

MANUALE USO



NECCHI NCV10A

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

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

questa macchina per cucire è stata progettata e costruita esclusivamente per uso DOMESTICO.

Leggere interamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio.

PERICOLO: Per ridurre il rischio di scosse elettriche:

Non si deve mai lasciar incustodito un apparecchio quando è collegato alla corrente.

Staccare sempre questa macchina per cucire dalla presa di corrente dopo averla usata e prima di pulirla.

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

1. Non lasciarla usare come un giocattolo. Occorre fare molta attenzione quando questa macchina per cucire viene usata nelle vicinanze di bambini.
2. Usare questo apparecchio solo per il suo impiego previsto come descritto in questo manuale per l'utente.
3. Non utilizzare mai questa macchina per cucire se ha un cordone o una spina difettosi, se non funziona correttamente, se è stata lasciata cadere o danneggiata o è caduta nell'acqua.
Restituire questa macchina per cucire al rivenditore o centro assistenza più vicino per ispezione, riparazione, regolazione elettrica/meccanica e in caso di sostituzione della lampadina LED.
4. Non utilizzare mai la macchina con le aperture di sfogo bloccate. Mantenere sempre le aperture di ventilazione di questa macchina e il pedale di comando privi da peluria, polvere e stoffa accumulata.
5. Non far mai cadere né inserire alcun oggetto in nessun apertura.
6. Non usare la macchina all'aperto.
7. Non utilizzare la macchina quando si utilizzano prodotti aerosol (spray) o quando si somministra ossigeno.
8. Per scollegare la macchina, portare tutti i comandi in posizione spenta ("O"), quindi staccare la spina dalla presa di corrente.
9. Non staccare la spina tirando il cordone. Per staccare la spina, prendere in mano la spina e non il cordone.
10. Tenere le dita lontane dalle parti in movimento. Occorre prestare un'attenzione speciale nelle vicinanze dell'ago della macchina per cucire.
11. Utilizzare sempre una placca ago appropriata. Una placca incompatibile potrebbe fare rompere l'ago.
12. Non utilizzare aghi piegati.
13. Non tirare o spingere la stoffa quando si cuce. Potrebbe piegare l'ago e farlo rompere.
14. Spegner questa macchina per cucire ("O") quando si effettuano delle regolazioni nella zona dell'ago, come ad esempio infilare l'ago, sostituire l'ago, infilare i crochet, sostituire il piedino e operazioni simili.
15. Staccare sempre la spina della macchina per cucire dalla presa di corrente quando si tolgono coperture, si effettua la lubrificazione o quando si effettuano delle regolazioni indicate in questo manuale dell'utente.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avviso:

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone inesperte e con scarsa conoscenza, solo se preventivamente istruite sul corretto utilizzo dell'apparecchio e solo se consapevoli dei rischi connessi.

I bambini non possono giocare con l'apparecchio.

La pulizia e la manutenzione dell'apparecchio non possono essere eseguite da bambini senza supervisione.



Per lo smaltimento, questo prodotto deve essere riciclato secondo la legge nazionale di conformità relativa ai prodotti elettrici/elettronici. In caso di dubbio contattare il proprio rivenditore per ulteriori informazioni.

GARANZIA

La vostra macchina per cucire è garantita per 2 anni dalla data di acquisto contro ogni difetto di materiale o fabbricazione.

In caso di qualsiasi difetto di conformità della macchina, si avrà diritto al ripristino del prodotto senza spese o, eventualmente, a nostro insindacabile giudizio, alla sostituzione con una macchina identica o con una di caratteristiche superiori.

La garanzia non copre la normale usura delle parti, nè le conseguenze che ne derivano, e non dà diritto ad indennizzi o riconoscimenti aggiuntivi rispetto a quanto qui espressamente menzionato.

La garanzia lascia impregiudicati i diritti del consumatore previsti dalle leggi vigenti nella Repubblica Italiana applicabili ed in vigore, in particolare dal D.Lgs. 206/05.

La garanzia di cui sopra sarà operativa soltanto se le norme contenute nel manuale uso saranno scrupolosamente osservate e se il prodotto sarà utilizzato in conformità a dette istruzioni. In particolare la macchina non può essere utilizzata per impieghi professionali essendo stata progettata per uso domestico.

La garanzia diventa inoperativa se la macchina viene manomessa da personale da noi non autorizzato.

In caso di malfunzionamento rivolgersi al proprio rivenditore o, in caso di impossibilità, presso uno dei centri assistenza Necchi.

E' possibile anche richiedere chiarimenti inviando una email all'indirizzo info@necchi.it dove dovrà essere tassativamente indicato il modello della macchina e data di acquisto riportata sullo scontrino fiscale/fattura (affinchè la garanzia abbia validità conservare con cura lo scontrino fiscale/fattura comprovante la data di acquisto del prodotto).

