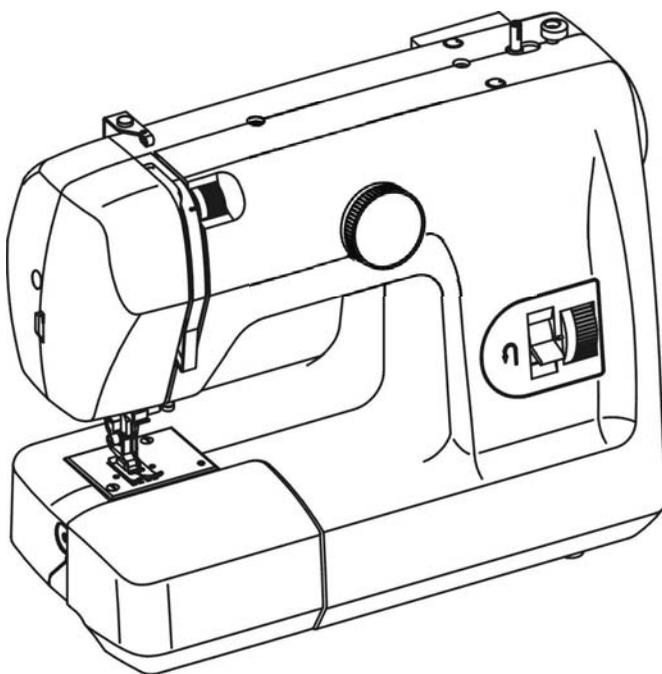


MILLEPUNTI

by *NECCHI*

M220



Istruzioni per l'uso e la manutenzione

AVVERTENZE IMPORTANTI PER LA VOSTRA SICUREZZA

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI SEMPRE VICINO ALLA MACCHINA ANCHE QUANDO QUESTA VIENE CEDUTA A TERZI. LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO.

ATTENZIONE: la macchina è stata progettata e costruita per un suo utilizzo in ambiente DOMESTICO e non industriale.



PERICOLO

1. Non lasciare mai la macchina incustodita quando è allacciata alla rete.
2. Staccare sempre la spina dalla presa murale dopo l'uso e prima di qualsiasi operazione di manutenzione e pulizia.
3. Staccare sempre la spina dalla presa murale prima di sostituire la lampadina.
Impiegare una lampadina da 15W max.

ATTENZIONE

1. Non permettere che si giochi con la macchina. La presente macchina non è stata progettata e costruita per l'impiego come giocattolo da parte dei bambini.
2. La macchina per cucire non è adatta all'utilizzo da parte dei bambini o da persone inabili.
3. Questa macchina può essere utilizzata da bambini con un'età superiore agli 8 anni e da soggetti con ridotte capacità fisico-psico-sensoriali o privi di esperienza e conoscenza solo se propriamente supervisionati o istruiti in merito all'utilizzo sicuro della macchina e alla conoscenza dei rischi

potenziali che si potrebbero verificare durante l'uso della macchina stessa.

4. I bambini non devono giocare con la macchina.
5. La pulizia e la manutenzione della macchina non deve essere effettuata da bambini senza la sorveglianza di un adulto.
6. Impiegare la macchina unicamente per l'uso descritto in questo manuale. Utilizzare solo gli accessori originali raccomandati dal costruttore e menzionati in questo manuale.
7. Non usare mai la macchina quando non funziona correttamente, se ha subito urti, danni o se è stata a contatto con l'acqua. Portarla dal rivenditore autorizzato più vicino o ad un centro di servizio assistenza per il controllo, riparazione o regolazioni elettriche o meccaniche.
8. Il cavo elettrico non deve essere sostituito. Se il cavo elettrico collegato al reostato risultasse danneggiato, il reostato stesso dovrà essere rottamato.
9. Non ostruire le prese d'aria presenti sulla macchina. Mantenere queste aperture libere da lanuggine, polvere, residui di filo o tessuto.
10. Tenere lontano le dita dagli organi in movimento, in particolare dall'ago, leva tendifilo, volantino, ecc.
11. Non impiegare aghi storti. Montare solo aghi raccomandati dal costruttore.
12. Non appoggiate alcun oggetto sul reostato perché ciò potrebbe causare la partenza improvvisa della macchina o bruciare il motore.
13. Spegnerne sempre la macchina tramite l'interruttore generale o staccando la spina dalla presa murale, prima di operare nella zona dell'ago (per infilare o sostituire l'ago, cambiare il piedino e operazioni simili).
14. Staccare sempre la spina dalla presa murale, prima di rimuovere i coperchi dalla macchina, lubrificarla o iniziare

qualsiasi operazione di manutenzione descritta in questo manuale.

15. Non inserire o lasciare cadere alcun oggetto nelle aperture della macchina.
16. Non usare la macchina all'aperto o in ambienti umidi. Utilizzare/conservare la macchina in un ambiente asciutto e coperto.
17. Non utilizzare la macchina in presenza di vaporizzatori aerosol o in locali dove si utilizza ossigeno.
18. Per scollegare la macchina spegnere l'interruttore generale, quindi staccare la spina dalla presa murale.
19. Non staccare la spina tirando il cordone. Afferrare la spina e non il cordone.
20. Scollegare sempre la macchina dall'alimentazione elettrica quando non viene usata.
21. Il livello di disturbo sonoro in normali condizioni operative deve essere inferiore a 78dB (A).
22. Utilizzare solo il reostato ZHEJIANG FOUNDER di tipo KD-2902
(Potenza nominale: 220V-240V~ 50/60Hz – Valore attuale: 1.0A – Classe di protezione: II)
23. Potete scaricare questo manuale istruzioni in formato elettronico sul sito www.necchi.it.

RACCOMANDAZIONI DA SEGUIRE DURANTE L'USO DELLA MACCHINA

1. Durante il funzionamento osservate sempre la zona di cucitura e non toccare le parti in movimento quali leva tendifilo, ago o volantino.
2. Azionando a mano il volantino, ruotatelo sempre verso di voi.
3. Non tirare o spingere il tessuto durante la cucitura. Ciò può far flettere l'ago e causarne la rottura.
4. Quando usate la macchina per la prima volta, mettete un pezzo di stoffa di scarto sotto il piedino e fate girare la

macchina senza filo per alcuni minuti. Asciugate eventuali gocce di olio che potrebbero fermarsi.

5. Curate la pulizia della macchina e non dimenticate di lubrificare periodicamente le parti indicate sul manuale.

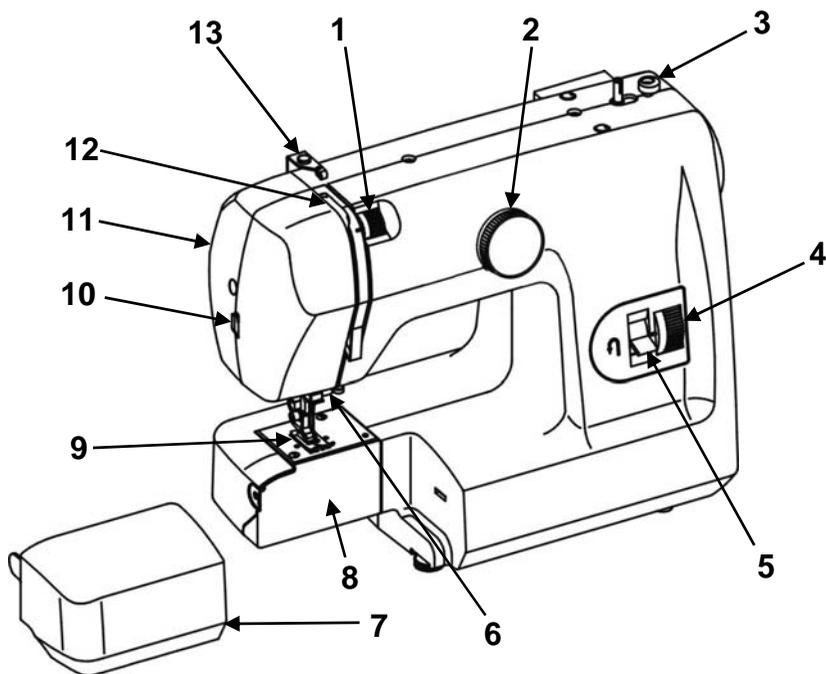
SMALTIMENTO DEL PRODOTTO A FINE VITA

1. Questa apparecchiatura riporta il simbolo di riciclaggio. Ciò significa che, a fine vita, il prodotto dovrà essere smaltito separatamente nei previsti luoghi di raccolta e non insieme ai normali rifiuti domestici, come stabilito dalle leggi vigenti. Chi non si atterrà a queste indicazioni potrà essere sanzionato come previsto dalla legge. 
2. Non smaltite gli apparecchi elettrici come normali rifiuti, utilizzate contenitori per la raccolta differenziata.
3. Contattate l'amministrazione locale per informazioni relative ai sistemi di raccolta disponibili.
4. Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti in discariche o interramenti, le sostanze nocive possono filtrare nel terreno e contaminare la catena alimentare, a danno della vostra salute.
5. Quando sostituite vecchi apparecchi con nuovi, il rivenditore è tenuto per legge a ritirare il vostro vecchio apparecchio e a smaltirlo gratuitamente.

