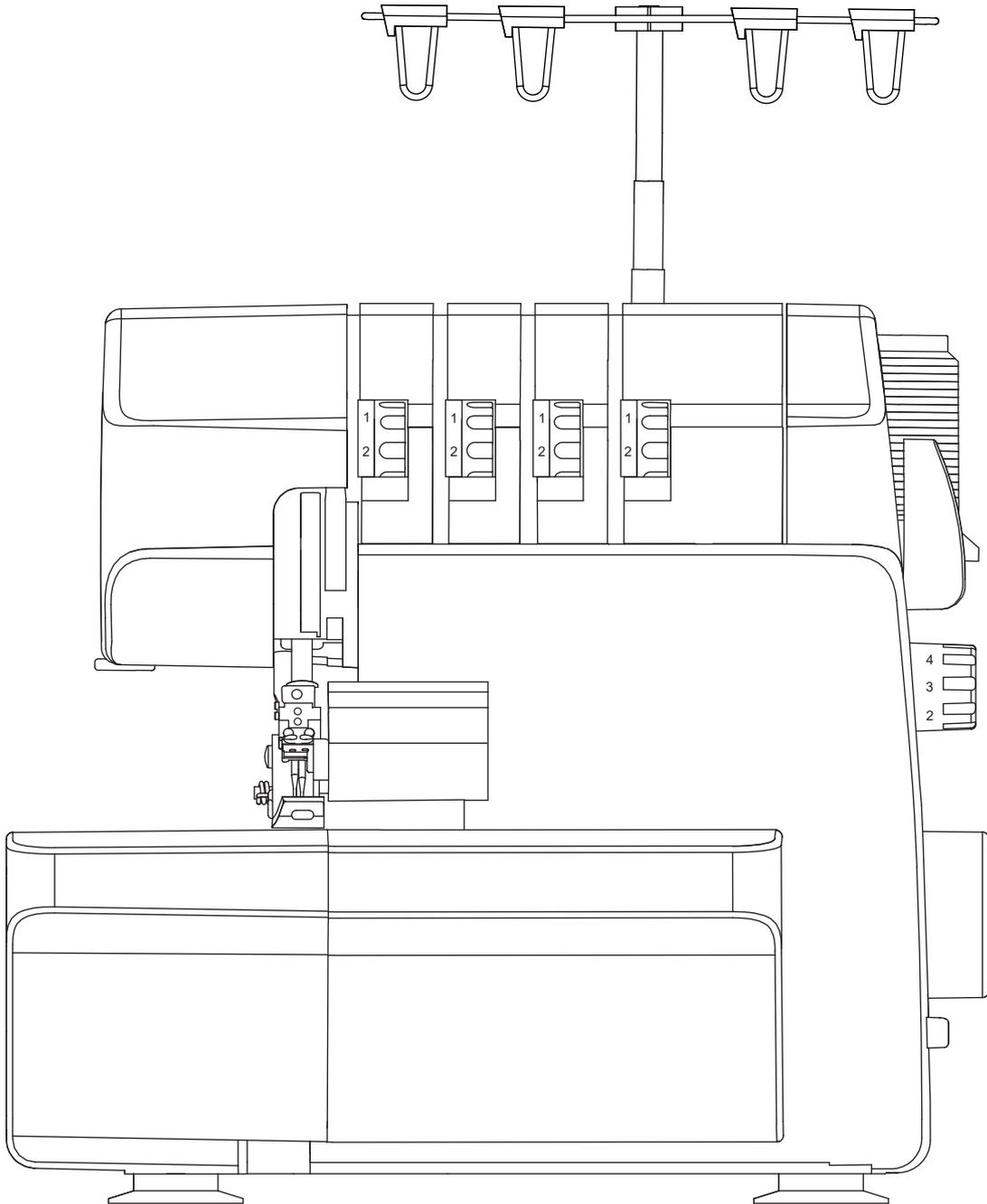


TAGLIACUCI



NECCHI

Modello 178

Manuale istruzioni

Garanzia

L'apparecchio Necchi acquistato è di ottima qualità ed è stato progettato e prodotto con cura. Ricordiamo che questo prodotto è per uso domestico.

Non è consentito l'uso professionale.

I prodotti venduti ai consumatori sono coperti dalla garanzia legale di conformità dei beni prevista dal Codice del Consumo detta "Garanzia legale".

Ai sensi di quanto previsto dal codice del consumo, i prodotti venduti ai consumatori in Italia sono garantiti per due anni dalla consegna per qualsiasi difetto di conformità. La Garanzia legale opera nei confronti del venditore, previa dimostrazione della data di consegna, e copre i soli difetti segnalati al venditore entro due mesi dalla scoperta.

In caso di difetto del prodotto Necchi, la Garanzia legale dà diritto al ripristino della conformità del prodotto mediante riparazione o sostituzione senza spese a carico del consumatore. Il consumatore può chiedere, a sua scelta, la riparazione o la sostituzione del prodotto, salvo che il rimedio richiesto sia oggettivamente impossibile o eccessivamente oneroso rispetto all'altro.

In alternativa, la Garanzia legale dà diritto a una riduzione del prezzo di acquisto del prodotto difettato o alla risoluzione del contratto se: (i) la riparazione e la sostituzione del prodotto sono impossibili o eccessivamente onerose; (ii) il venditore non ha provveduto alla riparazione o sostituzione entro un termine congruo; oppure (iii) la riparazione o sostituzione precedentemente effettuata ha causato notevoli inconvenienti al consumatore.

Un difetto di conformità di lieve entità per il quale non è stato possibile o è eccessivamente oneroso esperire i rimedi della riparazione o della sostituzione non dà diritto alla risoluzione del contratto.

Per l'esercizio della Garanzia legale il consumatore può rivolgersi direttamente al venditore presso cui ha acquistato il prodotto Necchi.

Per un uso corretto del prodotto, il consumatore è invitato a leggere attentamente le istruzioni e avvertenze contenute nel "Manuale istruzioni" e/o indicate sul prodotto stesso e ad attenersi scrupolosamente alle indicazioni ivi contenute.

Prima di utilizzare il presente dispositivo leggere per intero le istruzioni di questo manuale.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

La tagliacuci Necchi 184 è stata progettata e costruita esclusivamente per uso DOMESTICO.
Leggere interamente le istruzioni prima di utilizzare questa macchina.

PERICOLO — Per ridurre il rischio di scosse elettriche:

1. Non lasciare mai incustodita la macchina quando è collegata alla rete elettrica.
2. Staccare sempre la spina della macchina dalla presa di corrente dopo l'utilizzo o se lasciata incustodita e prima della sua pulizia.
3. Non avvicinarsi alla macchina se è caduta nell'acqua.
Scollegare immediatamente la macchina dall'alimentazione elettrica.
4. Non posizionare o conservare la macchina su un piano di appoggio poco stabile oppure in luoghi in cui potrebbe cadere (vasca o lavandino). Non immergerla o lasciarla cadere in acqua o in altri liquidi.

ATTENZIONE — Per ridurre il rischio di scottature, incendi, scosse elettriche o lesioni:

1. Non lasciare che la tagliacuci venga utilizzata come giocattolo. Prestare particolare attenzione durante l'utilizzo in prossimità di bambini.
2. Utilizzare la tagliacuci esclusivamente per lo scopo a cui è destinata come descritto in questo manuale. Utilizzare esclusivamente accessori raccomandati dal costruttore e indicati nel presente manuale.
3. Non azionare mai la tagliacuci se il filo o la spina sono difettosi, se la macchina non funziona correttamente, è caduta, è danneggiata oppure è caduta nell'acqua. Riconsegnare la macchina al rivenditore autorizzato per un eventuale controllo, riparazione o regolazione di tipo elettrico o meccanico.
4. Questa tagliacuci è dotata di uno speciale cavo di collegamento che, se danneggiato, deve essere sostituito con un cavo identico. Questo cavo può essere richiesto al proprio rivenditore.
5. Non utilizzare mai la tagliacuci se le aperture di ventilazione sono ostruite.
Mantenere sempre le aperture di ventilazione e il pedale privi di filaccia, polvere e fibre.
6. Non utilizzare la macchina all'aperto.
7. Non azionare la tagliacuci in ambienti dove si utilizzano prodotti spray o viene somministrato ossigeno.
8. Per scollegare la tagliacuci portare l'interruttore di alimentazione su OFF e staccare la presa di corrente.
9. Non staccare la spina tirando il filo. Impugnare direttamente la spina, non il filo.
10. Non avvicinare le dita alle parti in movimento, soprattutto all'ago.
11. Utilizzare sempre la placca ago corretta. L'utilizzo di una placca errata potrebbe provocare la rottura dell'ago.
12. Non utilizzare aghi piegati.
13. Non tirare o spingere il tessuto mentre si cuce. L'ago potrebbe piegarsi e rompersi.
14. Spegnerla tagliacuci quando si effettuano regolazioni nella zona dell'ago, ad esempio infilare l'ago, sostituire l'ago, rimuovere la placca ago, sostituire il piedino premistoffa.
15. Staccare sempre la spina della macchina dalla presa di corrente quando si toglie un coperchio, si effettua la lubrificazione o quando si effettuano delle regolazioni indicate in questo manuale istruzioni.

CONSERVARE IL MANUALE ISTRUZIONI

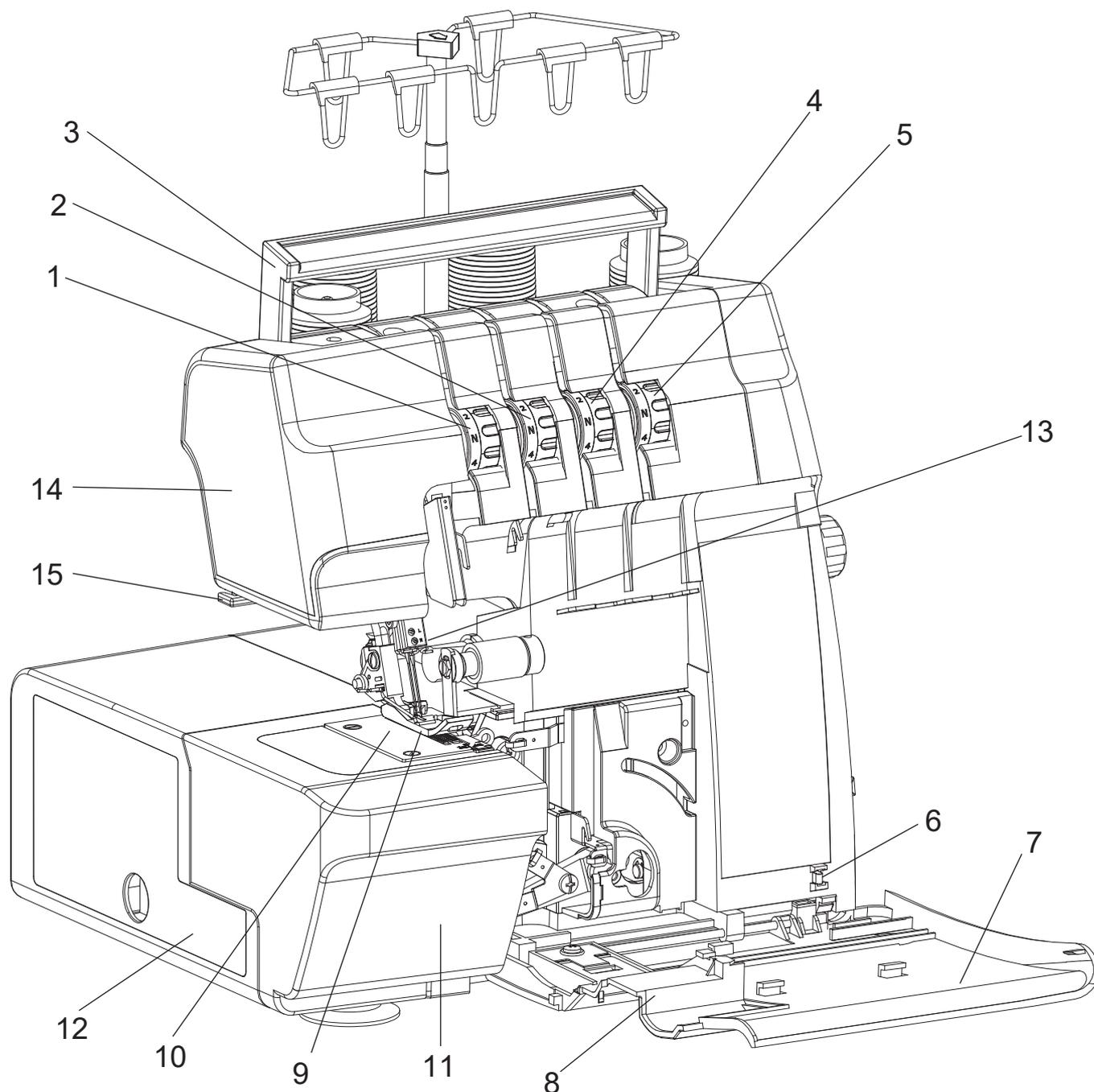


AVVERTENZE: In conformità alle disposizioni di legge vigenti ricordiamo che il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Smaltire quindi questo prodotto separatamente dagli altri rifiuti, in conformità alle norme vigenti. Ciò per evitare possibili conseguenze negative per la salute e per l'ambiente. In questo modo si evitano anche possibili sanzioni a proprio carico previste dalla legge nel caso di smaltimento non corretto.

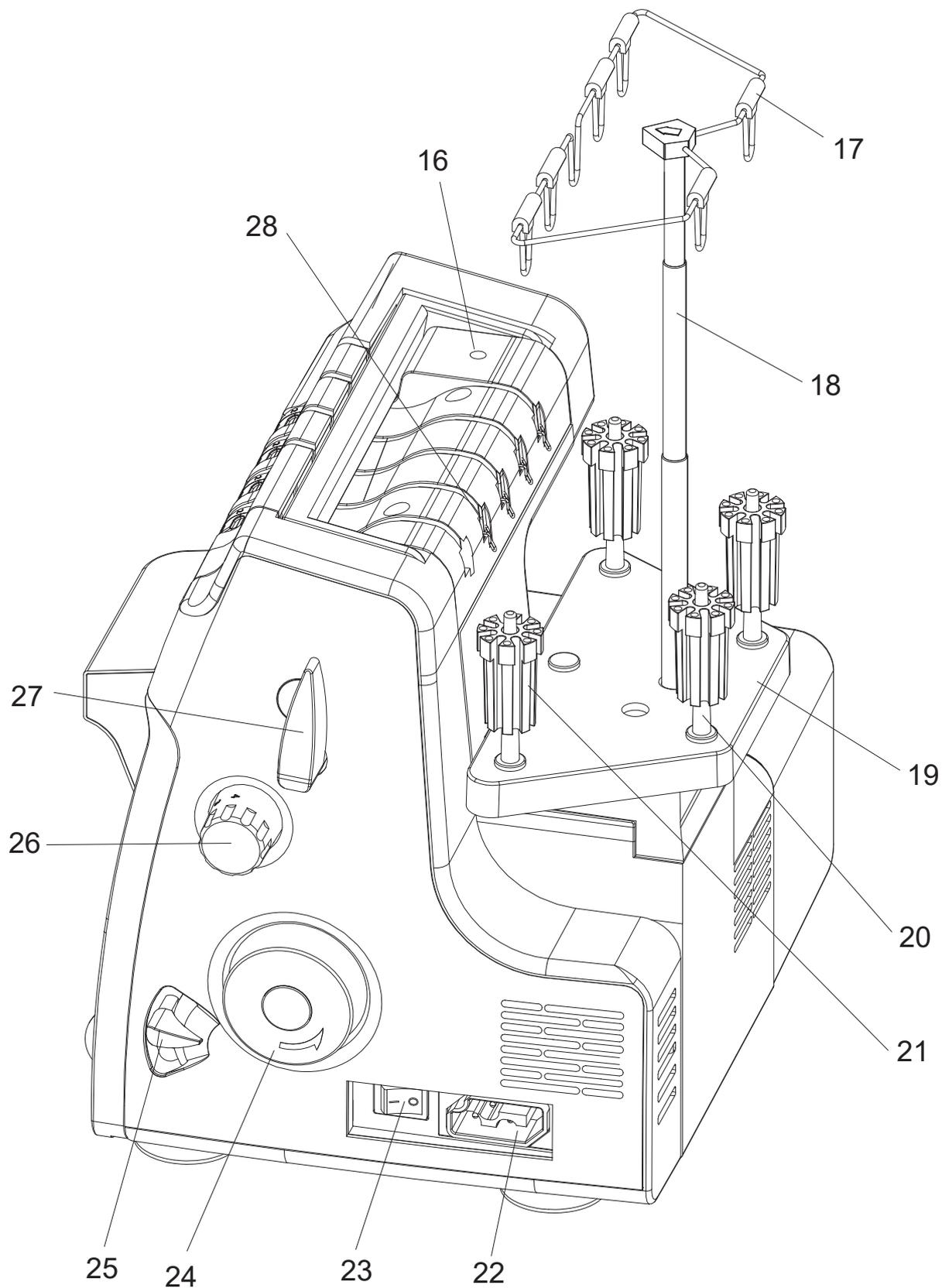
INDICE

NOME COMPONENTI-----	2-4	LEVA GUIDAFILO CATENELLA	18
COMPARTO ACCESSORI-----	5	REGOLAZIONE LARGHEZZA TAGLIO	19
ACCESSORI-----	5	REGOLAZIONE LUNGHEZZA PUNTO	20
COPERTINA ANTI POLVERE-----	5	UTILIZZO DEL BRACCIO LIBERO-----	20
COLLEGAMENTO RETE ELETTRICA----	6	RIMOZIONE BASE BRACCIO LIBERO	
INSERIMENTO REOSTATO		MONTAGGIO BASE BRACCIO LIBERO	
INTERRUTTORE DI ACCENSIONE		REGOLAZIONE TRASPORTO	
CONTENITORE RACCOGLI RITAGLI- --	6	DIFFERENZIALE-----	21-22
COPERCHIO CROCHET-----	7	IMPOSTAZIONE TRASPORTO	
BASE PORTA SPOLE-----	7	DIFFERENZIALE	
ANTENNA TELESCOPICA	7	PREPARAZIONE TESSUTO-----	23
DISCO PER SPOLA-----	8	INIZIARE A CUCIRE-----	23
SOSTITUZIONE AGO-----	8	TERMINE DELLA CUCITURA-----	24
INFILATURA-----	9-14	GUIDA BORDO-----	24
TRACCIATO COLORI		PROGRAMMI PUNTO OVERLOCK---	25-26
INFILARE IL CROCHET SUPERIORE		REGOLAZIONE TENSIONE SELETTORE	
INFILARE IL CROCHET INFERIORE		AGHI/CROCHET	27-33
INFILARE L'AGO DESTRO		RIFINITURA 4 FILI	
INFILARE L'AGO SINISTRO		RIFINITURA 3 FILI	
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI		OVERLOCK 3 FILI	
		RIFINITURA DECORATIVI 3 FILI AMPIA	
SOSTITUZIONE SPOLE DI FILO-----	15	OVERLOCK 3 FILI ARROTOLATO	
MASCHERINA COPRI CROCHET-----	15	ORLO OVERLOCK 3 FILI ARROTOLATO	
LEVA ALZA PIEDINO	16	MANUTENZIONE MACCHINA-----	34
REGOLAZIONE PRESSIONE PIEDINO	16	PULIZIA MACCHINA	
RIMOZIONE/MONTAGGIO PIEDINO		LUBRIFICAZIONE	
PREMISTOFFA-----	16	PULIZIA VENTOSE	
TAGLIA FILO LATERALE	17	SOSTITUZIONE COLTELLO INFERIORE-	34
DISINNESTO/INNESTO COLTELLO-- --	17	TESSUTO / FILO / LUNGHEZZA PUNTO -	35
DISINNESTO LAMA COLTELLO		DIFETTI E RISOLUZIONE GUASTI	36
INNESTO LAMA COLTELLO			

