrare per la linguetta di aggancio il cestello porta spolina.(Fig. B)



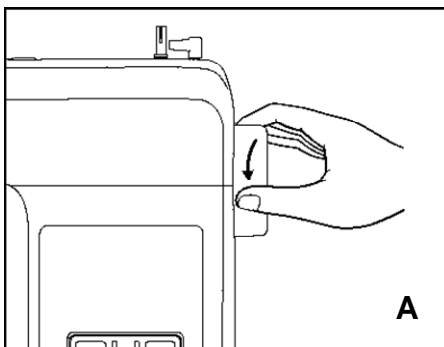
4. Togliere il cestello con la spolina dall'alloggiamento del crochet.(Fig. C).



5. Togliere la spolina dal cestello e rilasciare la linguetta di aggancio.(Fig. D).

PROMEMORIA: Tagliando i fili la cucitura non è disabile perché ogni punto viene chiuso in cucitura.

Tirare sopra la placca filo spolina

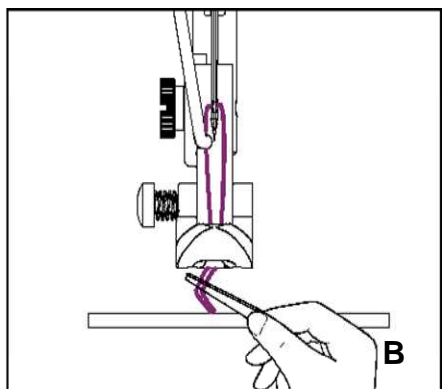


1. Dopo avere inserito la spolina nel macchina , girare in senso antiorario il volantino per diverse volte fino a che la cruna dell'ago aggancia e porta sopra la placca il filo.(Fig.A).

2. Sollevare il piedino.

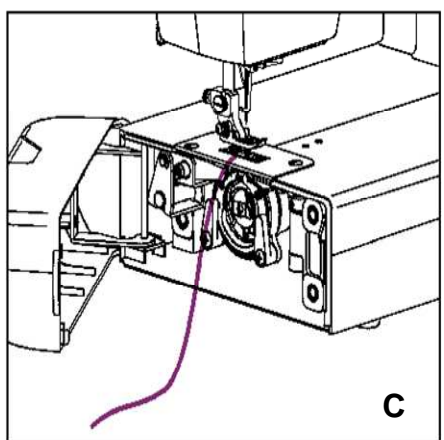
3. Facendo scorrere la pinzetta sotto il piedino dal davanti verso il dietro tirare il filo sopra la placca ago.

4. Tirare il filo sulla sinistra della placca ago.



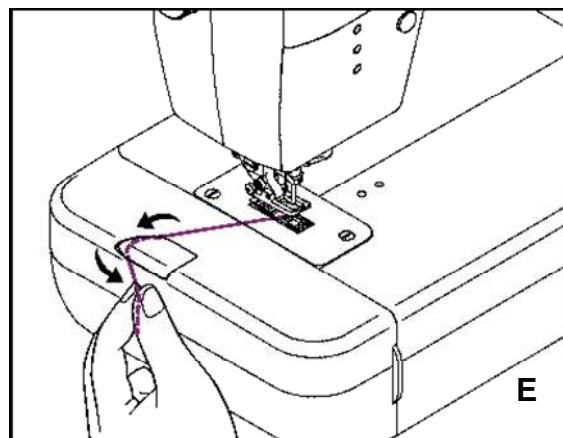
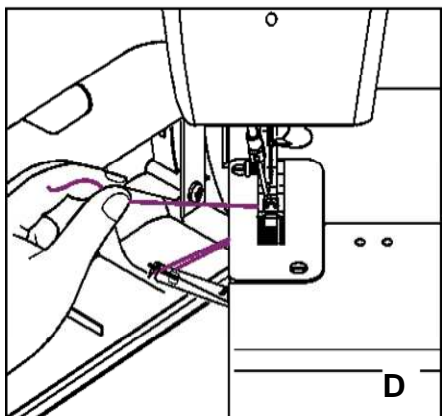
5. Con la mano sinistra afferrare e trattenere il filo teso, girare il volantino in senso antiorario fino a che il tendifilo del filo inferiore aggancia il filo.(Fig.D)

6. Mentre si tiene il filo teso, chiudere il carter laterale. Portare il filo nella fessura del supporto del coltello posto sul fianco del carter . Se necessario tagliare il filo in eccesso. (Fig. E).



NOTA:Il filo della spolina rimarrà in uno solo dei fori passafilo di guida nel cestello dopo che il filo spolina è stato tirato sopra la placca.

AVVERTENZA:Dopo l'infilatura NON eseguire la cucitura senza il tessuto sotto il piedino.

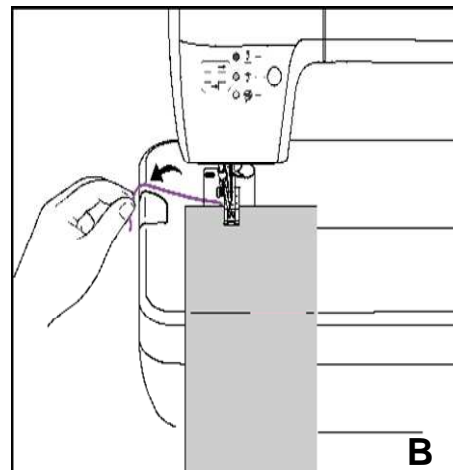
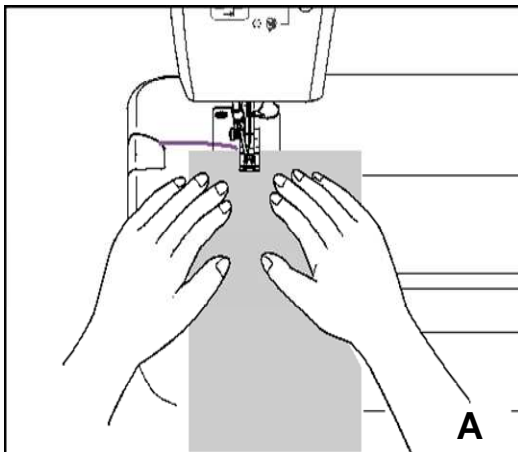


Iniziamo a cucire

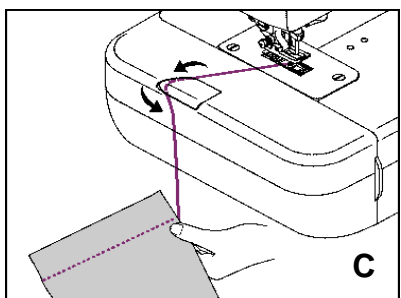
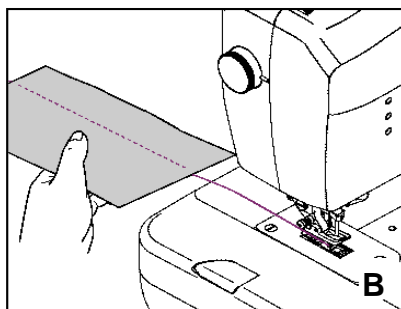
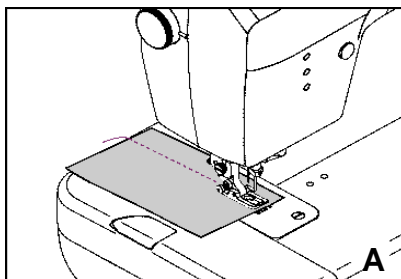
1. Dopo avere inserito nel crochet della macchina, collocare sotto il piedino il tessuto e abbassare il piedino agendo sulla sua leva (Fig. A).
2. Controllare e assicurarsi che il filo sia sempre tenuto appinzato nel supporto coltello. Se il filo è stato tirato fuori, reinserirlo con delicatezza nel supporto coltello.
3. Iniziate a cucire a bassa velocità per i primi punti, con una leggera pressione sul controllo del piedino. La macchina esegue un punto sul sopra del tessuto, dopo premere per due volte il controllo del piedino quando l'ago è in posizione bassa. Quando l'ago è in posizione alta, premendo ancora il controllo del piedino, viene eseguito uno spazio e il punto.

AVVERTENZA: Il filo deve essere tenuto appinzato nel supporto coltello all'inizio della cucitura per prevenire che il filo si aggrovigli nel crochet della macchina.

ANNOTAZIONE: NON cucire a vuoto senza tessuto sotto il piedino, una volta che la macchina è stata infilata, o cucire su una precedente cucitura.