INDICE

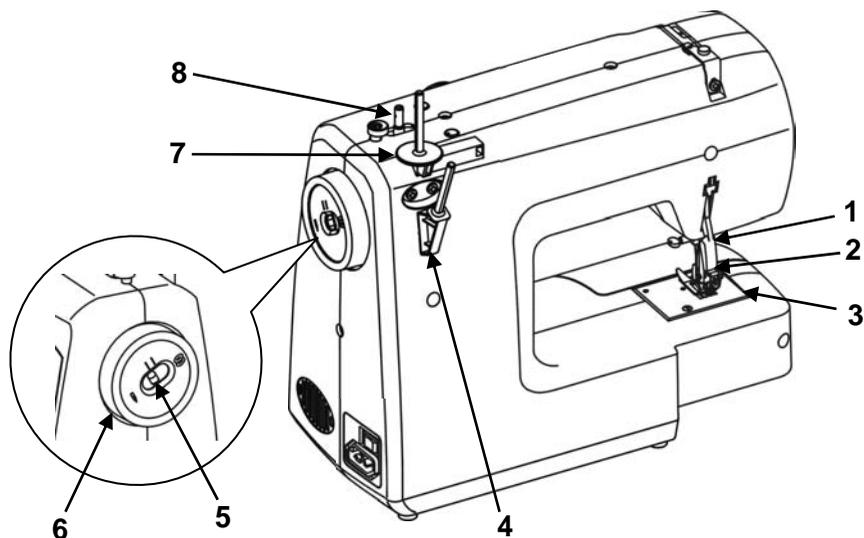
Avvertenze.....	1-4
Componenti principali	6-7
Accessori	8
Prima di cucire.....	9
Uso del piano scorrevole per cucire pezzi di stoffa grandi.....	10
Cucitura con braccio libero	10
Avvolgimento della spoletta.....	11
Estrazione di capsula e spoletta	12
Inserimento della spoletta nella capsula	13
Inserimento della capsula nel gruppo porta capsula.....	14
Infilatura superiore.....	15
Estrazione del filo inferiore	16
Cambio di direzione della cucitura	16
Stabilita'e livellamento della macchina.....	17
Regolazione della tensione del filo.....	18
Sostituzione dell'ago.....	19
Insero "placca per rammendo"	19
Tabella tessuto-filo-ago	20
Cucitura (Selezione dei punti) e accessori	21
Inizio del lavoro.....	22
Chiusura di una cucitura.....	23
Punto diritto	24
Cucitura a zig-zag.....	24
Sopraggitto	25
Cucitura elastica	25
Orlatura a punto invisibile	26-27
Applicazione di bottoni.....	28
Cucitura bordo contro bordo.....	28
Applicazione di una chiusura lampo.....	29
Cucitura di asole.....	30
Orlatura	31
Ago gemello.....	31
Ricamo.....	32
Guida per trapuntare	32
Guida orlo	32
Pulizia e lubrificazione	33
Eliminazione dei guasti – interventi rapidi	34
Garanzia	35

COMPONENTI PRINCIPALI (PARTE ANTERIORE)



1. Manopola di regolazione della tensione
2. Manopola di selezione dei punti
3. Ferma rocchetto
4. Selettore lunghezza dei punti
5. Leva cucitura a ritroso
6. Bloccaggio ago
7. Estensione piano di cucitura
8. Coperchio crochet
9. Piedino premistoffa
10. Taglia-filo incorporato
11. Coperchio frontale
12. Tirafilo
13. Guidafile superiore

COMPONENTI PRINCIPALI (VISTA POSTERIORE)



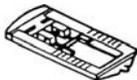
1. Leva del piedino premistoffa
2. Vite di fissaggio del piedino
3. Placca dell'ago
4. Portarocchetto estraibile (B)
5. Bottone frizione
6. Volantino
7. Portarocchetto estraibile (A)
8. Asta del porta rocchetto

ACCESSORI

1



2



3



4



5



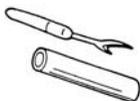
6



7



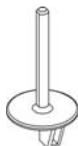
8



9



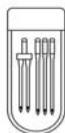
10



11



12



1. Piedino zigzag (sulla macchina)

2. Piedino asolatore

3. Piedino per cerniere

4. Spolina

5. Cacciavite

6. Cacciavite per placca ago

7. Feltrino

8. Taglia asole

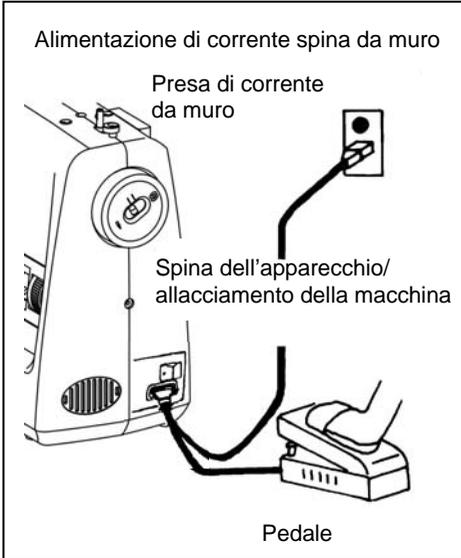
9. Placca rammendo

10. Portarocchetto (A)

11. Portarocchetto (B)

12. Aghi

PRIMA DI CUCIRE

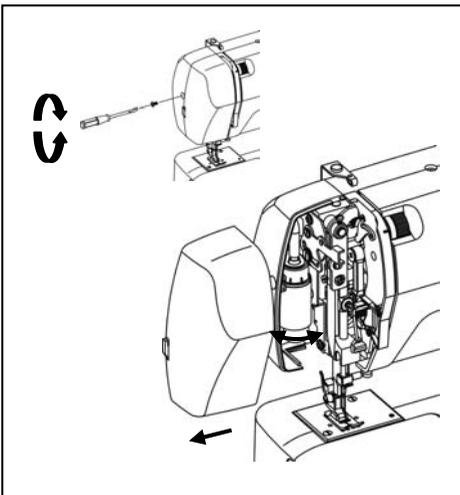


1. Collegare il cavo d'alimentazione all'apparecchio.
2. Inserire la spina nella presa di corrente.
3. La velocità di cucitura si regola agendo sul pedale.

Questa macchina è dotata di un cavo di allacciamento speciale che, se danneggiato, dovrà essere sostituito con un altro identico reperibile presso i rivenditori autorizzati.

Con questa macchina da cucire usare l'interruttore a pedale elettrico ZHEJIANG FOUNDER modello KD-2902.

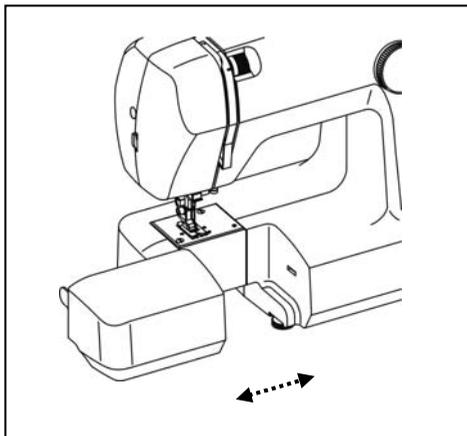
Attenzione: Staccare sempre la spina dalla presa di corrente quando la macchina è fuori uso, quando deve essere pulita o prima di sostituire la lampadina.