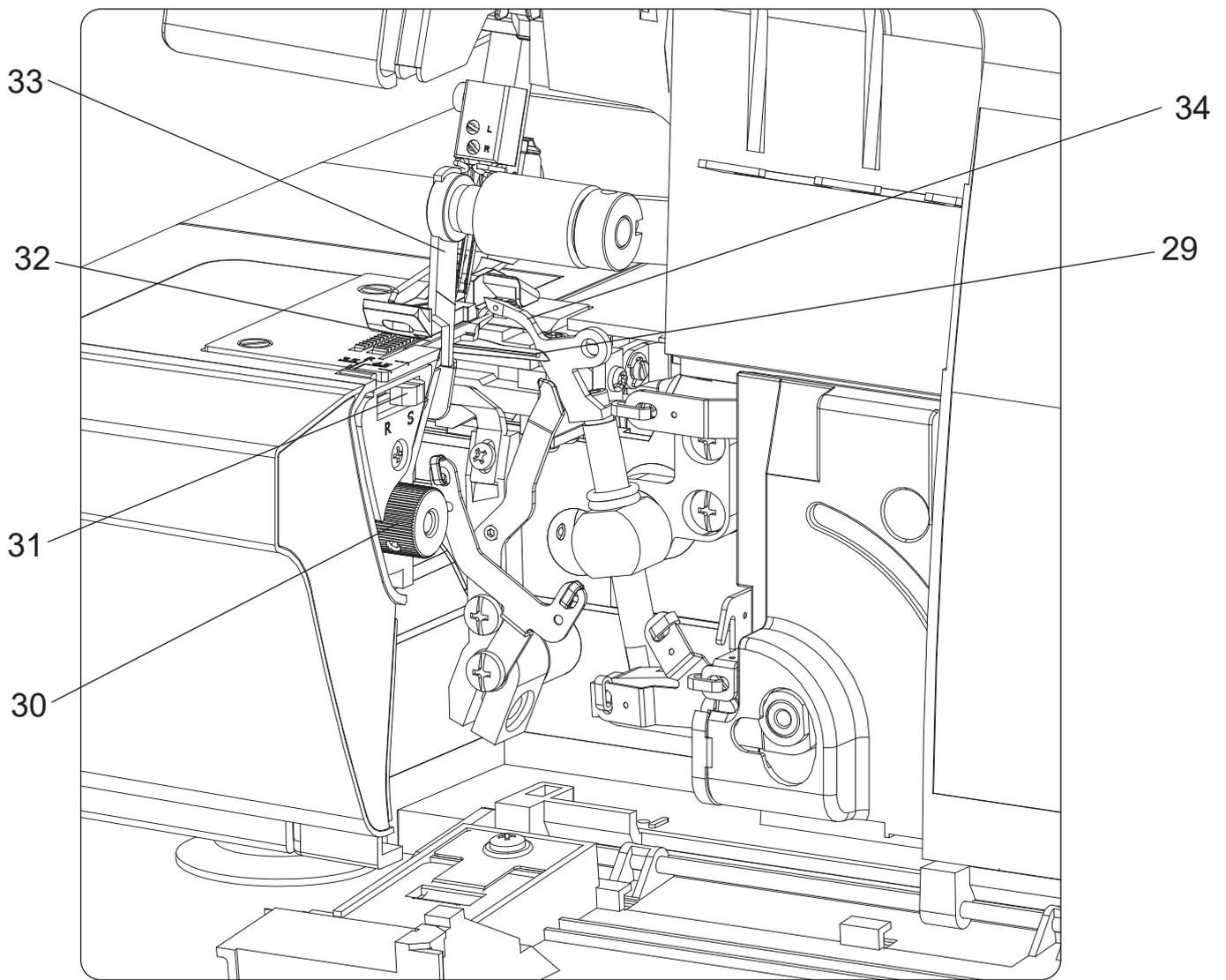
NOME COMPONENTI



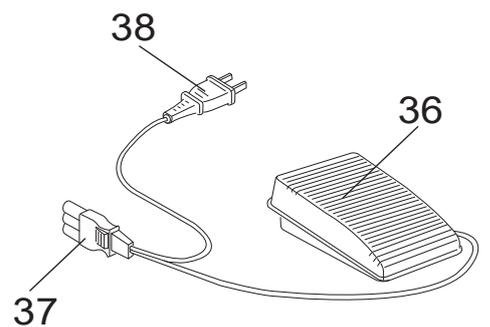
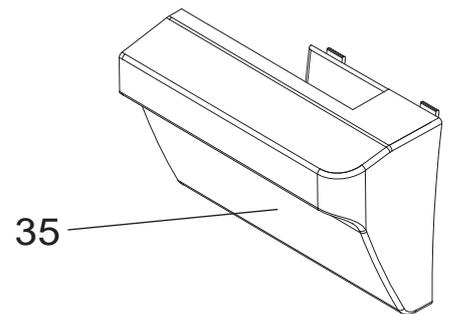
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Selettore tensione ago sinistro (celeste) | 9. Piedino premistoffa standard |
| 2. Selettore tensione ago destro (rosa) | 10. Placca ago |
| 3. Maniglia di trasporto | 11. Base braccio libero |
| 4. Selettore tensione crochet superiore (verde) | 12. Comparto accessori |
| 5. Selettore tensione crochet inferiore (viola) | 13. Morsetto ago |
| 6. Microinterruttore | 14. Coperchio luce LED |
| 7. Coperchio crochet | 15. Taglia filo laterale |
| 8. Mascherina copri crochet | |



- | | |
|--|--|
| 16. Foro per regolazione pressione piedino | 23. Interruttore accensione |
| 17. Passante referenza colore | 24. Volantino |
| 18. Antenna telescopica | 25. Leva regolazione trasporto differenziale |
| 19. Base porta spole | 26. Selettore regolazione lunghezza punto |
| 20. Perno porta spola | 27. Leva alza piedino |
| 21. Porta spola | 28. Molla pre tensionatrice |
| 22. Connettore reostato | |

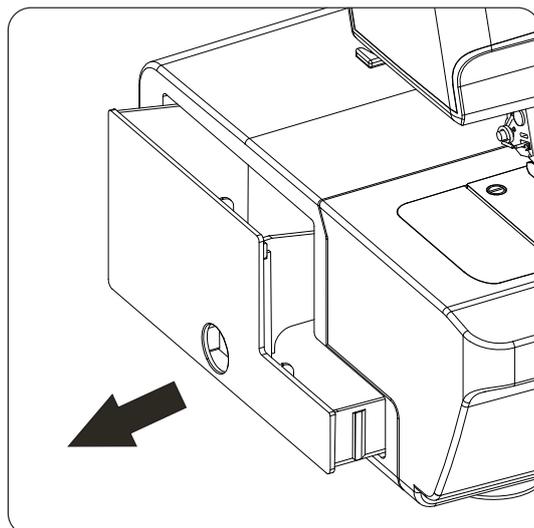


- 29. Crochet inferiore
- 30. Vite regolazione larghezza taglio
- 31. Leva guidafile catenella
- 32. Coltello inferiore
- 33. Coltello superiore
- 34. Crochet superiore



COMPARTO ACCESSORI

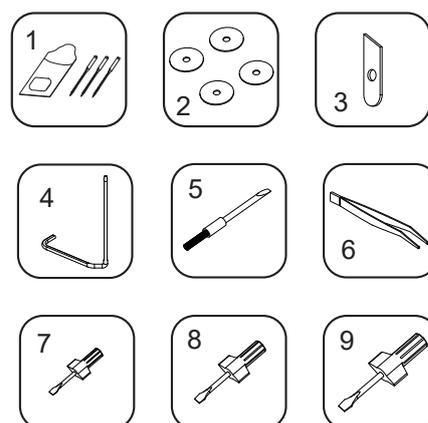
Il comparto accessori si trova incassato nella macchina lateralmente a sinistra. Tirare verso l'esterno per rimuoverlo.



ACCESSORI

Accessori all'interno del comparto:

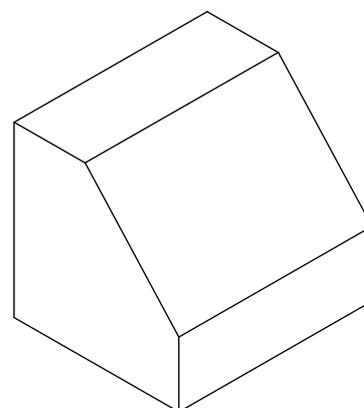
1. Set 3 aghi
2. Dischi per spole (4 pezzi)
3. Coltello inferiore di ricambio
4. Guida bordo
5. Spazzolina per pulizia
6. Pinzette
7. Cacciavite piccolo (S)
8. Cacciavite medio (M)
9. Cacciavite grande (L)



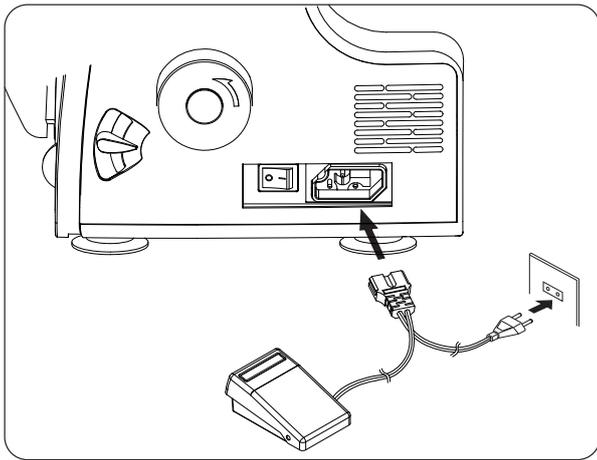
COPERTINA ANTI POLVERE

Dopo ogni utilizzo si consiglia di coprire la macchina con l'apposita copertina fornita in dotazione per mantenerla pulita e libera da polvere e filaccia.

Abbassare l'antenna telescopica prima di procedere alla copertura della macchina.

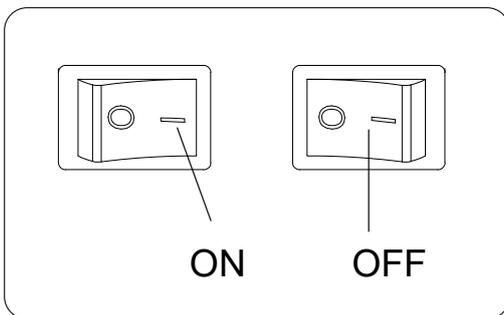


COLLEGAMENTO RETE ELETTRICA



INSERIMENTO REOSTATO

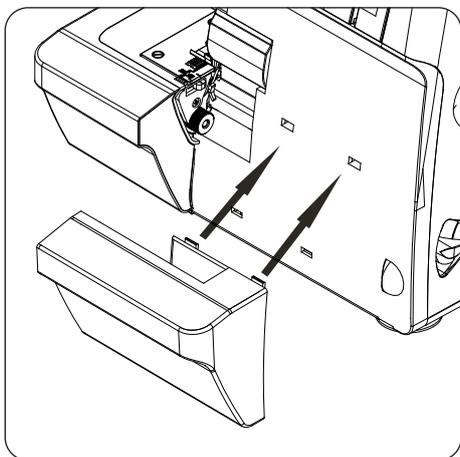
Inserire il connettore del reostato all'interno del relativo innesto sulla macchina e collegare la spina alla presa di corrente a muro.



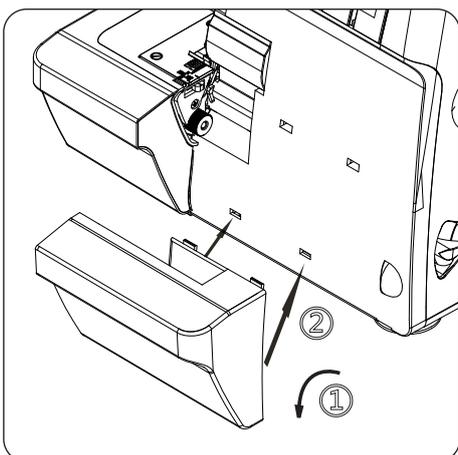
INTERRUTTORE DI ACCENSIONE

Quando l'interruttore viene posizionato su "ON" la lampadina si accende e sarà possibile iniziare a cucire.

CONTENITORE RACCOGLI RITAGLI

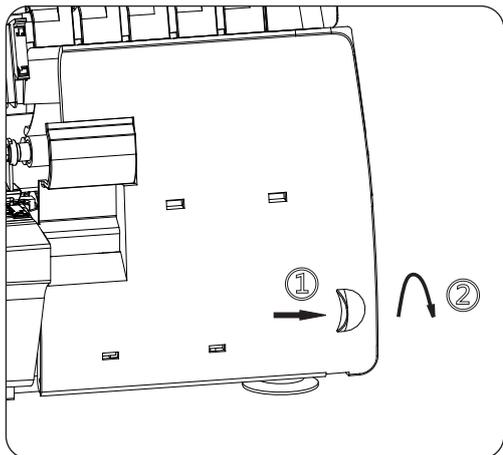


Inserire i perni posti in alto al contenitore porta ritagli all'interno dei relativi fori di innesto posti sul coperchio crochet.



Spingere in basso il contenitore in modo da fare agganciare anche i perni inferiori ai relativi fori di innesto inferiori.

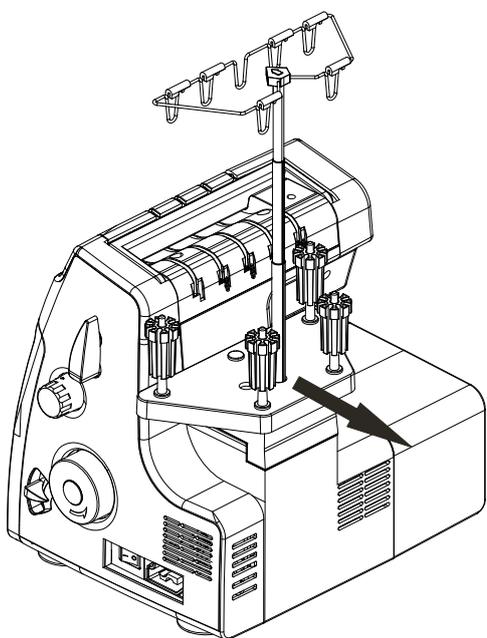
COPERCHIO CROCHET



1. Inserire il dito indice nell'incavo del coperchio crochet.
2. Spingere verso destra ed in basso per aprire.

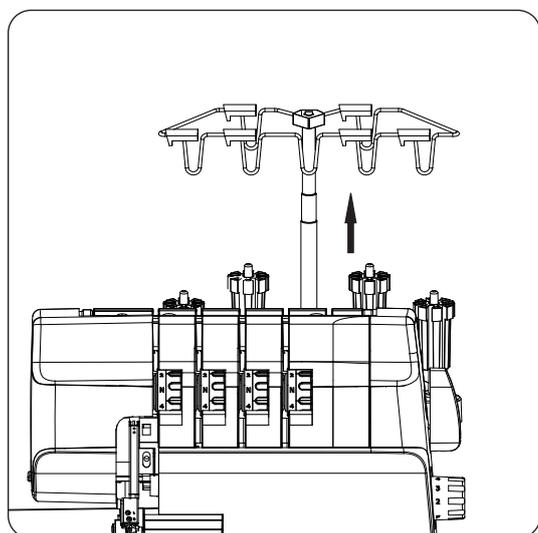
Note: prima di procedere all'apertura del coperchio crochet portare l'interruttore di accensione su "OFF"

BASE PORTA SPOLE



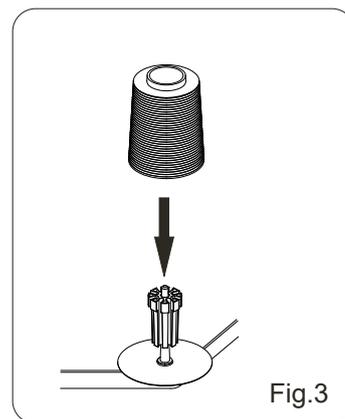
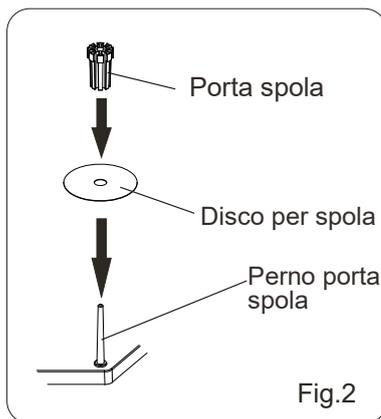
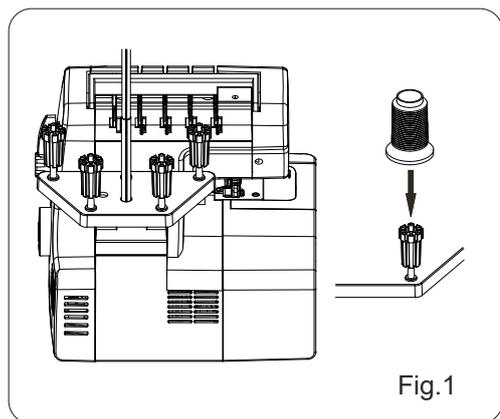
Tirare la base indietro (in direzione della freccia) prima di inserire le spole all'interno di ciascun porta spola.