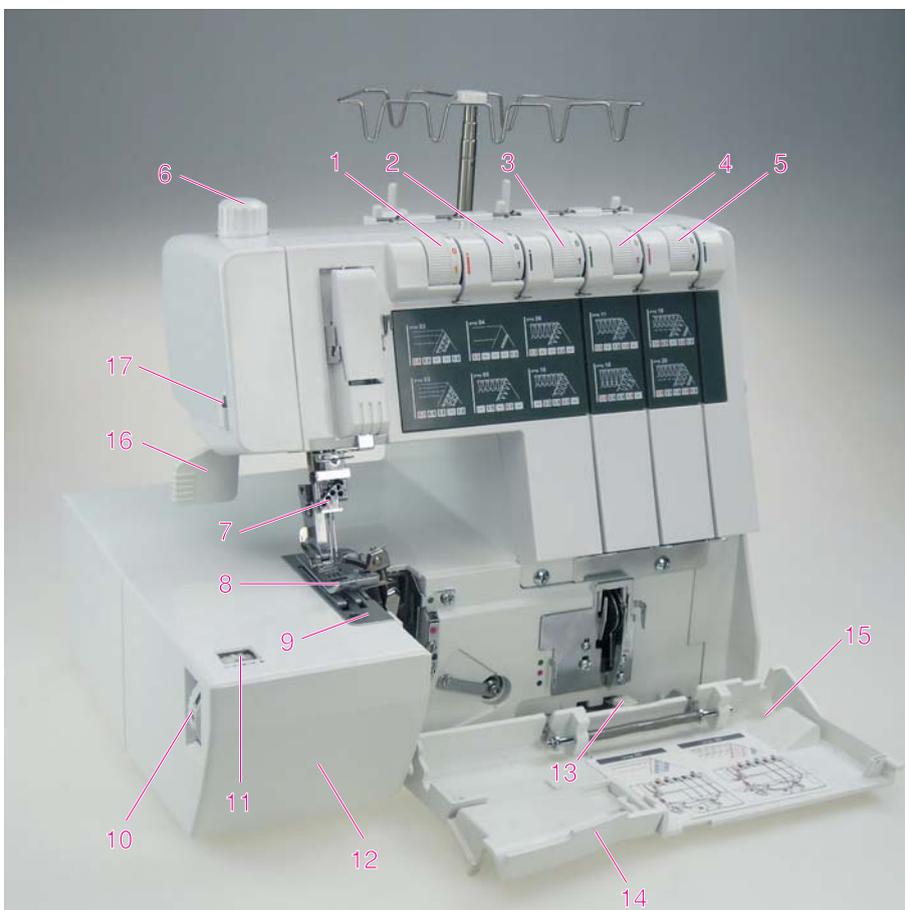
Precisiamo che è esclusa qualsiasi prestazione a domicilio.

Al termine del periodo di garanzia, oppure in caso di usura del prodotto, è possibile rivolgersi ai centri assistenza Necchi per richiedere eventuali riparazioni a pagamento.

NECCHI ITALIA SRL
VIA CANCELLIERA 60
00072 ARICCIA (ROMA)
info@necchi.it - www.necchi.it

INDICE

Designazione delle parti - FRONTE	1
Designazione delle parti - RETRO	2
Designazione delle parti -INTERNO	3
Accessori standard inclusi	4
Apertura coperchio crochet	5
Inserimento/Rimozione contenitore porta ritagli	5
Installare l'antenna telescopica	6
Posizionare i feltri	6
Retine anti svolgimento spola	6
Spole di tipo domestico	6
Posizione aghi	7
Leva alzapedino	7
Sostituzione aghi	8
Aghi	8
Collegamento della macchina alla rete elettrica	9
Controllo della velocit di cucitura	10
Regolazione della pressione del piedino	10
Posizionamento dei rocchetti	11
Infilare il crochet superiore	12
Infilare il crochet inferiore	13
Infilare il crochet catenella doppia/punto copertura	14
Infilare gli aghi	16
Nota importante per infilare gli aghi	18
Utilizzo dell'infila ago	19
Grafico riassuntivo passaggi e sequenza infilatura	20
Utilizzo del tagliafilo	23
Iniziare a cucire	23
Disinnesto coltello superiore mobile	24
Guidafilo punto catenella	25
Dispositivo convertitore a 2 fili	26
Disinnesto crochet superiore	27
Regolazione lunghezza punto	28
Regolazione trasporto differenziale	28
Placca copertura overlock	29
Piano di cucitura (punto copertura/catenella)	29
Regolazione ampiezza taglio	30
Inserire la guida bordi/quilting	31
Sostituzione coltello superiore mobile	32
Pulizia e manutenzione della macchina	33
Tabella programmi con riferimenti rapidi	35



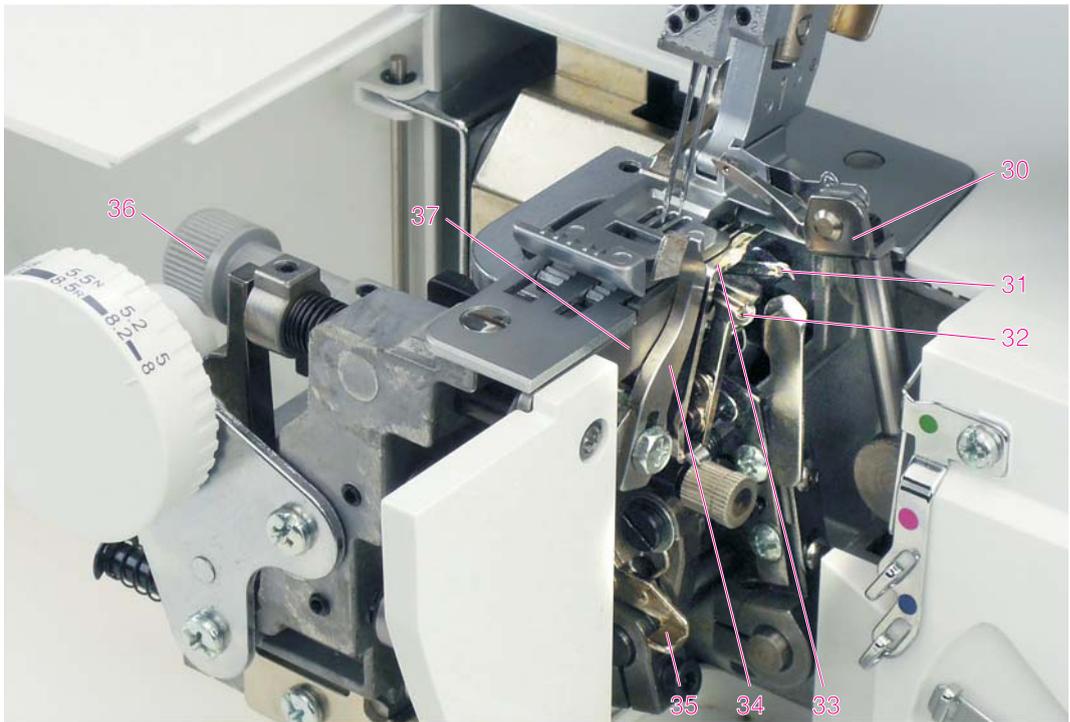
Designazione delle parti - FRONTE

1. Tensione filo ago A
2. Tensione filo ago B
3. Tensione filo crochet superiore
4. Tensione filo crochet inferiore
5. Tensione filo crochet catenella doppia/punto copertura
6. Vite regolazione pressione piedino
7. Morsetto ago
8. Piedino premistoffa
9. Placca ago
10. Selettore ampiezza taglio
11. Finestra visualizzazione selezione
12. Coperchio laterale
13. Leva disinnesto crochet superiore
14. Placca copertura overlock
15. Coperchio crochet
16. Leva alzapiedino
17. Tagliafilo