La lampadina è situata dietro al coperchio dell'apposito comparto.

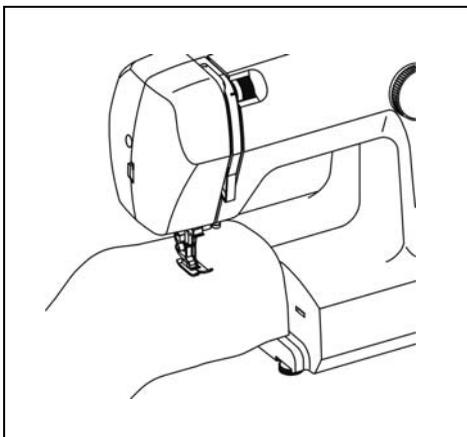
1. Per aprire il coperchio è necessario allentare la chiusura a vite nel modo illustrato.
2. La lampadina si svita ruotandola in senso antiorario.
3. Per avvitarla ruotarla in senso orario.
4. Utilizzare soltanto lampadine con filettatura a vite (E14) (max. 15W).
5. Una volta sostituita la lampadina e chiuso il coperchio riavvitare bene la chiusura nel modo indicato.

USO DEL PIANO SCORREVOLE PER CUCIRE PEZZI DI STOFFA GRANDI



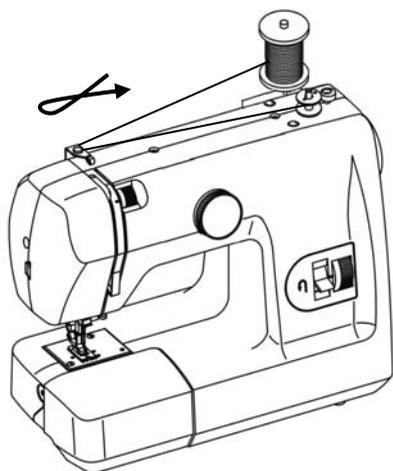
Il piano scorrevole si monta e smonta tirandolo o spingendolo nella direzione indicata dalla freccia.

CUCITURA CON BRACCIO LIBERO

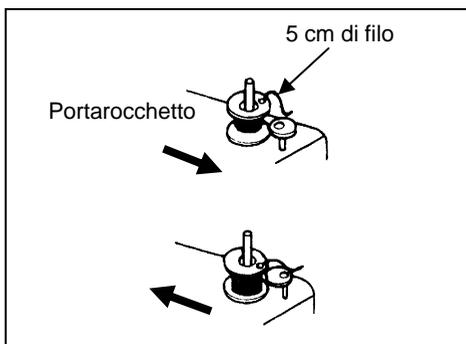
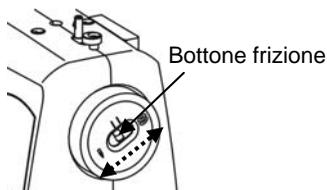


Il braccio libero è particolarmente indicato per cucire maniche, gambe di calzoni, tessuti tubolari, etc. Per cucire i tessuti tubolari basta infilarli nel braccio libero nel modo illustrato in figura.

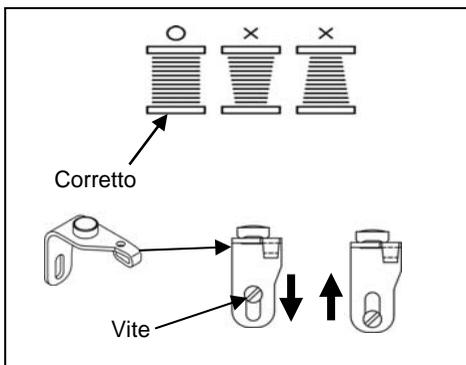
AVVOLGIMENTO DELLA SPOLETTA



1. Sbloccare spingendo il bottone frizione verso la spolina e bloccare spingendolo verso l'ago.
2. Spingendo l'avvolgi-spolina da sinistra verso destra, si inizia l'avvolgimento.
3. Spingendo l'avvolgi-spolina da destra verso sinistra e muovendo il bottone frizione verso l'indicatore ago, si inizia la cucitura.

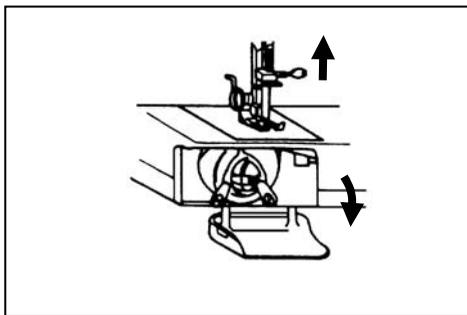


Sulla sinistra del coperchio del braccio si trova una guida che può essere regolata quando la macchina non avvolge la spoletta in modo uniforme.



Se l'avvolgimento della spoletta non è uniforme, allentare la vite della guida e, all'occorrenza, regolare quest'ultima verso l'alto o verso il basso fino ad ottenere un avvolgimento uniforme.

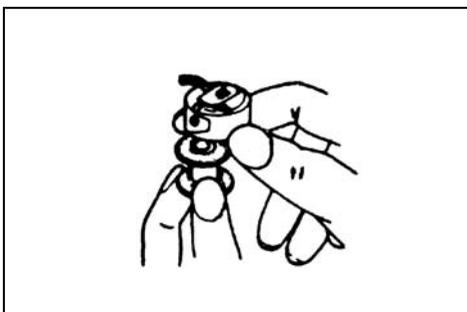
ESTRAZIONE DI CAPSULA E SPOLETTA



1. Sollevare l'ago nella posizione più alta ed aprire il coperchio del crochet.

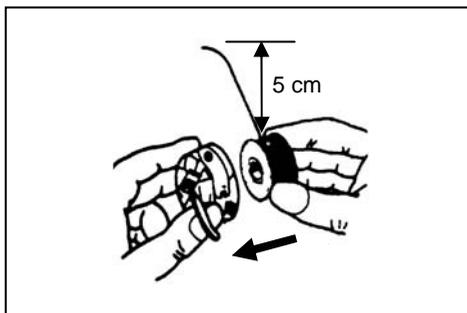


2. Aprire la levetta ribaltabile situata sulla capsula ed estrarre quest'ultima dalla macchina.

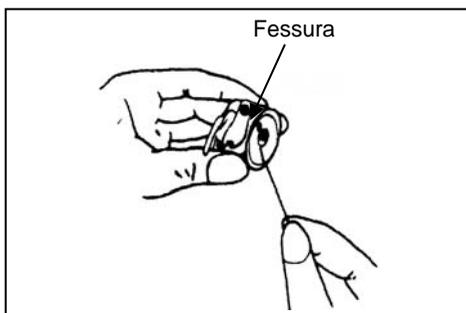


3. Rilasciare la levetta per liberare la spoletta dalla navetta.

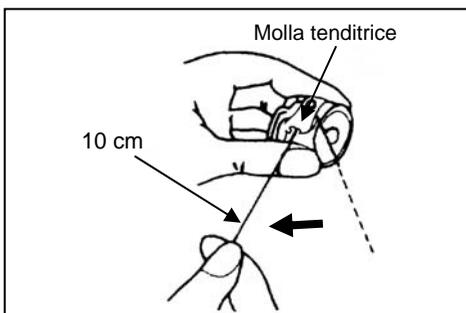
INSERIMENTO DELLA SPOLETTA NELLA CAPSULA