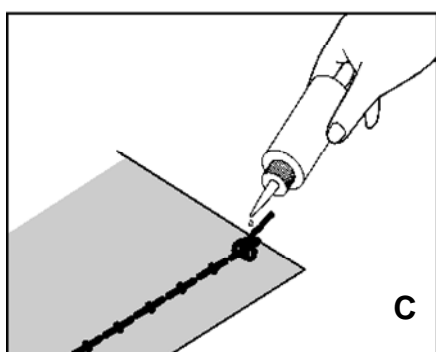
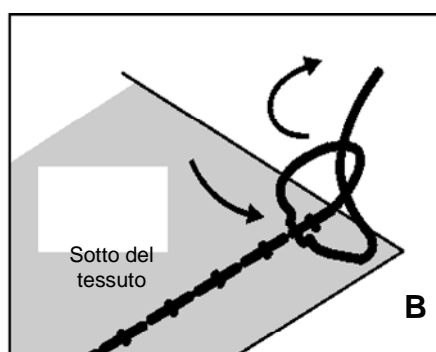
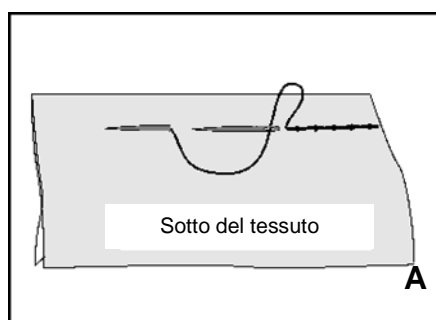


Fine cucitura



1. A fine della cucitura fermare la macchina (Fig.A).
2. Portare l'ago in posizione alta e premere il pulsante selettore funzioni.
3. Sollevare il piedino e tirate la stoffa e il filo sul dietro della barra ago.
4. Tirare il filo dentro il supporto coltello tirandolo leggermente per tagliarlo. Il filo tagliato rimane appinzato nel supporto del coltello.

NOTA: Quando la macchina è ferma e il LED verde è acceso la macchina completerà il ciclo completando il punto quando si preme il pulsante selettore e per posizionate l'ago in alto.



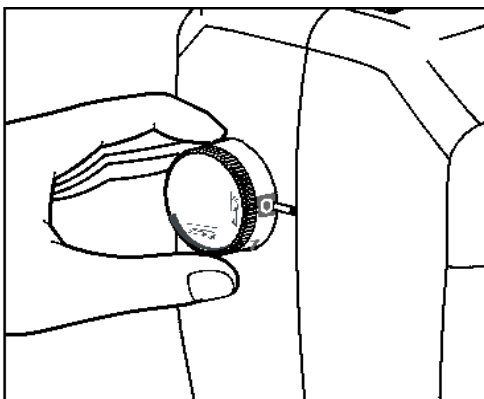
La cucitura Sashiko non si disfa quando si taglia il filo ma se tirando la stoffa nel potrebbe sfilarsi sulla stessa. Volendo evitare il problema si procede alla fermatura di sicurezza annodando il filo lasciato in eccedenza allo scopo.

Nel caso si vuole eseguire la fermatura di sicurezza, di seguito alcune raccomandazioni tecniche:

1. Utilizzando un ago per cuciture a mano, infilarlo con l'eccedenza del filo di cucitura e fare diversi punti nel senso inverso della cucitura.
2. Tirate l'eccedenza del filo, annodandolo stretto, su se stesso e tagliando l'eccedente.
3. Utilizzare una goccia di colla per tessuti sul sotto del tessuto e lasciarla asciugare.

NOTA: Non eseguire di ripasso sopra la cucitura fatta, questo potrebbe causare aggrovigliamento del filo nella macchina.

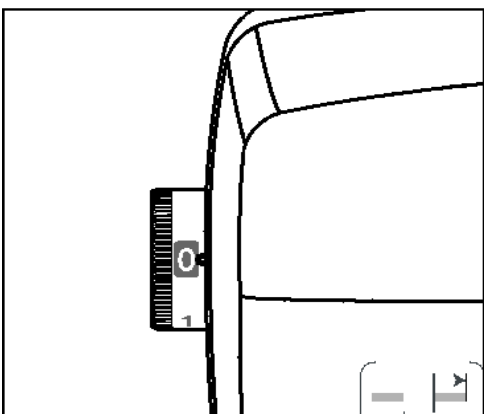
Cucitura dritta



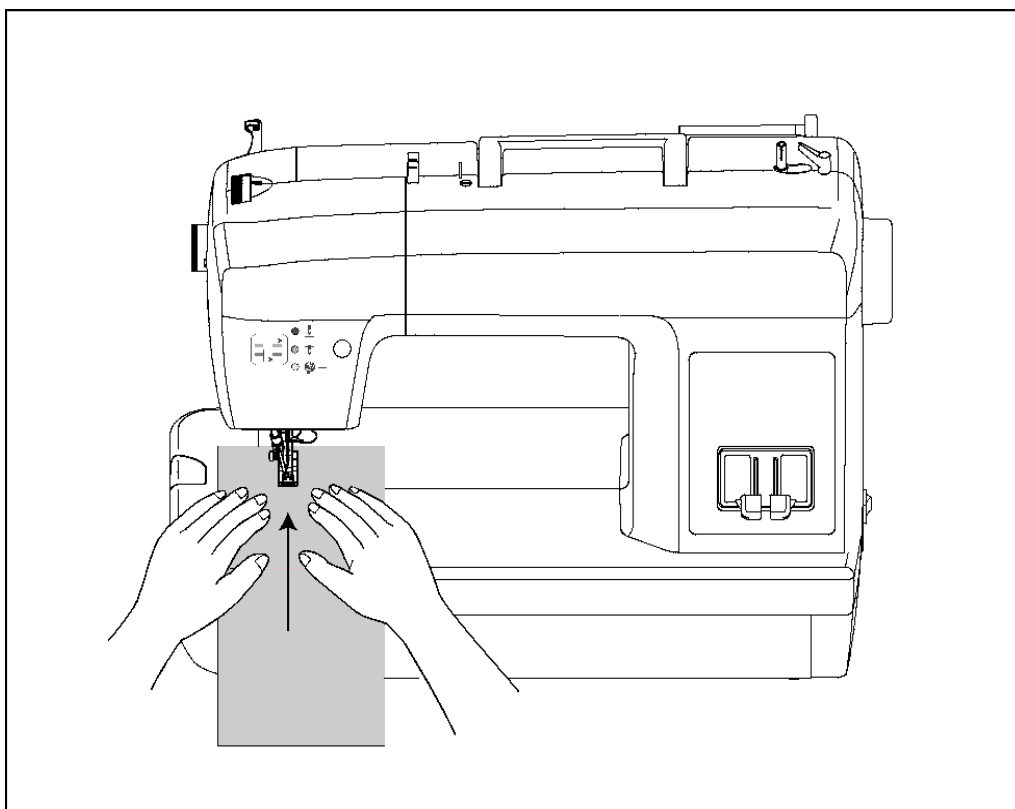
Per l'esecuzione della cucitura dritta portare il pomolo di regolazione altezza del piedino sulla posizione "0".

Mettere la stoffa sotto il piedino e abbassare la leva di pressione del piedino. Fare attenzione quando si posiziona la stoffa a non strappare fuori dall'appinzatura il filo precedentemente inserito.

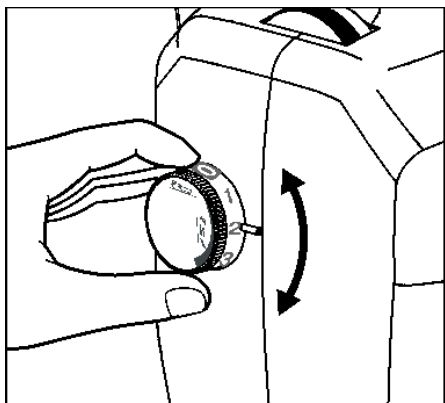
Premere lentamente la pedalina per eseguire alcuni punti in bassa velocità, e quindi aumentare alla velocità desiderata.



ANNOTAZIONE: Mentre l'ago è posizionato in posizione alta uno spazio e un punto possono essere eseguiti premendo una sola volta la pedalina. La pedalina deve essere premuta due volte se l'ago è in posizione bassa.