Designazione delle parti - RETRO

- 18. Antenna guidafile
- 19. Antenna telescopica
- 20. Perno portarocchetto
- 21. Portarocchetto
- 22. Feltro reggi rocchetto
- 23. Supporto rocchetti
- 24. Guidafile posteriore
- 25. Selettore lunghezza punto
- 26. Selettore regolazione trasporto differenziale
- 27. Volantino
- 28. Interruttore di accensione
- 29. Connettore del reostato



Designazione delle parti - INTERNO

- 30. Crochet superiore
- 31. Crochet inferiore
- 32. Crochet catenella doppia/punto copertura
- 33. Guidafile punto catenella
- 34. Coltello superiore mobile
- 35. Leva per infilatura facilitata per crochet catenella doppia/punto copertura
- 36. Leva disinnesto coltello superiore mobile
- 37. Coltello inferiore fisso



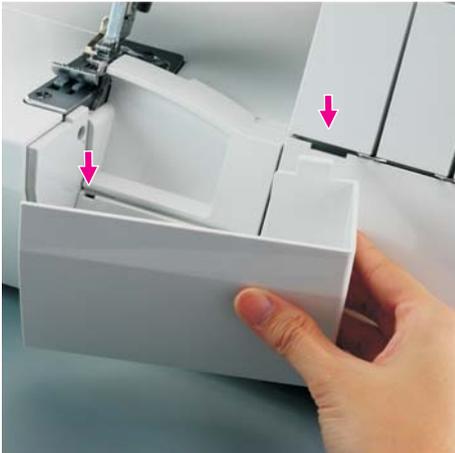
Accessori standard inclusi

1. Piano di cucitura (punto copertura/catenella)
2. Rocche di filo bianche (5 pezzi)
3. Portarocchetto (5 pezzi)
4. Retine per rocche di filo (5 pezzi)
5. Ferma rocchetto grande (5 pezzi)
6. Set di aghi
7. Feltro reggi rocchetto (5 pezzi)
8. Contenitore porta ritagli
9. Infil ago
10. Reggi ago
11. Coltello superiore di ricambio
12. Chiave inglese
13. Flacone di olio
14. Guida bordi/quilting
15. Cacciavite
16. Chiave a brugola
17. Pinzette
18. Spazzolina
19. Placca copertura overlock
20. Scatola porta accessori
21. Copertura anti polvere



Apertura coperchio crochet

Servendosi dell'apposita scanalatura, spingere con il pollice il coperchio crochet verso destra e contemporaneamente abbassare.



Inserimento contenitore porta ritagli

Il contenitore recupera i residui di tessuto che vengono tagliati.

Agganciare il contenitore porta ritagli al coperchio crochet appoggiando gli appositi supporti ad incastro ai relativi alloggiamenti.



Rimozione contenitore porta ritagli

Procedere all'inverso con l'operazione sopra descritta.



Installare l'antenna telescopica

Tirare verso l'alto l'antenna telescopica per portarla nella sua posizione più alta.

Alzare lentamente i vari componenti dell'asta; la messa in posizione avviene quando si sente un click di avvenuto innesto per ognuno di essi.

Allineare l'antenna guidafile ai perni portarocchetto.



Posizionare i feltri

I feltri aiutano a stabilizzare le spole sopra ai perni.

Possono essere utilizzate spole di tipo domestico o industriale.

Per le spole di tipo industriale, utilizzare i portarocchetti.

Assicurarsi che le spole siano spinte in fondo al supporto una volta inserite.



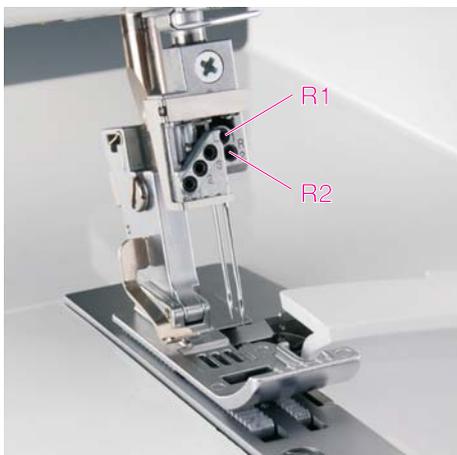
Retine anti svolgimento spola

Se durante l'infilatura o cucitura il filo che si utilizza si srotola facilmente, applicare le apposite reti intorno alle spole/rocche per evitare l'inzeppamento del filo.



Spole di tipo domestico

Se si utilizzano rocchetti di piccole dimensioni, rimuovere i portarocchetti dai relativi perni e posizionare il rocchetto con il lato passafili rivolto verso l'alto, quindi posizionarci sopra il ferma rocchetto.



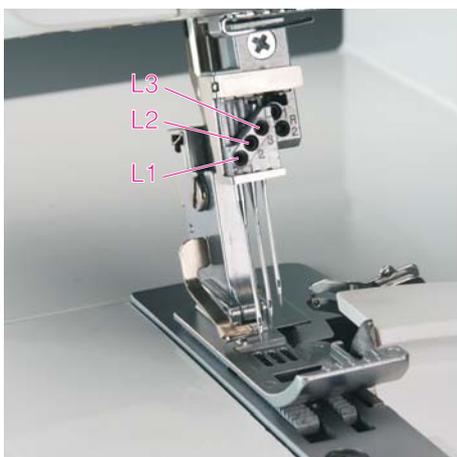
Posizione aghi

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si rimuovono/inseriscono gli aghi.