1. Nell'inserire la spoletta nella capsula lasciar sporgere 5 cm di filo (vedi figura).

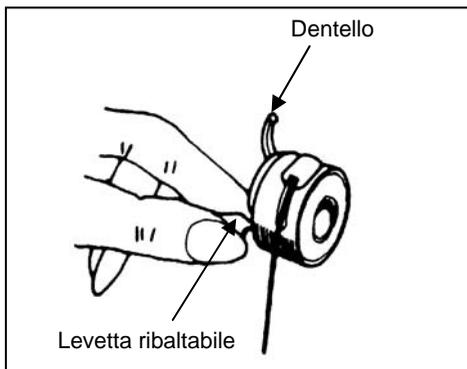


2. Guidare l'estremità del filo nella fessura.

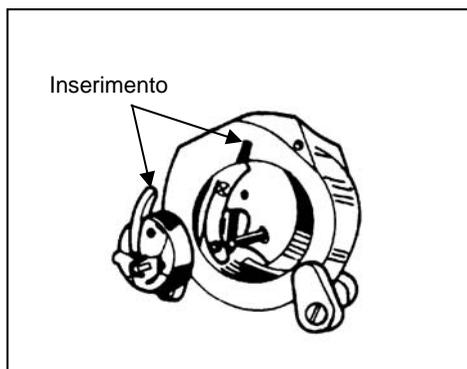


3. Far passare il filo attraverso la fessura e sotto la molla tenditrice ed estrarre circa 10 cm di filo.

INSERIMENTO DELLA CAPSULA NEL GRUPPO PORTA CAPSULA



1. Accertarsi che l'ago si trovi nella posizione più alta. Tirare il filo in avanti. Aprire la levetta ribaltabile e tenere ferma la capsula.

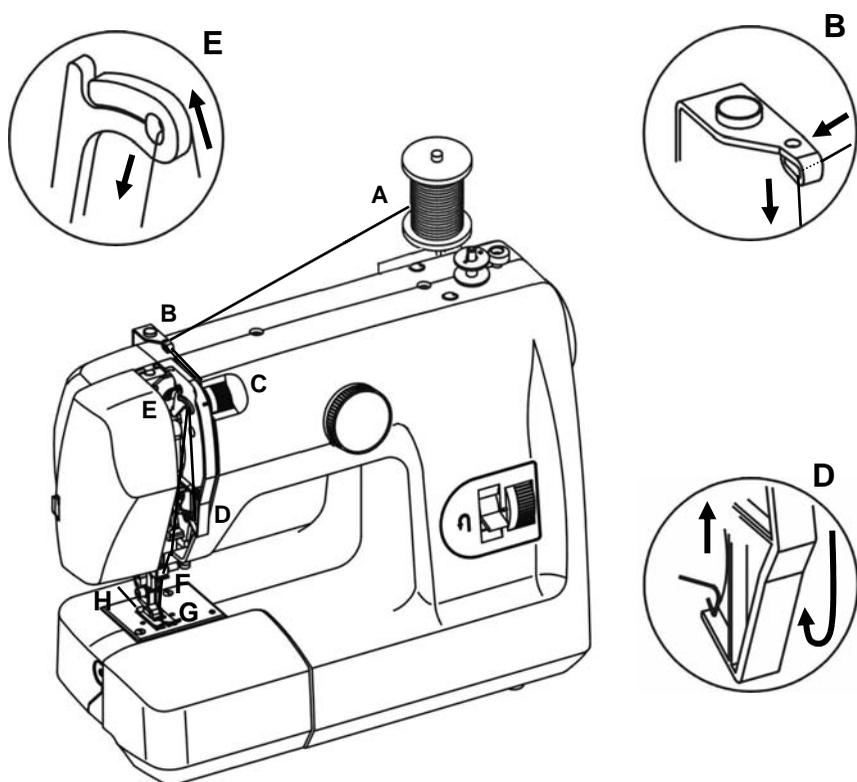


2. Posizionare la capsula sul perno centrale, come indicato, di modo che il dentello si inserisca nell'apposito incavo.

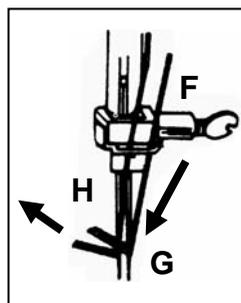
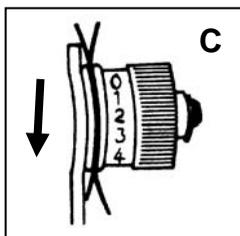
INFILATURA SUPERIORE

Attenzione: prima di effettuare l'operazione posizionare l'interruttore su (O).

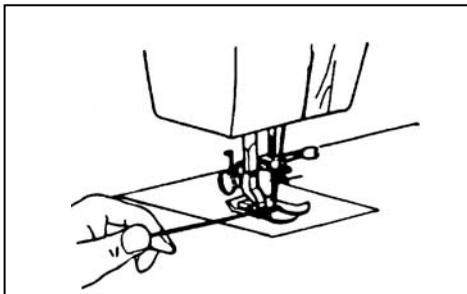
Infilare l'ago da A a H nel modo illustrato.



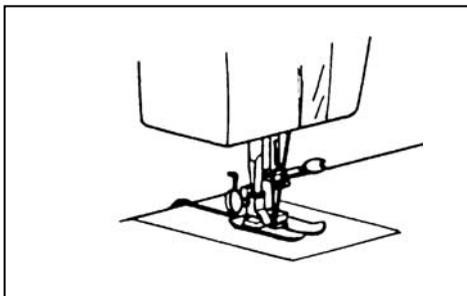
Infilatura per aghi gemelli.



ESTRAZIONE DEL FILO INFERIORE

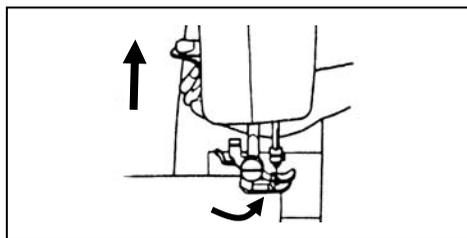


1. Tenere il filo superiore con la mano sinistra, ruotare lentamente verso di sé il volantino fino a far abbassare e di nuovo risalire l'ago. Fermare il volantino quando il tirafilo raggiunge la posizione più alta. Tirare leggermente il filo superiore; in questo modo il filo inferiore risalirà in alto a forma d'anello.

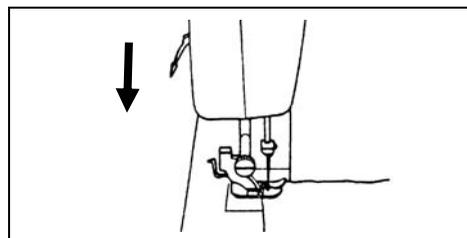


2. Estrarre entrambi i fili, farli passare insieme sotto al piedino premistoffa e tirarli indietro.

CAMBIO DI DIREZIONE DELLA CUCITURA

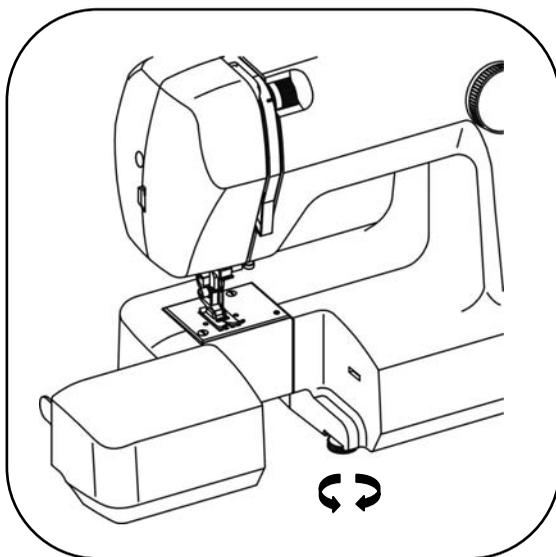


1. Introdurre l'ago nella stoffa e sollevare il piedino. Far ruotare la stoffa intorno all'ago nel senso desiderato.



2. Quindi riabbassare il piedino e continuare a cucire.

STABILITA' E LIVELLAMENTO DELLA MACCHINA



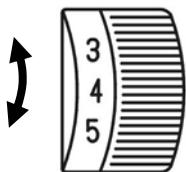
Verso il basso



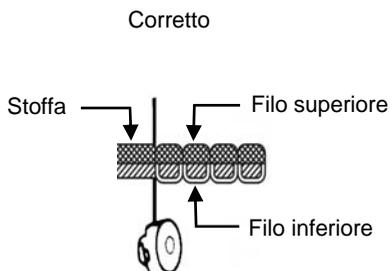
Verso l'alto

REGOLAZIONE DELLA TENSIONE DEL FILO

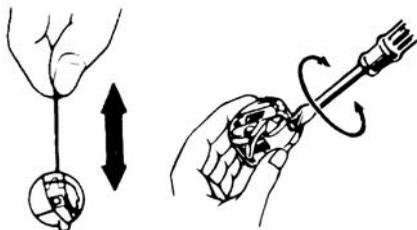
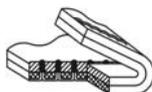
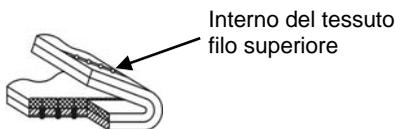
Tensione normale del filo superiore: da 3 a 5



La tensione del filo superiore si può regolare ruotando l'apposita manopola.