ANTENNA TELESCOPICA



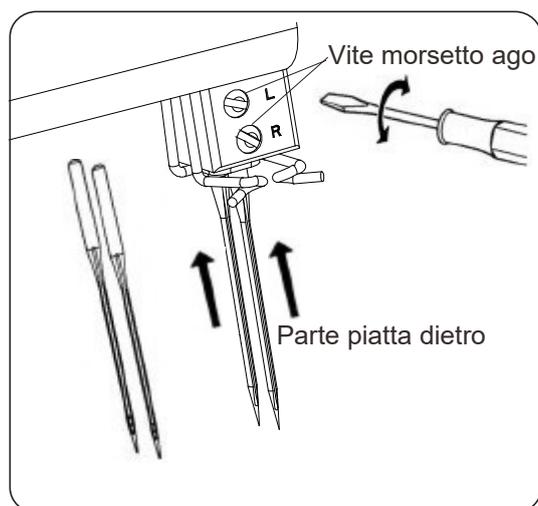
Portare l'antenna telescopica verso l'alto prima di procedere all'infilatura della macchina.

DISCO PER SPOLA



1. Inserire il porta spola all'interno dell'apposito perno.
2. Se la spola da inserire è di grandi dimensioni posizionare l'apposito disco alla base del perno porta spola.
3. Inserire la spola sopra il porta spola.

SOSTITUZIONE AGO



La macchina può alloggiare fino a due aghi con cui poter cucire contemporaneamente.

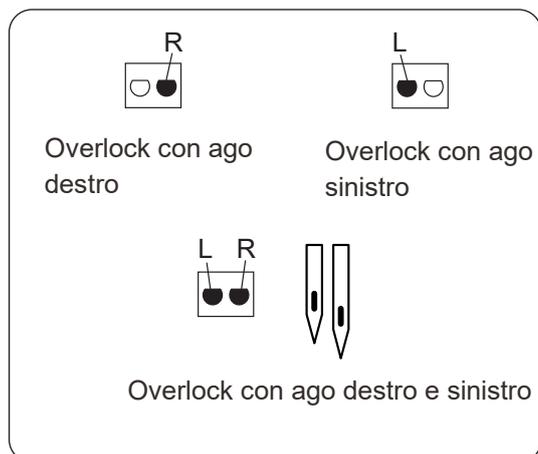
Per la buona riuscita di tutti i programmi di cucitura e per mantenere l'efficienza della macchina è fondamentale che l'ago sia in ottimo stato e non spuntato, piegato o storto; vanno quindi sostituiti e controllati periodicamente.

La lettera R si riferisce all'ago destro.

La lettera L si riferisce all'ago sinistro.

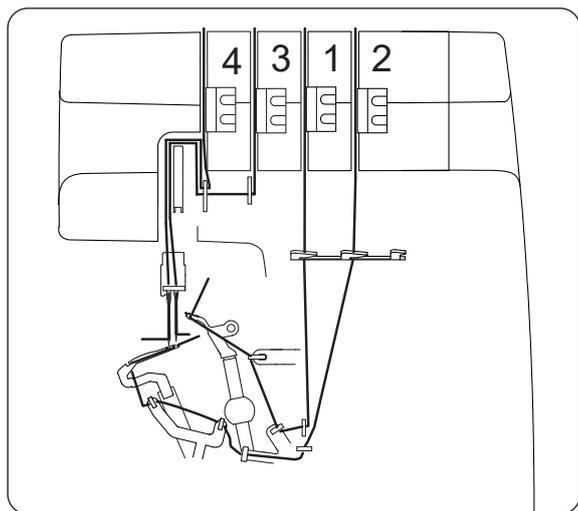
Ruotare il volantino verso sè per portare la barra ago nella sua posizione più alta. Servendosi del cacciavite piccolo (S) fornito in dotazione, allentare la vite del morsetto ago che si intende sostituire (R/L) ed estrarre l'ago. Fissare il nuovo ago in modo che la parte piatta dello stelo sia rivolta indietro; spingere in alto l'ago fino a toccare il relativo fermo quindi stringere la vite.

Qualore si togliesse un ago per realizzare il programma a 3 fili, stringere la vite di fissaggio dell'ago smontato.

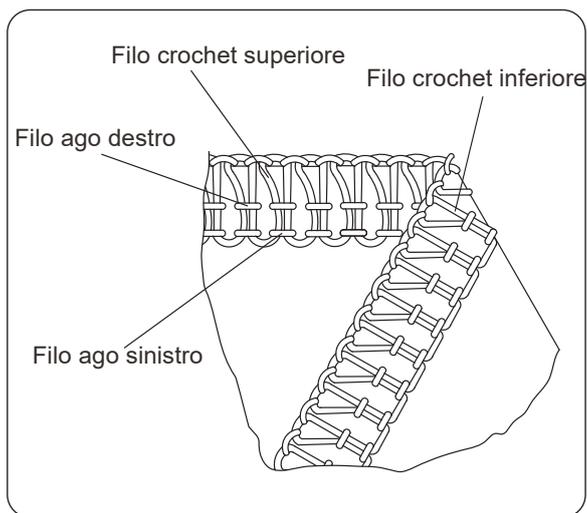


Come mostra la figura a fianco è possibile inserire solo l'ago destro o sinistro o entrambi e realizzare programmi specifici.

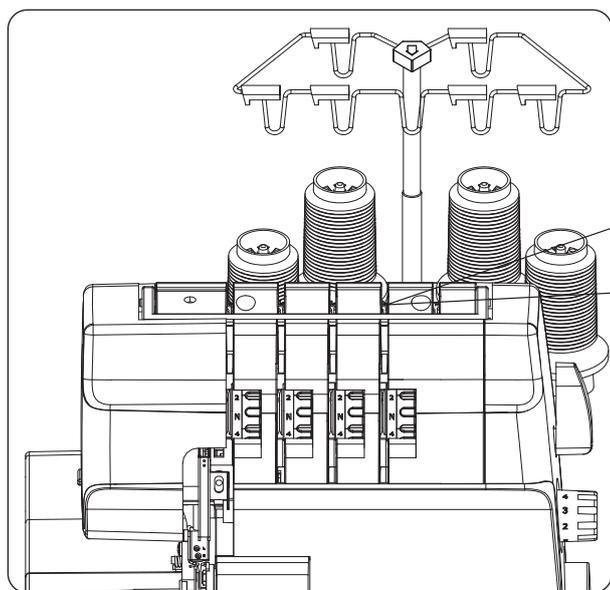
INFILATURA



Al fine di facilitare l'infilatura della macchina aprendo il coperchio crochet è presente un tracciato colori di facile riferimento. Infilare la macchina seguendo l'ordine da 1 a 4.

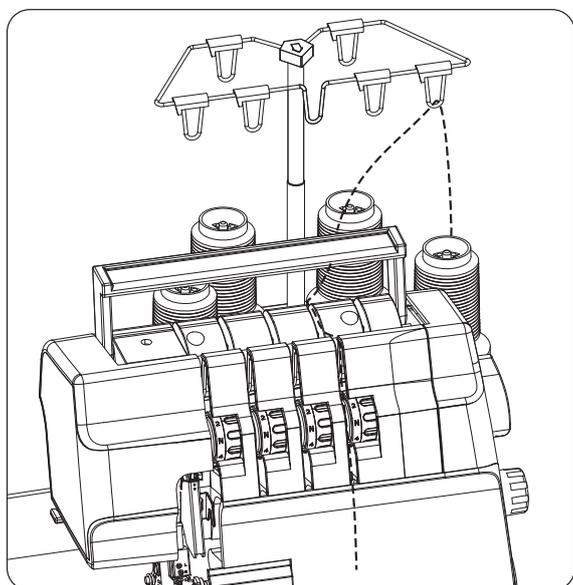


Legenda tracciato colori:
1. crochet superiore = verde
2. crochet inferiore = viola
3. ago destro = rosa
4. ago sinistro = celeste



TRACCIATO COLORI

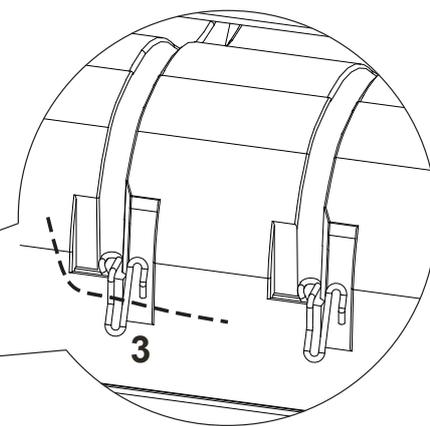
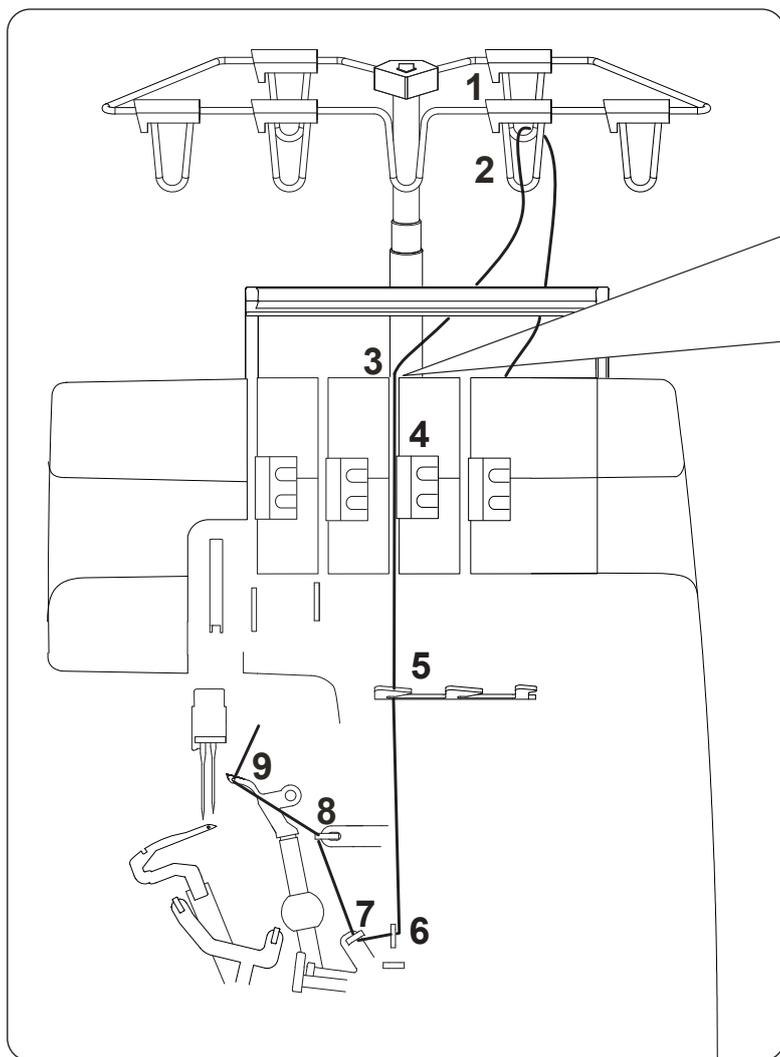
Inserire la spola sul porta spola guidando il filo da davanti a dietro all'interno della molla pretensionatrice corrispondente al colore del tracciato di riferimento (ordine da 1 a 4).



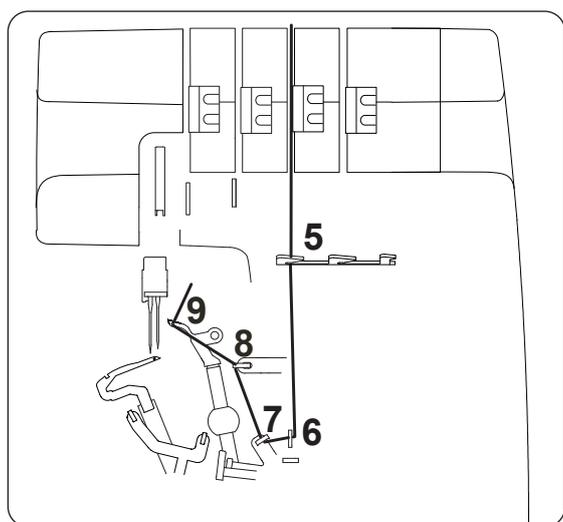
Tirare in basso il filo inserendolo lungo il selettore tensione avendo cura di farlo passare nel suo disco tensione (non visibile) presente all'interno della fessura della scocca.

INFILARE IL CROCHET SUPERIORE

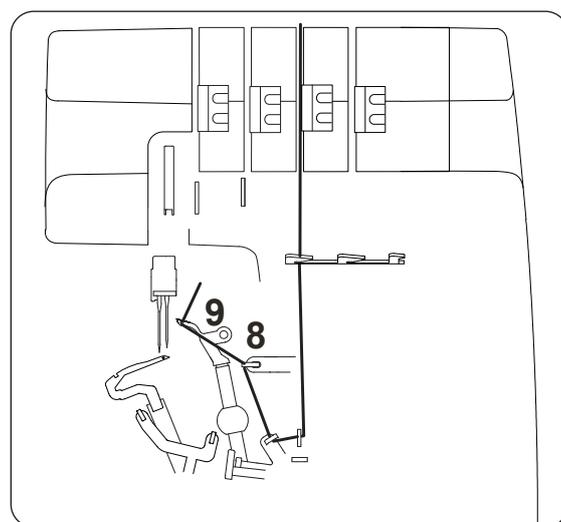
Note: per facilitare l'operazione servirsi delle pinzette fornite in dotazione



Seguire i punti da 1 a 4



In base al colore del tracciato seguire i punti da 5 a 9.



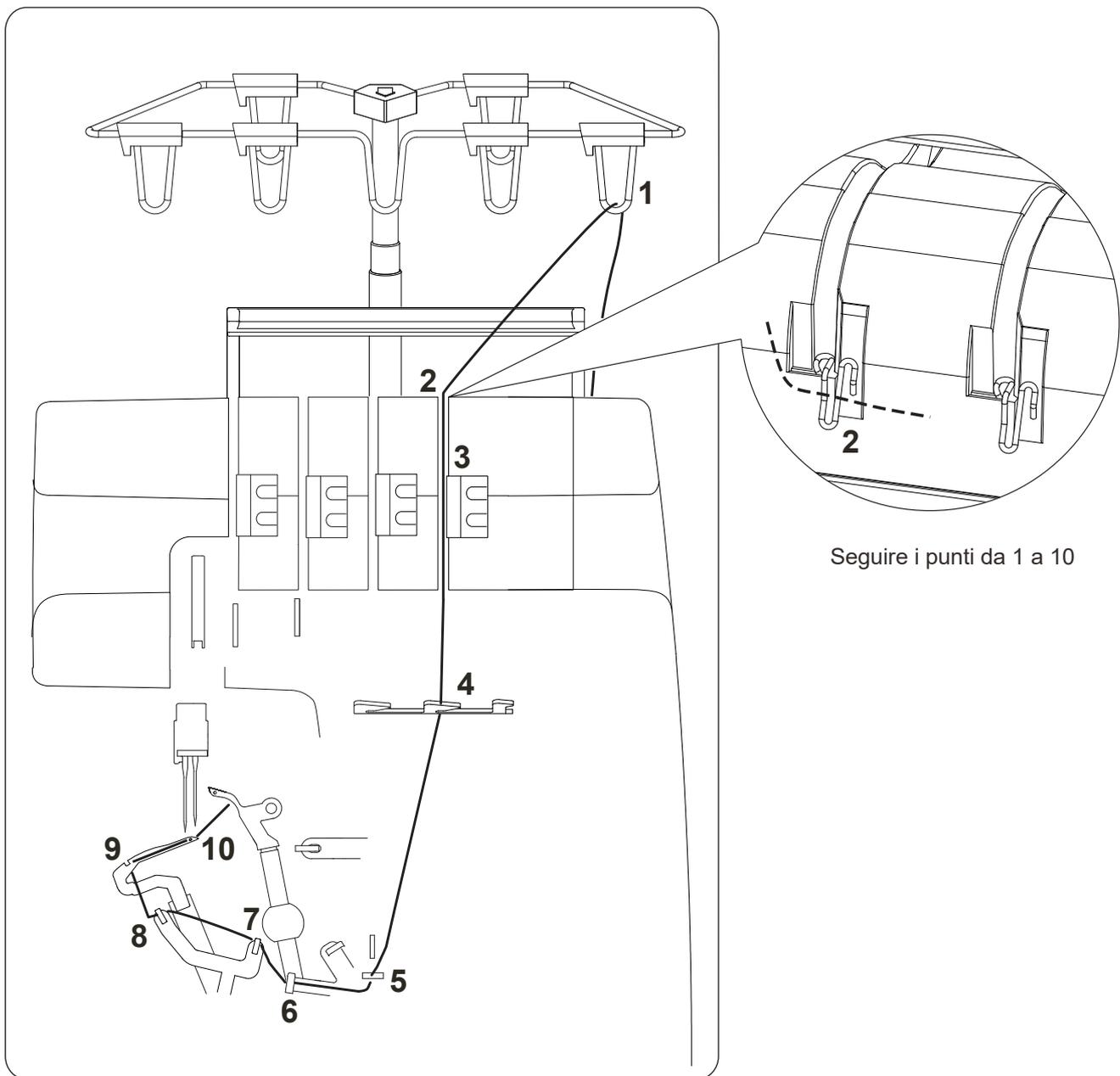
Infilare il filo da davanti a dietro all'interno della cruna del crochet superiore (9) lasciando circa 10 cm di filo di scarto da portare sotto il piedino premistoffa.