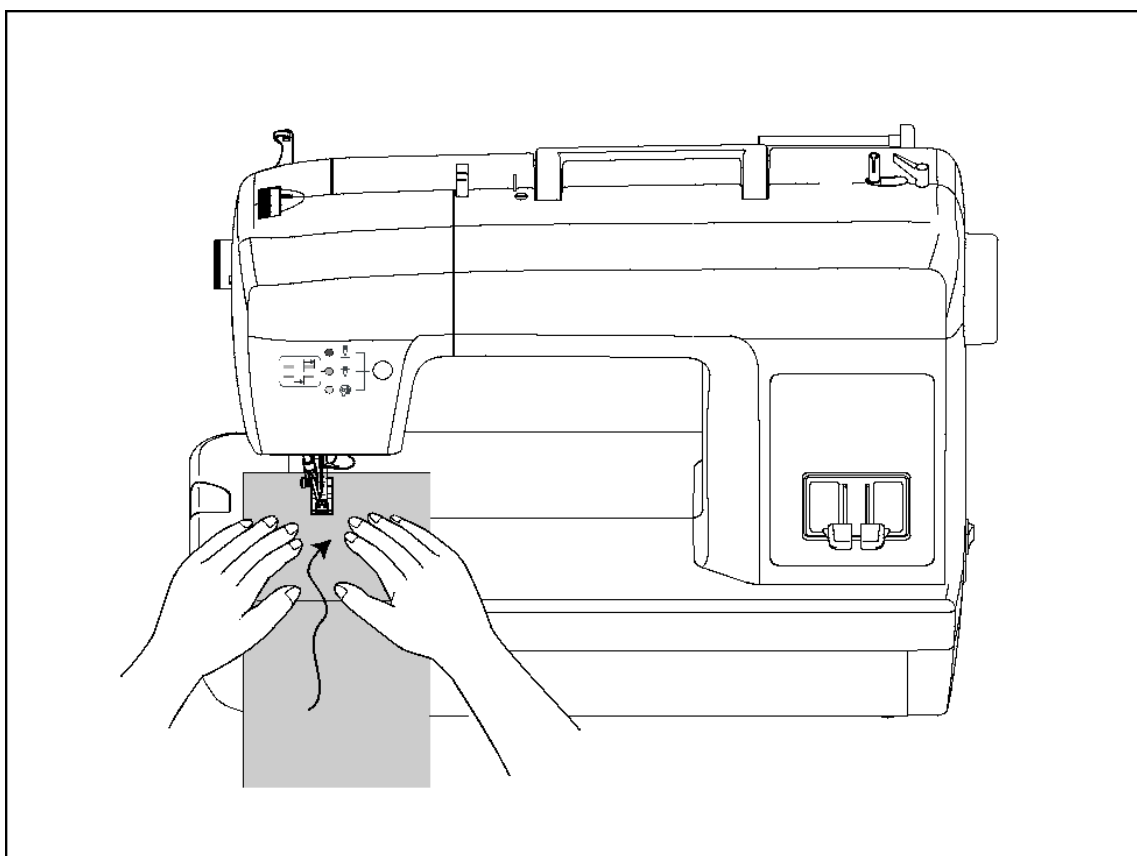
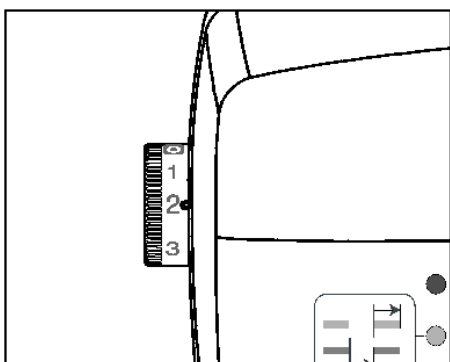
Cuciture con curve

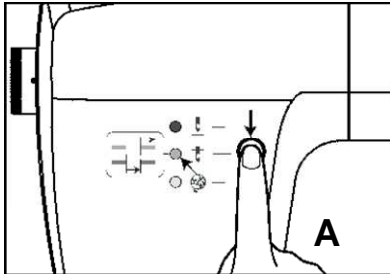


Allineare il riferimento sul pomolo di regolazione altezza del piedino sul Nr.1 al Nr.3 per la cucitura curva.

Mettere il tessuto sotto il piedino e abbassare la leva del piedino. Fare attenzione quando si posiziona il tessuto che il filo non venga sfilato dall'appinzamento dal supporto coltello.

Premere leggermente sulla pedalina per eseguire il primo punto per poi aumentare la velocità di cucitura gradualmente fino a quella voluta .

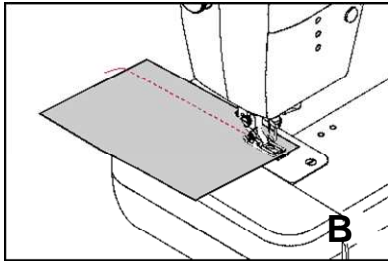


Cuciture ad angolo

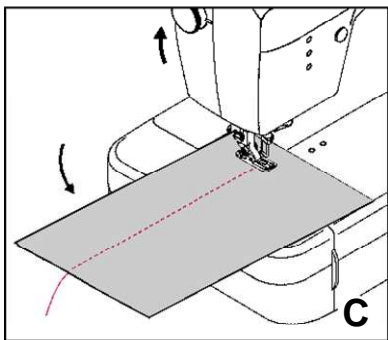
Quando il pomolo di regolazione altezza del piedino è posizionato da "0" a "1" il tessuto non può essere ruotato senza alzare il piedino.

Seguire i seguenti punti, per ruotare correttamente il tessuto in cucitura diritta.

1. Premere il pulsante di selezione per posizionare l'ago in basso.(Fig.A).

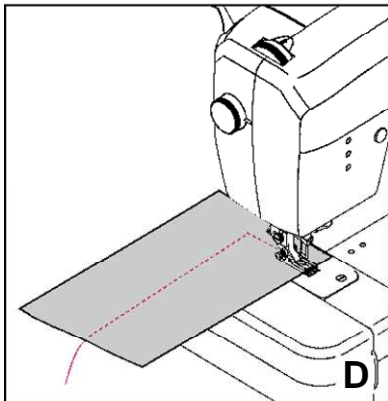


2. Fermare la macchina sul punto su cui si vuole eseguire l'angolo o la parte della disegno cucitura dove si intende cambiare direzione, ruotando il tessuto.(Fig. B)



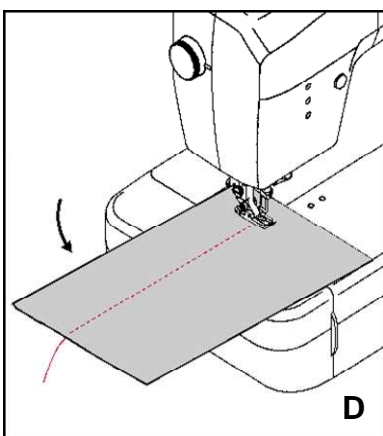
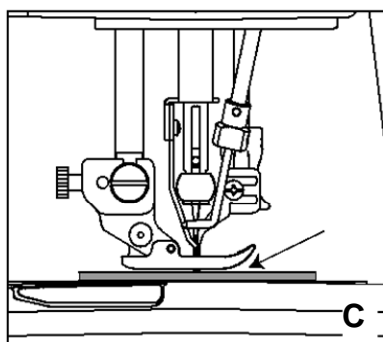
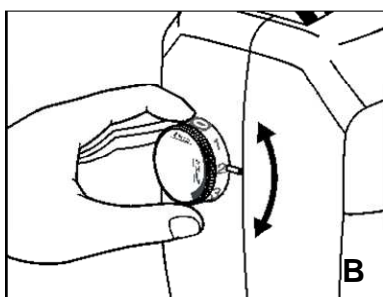
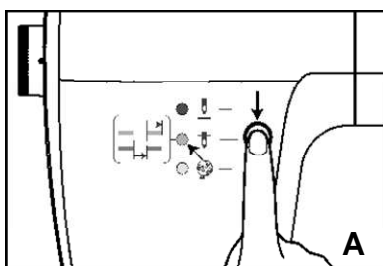
3. Alzare il piedino con molta attenzione e ruotare il tessuto.(Fig. C)

NOTA: Quando sia necessario, utilizzare come riferimento le linee sulla placca ago, la guida per trapuntare o il piedino come guida di allineamento del tessuto



4. Abbassate il piedino e continuate la cucitura diritte.(Fig. D)

Cuciture ad angolo (continua)



Quando il pomolo di regolazione altezza piedino è posizionato da 1 - ½ a 3 il tessuto può essere ruotato senza che sia necessario sollevare il piedino.

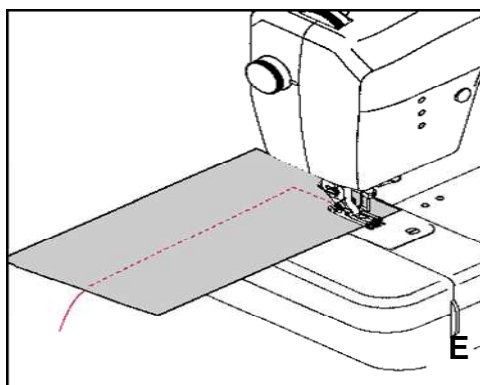
Seguire i seguenti punti, per ruotare correttamente il tessuto in cucitura curva.

1. Premere il pulsante di posizionamento per posizionare l'ago in basso (Fig. A).
2. Regolare la posizione in altezza del piedino in funzione dello spessore del tessuto.
3. Quando l'ago penetra nel tessuto il piedino si solleva leggermente.(Fig. C)
4. Fermare la macchina quando si arriva al punto sul quale si vuole eseguire l'angolo o parte del disegno che si intende eseguire, ruotando il tessuto. (Fig.D)
5. Ruotare il tessuto e continuare la cucitura curva.