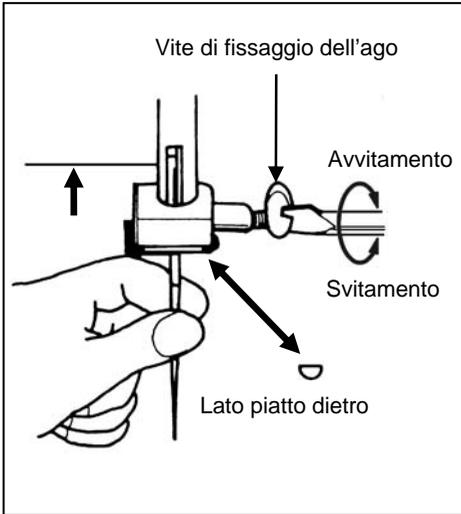


Sbagliato



La tensione del filo inferiore si può aumentare girando leggermente la vite della capsula verso destra (in senso orario) o diminuire girando la vite verso sinistra (in senso antiorario).

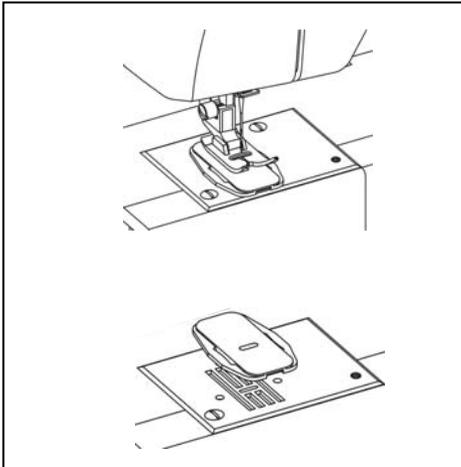
SOSTITUZIONE DELL'AGO



Attenzione: Prima di cambiare l'ago, posizionare l'interruttore su (O).

1. Regolare l'ago nella posizione più alta.
2. Allentare la vite di fissaggio e rimuovere l'ago vecchio.
3. Posizionare l'ago nuovo con il lato piatto dietro spingendolo il più possibile in alto.
4. Riavvitare bene la vite di fissaggio dell'ago.

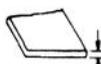
INSERTO "PLACCA DA RAMMENDO"



Talvolta vi è la necessità di guidare personalmente l'alimentazione del tessuto. Portare l'ago nella posizione più alta e sollevare il piedino sopra alla placca allineando i relativi perni sui fori di quest'ultima. In questo modo sarà possibile controllare autonomamente lo spostamento della stoffa. Si rimanda a pagina 28 per le istruzioni relative all'applicazione dei bottoni.

TABELLA TESSUTO-FILO-AGO

Si prega di osservare le indicazioni sotto riportate per i diversi tipi di tessuto.

	Tessuto	Filo	Agò	Lunghezza del punto		Tensione del filo superiore
				Punto diritto	Zig-zag	
				Selezione lunghezza punto		
Leggero 	Nylon	Cotone 80	70 (10)	2.5 - 3	2 - 4	
	Tricot	Sintetico 60				
	Seta	Seta 50				
	Lana-seta	Sintetico 50 seta	80 (12)			
Medio 	Popeline	60-80 cotone	80-90 (12-14)	2 - 4	2.5 - 5	
	Jersey fine	Sintetico 60	80 (12)			
	Gabardine	Seta 50				
Pesante 	Jeans	Cotone 50	90-100 (14-16)	2.5 - 4	3 - 5	
	Jersey	Sintetico 50	80-90 (12-14)			
	Tweed	Seta 50	80-90 (12-14)			

CUCITURA (SELEZIONE DEI PUNTI) E ACCESSORI

	Punto		Lunghezza punto	Piedino premistoffa	Piastrina per rammendi
A	Punto diritto				
BCDEF	Zig-zag				
G-I	Asola				
J	Punto invisibile				
K	Zig-zag a 3 punti				
L	Sopraggitto obliqu				
M	Punto dritto elastico				
	Bordado a mão livre			Senza	

INIZIO DEL LAVORO

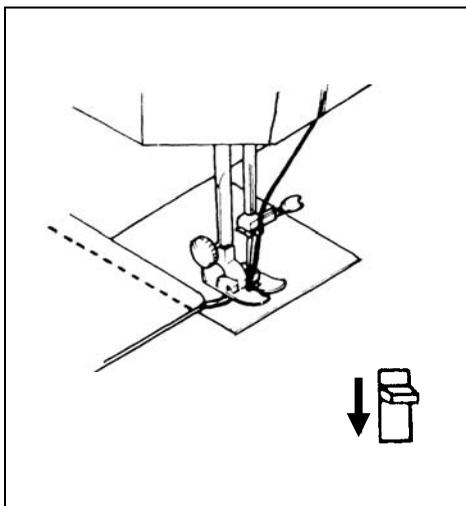
Avvertenze importanti

1. Regolare sempre il tirafilo nella posizione più alta all'inizio e alla fine della cucitura.
2. Per i primi due o tre punti tenere fermi i due fili (circa 10 cm.) dietro alla macchina.
3. Accertarsi che la stoffa sia sufficientemente inserita sotto all'ago prima di abbassare il piedino.
4. Azionare il pedale e cucire.
5. Effettuare una prova di cucitura su di un campione di tessuto per assicurarsi che la lunghezza dei punti e la tensione del filo siano opportunamente regolate per il tipo di materiale usato.
6. Scollegare la macchina dalla presa elettrica quando si termina il lavoro.
7. Quando utilizzate i punti stretches (), dovete usare una velocità di cucitura medio – bassa. (Non premete fino in fondo il pedale e non usate velocità alte per ottenere un'ottima qualità di cucitura dei punti stretches.

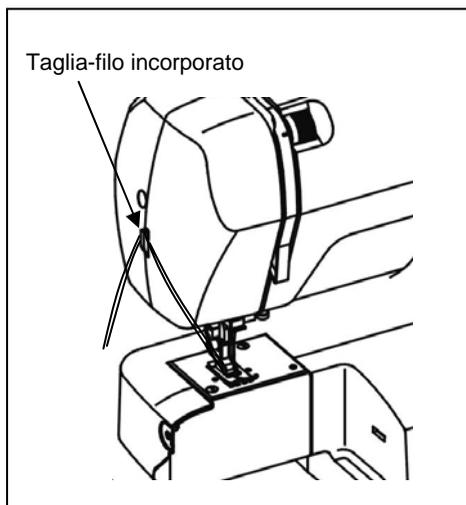
Attenzione!

1. Nell'azionare manualmente il volantino, ruotarlo sempre verso di sé.
2. Guidare delicatamente il tessuto con la mano.
3. Onde evitare la rottura dell'ago, alzarlo sempre al termine della cucitura e non lasciarlo mai puntato nel tessuto.

CHIUSURA DI UNA CUCITURA



1. Cucire fino al bordo della cucitura.
2. Azionare la leva per la cucitura a ritroso e cucire una lunghezza di 3-4 cm.
3. Sollevare l'ago nella posizione più alta.
4. Sollevare il piedino premistoffa e sfilare da dietro la stoffa dalla macchina.