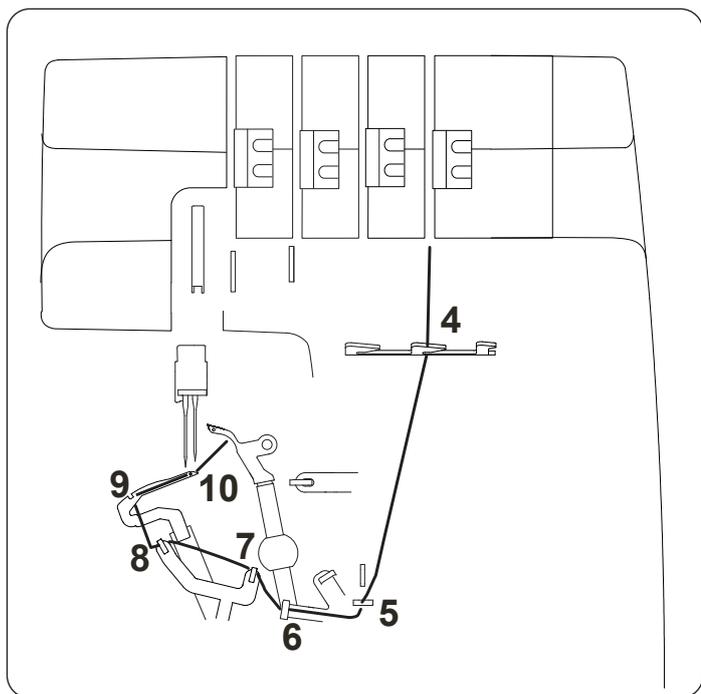
INFILARE IL CROCHET INFERIORE



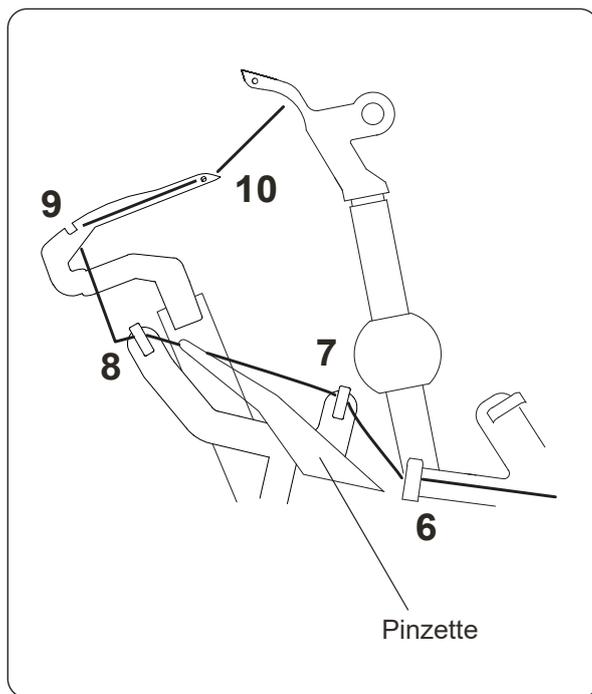
Note: per facilitare l'operazione servirsi delle pinzette fornite in dotazione

Ruotare il volantino verso sè per portare il crochet inferiore nella sua posizione più a destra.

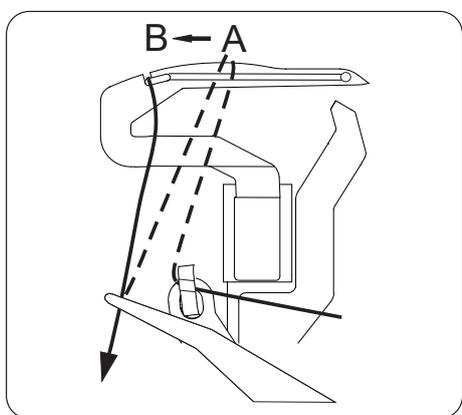




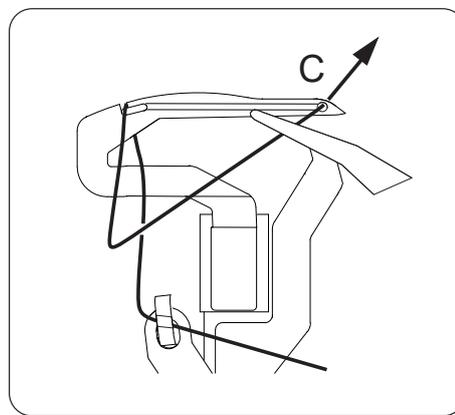
In base al colore del tracciato seguire i punti da 4 a 7.



Servirsi delle pinzette fornite in dotazione per infilare il filo nella cruna del crochet (8).



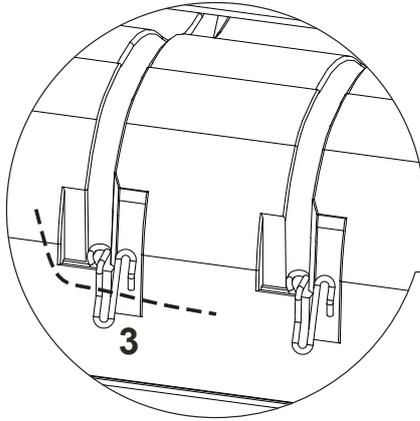
Seguendo il tracciato riportato infilare il filo da destra (A) dietro l'incavo del crochet (B).



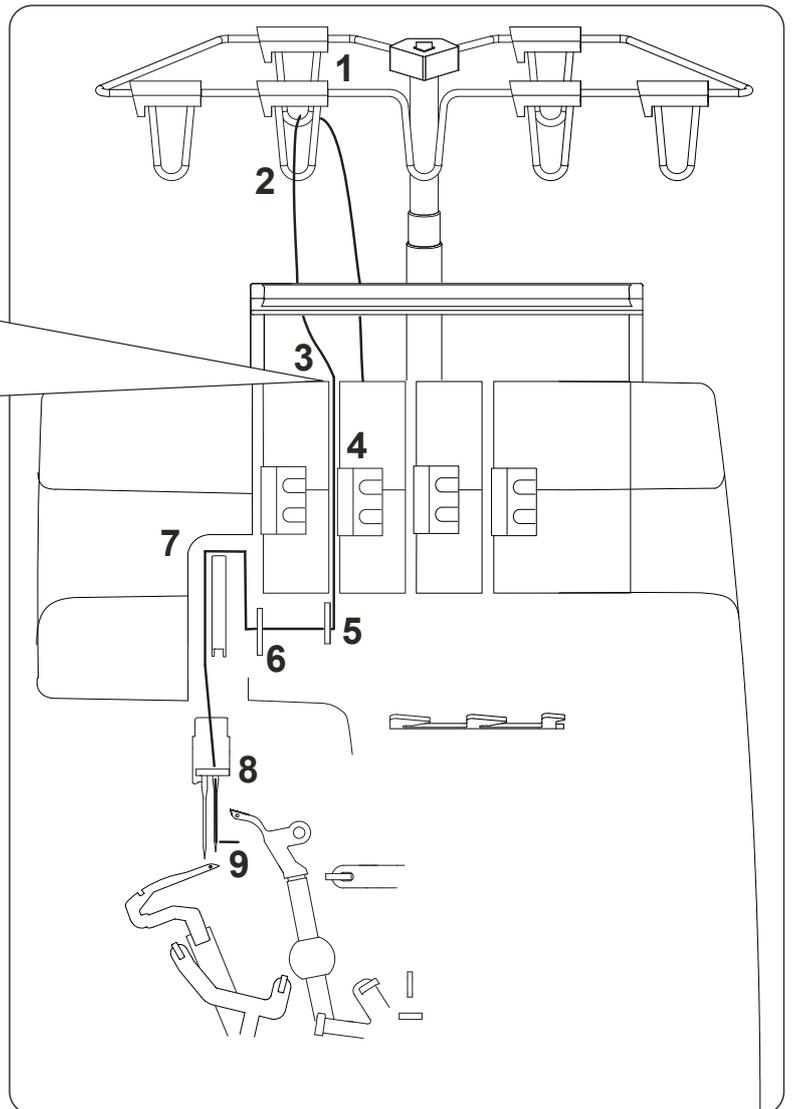
Passare il filo da davanti a dietro attraverso la cruna del crochet (C) inferiore lasciando circa 10 cm di filo di scarto da portare sotto il piedino premistoffa.

INFILARE L'AGO DESTRO

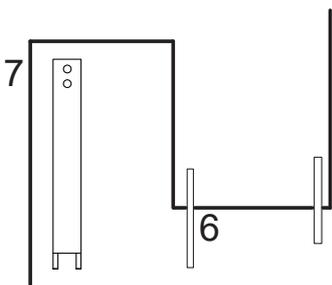
Note: per facilitare l'operazione servirsi delle pinzette fornite in dotazione



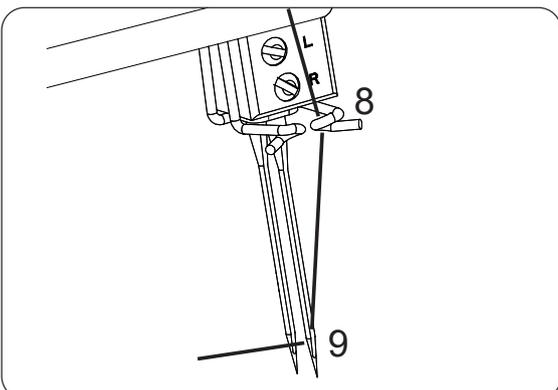
Seguire i punti da 1 a 9



Note: il filo deve passare sia sotto il guidafilo punto 6 che 7

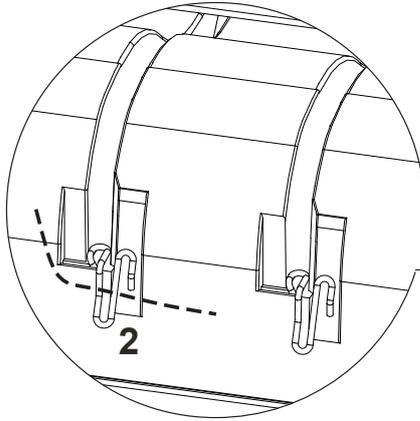


Seguire i punti 8 e 9.
Lasciare circa 10 cm di filo di scarto da portare sotto e dietro l'ago destro.

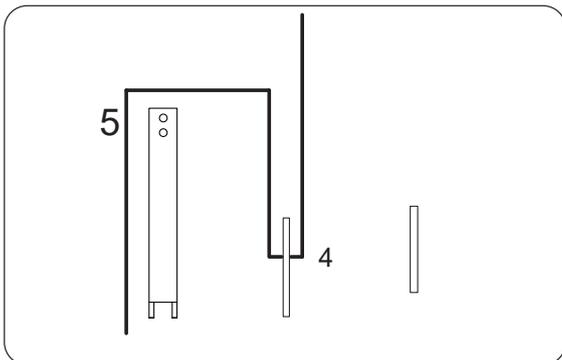
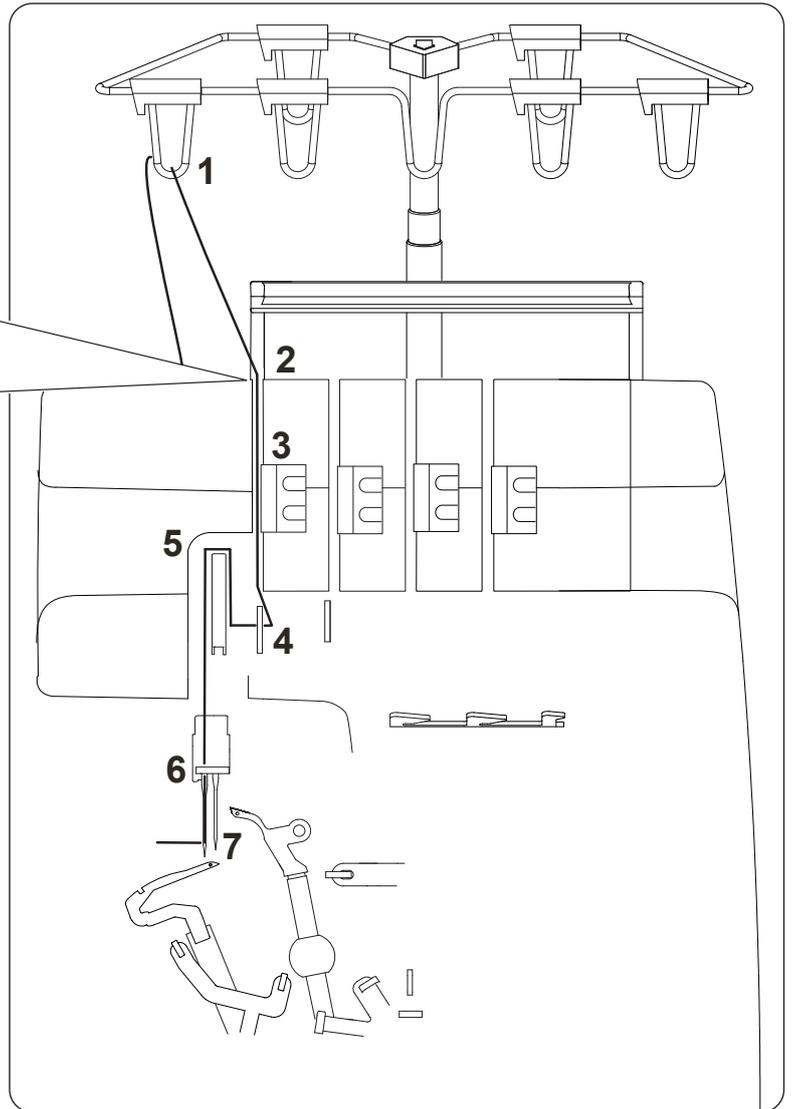


INFILARE L'AGO SINISTRO

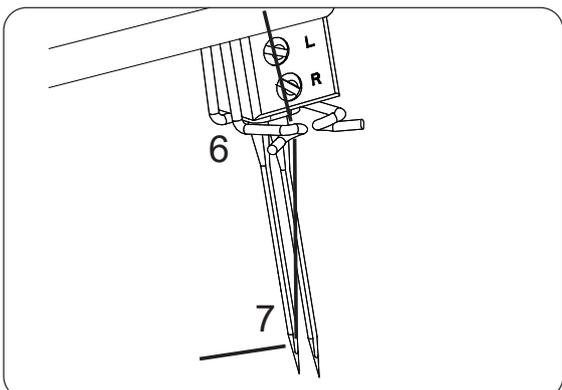
Note: per facilitare l'operazione servirsi delle pinzette fornite in dotazione



Seguire i punti da 1 a 7



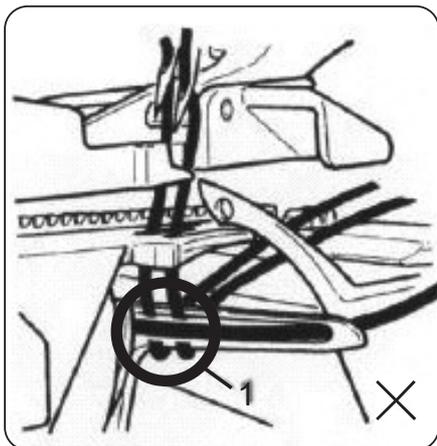
Note: il filo deve passare sotto il guidafilo punto 5



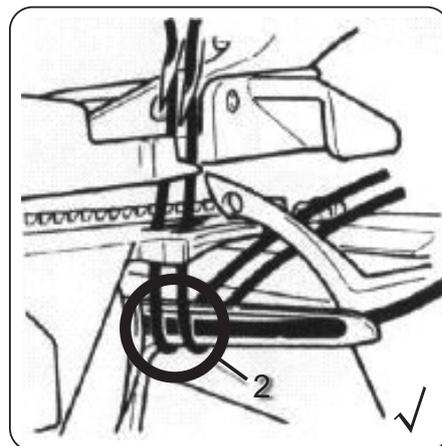
Seguire i punti 6 e 7.

Lasciare circa 10 cm di filo di scarto da portare sotto e dietro l'ago sinistro.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

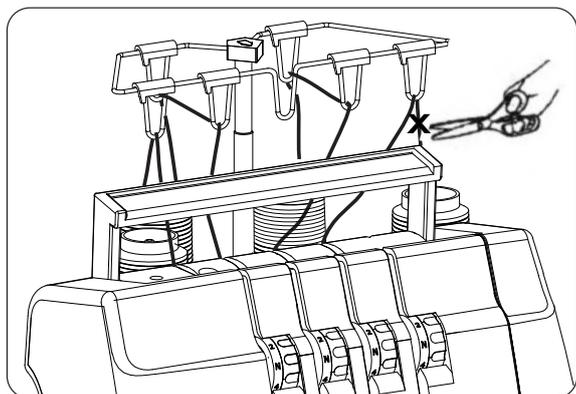


Il filo dell'ago destro e di quello sinistro devono essere infilati dopo i crochet altrimenti il filo si spezza: la figura 1 mostra un'infilatura scorretta.