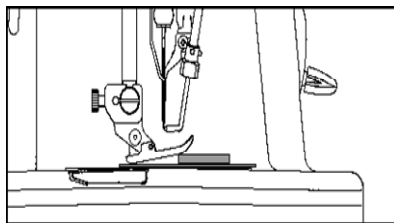
NOTA: L'ago si posizionerà sempre in basso quando il LED verde è acceso.

PROMEMORIA: Quando il LED Verde è acceso nella successivamente penetrazione dell'ago verrà eseguito il punto sul sopra del tessuto.

Quando il LED Arancio è acceso nella successiva penetrazione dell'ago verrà eseguito lo spazio. (Vedi Pag.15)

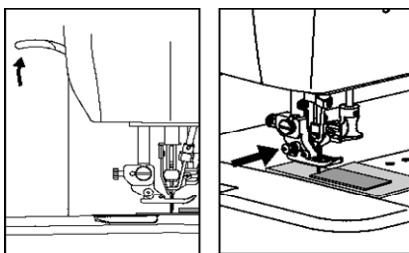


Cuciture di tessuti voluminosi



Quando si cuce tessuti pesanti o voluminosi , la suoletta del piedino può essere alzata , questo può creare un lunghezza del punto o spazio incostante.(Fig. A)

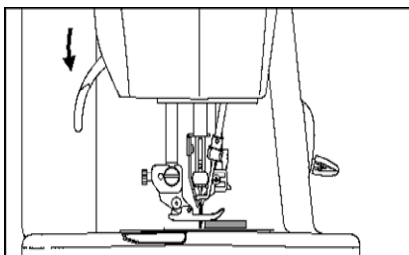
Il pulsante nero sul lato sinistro del piedino, bloccherà il piedino in posizione orizzontale, il piedino potrà ridiscendere premendo all'interno il pulsante nero.



Questo assicura il trasporto anche all'inizio della cucitura e aiuta quando si cuce diversi strati di tessuto, così come per ribattere cuciture preesistenti, di giunzione di diversi teli di tessuto.

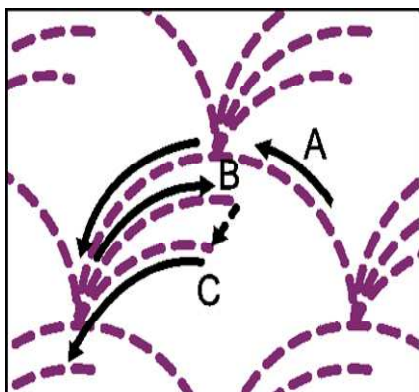
Quando si incontrano dei sovra spessori , abbassare l'ago e alzare il piedino.

Alzare la suoletta del piedino al livello dello spessore, premere il pulsante nero mantnendolo premuto mentre si abbassa il piedino. Continuare la cucitura.(Fig. C, D)



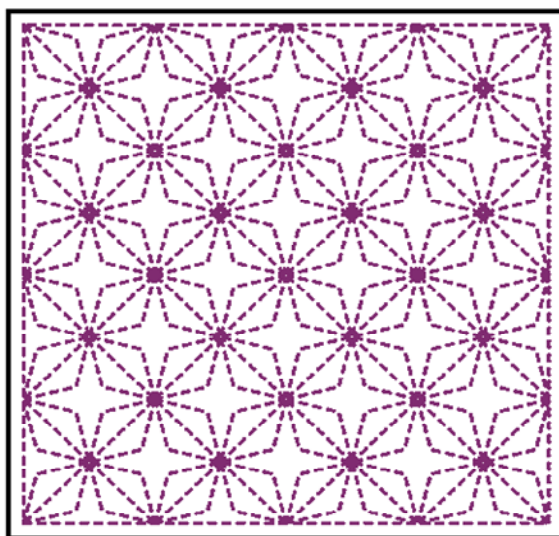
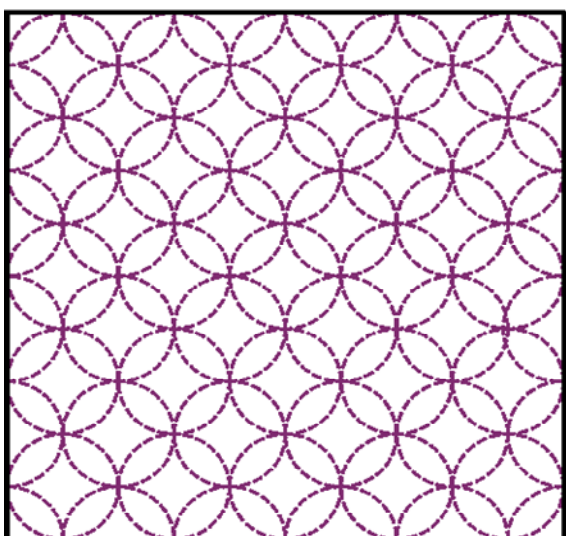
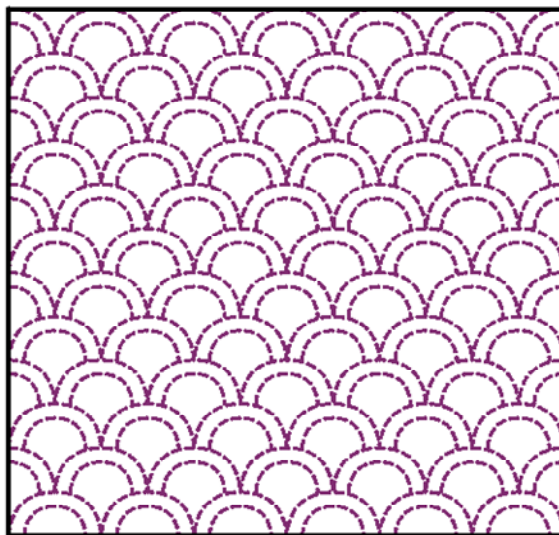
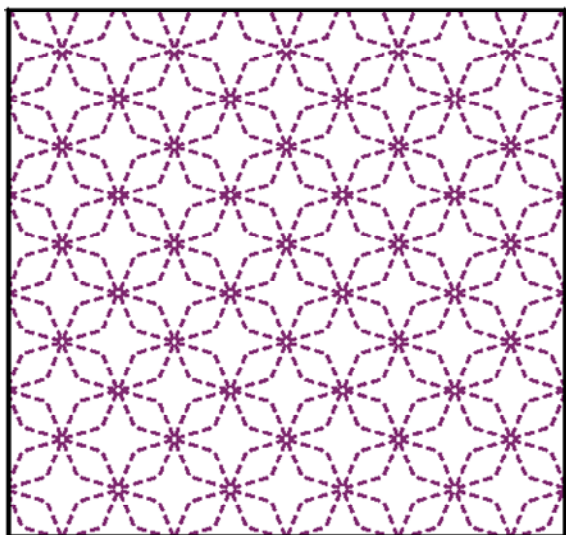
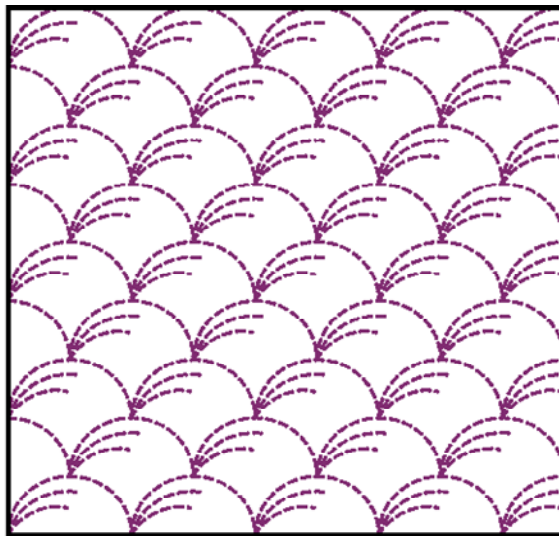
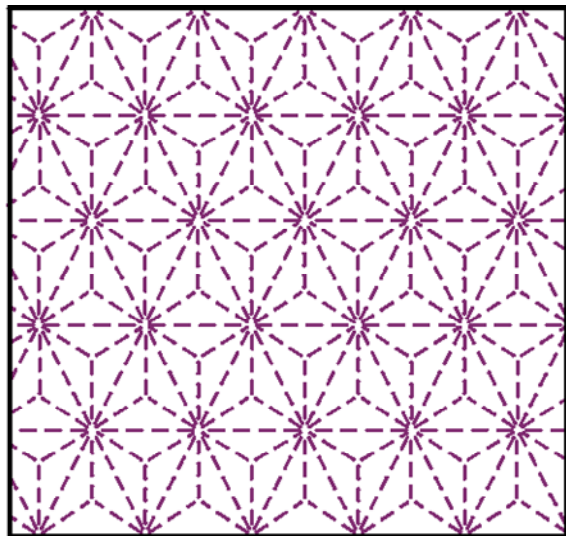
Il pulsante nero automaticamente si disinserisce dopo alcuni punti.