Sono disponibili 5 posizioni ago per i programmi di cucitura.

Le posizioni sono contrassegnate da L1, L2, L3, R1 o R2 presenti sul morsetto ago; ogni ago è sostenuto da un'apposita vite.

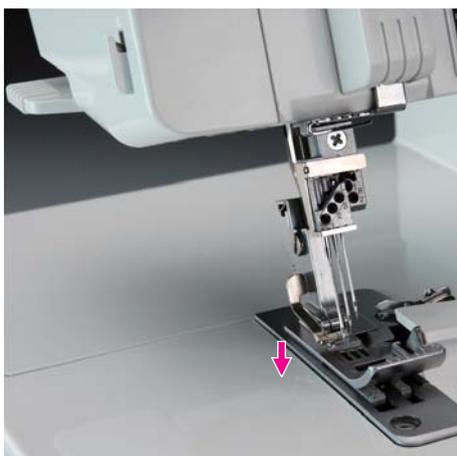
Quando sono inseriti gli aghi in posizione R1 e R2, l'ago di sinistra risulta leggermente più alto di quello di destra.



Quando sono inseriti gli aghi in posizione L2 e L3, l'ago di sinistra risulta leggermente più basso di quello di destra.

Quando sono inseriti gli aghi in posizione L1 e L3, l'ago di sinistra risulta leggermente più basso di quello di destra.

Quando sono inseriti gli aghi in posizione L1, L2 e L3, l'ago di sinistra risulta il più basso fra i tre.



Leva alzapedino

È possibile regolare la posizione del piedino sollevando o abbassando l'apposita leva alzapedino.

Durante il funzionamento della macchina, mantenere sempre il piedino abbassato.



Sostituzione aghi

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si rimuovono/inseriscono gli aghi.

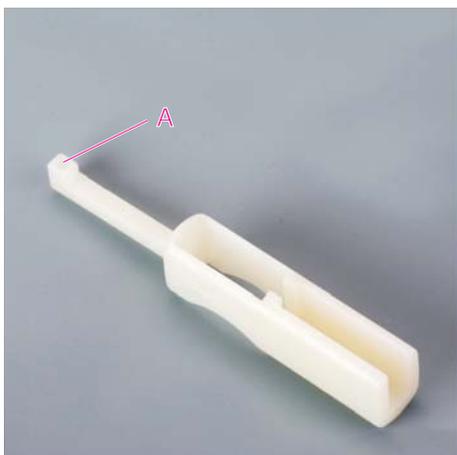
Rimuovere un ago:

ruotare il volantino verso di sé per portare l'ago nella sua posizione di massima altezza.

Abbassare la leva alzapedino.

Posizionare la testina (A) del reggi ago (fornito in dotazione) sotto l'ago che si intende sostituire, spingendola più a fondo possibile.

Utilizzando l'apposita chiave a brugola (fornita in dotazione) allentare la vite del morsetto ago e rimuoverlo.



Inserire un nuovo ago:

ruotare il volantino verso di sé per portare l'ago nella sua posizione di massima altezza.

Abbassare la leva alzapedino.

Inserire il nuovo ago all'interno della testina (A) del reggi ago (disponibile fra gli accessori forniti in dotazione) facendo in modo che il lato piatto dell'ago sia rivolto all'indietro.

Utilizzando l'apposita chiave a brugola (disponibile fra gli accessori forniti in dotazione) stringere la vite del morsetto ago per fissarlo, quindi rimuovere il reggi ago da esso.



Aghi

La macchina è dotata di aghi EL x 705.

Si tratta di ago tipo industriale che assicura punti corretti ad alta velocità.

Il solco presente sullo stelo dell'ago permette al crochet di arrivare vicino l'ago per afferrare il filo e formare un punto.



Collegamento alla rete elettrica

Spegnere l'interruttore della macchina e collegare la spina alla presa che si trova sulla macchina.
Collegare la spina di alimentazione alla presa di corrente a muro.
Accendere l'interruttore della macchina.

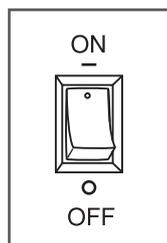
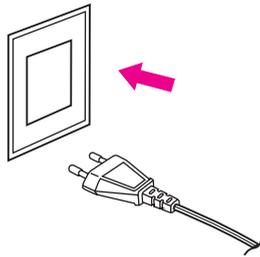
Precauzioni:
durante il funzionamento della macchina controllare sempre l'area di cucitura e non toccare alcuna parte in movimento come la leva tendifilo, i crochet, il volantino oppure gli aghi.

Assicurarsi che il voltaggio della propria rete elettrica sia compatibile con quello riportato sulla targa dati della macchina.
Scollegare sempre la macchina dall'alimentazione elettrica:

- quando la macchina è incustodita;
- durante l'installazione o la rimozione delle parti;
- quando si infila o si esegue la pulizia della macchina.

Non posizionare mai nulla sul pedale tranne il piede durante l'utilizzo della macchina.

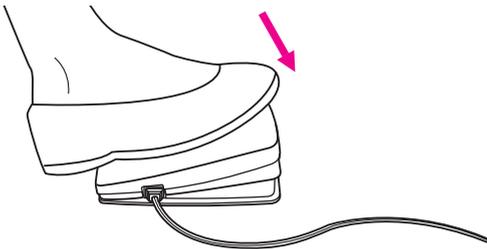
Istruzioni operative:
il simbolo "O" sull'interruttore indica la posizione "OFF" = spento.