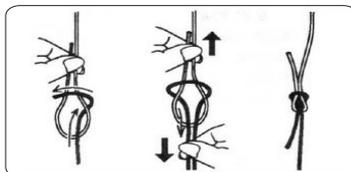


Se il filo di uno dei crochet si spezza è necessario sfilare entrambi gli aghi prima di infilarli di nuovo; i fili degli aghi devono sempre passare davanti al crochet: la figura 2 mostra un'infilatura corretta.

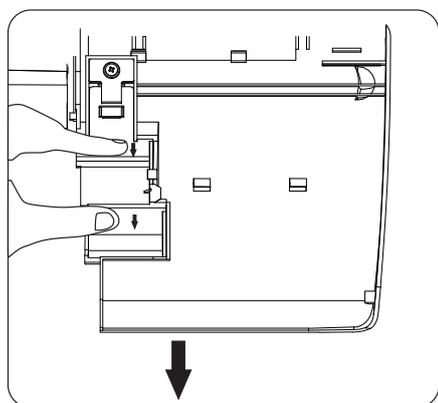
SOSTITUZIONE SPOLE DI FILO



Per un cambio veloce del colore di filo del crochet superiore ed inferiore tagliare i fili in utilizzo vicino alle spole. Legare le estremità di filo tagliate alle nuove spole. Alzare il piedino premistoffa e portare la barra ago nella sua posizione più bassa ruotando il volantino verso sè. Tirare delicatamente i fili esistenti fino a che i nodi di giunzione non passino attraverso la cruna del crochet superiore ed inferiore.



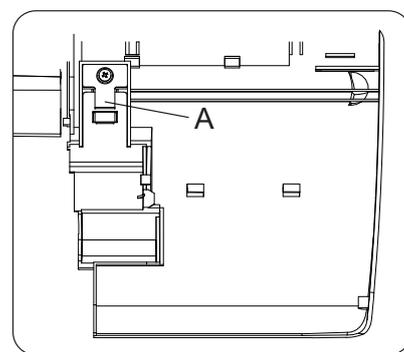
MASCHERINA COPRI CROCHET



Rimozione mascherina copri crochet: aprire il coperchio crochet con la mano destra e aiutandosi con il pollice e indice della mano sinistra tirare con energia verso sè per sganciare.

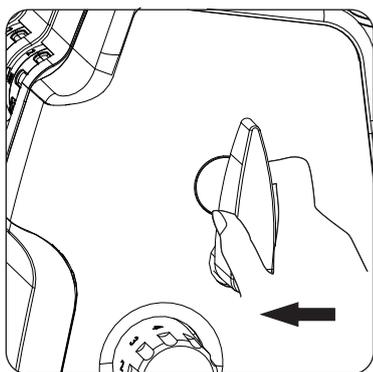
NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

La mascherina copri crochet convoglia gli scarti di tessuto nel contenitore raccogli polvere evitando che polvere e filaccia si depositino nell'area crochet.

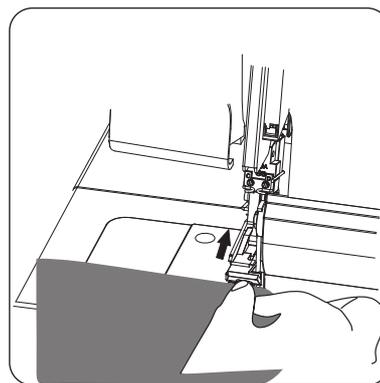


Montaggio mascherina copri crochet: aprire il coperchio crochet con la mano destra e aiutandosi con il pollice e indice della mano sinistra inserire la mascherina sotto la linguetta (A) fino a sentire un click.

LEVA ALZA PIEDINO

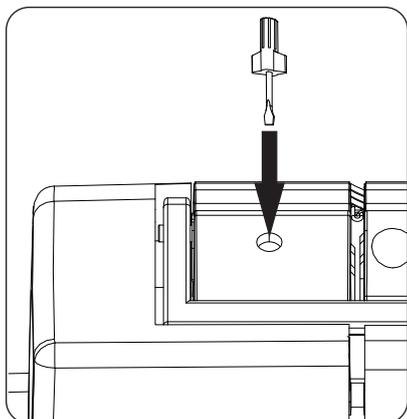


La leva alza piedino alza e abbassa il piedino premistoffa in modo da consentire l'inserimento del tessuto sotto al piedino (alzata massima della leva 6 mm).



Una volta che la macchina è avviata è possibile eseguire diverse cuciture senza alzare ed abbassare la leva fra una cucitura e l'altra: fermare la macchina e utilizzando il pollice della mano sinistra alzare leggermente la punta del piedino per spingerci il tessuto sotto, quindi riprendere a cucire.

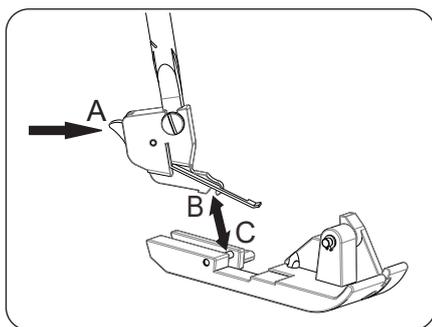
REGOLAZIONE PRESSIONE PIEDINO



Per la maggior parte dei tessuti non è necessario intervenire regolando manualmente la pressione del piedino premistoffa; tuttavia alcuni tessuti sottili oppure pesanti potrebbero avere bisogno di regolazione (si raccomanda comunque di eseguire una prova con materiale di scarto per stabilire la corretta regolazione).

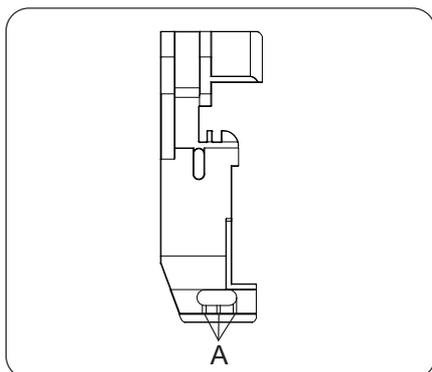
Servirsi del cacciavite piccolo fornito in dotazione per ruotare la vite in terna per esercitare più o meno pressione sul piedino premistoffa.

RIMOZIONE/MONTAGGIO PIEDINO PREMISTOFFA



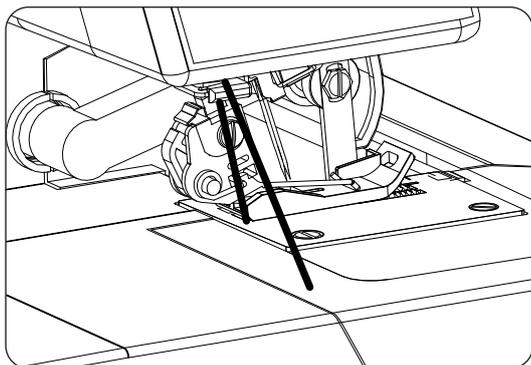
NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

1. Ruotare il volantino verso sè per sollevare l'ago/agni nella sua posizione più alta.
Sollevare il piedino premistoffa.
2. Premere la levetta posta dietro il piedino premistoffa (A) per sganciarlo e poterlo rimuovere.
3. Posizionare il perno del piedino premistoffa (C) sotto la scanalatura (B) del supporto piedino.
4. Abbassare il piedino premistoffa per agganciarlo in posizione.



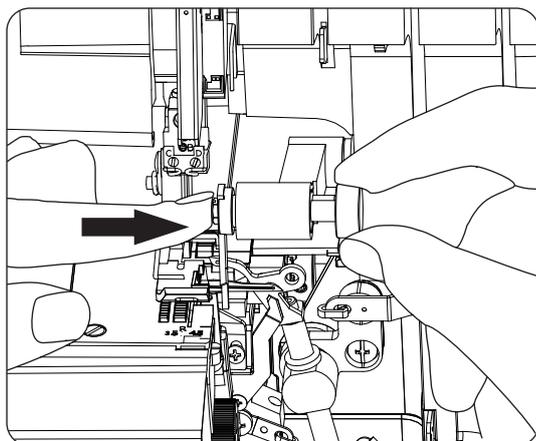
Come mostra la figura (A) la punta del piedino premistoffa presenta tre tacchette poste in corrispondenza della posizione ago che servono come riferimento durante la cucitura.

TAGLIA FILO LATERALE



Ultimata la cucitura lungo il tessuto continuare a cucire circa 15 20 cm di catenella di scarto utile per raggiungere il taglia filo laterale.

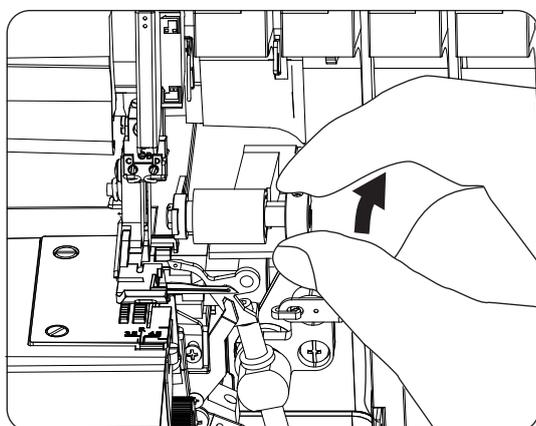
DISINNESTO/INNESTO COLTELLO



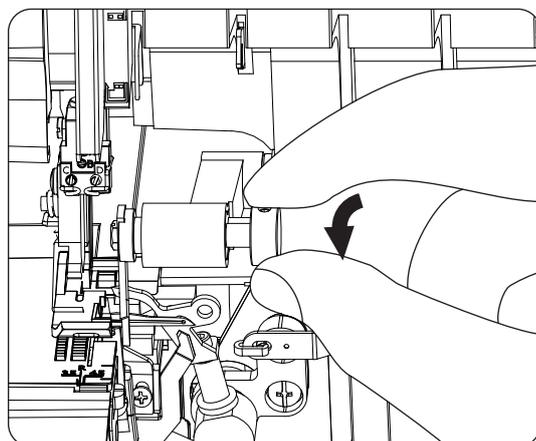
NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

DISINNESTO LAMA COLTELLO

Ruotare il volantino verso sè per sollevare l'ago/aghi nella sua posizione più alta. Rimuovere il contenitore raccogli ritagli ed aprire il coperchio crochet. Spingere in avanti con il dito indice della mano sinistra la boccola del coltello e contemporaneamente con indice e pollice della mano destra tirare verso l'esterno.



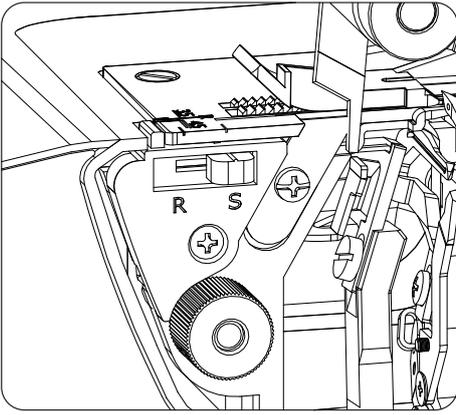
Ruotare in alto in senso anti orario il coltello di quasi un giro completo fino a sentire un click di avvenuto disinnesto.



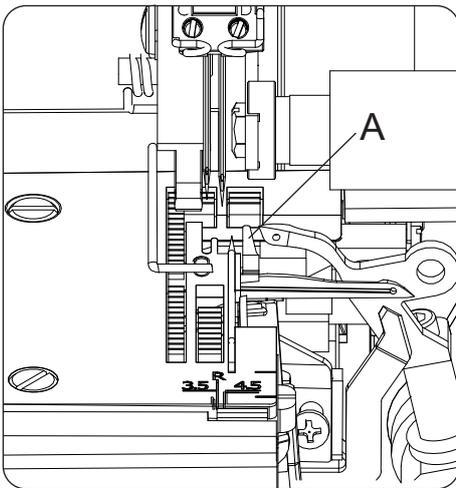
INNESTO LAMA COLTELLO

Ruotare il volantino verso sè per sollevare l'ago/aghi nella sua posizione più alta. Spingere in avanti con il dito indice della mano sinistra la boccola del coltello e contemporaneamente con indice e pollice della mano destra ruotare in basso in senso orario il coltello di quasi un giro completo fino a sentire un click di avvenuto innesto. Chiudere il coperchio crochet e montare il contenitore raccogli ritagli.

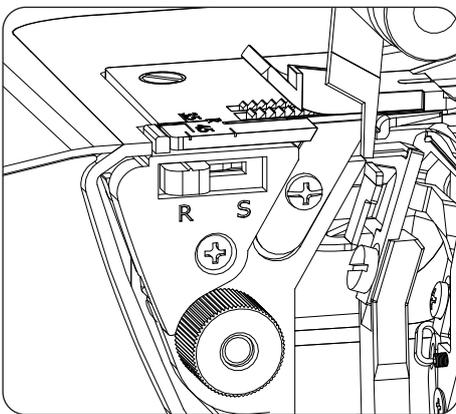
LEVA GUIDAFILO CATENELLA



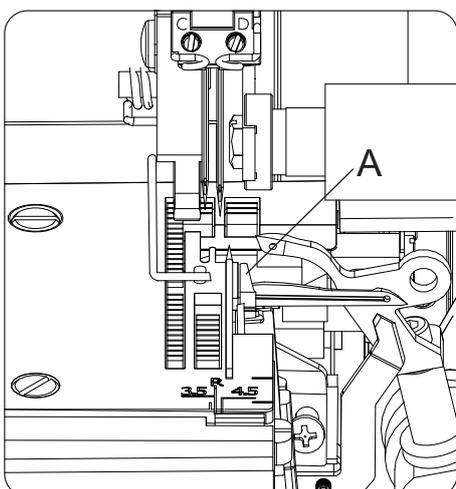
Per eseguire cuciture standard mantenere la leva guidafilo catenella in posizione "S".



Quando la leva guidafilo catenella è innestata ("S") la relativa linguetta "A" si trova in posizione di lavoro completamente in avanti rispetto all'intervallo innesto/disinnesto della placca ago.

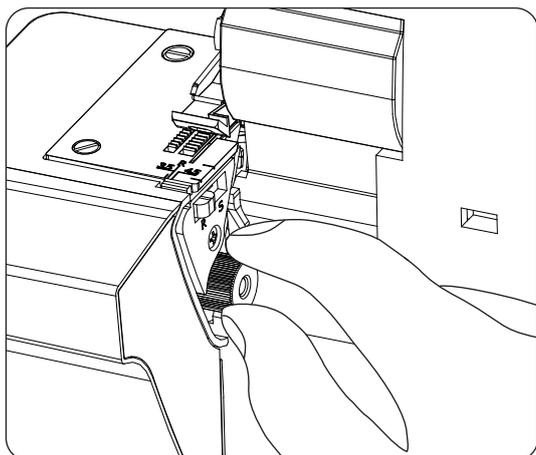


Per eseguire un orlo arrotondato spostare la leva guidafilo catenella in posizione "R" (fare riferimento alle pagine 27, 33, 34 e 37).



Quando la leva guidafilo catenella è disinnestata ("R") la relativa linguetta "A" si trova in posizione di non lavoro lasciando scoperto l'intervallo innesto/disinnesto della placca ago.

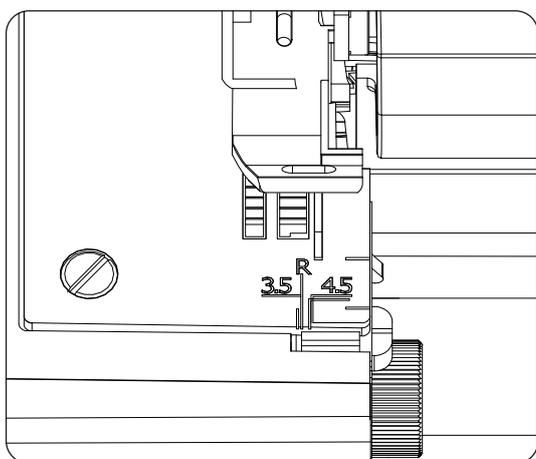
REGOLAZIONE LARGHEZZA TAGLIO



NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

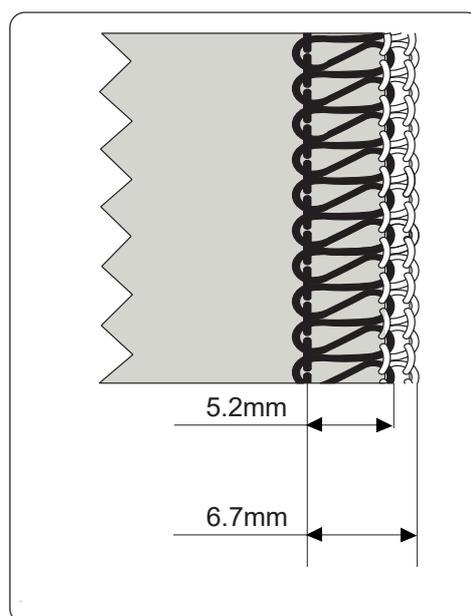
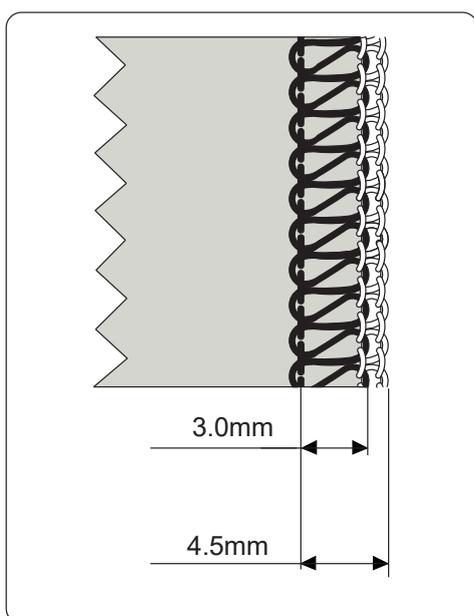
Rimuovere il contenitore raccogli ritagli ed aprire il coperchio crochet.