5. Tagliare i fili con il taglia-filo.

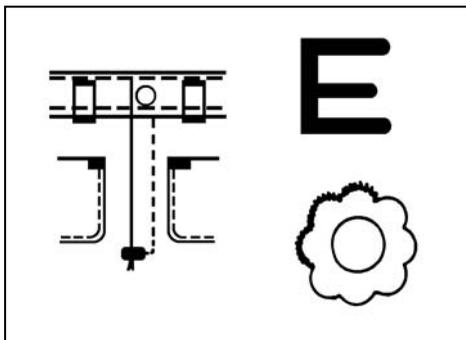
PUNTO DIRITTO

1. Questo è il punto maggiormente utilizzato.
2. Il piedino per zig-zag serve per cucire sia a punto diritto che a zig-zag.
3. Per i tessuti più leggeri è necessario selezionare punti più piccoli.
(Le corrispondenti regolazioni dell'apposito selettore sono riportate a pagina 20).

CUCITURA A ZIG-ZAG

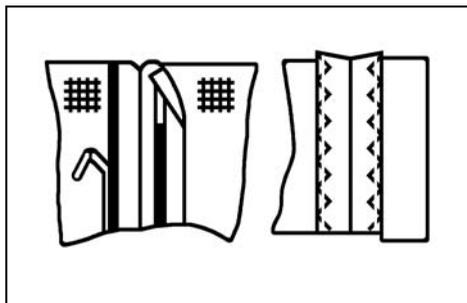


Regolazione del selettore



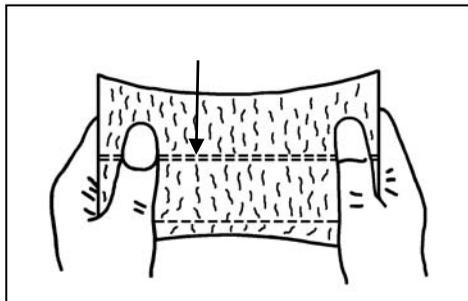
Il punto a zig-zag è un punto universale. Il punto satin è costituito da punti molto corti e ravvicinati ed è indicato per la realizzazione di monogrammi, figure, applicazioni o simili.

SOPRAGGITTO



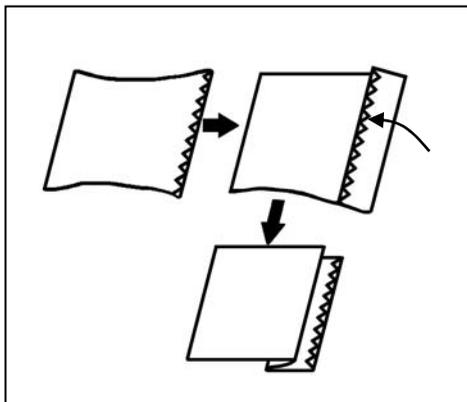
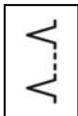
Serve ad impedire che i bordi del tessuto tagliato si sfrangino.

CUCITURA ELASTICA

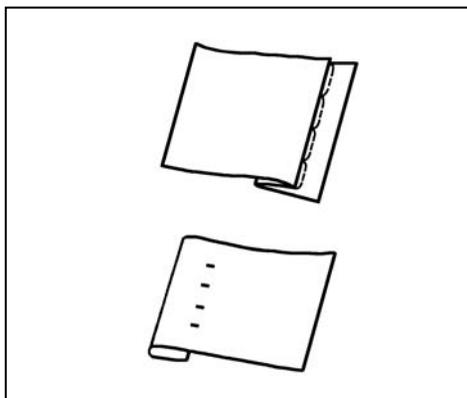


E' indicata per tessuti a maglia, tricot e altri materiali elasticizzati. Questa cucitura consente di tirare il tessuto senza strappare il filo. Il punto diritto elastico permette inoltre di realizzare una cucitura diritta estremamente resistente.

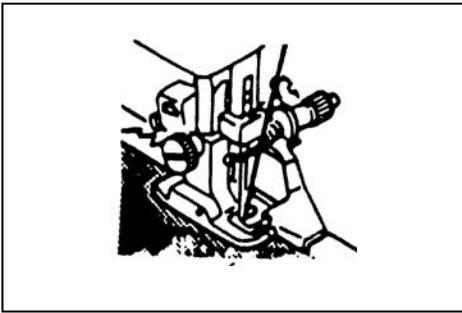
ORLATURA A PUNTO INVISIBILE



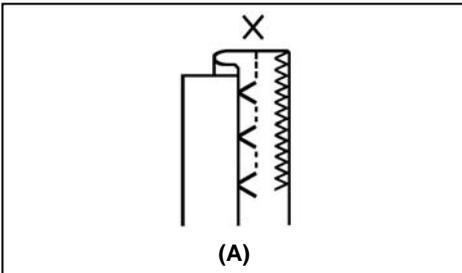
1. Piegare il tessuto nel modo illustrato.



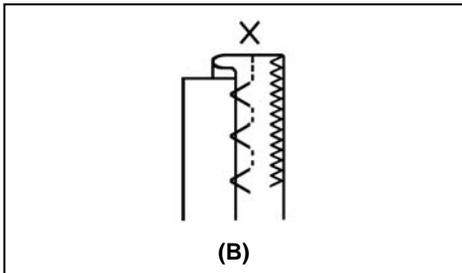
2. Realizzare l'orlo nel modo indicato.



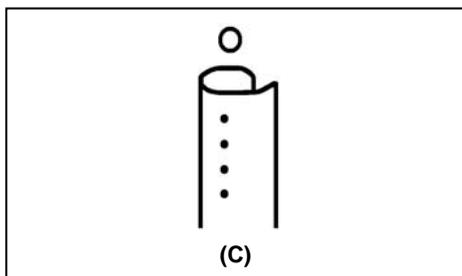
Utilizzare l'apposito piedino.
Controllare la larghezza dell'orlo e la
posizione dell'ago durante la cucitura
per ottenere un orlatura uniforme.



Sbagliato: l'ago non perfora affatto il
bordo della piega.



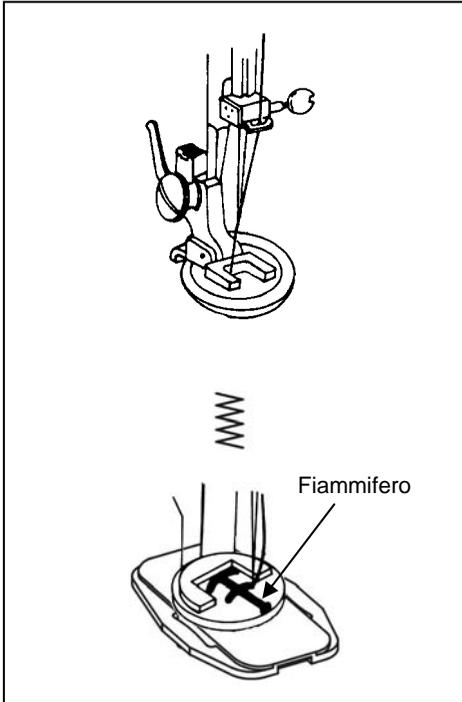
Qui l'ago oltrepassa eccessivamente il
bordo della piega.



Orlo corretto.

APPLICAZIONE DI BOTTONI

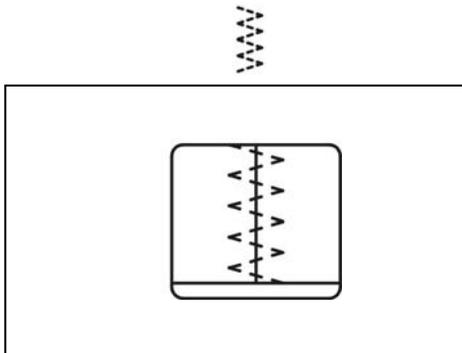
Utilizzare il piedino per bottoni (Opzionale).