Controllo della velocità di cucitura

Spegnere l'interruttore della macchina e collegare la spina alla presa che si trova sulla macchina.
Collegare la spina di alimentazione alla presa di corrente.



Il pedale consente di variare la velocità di cucitura.
Più a fondo si preme il pedale, tanto più velocemente avanzerà la macchina.
Per esercitarsi a controllare la velocità, premere il pedale con la leva alzapiedino sollevata.



Regolazione della pressione del piedino

Quando si eseguono cuciture su tessuti regolari la vite di regolazione pressione piedino può essere lasciata su "N".
Tuttavia per esigenze specifiche su tessuti particolari, è possibile ruotare la vite di regolazione della pressione del piedino in posizioni diverse.

Quando si cuciono tessuti spessi, aumentare la pressione del piedino ruotando la vite di regolazione su 5.

Quando si cuciono tessuti leggeri, diminuire la pressione del piedino ruotando la vite di regolazione su 3 per tessuti medio-leggeri, su 2 per tessuti leggeri, su 1 per tessuti molto leggeri.

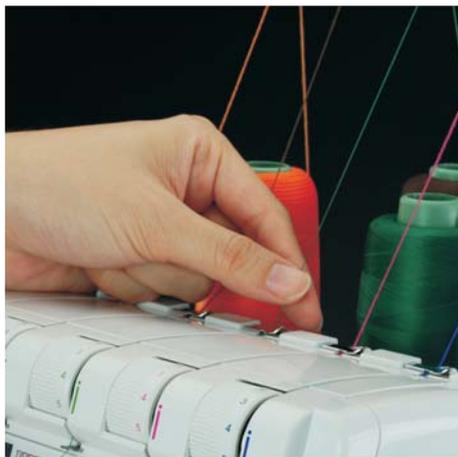
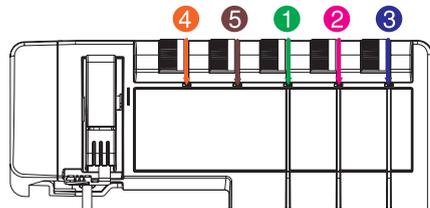


Posizionamento dei rocchetti

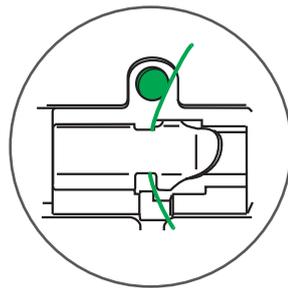
Posizionare le rocche di filo sui portarocchetti.

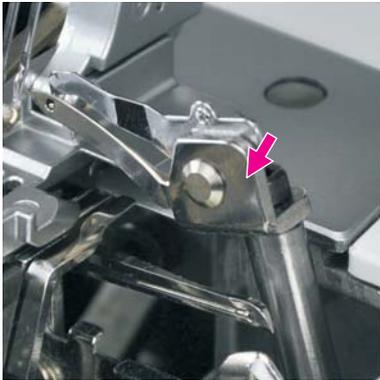
Se il filo scivola e si srotola da uno dei rocchetti mentre lo si infila e/o si cuce, posizionare la retina sul rocchetto per evitare che il filo si aggrovigli.

Infilare i fili da dietro a davanti seguendo la sequenza.



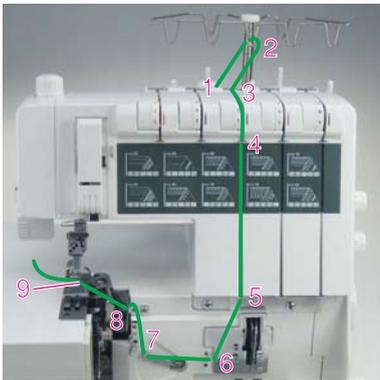
Dopo avere passato ciascun filo attraverso l'antenna guidafilo, continuare a portare il filo in basso e farlo passare attraverso il guidafilo posto sopra la manopola di regolazione della tensione del filo come indicato in figura.



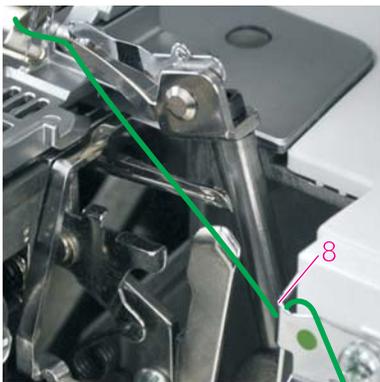


Infilare il crochet superiore

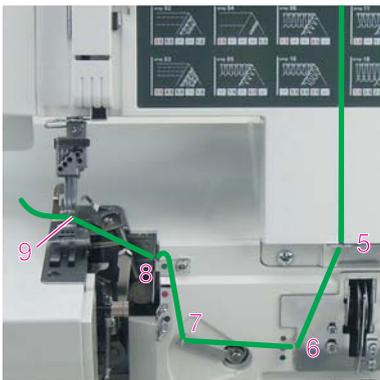
Ruotare il volantino verso di sé per portare il crochet nella sua posizione di massima altezza.



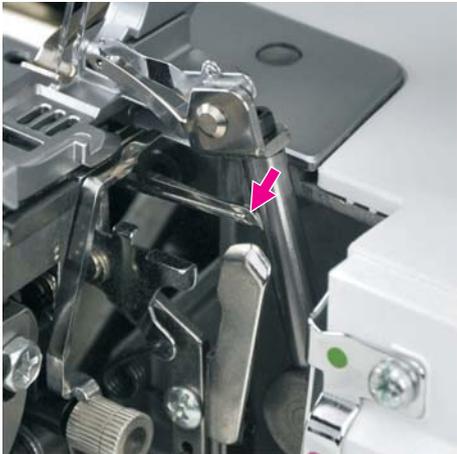
Infilare il filo come indicato in verde in figura a fianco in sequenza da 1 a 9 (alcuni punti sono segnalati con il pallino verde).