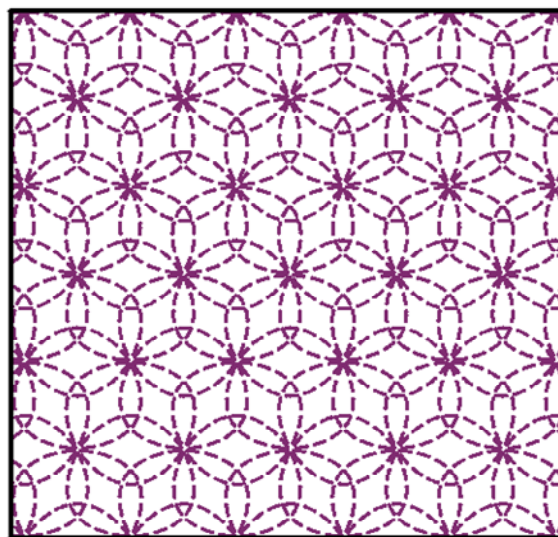
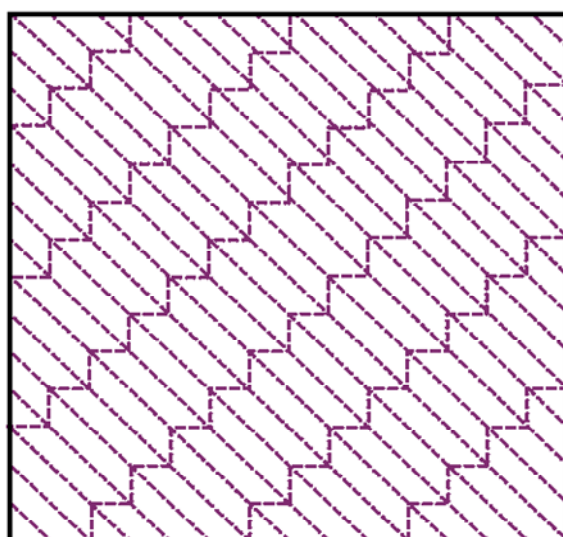
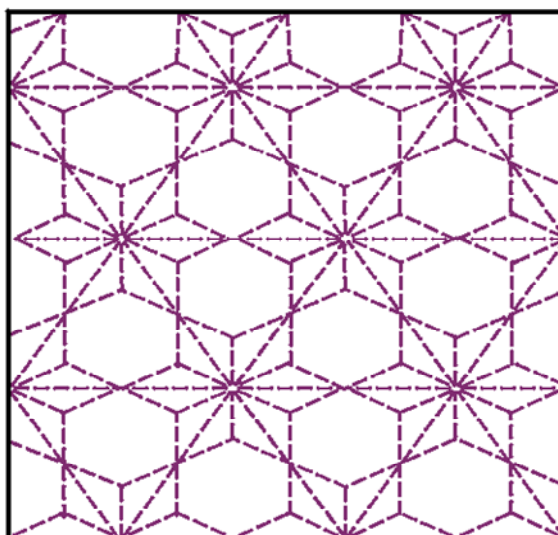
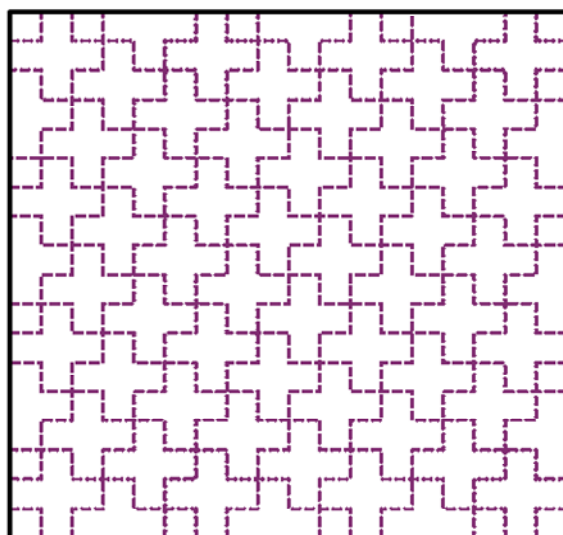
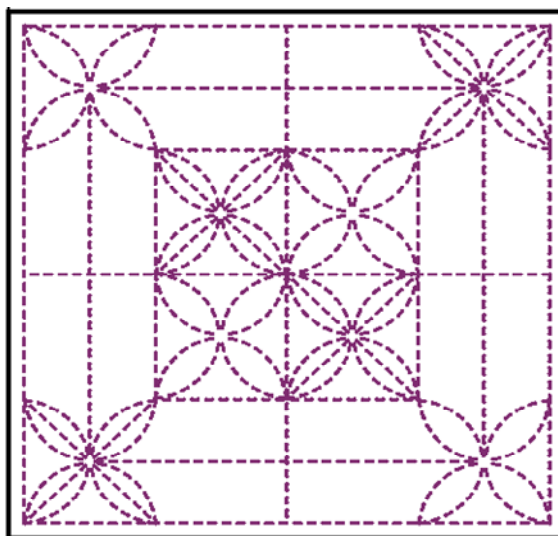
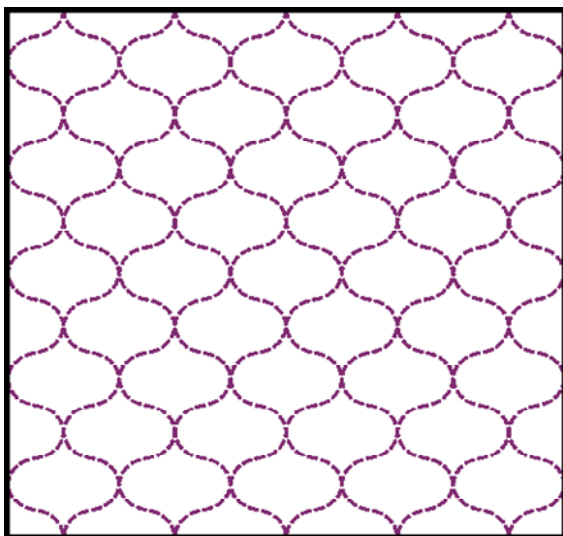
Spostamenti senza disegno



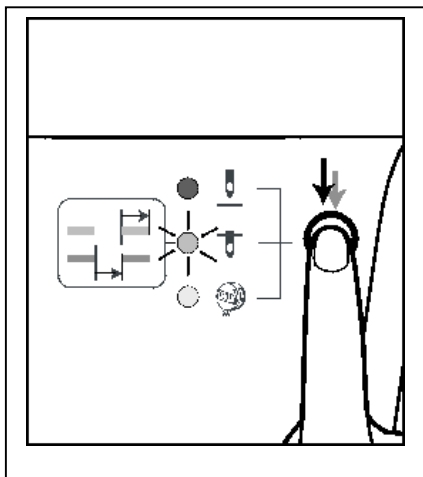
1. Muoversi da una posizione del punto all'altra senza un modello o disegno da seguire è un'operazione alquanto semplice, può essere completato senza il taglio del filo.
2. Premere il pulsante di selezione e posizionare l'ago in alto.
3. Sollevare il piedino
4. Posizionare il tessuto con il filo ancora attaccato sull'inizio del punto sucesivo (Per esempio da B a C).
5. Abbassare il piedino e continuare la cucitura.

NOTA:Quando si sta usando l'ago in posizione alta , il filo non viene tirato su sopra del tessuti. Questo permette di ridurre il prezioso tempo di cucitura.





Modalità di cucitura speciali



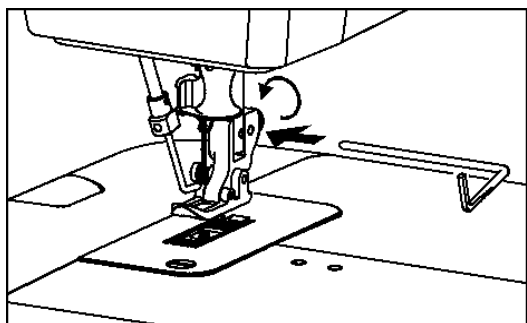
Premere per due volte il pulsante selettore funzioni. L'ago rimarrà in posizione bassa e il LED Verde lampeggia.

Premere e rilasciare il bottone di controllo piedino ,l'ago completerà un ciclo completo(un punto più uno spazio) e di seguito si fermerà alla seguente posizione del LED verde acceso.

La speciale modalità di cucitura è utilizzato per l'applicazione di strisce di passamaneria, dove è richiesto un ciclo completo (un punto e uno spazio).

Dalla modalità speciale alla modalità normale- premere il pulsante selettore di funzione una volta e l'ago si porterà nella posizione alta, ripristinando la modalità normale.