La vite è tarata per regolazioni comprese fra 3.0 e 4.5 mm.



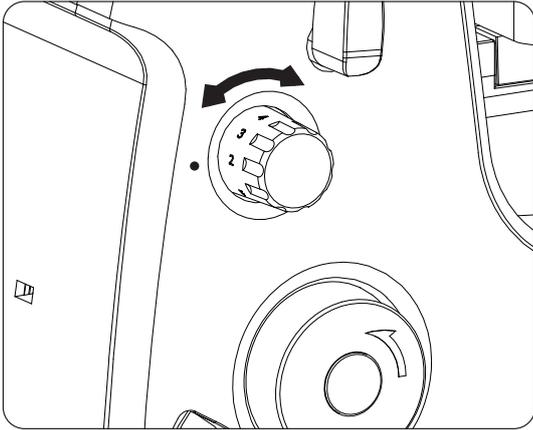
La regolazione eseguita è riscontrabile attraverso il contrasegno "R" posto alla base della placca ago.

Note: per facilitare l'operazione si consiglia di rimuovere la mascherina copri crochet (riferimento pagina 15).



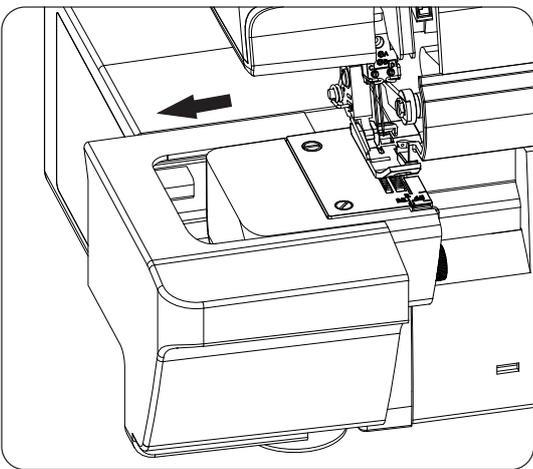
Note: la regolazione larghezza taglio compresa fra 3.0 e 4.5 mm si riferisce all'ago destro; la regolazione larghezza taglio dell'ago sinistro è compresa fra 5.2 e 6.7 mm

REGOLAZIONE LUNGHEZZA PUNTO



Ruotando l'apposito selettore è possibile regolare la lunghezza punto in un intervallo compreso fra "F" (1 mm) e 4 mm. Per cuciture standard la lunghezza punto consigliata è 3 mm mentre per tessuti più pesanti dovrebbe essere portata a 4 mm.

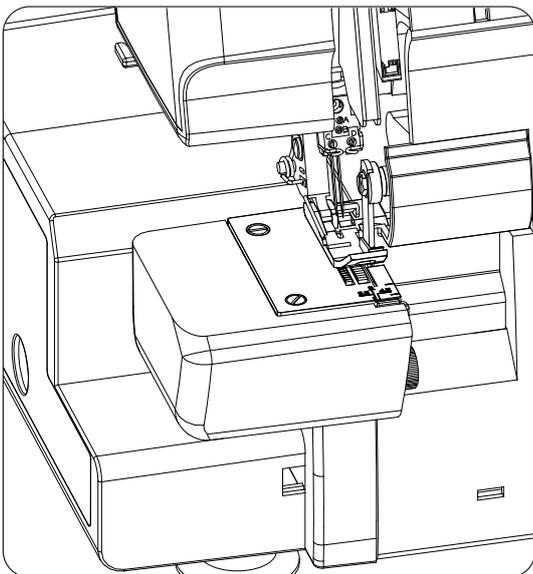
UTILIZZO DEL BRACCIO LIBERO



RIMOZIONE BASE BRACCIO LIBERO

Per rimuovere la base del braccio libero spingerla all'infuori verso sinistra in direzione della freccia.

Note: per facilitare l'operazione di rimozione e montaggio della base del braccio libero si consiglia di rimuovere il contenitore raccogli ritagli

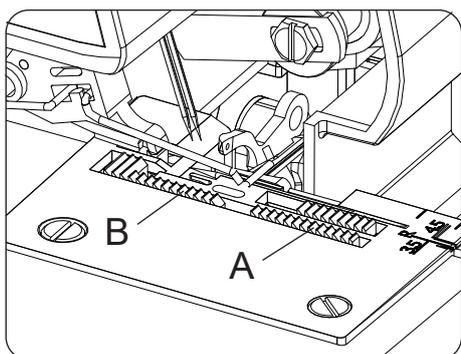


Il dispositivo del braccio libero è molto utile per eseguire cuciture su parti tubolari quali maniche e gambe di pantaloni oppure indumenti da neonato di piccole dimensioni.

MONTAGGIO BASE BRACCIO LIBERO

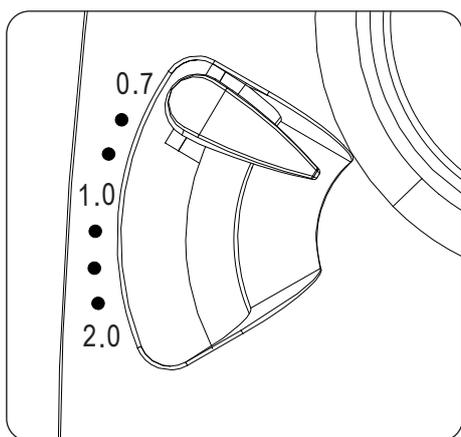
Per ripristinare la base del braccio libero avvicinarla al relativo innesto e spingerla in dentro verso destra in direzione della freccia fino a sentire un click di avvenuto innesto. Quando l'utilizzo del braccio libero non è richiesto si consiglia di lasciare la base inserita per avere un piano di lavoro più comodo.

REGOLAZIONE TRASPORTO DIFFERENZIALE

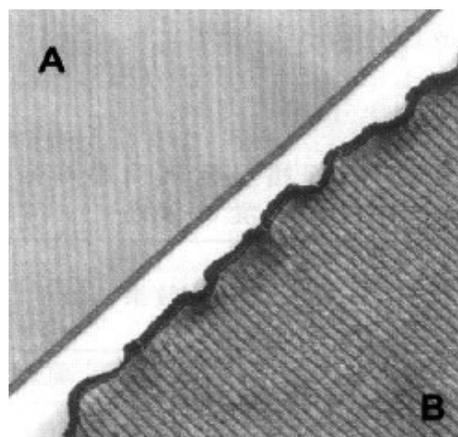


Il dispositivo differenziale si compone di griffe trasporto "A" e "B" disposte rispettivamente anteriormente e posteriormente al piedino premistoffa. La loro funzione è quella di trascinare il tessuto in avanti. La sua regolazione rientra in un intervallo compreso fra 7.0 e 2.0. Per cuciture su tessuti standard impostare il differenziale su 1.0 così che la griffa trasporto anteriore "A" e quella posteriore "B" si muovano simultaneamente trascinando uniformemente in avanti il tessuto.

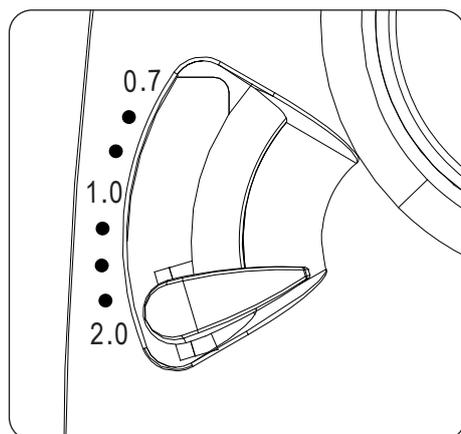
Note: la regolazione del trasporto differenziale influisce notevolmente sul risultato finale di cucitura (esempio sotto A e B).



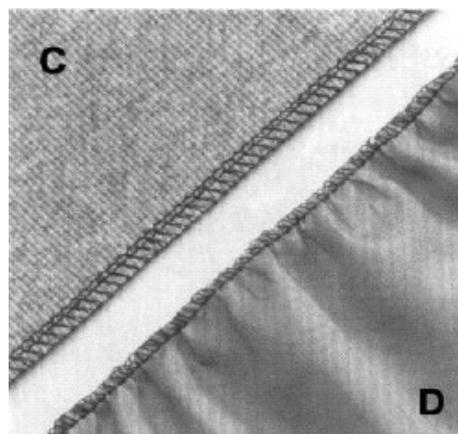
Per cuciture su tessuti stretch impostare la leva differenziale su 0.7: la griffa anteriore "A" trattiene il tessuto trasportandolo in avanti a metà velocità rispetto a quella posteriore "B" che riceve a sua volta minore quantità di tessuto poiché viene disteso mentre è trascinato.



Nell'esempio A eseguito su tessuto parti colarmente sottile l'utilizzo del differenziale previene l'arricciatura e contribuisce a distendere il tessuto. L'esempio B mostra invece il risultato senza l'utilizzo del differenziale che crea così un grazioso effetto onda decorativo ugualmente apprezzabile.



Per cuciture su tessuti in lana/maglina impostare la leva differenziale su 2.0: la griffa anteriore "A" procede a velocità doppia rispetto a quella posteriore "B" che riceve a sua volta maggior tessuto poiché viene arricciato mentre è trascinato.



Nell'esempio C eseguito su tessuto in maglina l'utilizzo del differenziale previene onde e contribuisce a comprimere il tessuto. L'esempio D mostra invece il risultato senza l'utilizzo del differenziale che crea così un grazioso effetto decorativo arricciato ugualmente apprezzabile.

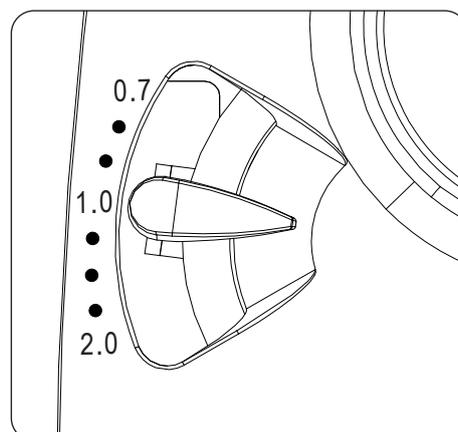
LO SCHEMA INDICA LA SELEZIONE CONSIGLIATA DEL TRASPORTO DIFFERENZIALE IN BASE AL TESSUTO UTILIZZATO (fare una prova con un ritaglio di tessuto per stabilire la corretta impostazione)

Tessuto/Effetto	Impostazione differenziale		
	Arricciano	Normale	Disteso
	<2.0>	<1.0>	<0.5>
Tessuto sottile: seta, satin, taffetà, popeline, lino, organza, eccetera		●	●
Tessuto normale: cotone di medio spessore, fresco lana, eccetera		●	
Tessuto in maglina: magliette Polo, maglie a trama e ordito, maglioni, eccetera	●	●	
Tessuto in lana: maglieria, polsini per giacconi, lana e affini, eccetera	●		
Incrispatura su tessuto elasticizzato: magliette sportive, cuciture girocollo e giromaniche, maglina, eccetera			●
Arricciatura: tessuti sottili e pizzo, rifinitura di bluse, gonne e camicette, interno di tasche, nastri, risvolti, polsini, eccetera	●		

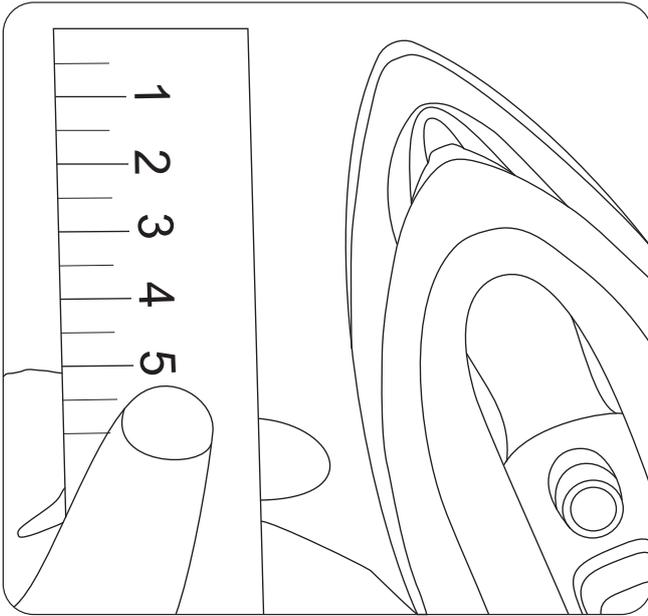
IMPOSTAZIONE TRASPORTO DIFFERENZIALE

- Selezionare il valore del trasporto differenziale richiesto muovendo in alto o in basso l'apposita leva; la regolazione dipende dal tipo di tessuto utilizzato e dall'effetto che si vuole ottenere. Si raccomanda di eseguire un test di cucitura di prova con un ritaglio di stoffa prima di procedere alla cucitura definitiva
- Quando il selettore regolazione lunghezza punto è impostato oltre il valore "3" e la leva di regolazione del trasporto differenziale su "2.0", la lunghezza del punto della griffa trasporto si imposta automaticamente su "3"

Note: per l'overlock standard impostare la leva di regolazione del trasporto differenziale sul valore "1"



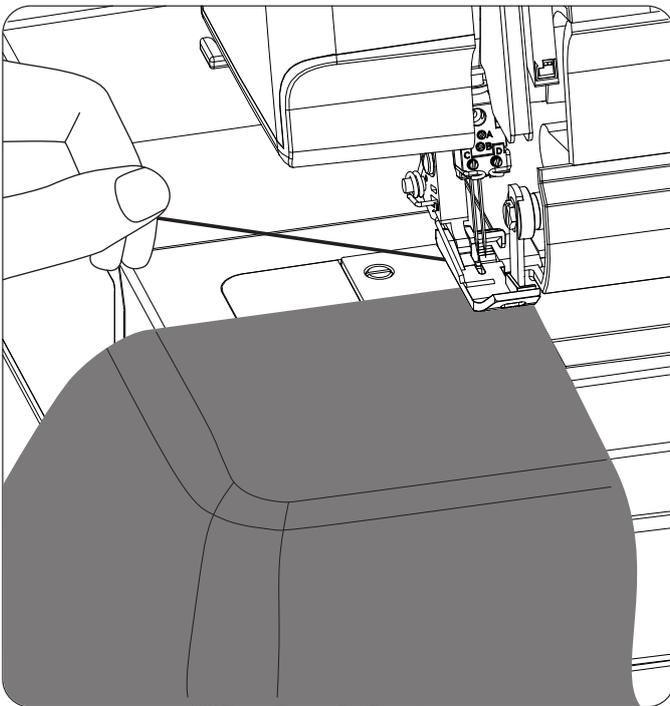
PREPARAZIONE TESSUTO



Per un risultato ottimale del lavoro prima di procedere alla cucitura, stirare il bordo del tessuto creando una piega di circa 0,5 cm che ne faciliterà il taglio.

Note: se non si desidera stirare il tessuto utilizzare la guida per bordo fornita fra gli accessori in dotazione

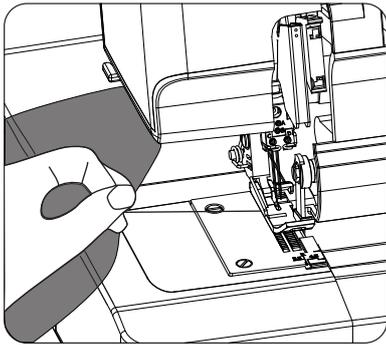
INIZIARE A CUCIRE



Sollevare il piedino premistoffa e posizionare il tessuto sotto ad esso in corrispondenza al pezzo di scarto che si intende eliminare.

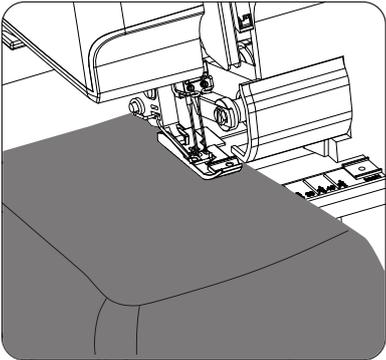
Abbassare dolcemente il reostato ed iniziare a cucire guidando delicatamente il tessuto verso dietro. Procedere a velocità moderata aumentando progressivamente quando la cucitura è avviata.

TERMINE DELLA CUCITURA

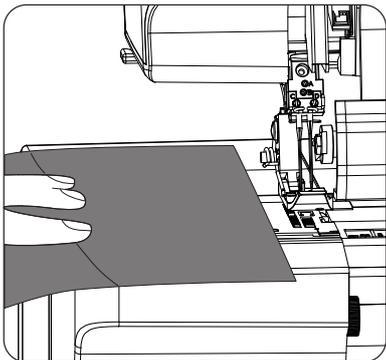


1. Raggiunto il bordo finale del tessuto diminuire la velocità; eseguire punti catenella a vuoto oltre la fine della cucitura e contemporaneamente afferrare l'inizio della catenella fra pollice e indice guidandola delicatamente all'indietro.

Note: eseguire una prova su un ritaglio di scarto prima di procedere alla cucitura sul tessuto definitivo

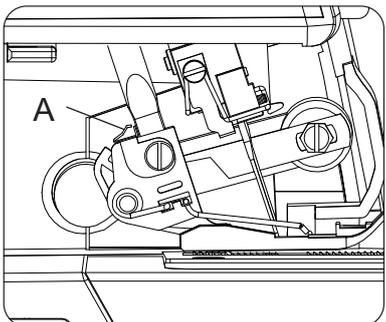


2. Cucitura di parti tubolari:
terminare la cucitura su parti strette e/o tubolari può risultare scomodo e la realizzazione della catenella di scarto difficoltosa; arrivati a pochi centimetri dal termine della cucitura ruotare il volantino verso sè (in direzione della freccia disegnata sul volantino) fino a che gli aghi pene trino nel tessuto (posizione più bassa).