Infilare il filo nel guidafilo 8 facendolo passare da sopra quindi spingerlo in basso e verso sinistra fino a che scivoli dentro la guida.

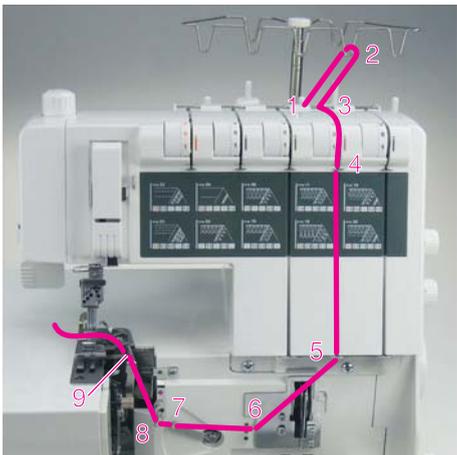


Fare passare il filo da davanti attraverso il foro del crochet superiore (punto 9). Tirare circa 10-15 cm di filo in più verso dietro portando il filo verso sinistra e sotto il piedino.

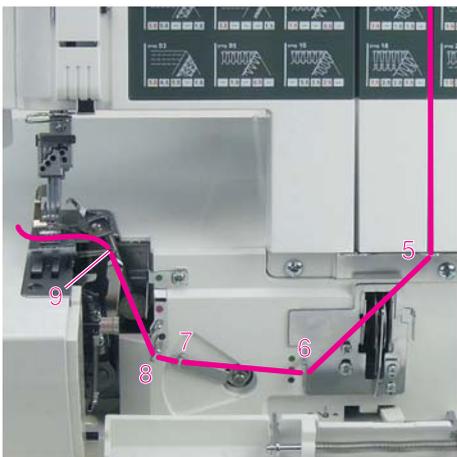


Infilare il crochet inferiore

Ruotare il volantino verso di sé per portare il crochet nella sua posizione più esterna (a destra) possibile.

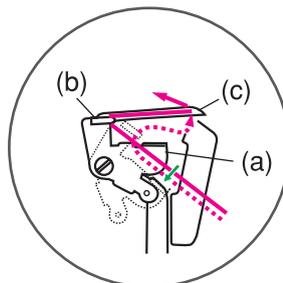


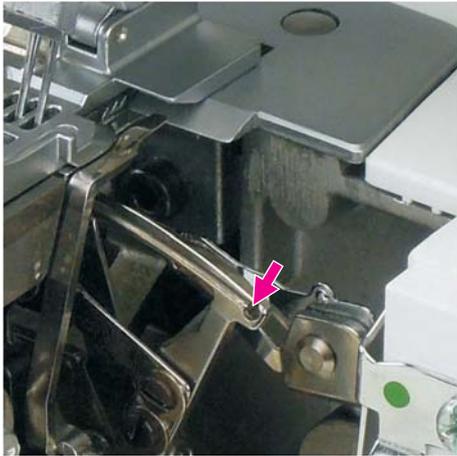
Infilare il filo come indicato in rosa in figura a fianco in sequenza da 1 a 9 (alcuni punti sono segnalati con il pallino rosa).



Portare in basso la leva (a) ed infilare il filo nel guidafile (b). Passare il filo da davanti a dietro attraverso il foro (c) posto all'estremità del crochet.

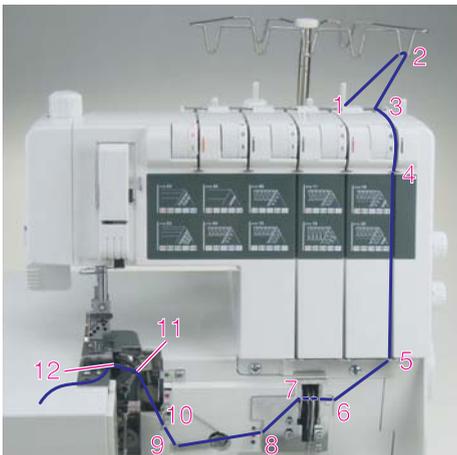
Tirare circa 10-15 cm di filo in più verso dietro portando il filo verso sinistra e sotto il piedino.



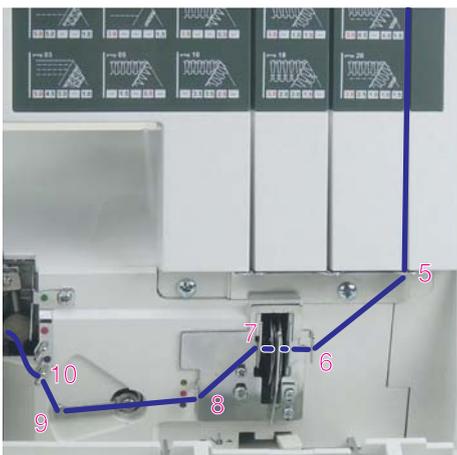
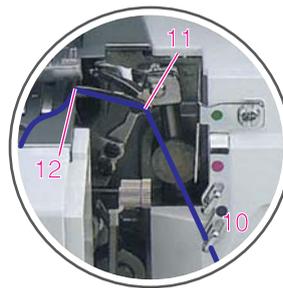


Infilare il crochet catenella doppia/ punto copertura

Ruotare il volantino verso di sé per portare il crochet nella sua posizione più esterna (a destra) possibile.



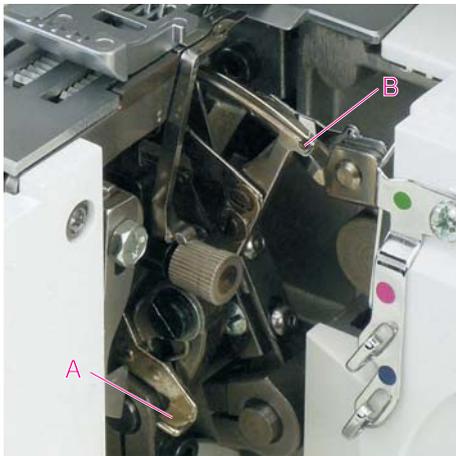
Infilare il filo come indicato in blu in figura a fianco in sequenza da 1 a 12 (alcuni punti sono segnalati con il pallino blu).