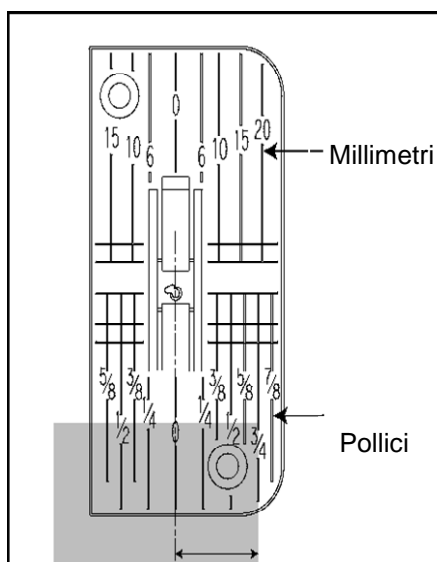
Guida per trapuntare



Per usare la guida per trapuntare , allentare la vite di fissaggio guida nel retro dell'attacco del piedino. Inserire il braccio diritto della guida nel suo foro dalla parte destra del piedino.

Posizionare la battuta della guida alla distanza dall'ago desiderata e quindi stringere a fondo la vite nel dietro del piedino.

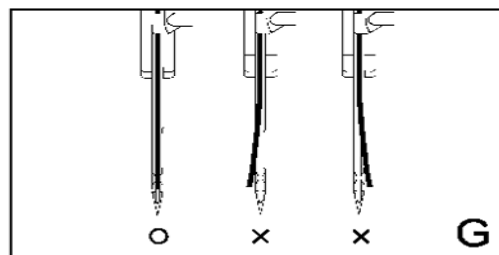
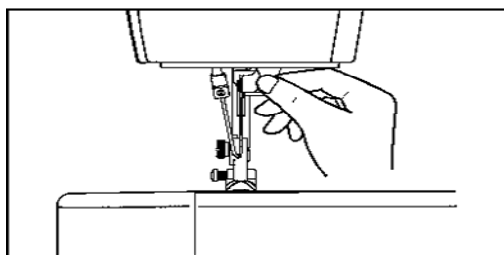
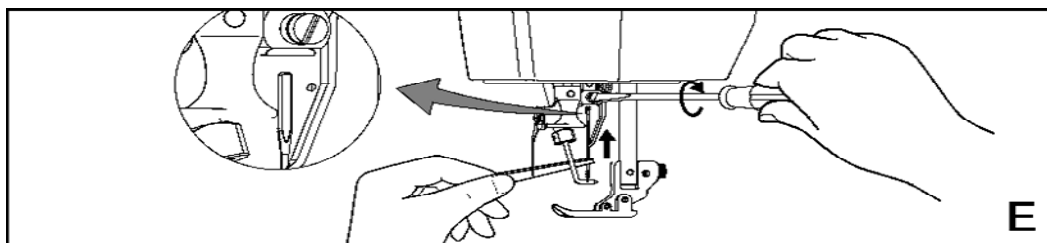
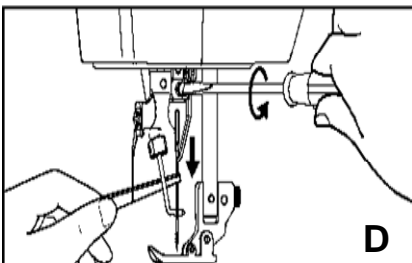
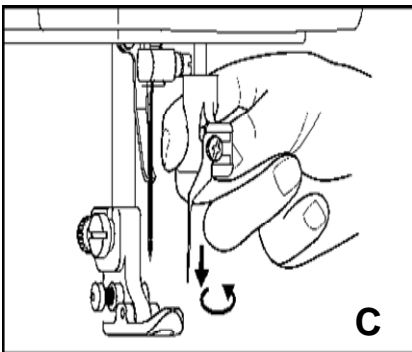
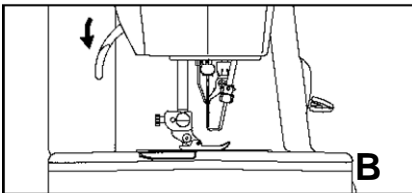
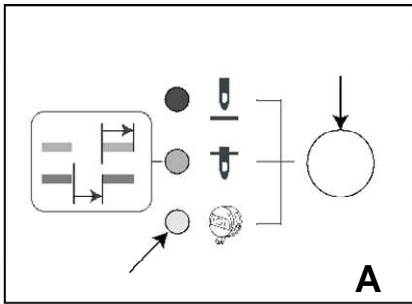
Linee di riferimento placca ago



Per una facile e sicuro mantenimento della distanza ago bordo del tessuto fare fede alle linee di riferimento ricavate sulla placca ago.

Sulla parte anteriore della placca linee con scala in pollici mentre sulla parte posteriore quelle in millimetri.

Sostituzione ago

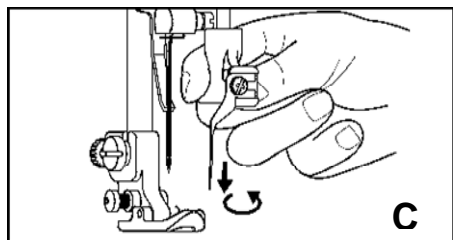
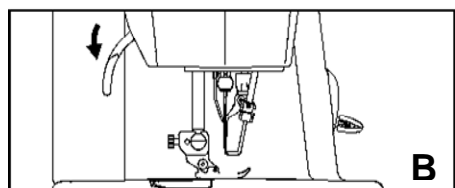
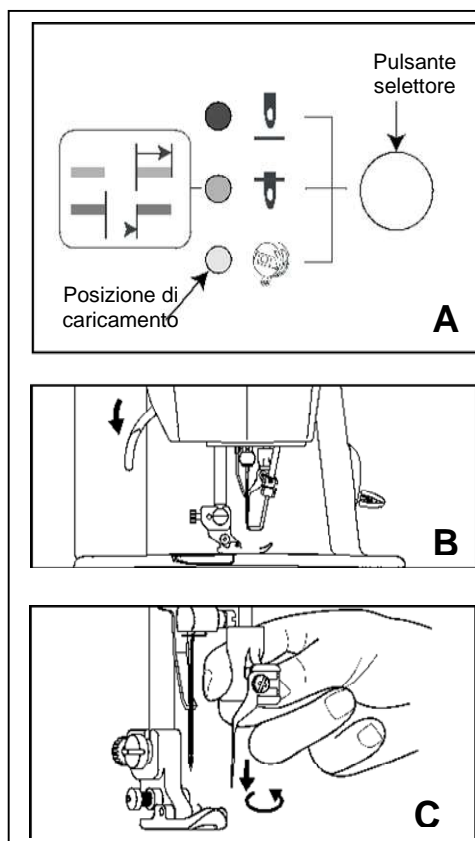


1. Premere mantenendolo premuto il pulsante selettore per circa 2 secondi per impostare la posizione di caricamento. (Fig. A).

PROMEMORIA: Togliere il tessuto e tagliare il filo prima di portare la macchina nella posizione di carico.

2. Abbassare il piedino (Fig. B).
3. Spostare cavo di infilatura sul davanti dell'ago spostare verso il basso il suo supporto, girandola di 90° verso e rilasciarlo. Il supporto rimarrà nella sua posizione in basso. (Fig.C).
4. Mentre si mantiene con la pinzetta l'ago, allentare la vite di fissaggio nel morsetto ago.
5. Con il piano sul fianco dell'ago, del nuovo ago orientato verso la destra del morsetto ago, inserire l'ago a battuta nel foro, stringere a fondo la vite per un sicuro fissaggio dell'ago nel morsetto. (Fig.E).
6. Riportare il cavo di infilatura nella sua posizione originaria (Fig.F).
7. Dopo avere riposizionato il cavo di infilatura verificare che la sua punta sia esattamente centrata al centro della scanalatura dell'ago (Fig. C)

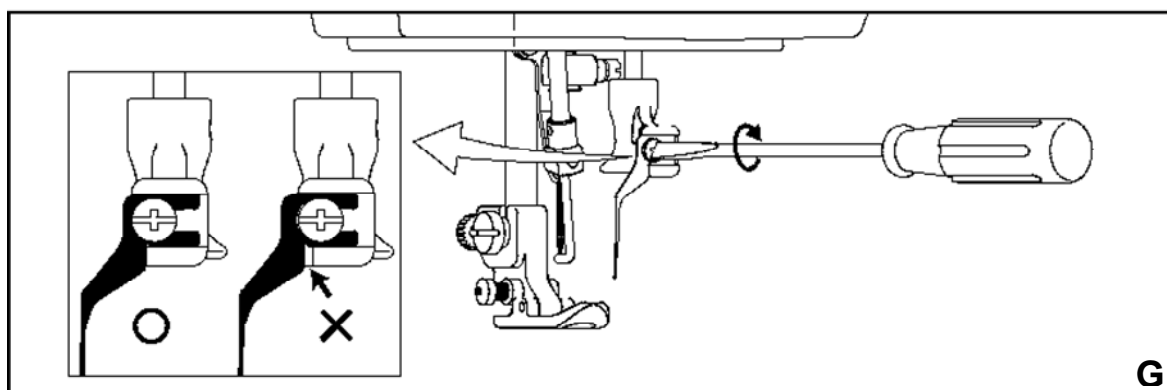
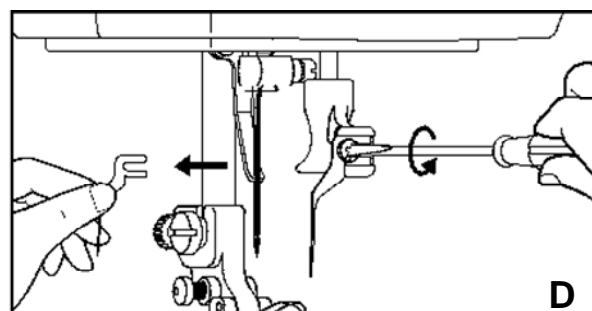
Sostituzione dispositivo infilatura



1. Premere mantenendolo premuto per circa 2 secondi il pulsante selettore funzioni predisponendo la macchina in posizione di caricamento. (Fig.A)

PROMEMORIA: Togliere il tessuto e tagliare il filo prima di metterla in posizione di caricamento.