(Usare la piastra per il rammendo.
V. pag. 19)

1. Posizionare la placca per ricamo e rammendo.
2. Montare il piedino per bottoni.
3. Posizionare il bottone fra il piedino ed il tessuto ed abbassare il piedino.
4. Ruotare manualmente verso di sé il volantino ed accertarsi che l'ago penetri in entrambi i fori del bottone. Se necessario regolare l'ampiezza del punto zig-zag.
5. Eseguire circa 6/7 punti.
6. Tirare entrambi i fili sul rovescio e fermare.

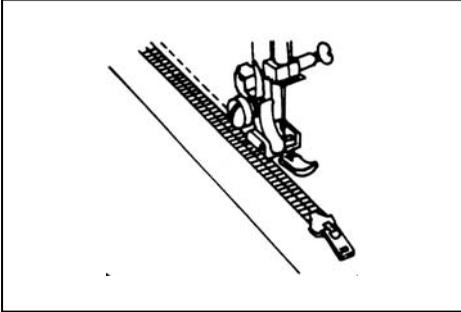
CUCITURA BORDO CONTRO BORDO



Per questo tipo di cucitura occorre selezionare il punto zig-zag triplo o il punto smok.

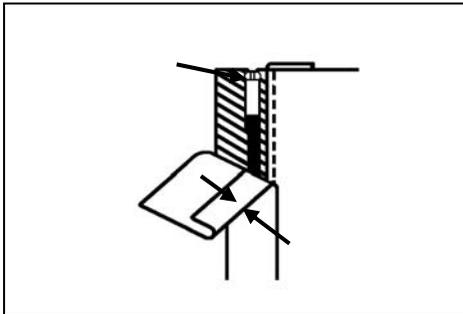
APPLICAZIONE DI UNA CHIUSURA LAMPO

Utilizzare il piedino per cerniere.

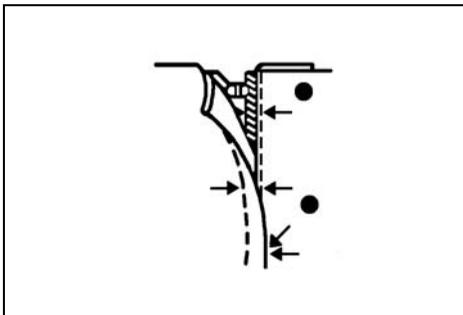


Selezionare il punto diritto.

1. Ripiegare circa 2 cm di tessuto e posizionare il lavoro sotto al piedino premistoffa.
2. Il piedino per cerniere consente di cucire direttamente a ridosso del margine rialzato del tessuto senza che l'ago perfori la cerniera.



1. Per cucire la parte sinistra della cerniera posizionare il piedino a sinistra dell'ago.
2. Per cucire la parte destra il piedino deve rimanere a destra dell'ago.

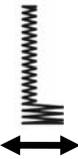
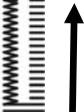
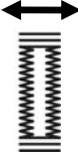


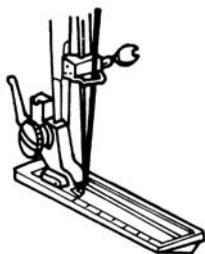
Cucire nel modo illustrato in figura.

CUCITURA DI ASOLE

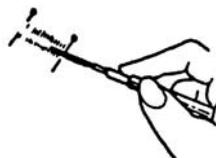
Utilizzare il piedino per asole.

Regolare il selettore della lunghezza dei punti sulla posizione corrispondente.

Selettore dei punti	Fasi	Regolazioni
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Regolare il selettore su "1" 2. Cucire il lato sinistro 3. Sollevare l'ago
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Regolare il selettore su "2" 5. Eseguire 5-6 punti 6. Sollevare l'ago
		<ol style="list-style-type: none"> 7. Regolare il selettore su "3" 8. Cucire il lato destro 9. Sollevare l'ago
		<ol style="list-style-type: none"> 10. Regolare il selettore su "4" 11. Eseguire 5-6 punti 12. Sollevare l'ago

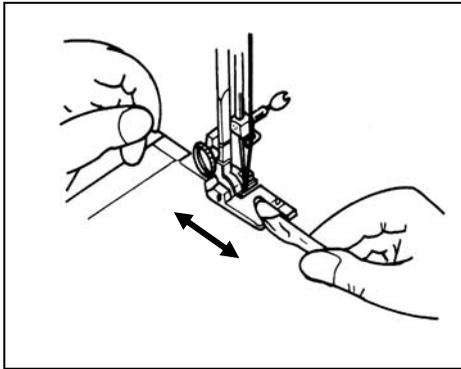
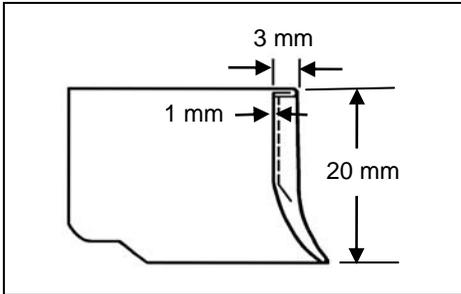


Prima di iniziare a cucire montare il piedino per asole nel modo illustrato.



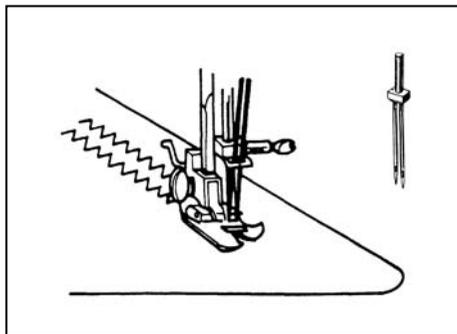
Tagliare l'asola al centro con l'apposito punzone nel modo illustrato.

ORLATURA (Opzionale)



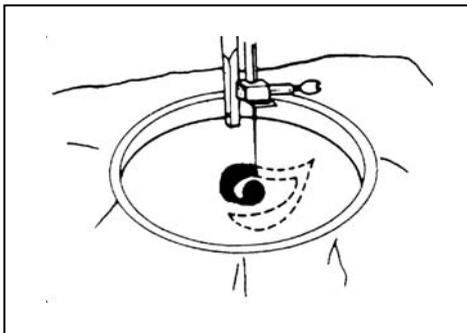
1. Sollevare al massimo piedino ed ago. Montare il piedino per orlatura.
2. Formare una piega larga circa 3 mm sul bordo del tessuto e posizionarla sotto al piedino. Eseguire alcuni punti. Sollevare l'ago. Alzare il piedino. Inserire l'orlo nella parte arrotondata del piedino.
3. Abbassare il piedino e procedere all'orlatura.
4. Durante la cucitura piegare il tessuto leggermente verso sinistra di modo che scorra bene nella parte arrotondata del piedino.
5. Assicurarsi che il tessuto non scivoli sotto alla parte destra del piedino. Esso deve essere guidato sotto la parte arrotondata del piedino di modo che la piega dell'orlo possa scorrere liberamente nella scanalatura sottostante.
La perfetta esecuzione di questo lavoro presuppone la disponibilità di materiale adatto ed esperienza.

AGO GEMELLO



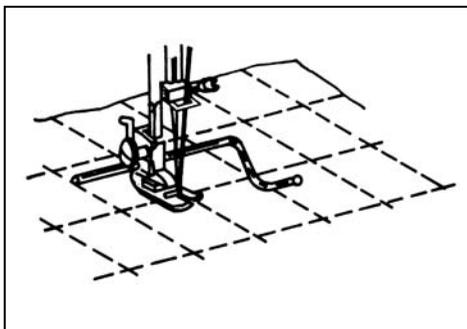
- Posizionate il secondo ago (B) nella posizione per l'ago gemello come illustrato a pagina 7, foto 4.
- Posizionate l'ago gemello con la parte piatta rivolta verso dietro. Infilare normalmente la macchina facendo passare i due fili in ugual misura attraverso le guide fino all'ago, dove debbono essere infilati separatamente. La larghezza del punto non deve essere superiore ai due terzi della larghezza massima, altrimenti l'ago potrebbe rompersi.
- ATTENZIONE:** Durante il lavoro con l'ago gemello, regolare la larghezza del punto al massimo sul 3. Una regolazione più elevata provocherebbe la rottura dell'ago.