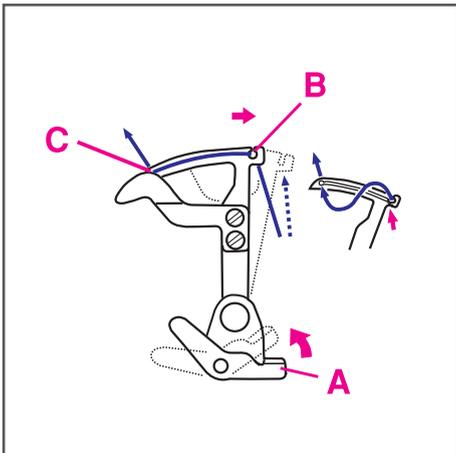
Infilare il filo nelle guide da 1 a 8.

Portare il filo sotto il perno 9 dopodichè sotto il perno 10.

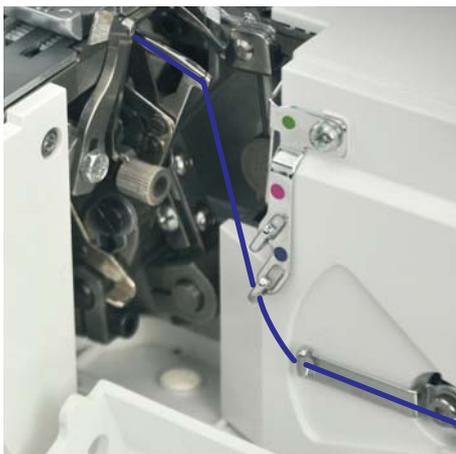
Nei guidafilo 6 e 7 il filo è semplicemente appoggiato sopra la guida stessa.



Premere la leva A ed infilare il filo nella fessura posta sopra il foro B come mostrato in figura a fianco.



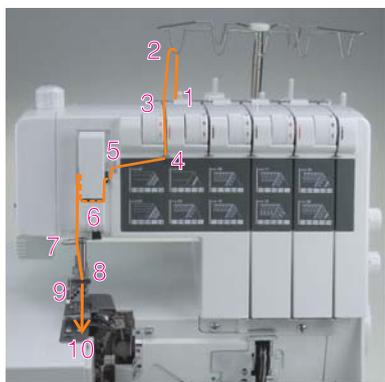
Infilare il filo da davanti all'interno del foro C nel crochet. La leva A tornerà al suo posto automaticamente non appena si inizia a cucire.



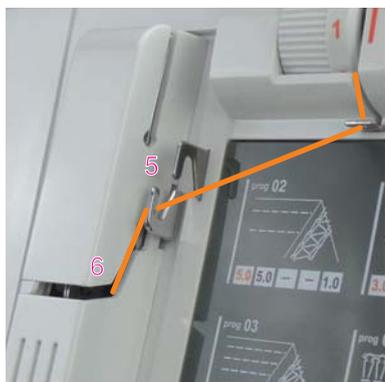
Tirare circa 10-15 cm di filo in più verso dietro portando il filo verso sinistra e sotto il piedino.

Infilare gli aghi

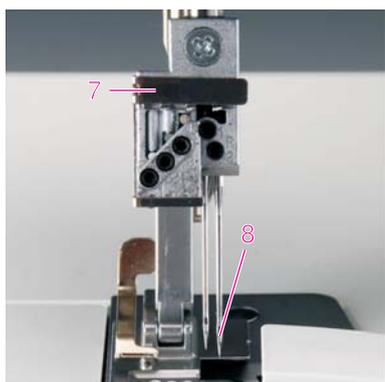
Infilare il filo come indicato in arancione in figura a fianco in sequenza da 1 a 10.



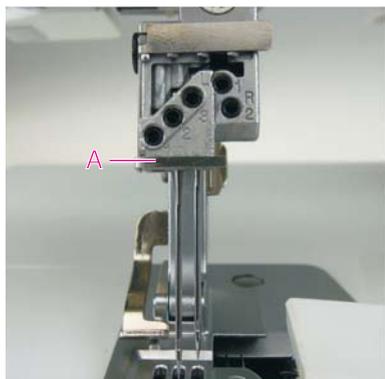
Il filo deve passare attraverso il guidafilo inferiore del guidafilo 6.

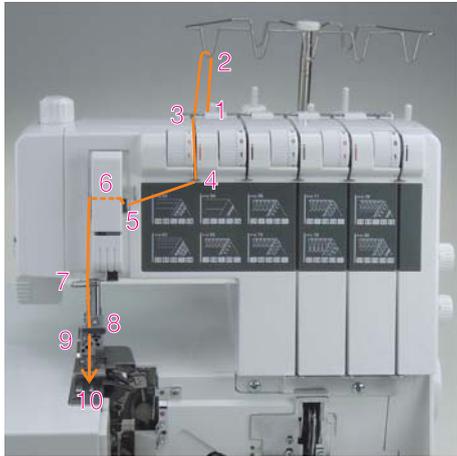


Dopo avere infilato il filo all'interno della cruna, tirare circa 10-15 cm di filo dietro e sotto il piedino.

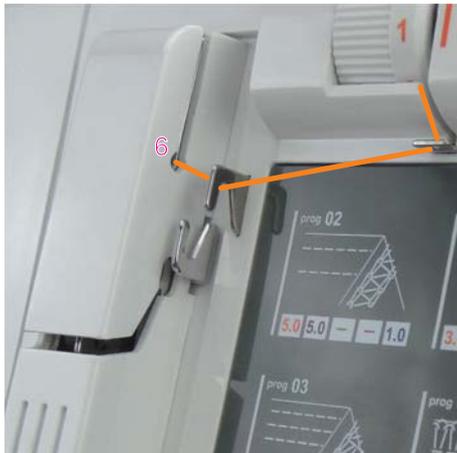


Quando si cuce con gli aghi in posizione L1, L2 oppure L3 utilizzare il guidafilo A.