2. Abbassare il piedino(Fig. B).
3. Spostare il dispositivo di fronte all'ago prendendo con le dita la sua leva tirandola verso il basso. Girare la leva di 90° verso il davanti rilasciandola. La leva rimarrà così nella posizione in basso. (Fig. C).
4. Con il cacciavite allentare la vite girandola in senso antiorario, sfilando la leva dal supporto.
5. Inserire il nuovo dispositivo di infilatura nel supporto, facendo attenzione che la scanalatura di guida sia completamente a battuta nella sua sede del supporto. (Fig. E).
6. Riportare il dispositivo nella sua posizione originaria.
7. Dopo la sostituzione del dispositivo assicurarsi che sia perfettamente centrato e allineato alla scanalatura dell'ago.



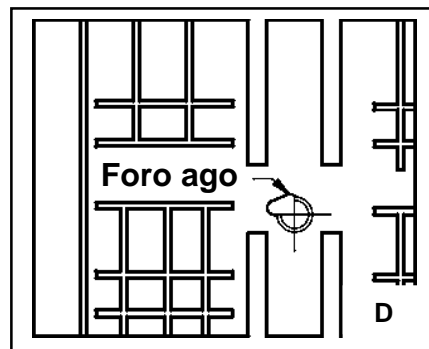
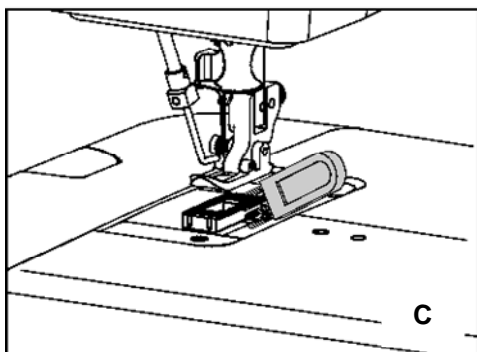
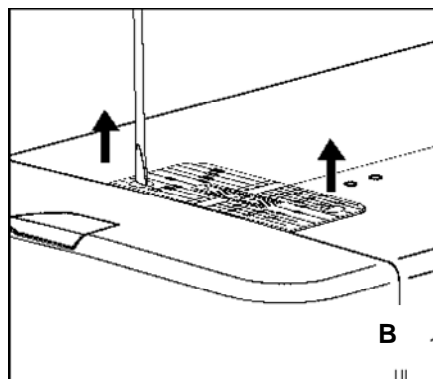
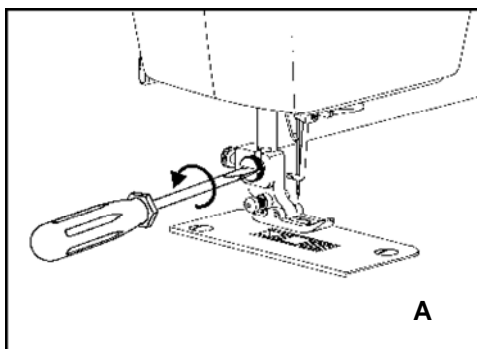
Pulizia superficie esterna

Se la superficie esterna della macchina si sporca, pulirla con un panno imbevuto con un detergente non corrosivo, strizzandolo bene, prima dell'uso. Asciugare bene con panno asciutto.

Pulizia della griffa

Polvere e residui di fili incrostati tra i denti della griffa possono ridurre l'efficienza del trasporto tessuto. Eseguire un corretta pulizia nell'area intorno alla griffa seguendo le seguenti indicazioni:

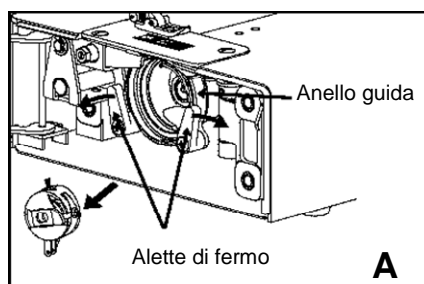
1. Premere il pulsante selettore mettendo la macchina in posizione di carico, così da mettervi in condizioni di eseguire la pulizia.
2. Spegnerla o scollegare la macchina dalla presa di corrente.
3. Se necessario rimuovere il piedino, per un facile accesso. Sollevare la leva del piedino svitare la vite di fissaggio girandola in senso antiorario con il cacciavite.
4. Togliere le 2 viti di fissaggio della placca ago per rimuovere la placca ago dalla sua sede.
5. Pulire la griffa con lo spazzolino, e con le pinzette togliere i fili o residui di tessuto impigliati nell'area di movimento della griffa.
6. Rimontare la placca ago e stringere a fondo le sue viti. Assicurarsi che l'ago entri centrato nel foro placca. Altrimenti l'ago potrebbe rompersi e causare ferite.
7. Riposizionare il piedino precedentemente smontato, fissandolo nella sua sede stringendo a fondo la sua vite.



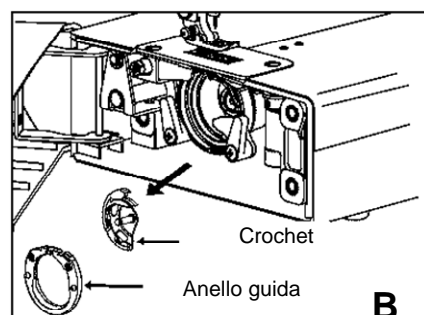
Pulizia del crochet

Se del pulviscolo e piccoli spezzoni di fili si accumulano nel crochet, possono creare dei problemi di regolarità di funzionamento. Controllare e pulire in modo regolamentare. Raccomandiamo l'uso dello spazzolino usato per la pulizia della barra ago e griffa.

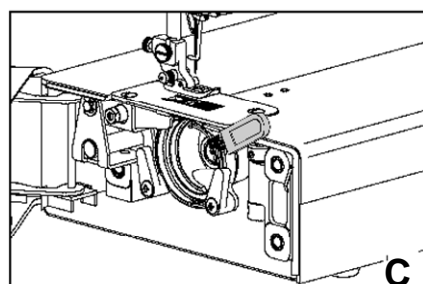
Le parti componenti del gruppo cinematico più importante della macchina sono protetti contro l'usura e non necessitano di essere oliati. Questo gruppo è uno delle parti che chi vi ha venduto la macchina provvederà a controllare, per la regolare manutenzione programmata.



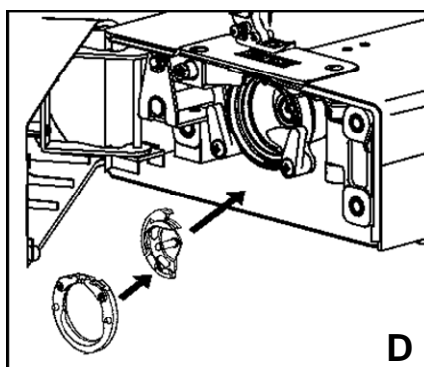
1. Togliere il cestello porta spolina dal crochet e aprendo verso l'esterno le due alette di fermo rimuovere la guida del crochet. (Fig. A).



2. Togliere l'anello di guida crochet e il crochet. (Fig. B).



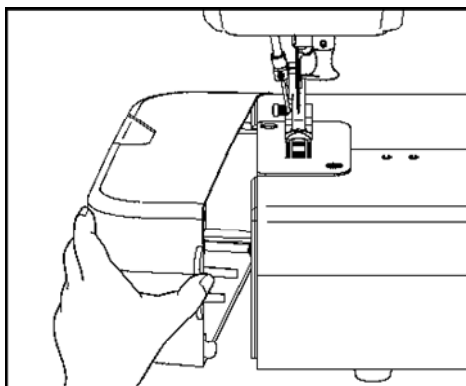
3. Con lo spazzolino pulire a fondo il gruppo di comando crochet.