RICAMO



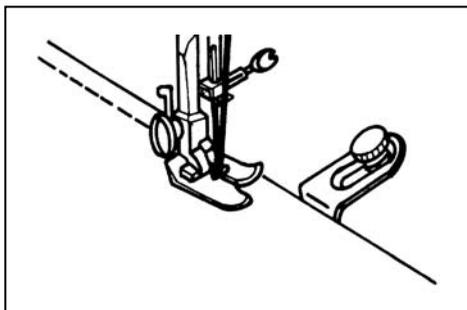
(Usare la piastra per il rammendo.
V. pag. 19)
Smontare il piedino e posizionare la
placca per rammendo e ricamo.
Spostare lentamente il tessuto (inserito
nel telaio da ricamo) nella direzione
necessaria per ottenere il motivo
desiderato.

GUIDA PER TRAPUNTARE (Opzionale)



1. Inserire la guida nell'apposito alloggiamento sopra alla leva del piedino.
2. Spostare la guida verso destra o sinistra fino ad ottenere la distanza desiderata.

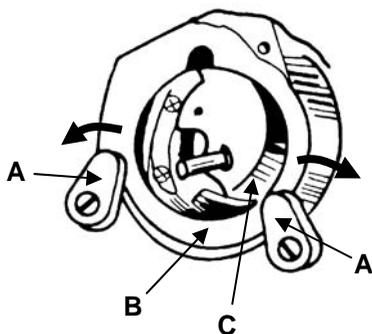
GUIDA ORLO (Opzionale)



1. Utilizzare il guida orlo per realizzare orli lunghi o cuciture a distanza regolare dal bordo del tessuto.
2. Avvitare la guida a destra della placca dell'ago e regolare la distanza a piacimento.
3. Durante la cucitura il bordo del tessuto deve toccare la guida. Per realizzare cuciture curve posizionare la guida in modo obliquo.

PULIZIA E LUBRIFICAZIONE

Attenzione: Staccare sempre la spina dalla presa di corrente quando la macchina è fuori uso, quando deve essere pulita o prima di sostituire la lampadina.



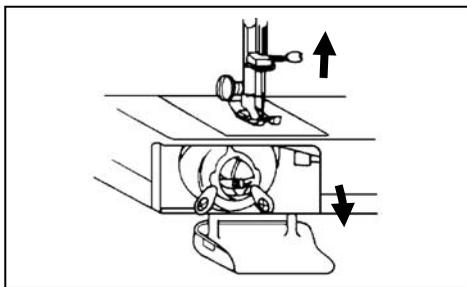
Pulizia del crochet

(A) Nottolino

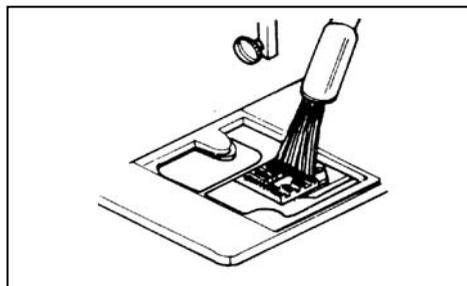
(B) Coperchio del crochet

(C) Crochet

1. Sollevare l'ago nella posizione più alta.
2. Estrarre la capsula.
3. Ruotare il nottolino A nella direzione indicata dalla freccia.
4. Togliere il coperchio del crochet.
5. Smontare il crochet.
6. Pulire e lubrificare la sede del crochet e quest'ultimo e rimontare tutti i componenti seguendo la procedura inversa.



Aprire il coperchio e lubrificare la sede del crochet.



Pulire il trasportatore con un pennello.

ELIMINAZIONE DEI GUASTI – INTERVENTI RAPIDI

Guasto	Probabile causa	Rimedio
Il tessuto non viene trasportato	<ul style="list-style-type: none"> - La macchina non cuce, solo il volantino manuale funziona - La lunghezza del punto è regolata sullo "0" 	<ul style="list-style-type: none"> - Stringere la regolazione della manopola d'innesto - Regolarla su 1-4
L'ago si rompe	<ul style="list-style-type: none"> - L'ago è montato male - L'ago è piegato - Il tessuto è stato tirato - Ago, filato e tessuto inadatti 	<ul style="list-style-type: none"> - Rimontare l'ago - Sostituire l'ago - Non tirare il tessuto - Utilizzare ago e filato adatti al tessuto
Il filo superiore si strappa	<ul style="list-style-type: none"> - Errata regolazione della larghezza del punto zig-zag - Il filo è infilato male - Eccessiva tensione del filo - Ago piegato - Scalfitture e graffi in corrispondenza del crochet 	<ul style="list-style-type: none"> - Correggere la regolazione - Infilare l'ago nuovamente - Ridurre la tensione del filo - Sostituire l'ago - Sostituire il crochet o limare le parti danneggiate
Il filo della spoletta si strappa	<ul style="list-style-type: none"> - Il filo inferiore è troppo teso - L'ago è montato male - L'infilatura non è corretta - Polvere e lanuggine nella zona del crochet 	<ul style="list-style-type: none"> - Ridurre la tensione del filo - Rimontare l'ago - Infilare nuovamente il filo nella macchina - Pulire la zona del crochet
Il tessuto si arriccica	<ul style="list-style-type: none"> - La tensione è eccessiva - Ago, filato e tessuto impropri 	<ul style="list-style-type: none"> - Registrare la tensione - Utilizzare ago e filato adatti al tessuto

GARANZIA

L'apparecchio MILLEPUNTI che avete acquistato è di ottima qualità ed è stato progettato e prodotto con cura. E' garantito contro ogni difetto di fabbricazione per la durata di 24 mesi dalla data di acquisto.

Ogni riparazione dovuta a difetti di fabbricazione sarà gratuita nel periodo di garanzia.

Ricordiamo che questo prodotto è per uso domestico. Non è consentito l'uso professionale.

In caso di uso professionale la garanzia non è operativa.

Se il prodotto evidenzia un difetto di fabbricazione sarà riparato o, se verrà ritenuto opportuno, la parte difettosa sarà sostituita. La decisione se riparare o sostituire un componente o il prodotto con altro identico o, se non disponibile, di pari o superiori caratteristiche, spetta alla nostra Società. Per poter usufruire del servizio di assistenza tecnica conservate integralmente l'imballo originale.

La garanzia non copre:

- Revisioni e/o manutenzione del prodotto.
- Rottura o danni dovuti a cause accidentali o ad uso non conforme alle istruzioni contenute nel manuale d'uso.
- Usura.
- Apparecchi manomessi da persone non autorizzate.
- Apparecchi sui quali vengono impiegati accessori o parti non originali.
- La garanzia copre soltanto i danni diretti sul prodotto. Restano impregiudicati i vostri diritti stabiliti dalle leggi in vigore, in particolare dal D.Lgs.206/05.

Per avere diritto alla garanzia dovrete conservare la vostra ricevuta originale di acquisto.

SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA

Necchi Spa mette a vostra disposizione il servizio NECCHI AT HOME che consiste nel ritiro e riconsegna del prodotto al vostro domicilio.

Il servizio NECCHI AT HOME è gratuito nel periodo di validità della garanzia alle seguenti condizioni:

- Prodotto rispedito nell'imballo originale completo.
- Effettivo difetto di fabbricazione del prodotto.

In caso di invio del prodotto senza difetti tecnici o con problemi dovuti ad usura, impiego non corretto, manomissione ecc. verranno addebitati i costi della riparazione, dei ricambi e le spese di spedizione.

A garanzia scaduta sarà comunque possibile avvalersi dell'assistenza tecnica.

Vi sarà chiesto di pagare il costo della lavorazione, dei ricambi e le spese di spedizione.

**Per l'assistenza
NECCHI AT HOME
telefonare al nr. 199.193.328
dal lunedì al venerdì
in orario di ufficio**

Costo della chiamata € 0,14 al minuto IVA inclusa da rete fissa
(per telefonate da rete mobile il costo varia a seconda del vostro gestore).

Inoltre necchi Spa mette a vostra disposizione una rete di Centri assistenza Tecnica autorizzati i cui indirizzi sono disponibili sul sito: www.necchi.it