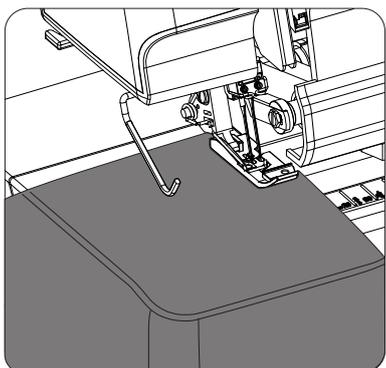


Ruotare quindi il volantino in direzione opposta alla freccia disegnata sul volantino fino a che gli aghi fuoriescano dal tessuto (posizione più alta). A questo punto sarà più facile rimuovere il tessuto dalla macchina in quanto i fili della catenella finale saranno sciolti. Sollevare il piedino premistoffa e tagliare il filo.

GUIDA BORDO

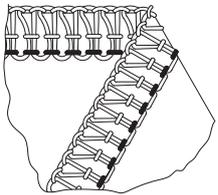
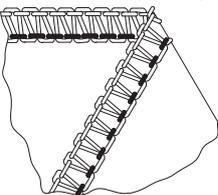
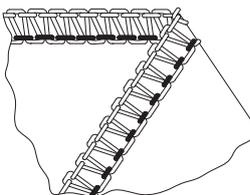
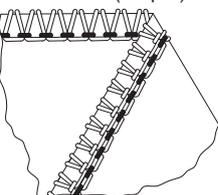
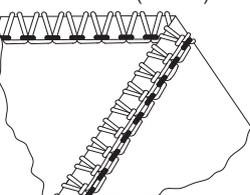
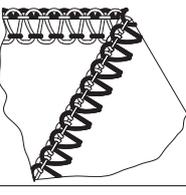


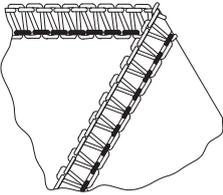
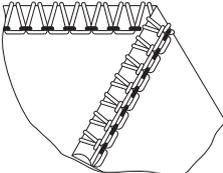
Inserire la guida bordo (fornita fra gli accessori in dotazione) da sinistra verso destra all'interno della fessura "A" posta sopra la linguetta di sgancio del piedino premistoffa. Regolarla alla distanza desiderata.



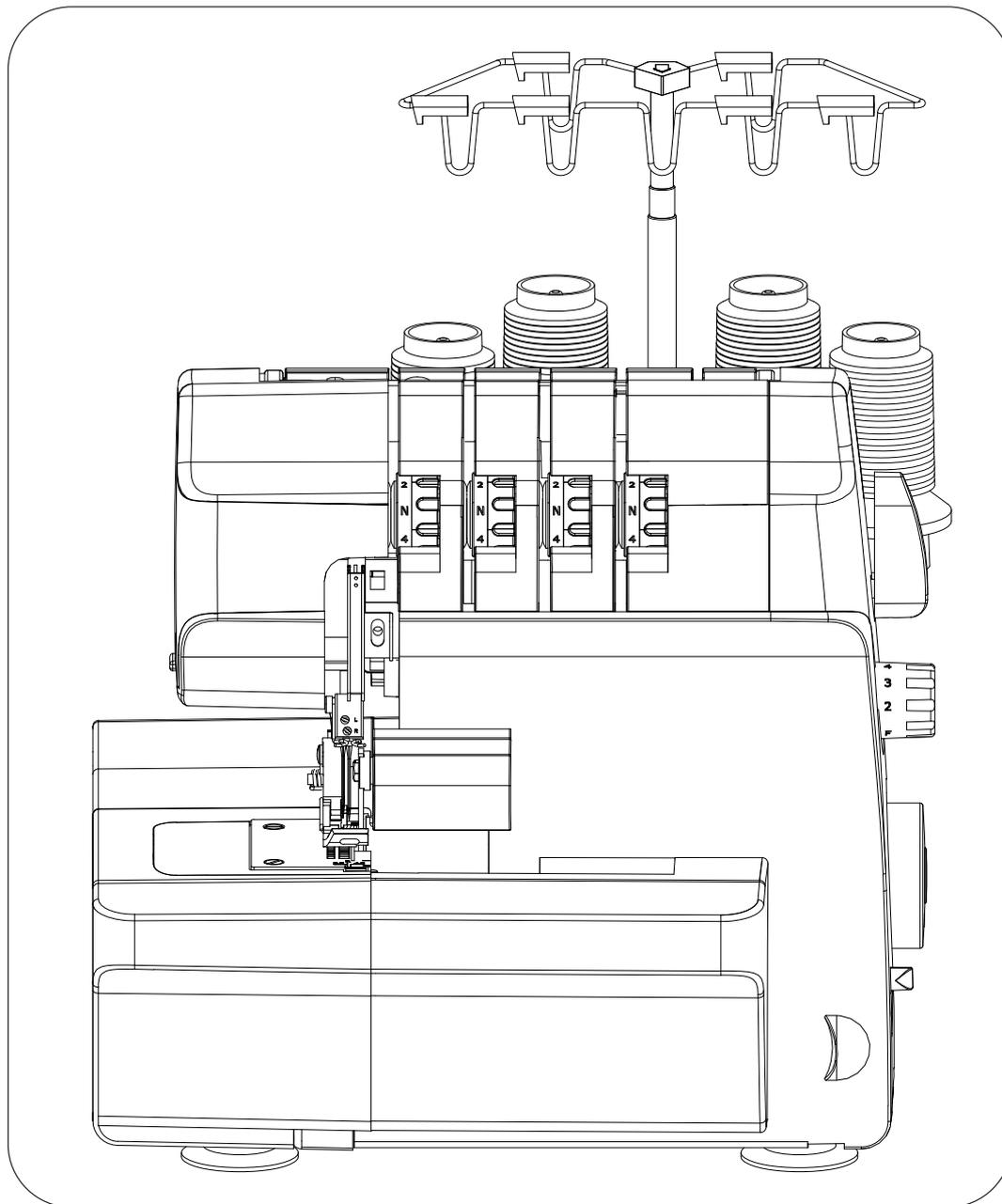
Eseguire una cucitura; poggiare la punta della guida sull'overlock appena realizzato e seguendone la linea si creeranno rifiniture perfettamente equidistanti.

PROGRAMMI PUNTO OVERLOCK

Programma	Utilizzo	Posizione ago	Regolazione tensione selettore aghi/crochet				Lunghezza punto	Larghezza punto	Leva guidafile catenella
			Celeste	Rosa	Verde	Viola			
Rifinitura 4 fili 	Cucire due tessuti insieme specialmente se elasticizzati		N	N	N	N	2.5~3	3.5	S
Rifinitura 3 fili (ampia) 	Cucire tessuto in maglia fine che si sfilaccia facilmente		N		N	N	2.5~3	3.5	S
Rifinitura 3 fili (stretta) 	Cucire tessuto sottile che si sfilaccia facilmente			N	N	N	2.5~3	3.5	S
Overlock 3 fili (ampio) 	Cucire tessuto in maglia fine che si sfilaccia facilmente		3.5-4.5		2-N	7-8	F~2	3.5	S
Overlock 3 fili (stretto) 	Cucire tessuto sottile che si sfilaccia facilmente			4-5	2-N	6.5-7.5	F~2	3.5	S
Rifinitura decorativa 3 fili ampia 	Cucire tessuto di medio spessore		1 2		3.5-4.5	5-6	2~2.5	3.5	S

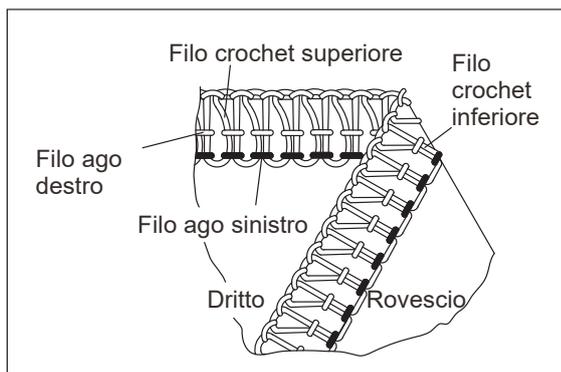
Programma	Utilizzo	Posizione ago	Regolazione tensione selettore aghi/crochet				Lunghezza punto	Larghezza punto	Leva guidafile catenella
			Celeste	Rosa	Verde	Viola			
Overlock 3 fili arrotolato 	Cucire tessuto di medio spessore			2-N	6-7	5-6	F~2	3.5	R
Orlo overlock 3 fili arrotolato 	Cucire tessuto di spessore medio sottile			3.5-4.5	3.5-4.5	5-6	F~2	3.5	R

REGOLAZIONE TENSIONE SELETTORE AGHI/CROCHET



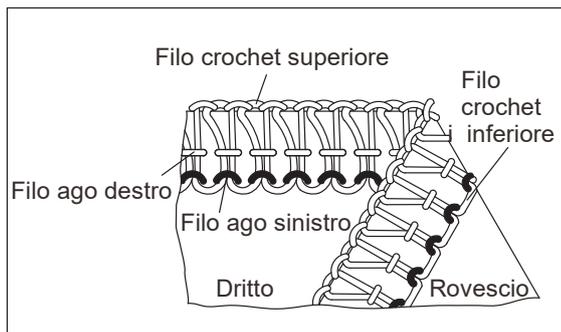
Nelle pagine seguenti sono elencate le tensioni raccomandate da impostare in base al programma utilizzato tenendo presente che il risultato finale dipende dal tessuto prescelto, dal tipo di filo e dalla grandezza dell'ago. Si raccomanda di eseguire sempre un test di prova con un ritaglio di tessuto, con filo e ago dello stesso tipo che si intende utilizzare nella cucitura definitiva al fine di impostare la corretta regolazione ed eventualmente modificarla all'occorrenza. Ogni selettore tensione è facilmente riconoscibile attraverso il colore di riferimento: celeste (ago sinistro), rosa (ago destro), verde (crochet superiore), viola (crochet inferiore).

RIFINITURA 4 FILI

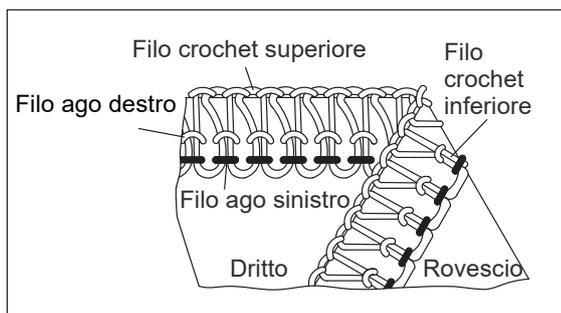


CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
N	N	N	N

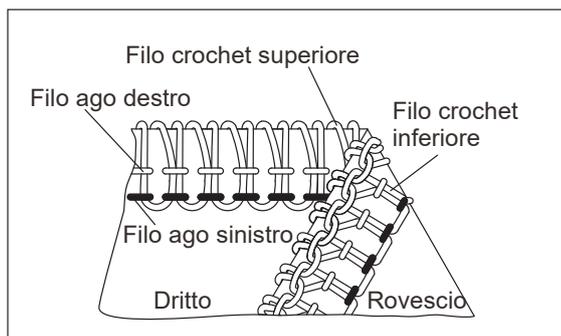
Quando la tensione è bilanciata in modo corretto il filo del crochet superiore (verde) e il filo del crochet inferiore (viola) sono visibili sul rovescio del tessuto.



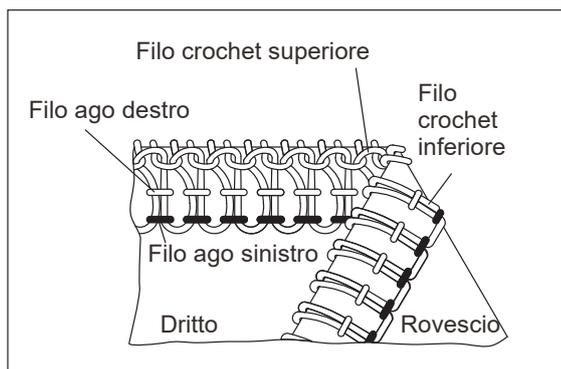
Se la tensione del filo dell'ago sinistro (celeste) è lenta portare il corrispettivo selettore su un numero più alto.



Se la tensione del filo dell'ago destro (rosa) è lenta portare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

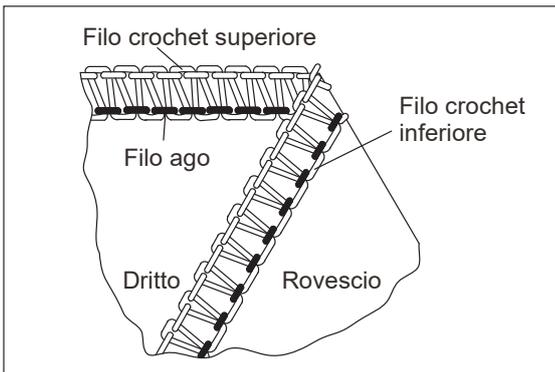


Se la tensione del filo del crochet superiore (verde) risulta lenta sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet inferiore (viola) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.



Se la tensione del filo del crochet inferiore (viola) risulta lenta sul dritto del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet superiore (verde) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

RIFINITURA 3 FILI

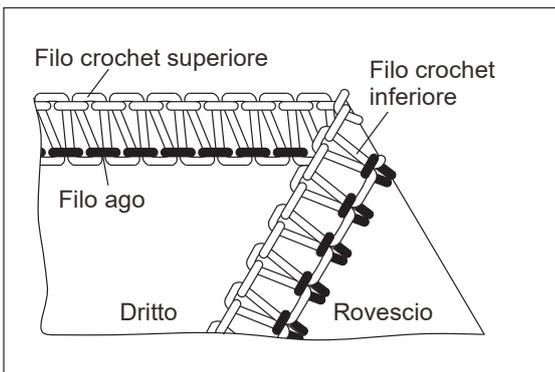


AMPIA

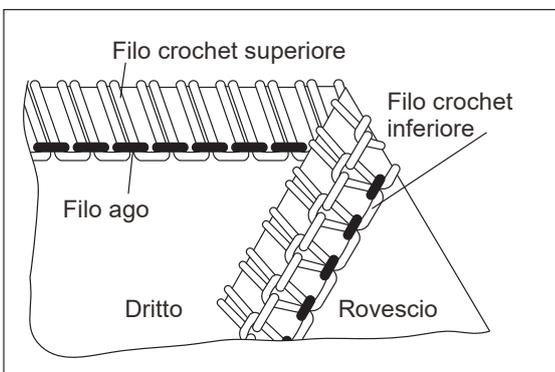
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
N		N	N

STRETTA

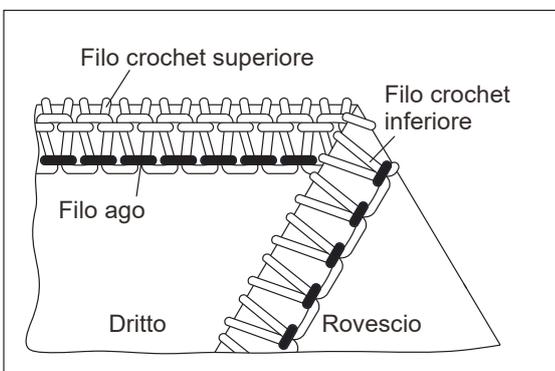
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
	N	N	N



Se la tensione del filo dell'ago (sinistro o destro) è lenta por tare il corrispettivo selettore (celeste o rosa) su un numero più alto.

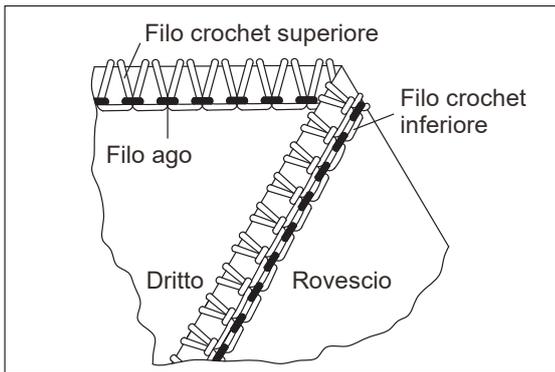


Se la tensione del filo del crochet superiore (verde) risulta lenta sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet inferiore (viola) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.



Se la tensione del filo del crochet inferiore (viola) risulta lenta sul dritto del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet superiore (verde) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

OVERLOCK 3 FILI

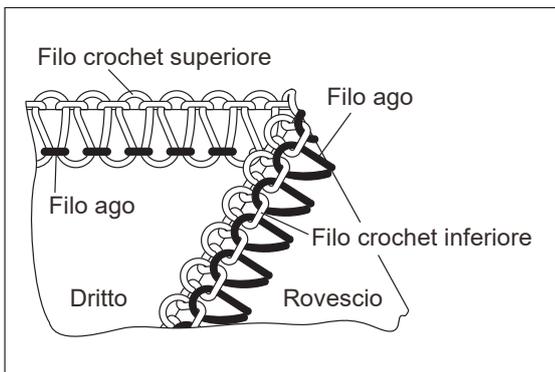


AMPIO

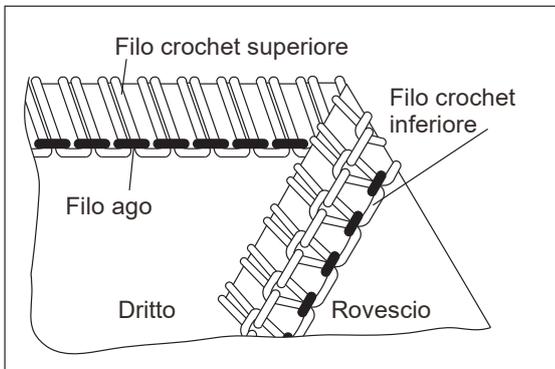
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
3.5 4.5		2 N	7 8

STRETTO

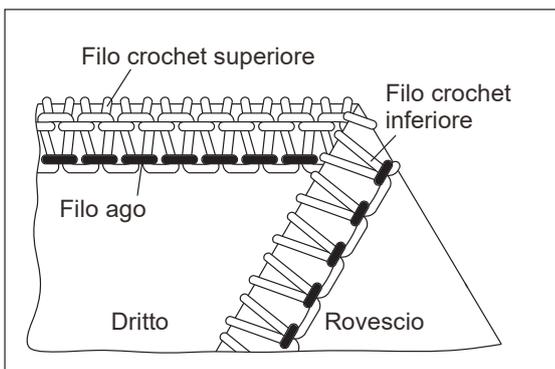
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
	4 5	2 N	6.5 7.5



Se la tensione del filo dell'ago (sinistro o destro) è lenta portare il corrispettivo selettore (celeste o rosa) su un numero più alto.