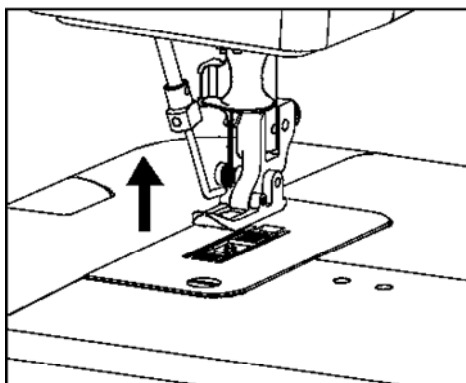
4. Reinscrivere il crochet, e di seguito l'anello di guida nella sua sede, mantenerlo in posizione con le due alette richiuse.

Dispositivi di sicurezza

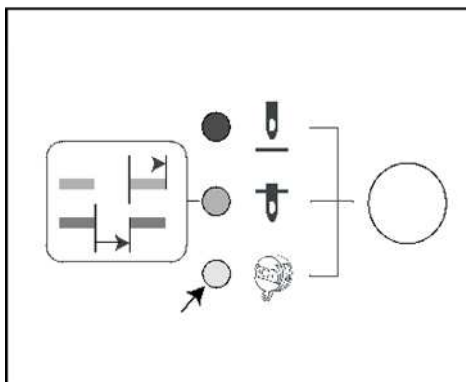
La macchina Sashiko è dotata di un sistema di sicurezza. Quando il sistema è attivato nelle seguenti condizioni : Il LED arancio è lampeggiante e la macchina non potrà operare, incluso anche il piedino.



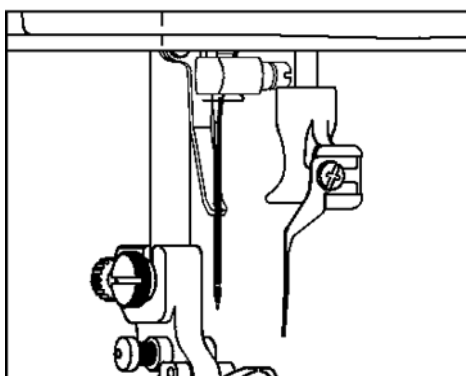
1. Quando il carter laterale è aperto.



2. Quando il piedino è nella posizione alta.



3. Quando la macchina è nella condizione di carico e il piedino è sollevato.



4. Quando il dispositivo di inserimento è innestato e in fase di rilascio.

5. Quando il pulsante di controllo del piedino è premuto e il piedino è in posizione bassa e dopo che venga accesa.

NOTA: Se nessuno dei LED sono accesi, controllare ed assicurarsi che l'alberino dell'avvolgi spolina sia stato inavvertitamente inserito.

Ricerca guasti

Prima di ritirare la macchina dal venditore , controllare le seguenti voci:

Guasto /Problema	Causa	Vedi pagina
La macchina non parte	1. La spina e inserita nella presa correttamente	8
	2. La pedalina azionamento è collegata correttamente	8
	3. L' interruttore generale è in posizione ON.	8/9
	4. Il carter laterale è aperto	10
	5. La leva alzapiedino è abbassata?	7
	6. Il dispositivo infilatura è rilasciato?	34
	7. Controllare che la rete elettrica sia attiva.ù	-
	8. L'avvolgitore filo spolina è disinnestato?	17
	9. La modalità punti speciali è in posizione OFF?	32
Rottura del filo.	1. La spolina è correttamente caricata di filo?	18
	2. Il cestello porta spolina è inserito correttamente?	18
	3. L'ago è fissato in posizione corretta?	33
	4. Ago, rotto, piegato e/o usurato	-
	5. Il filo ha dei nodi, aggrovigliato e di scarsa qualità.	10
	6. Si sta usando un titolo filo (Peso) consono all'uso della macchina.	10
	7. L'ago in uso è del tipo ORGAN sistema QKx1?	9
	8. La punta del dispositivo infilatura è piegata,rotta,e/o rovinata?	-
	9. Il dispositivo infilatura e correttamente allineato alla scanalatura dell'ago?	34
	10. Il crochet è libero da pulviscolo o spezzoni di filo?	37
	11. Il coperchio della spola o rocchetto filo e applicato correttamente e di dimensione corretta per la spola.	11/17
Salto del punto	1. L'ago è piegato,rotto,e/o usurato	-
	2. La punta del dispositivo infilatura è piegata,rotta,e/o rovinata?	-
	3. L'ago è fissato in posizione corretta?	33
	4. Il filo spolina è correttamente avvolto?	18
	5. Il cestello porta spolina è inserito correttamente?	18
	6. La pressione del piedino è regolata correttamente al tipo di tessuto in uso?	11
	7. L'altezza del piedino è regolata in posizione corretta?	11
	8. L'ago in uso è del tipo ORGAN sistema QKx1?	-
	9. Il tessuto in cucitura viene tirato o spinto?	9
	10. Il crochet è libero da pulviscolo o spezzoni di filo?	37
Il tessuto non viene trasportato	1. La griffa è libera da pulviscolo?	36
	2. La pressione del piedino è giusta per il tipo di tessuto?	11
	3. La placca ago è ben fissata ?	36
	4. L'altezza del piedino è corretta per lo spessore del tessuto?	11
	5. La lunghezza del punto e /o lo spazio sono correttamente regolati per il tipo di tessuto cucito?	40/41
Il punto è sbilanciato	1. La tensione del filo sposina corretta ripetto al tipo di filo?	19
	2. Il cestello è infilato correttamente?	18
	3. La spolina è inserita correttamente nel cestello?	18
	4. L'ago è piegato, rotto, o rovinato?	-
	5. Il filo ha dei nodi è aggrovigliato o di cattiva qualità?	10
	6. Il coperchio della spola o rocchetto filo e applicato correttamente e di dimensione corretta per la spola.	11/17

Aggrovigliamento filo del cestello crochet.

1. Nel caso che il filo, in cucitura, si aggroviglia all'interno del cestello crochet seguire i seguenti suggerimenti a soluzione del problema.
2. Tagliare il filo a raso tessuto, allo scopo di liberare l'ago. Questo aiuterà a prevenire un possibile rottura dell'ago o della punta dispositivo infilatura.
3. Togliere delicatamente il tessuto da sotto il piedino.
4. Premere il pulsante selettore e predisporre la macchina nella posizione di carico e aprire il carter laterale.
5. Togliere il cestello con la spolina dalla macchina. Se necessario tagliare con cura ogni filo che potrebbe ostacolare la rimozione del cestello. Per la pulizia del gruppo crochet fare riferimento alle istruzioni di pulizia e manutenzione descritte a pag. 36. Per togliere i fili dalla zona del crochet.

Tavola di riferimento tessuti e filati

Tavola di riferimento tessuti e filati													
Tessuti di peso medio leggero e pesanti						Riempimento		Rinforzo	Filati		Regolazione macchina consigliata		
Cotone	Lino	Flanella	Seta	Sintetico	Lana	Ovatta	Stabilizzante	Tipo	Titolo	Lunghezza punto	Spazio punto	Altezza piedino	
X	X		X				Rete poliestere rimovibile	100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3	
		X		X			Rete poliestere rimovibile	100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3	
					X		Rete poliestere rimovibile	100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	3.0-5.0	2.0	0-3	
X	X		X			Imbottitura bassa		100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3	
		X		X		Imbottitura bassa		100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3	
					X	Imbottitura bassa		100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	3.0-5.0	2.0-5.0	0-3	
X	X					Imbottitura alta		100% cotone 100% poliestere	40/50 60/70	3.5-5.0	3.0-5.0	0-3	

Tavola di riferimento tessuti e filati

Tavola di riferimento tessuti e filati												
Tessuti di peso medio leggero e pesanti						Rinforzo		Filati		Regolazione macchina consigliata		
Cotone	Lino	Flanella	Seta	Sintetico	Lana	Ovatta	Stabilizzante	Tipo	Titolo	Lunghezza punto	Spazio punto	Altezza piedino
		X		X	X	Imbottitura alta		100% cotone 100% poliestere 100% Raion	40/50 60/70 40	4.0-5.0	3.0-5.0	0-3
X	X	X	X	X			Rete poliestere rimovibile		100	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3
					X		Rete poliestere rimovibile	100% Seta	100	3.0-5.0	2.0-5.0	0-3
X	X		X			Imbottitura bassa		100% Seta	100	2.0-5.0	2.0-5.0	0-3
		X		X		Imbottitura bassa		100% Seta	100	2.5-5.0	2.0-5.0	0-3
					X	Imbottitura bassa		100% Seta	100	3.0-5.0	2.0-5.0	0-3
X	X		X			Imbottitura alta		100% Seta	100	3.0-5.0	3.0-5.0	0-3
		X		X	X	Imbottitura alta		100% Seta	100	3.5-5.0	3.0-5.0	0-3