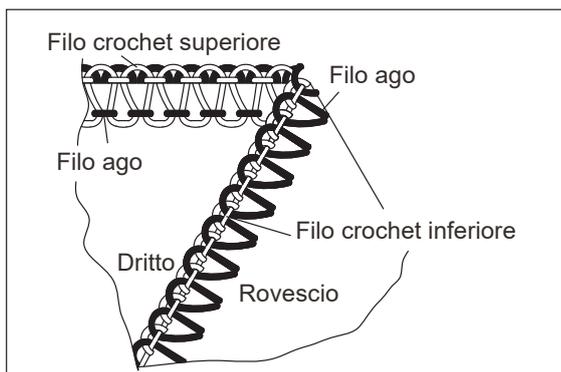


Se una minima quantità di filo del crochet superiore (verde) è visibile sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più basso oppure stringere la tensione del filo del crochet inferiore (viola) portando il corrispettivo selettore su un numero più alto.

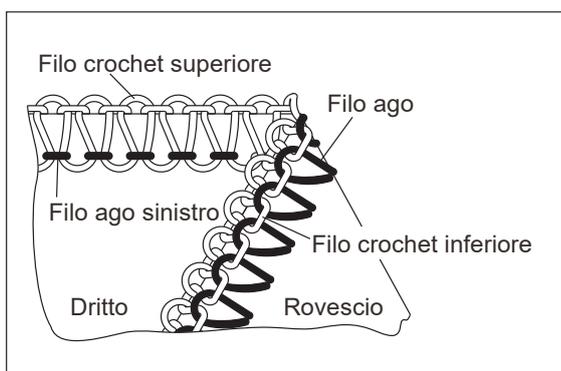


Se il filo del crochet inferiore (viola) è visibile sul dritto del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet superiore (verde) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

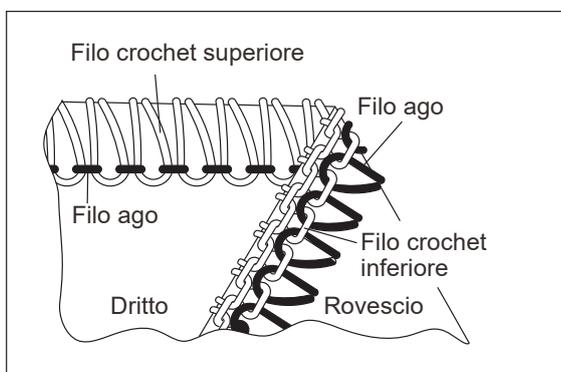
RIFINITURA DECORATIVI 3 FILI AMPIA



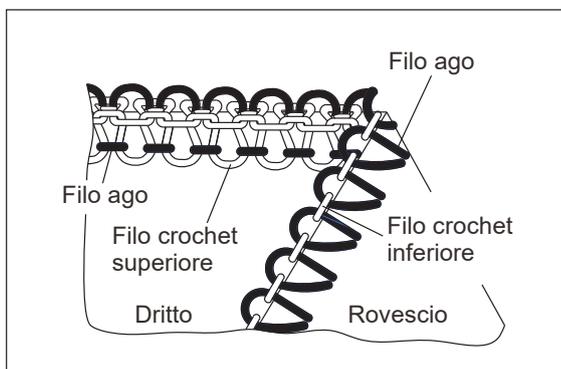
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
1 2		3.5 4.5	5 6



Se la tensione del filo dell'ago sinistro (celeste) è lenta por tare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

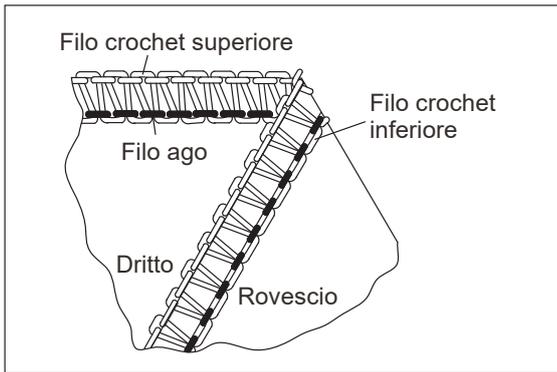


Se il filo del crochet superiore (verde) è visibile sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

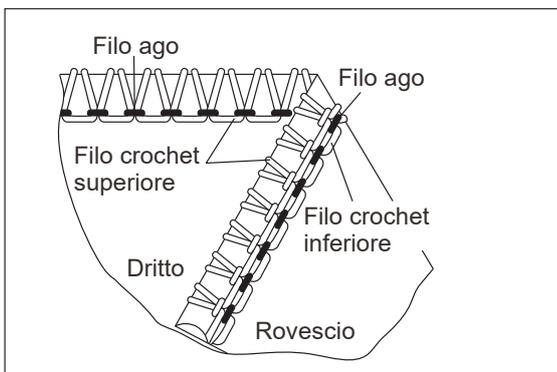


Se la tensione del filo del crochet inferiore (viola) è lenta por tare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

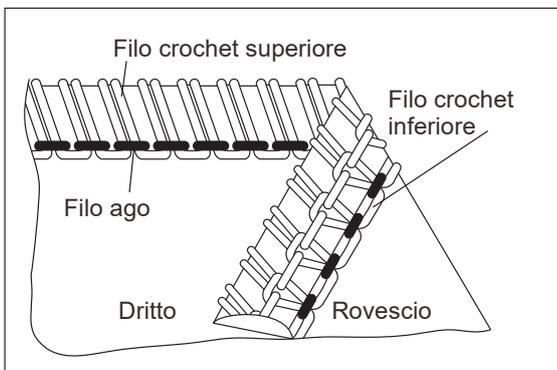
OVERLOCK 3 FILI ARROTOLATO



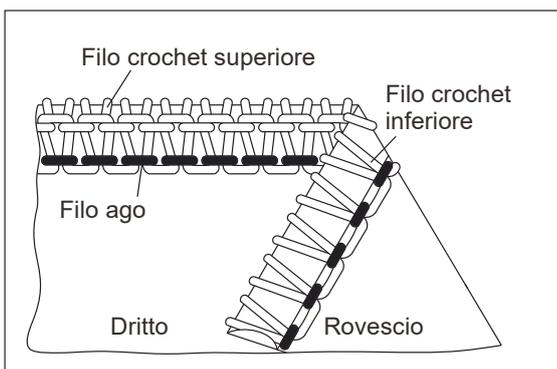
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
	2 N	6 7	5 6



Se la tensione del filo dell'ago destro (rosa) è lenta portare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

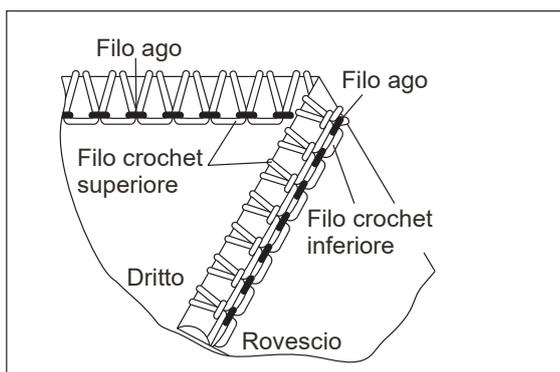


Se il filo del crochet superiore (verde) è visibile sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet inferiore (viola) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

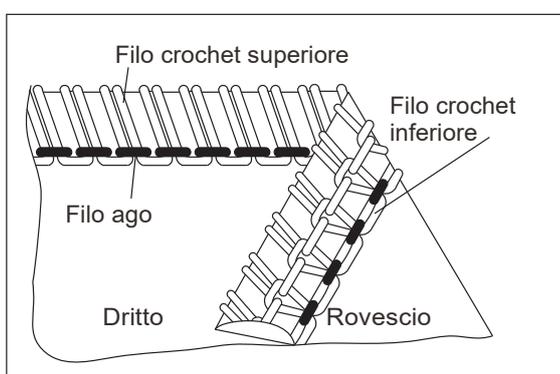


Se il filo del crochet inferiore (viola) è visibile sul dritto del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet superiore (verde) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

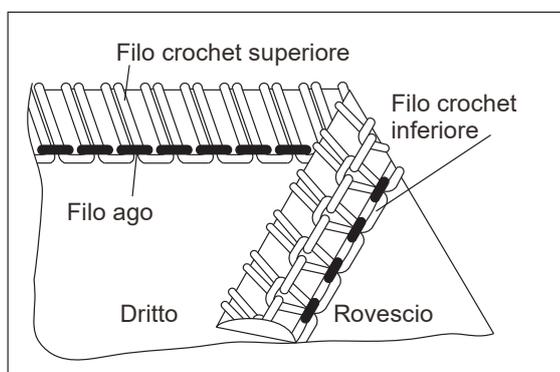
ORLO OVERLOCK 3 FILI ARROTOLATO



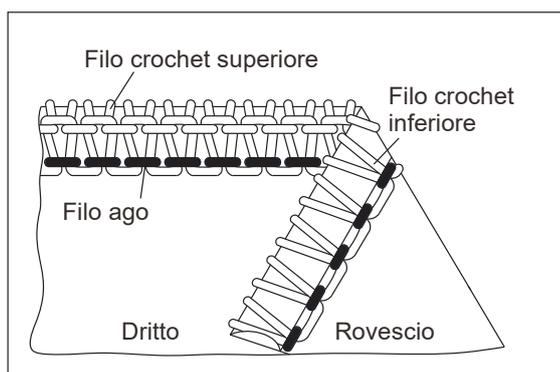
CELESTE	ROSA	VERDE	VIOLA
	3.5 4.5	3.5 4.5	5 6



Se la tensione del filo dell'ago destro (rosa) è lenta portare il corrispettivo selettore su un numero più alto.

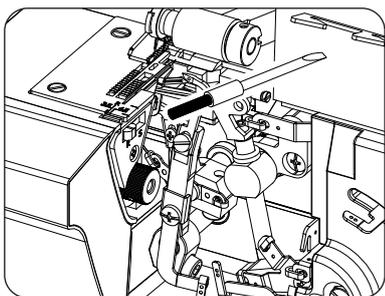


Se una minima quantità di filo del crochet superiore (verde) è visibile sul rovescio del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più basso oppure stringere la tensione del filo del crochet inferiore (viola) portando il corrispettivo selettore su un numero più alto.



Se il filo del crochet inferiore (viola) è visibile sul dritto del tessuto portare il corrispettivo selettore su un numero più alto oppure allentare la tensione del filo del crochet superiore (verde) portando il corrispettivo selettore su un numero più basso.

MANUTENZIONE MACCHINA



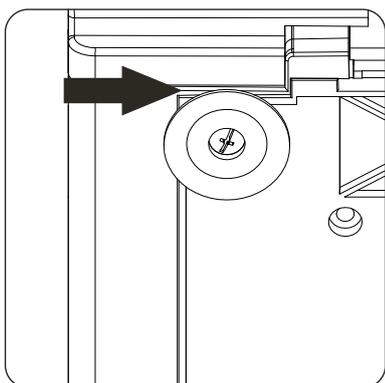
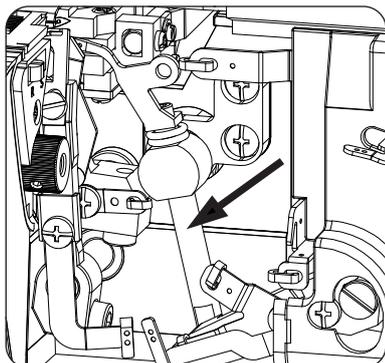
NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

PULIZIA MACCHINA

Rimuovere il contenitore raccogli ritagli, aprire il coperchio chochet e predisporre il coltello superiore in posizione di non lavoro; smontare piedino pre mistoffa e servendosi della spazzolina fornita in dotazione pulire il coltello inferiore, il coltello superiore, l'area crochet e la placca ago.

LUBRIFICAZIONE

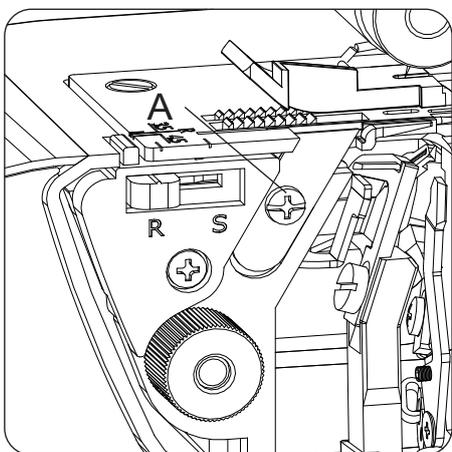
Aggiungere gocce di olio lubrificante nei punti indicati nella figura a fianco.



PULIZIA VENTOSE

Pulire periodicamente con alcool le quattro ventose poste alla base della macchina al fine di renderle viscoso e garantire la stabilità della macchina.

SOSTITUZIONE COLTELLO INFERIORE



NOTE: portare l'interruttore su OFF prima di procedere

Rimuovere il contenitore raccogli ritagli, aprire il coperchio chochet e predisporre il coltello superiore in posizione di non lavoro; ruotare il volantino verso sè e portare la barra ago nella sua posizione più alta. Allentare la vite (A) utilizzando il cacciavite grande (L) fornita in dotazione; svitare completamente la vite e rimuovere il coltello usurato.

Installare il nuovo coltello inferiore fornito fra gli accessori in dotazione nella stessa posizione in cui era montato il coltello appena rimosso; stringere la vite (A), riportare il coltello superiore in posizione di lavoro e richiudere il coperchio chochet.

TESSUTO / FILO / LUNGHEZZA PUNTO

TESSUTO	FILO	LUNGHEZZA PUNTO
TESSUTO LEGGERO E SOTTILE: organza, maglina leggera, taffetà, seta, lino, eccetera	Cotone: 50-70# Filanca: 70-140#	2.0 - 4.0mm
TESSUTO SPESSORE MEDIO: cotone, tessuto in maglia, gabardin, satin, abbigliamento fresco lana, eccetera	Cotone: 40-60# Filanca: 70-140#	2.0 - 4.0mm
TESSUTO PESANTE: jeans, denim, tela, eccetera	Cotone: 30-50# Filanca: 70-140#	2.0 - 4.0mm
TESSUTO IN LANA	Cotone: 40-60# Filanca: 70-140#	2.0 - 4.0mm
CUCITURA A 3 FILI	Cotone: 120-140#	1.0 - 2.0mm

DIFETTI E RISOLUZIONE GUASTI

A causa di un utilizzo improprio o scorretto potrebbe verificarsi un malfunzionamento di facile risoluzione: fare riferimento alla tabella sottostante

DIFETTO	POSSIBILE CAUSA	RISOLUZIONE
ROTTURA AGO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ago storto/spuntato/piegato 2. Ago montato male 3. Tessuto trattenuto durante la cucitura 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire l'ago 2. Montare l'ago correttamente 3. Accompagnare il tessuto senza tirarlo
ROTTURA FILO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infilatura non corretta 2. Filo ingarbugliato 3. Tensione ago tirata 4. Ago montato male 5. Scelta ago non idonea al tessuto 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Infilare di nuovo correttamente 2. Verificare che il filo non si incastri nel porta spola e/o tendifilo 3. Allentare tensione ago 4. Montare l'ago correttamente 5. Selezionare l'ago idoneo al tessuto
PUNTI SALTATI	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ago storto/spuntato/piegato 2. Ago montato male 3. Scelta ago non idonea al tessuto 4. Infilatura non corretta 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sostituire l'ago 2. Montare l'ago correttamente 3. Selezionare l'ago idoneo al tessuto 4. Infilare di nuovo correttamente
PUNTI IRREGOLARI	Regolazione tensione ago/crochet non bilanciata	Regolare tensione ago/crochet correttamente
LA MACCHINA NON FUNZIONA NONOSTANTE L'INTERRUTTORE SIA ACCESO	Rete elettrica interrotta	Verificare erogazione rete elettrica
RIFINITURA TAGLIO IRREGOLARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tessuto e filaccia incastrati fra i coltelli 2. Coltello inferiore usurato 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Liberare i coltelli da tessuto e filaccia 2. Sostituire coltello inferiore
PUNTO RAGGRINZITO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tensione ago tirata 2. Trasporto griffa differenziale non bilanciato rispetto al tessuto 3. Infilatura non corretta (il filo si incastra) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Allentare tensione ago 2. Impostare il differenziale in base al tessuto 3. Infilare di nuovo correttamente
TRASPORTO TESSUTO IRREGOLARE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lunghezza punto ravvicinata 2. Cucitura su tessuto pesante con pressione piedino insufficiente 3. Cucitura su tessuto leggero con pressione piedino eccessiva 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aumentare la lunghezza punto 2. Aumentare pressione piedino premistoffa 3. Diminuire pressione piedino premistoffa