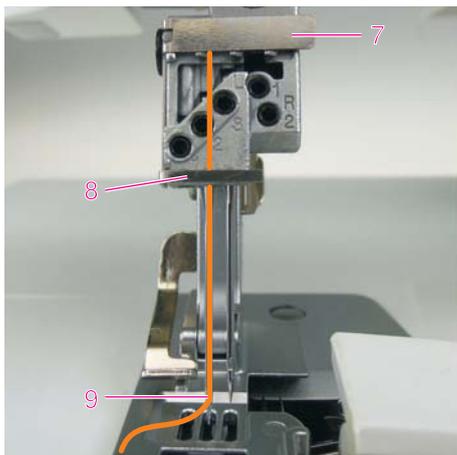




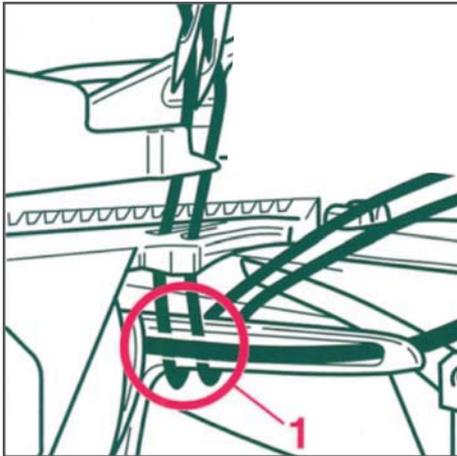
Infilare la posizione ago L3 quando si cuce overlock a 5 fili (programma numero 20), overlock a 4 fili (programma numero 19) e il punto catenella a 2 fili (programma numero 04).
 Infilare il filo come indicato in arancione in figura a fianco in sequenza da 1 a 10.



Il filo deve passare attraverso il guidafile superiore del guidafile 6.

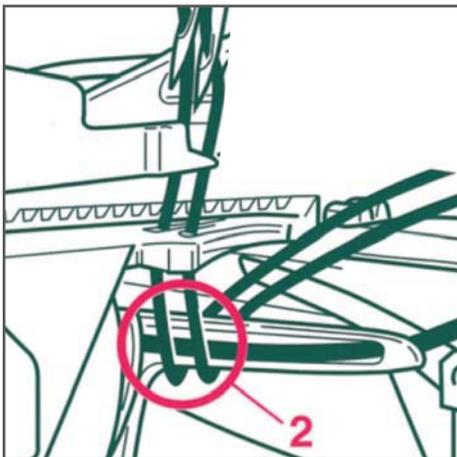


Dopo avere infilato il filo all'interno della cruna, tirare circa 10-15 cm di filo dietro e sotto il piedino.



Nota importante per infilare gli aghi

Gli aghi vanno sempre infilati per ultimi poichè è indispensabile che non passino sotto ai fili dei crochet (come mostrato in figura 1) bensì sopra ai fili dei crochet (come mostrato in figura 2).

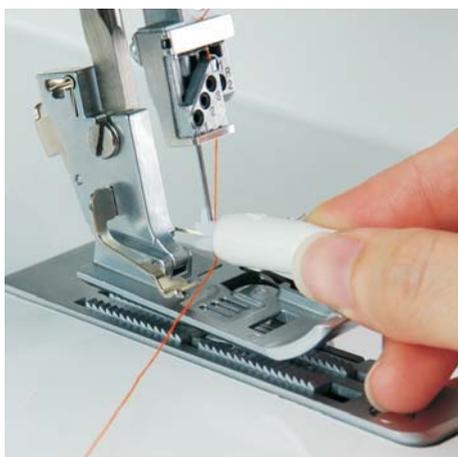




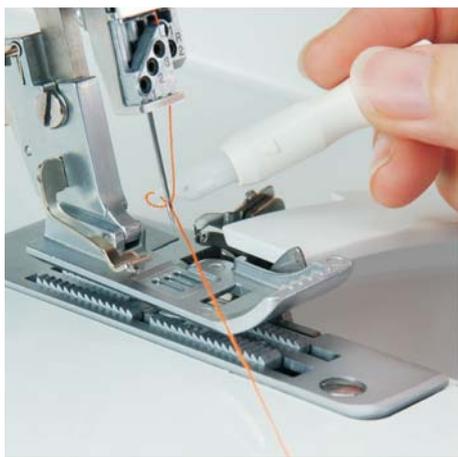
Utilizzo dell'infila ago

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si rimuovono/inseriscono gli aghi.

Ruotare il volantino verso di sé per portare gli aghi nella loro posizione di massima altezza.
Abbassare la leva alzapedino.
Reggere l'impugnatura dell'infila ago (fornito in dotazioni con gli accessori) con il contrassegno triangolare rivolto verso l'alto.
Inserire il filo all'interno della fessura A dell'infila ago facendolo passare da destra verso sinistra.

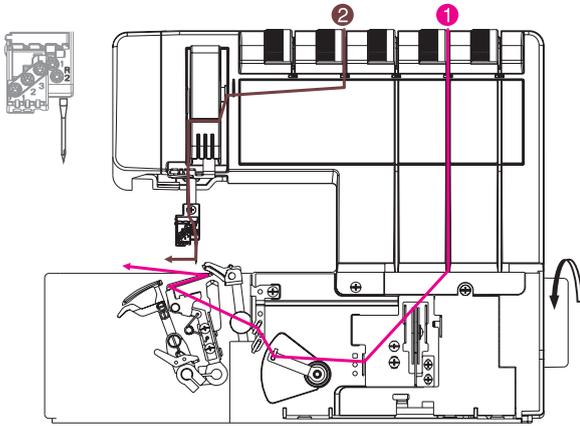


Posizionare l'intaglio a forma di V sull'ago, appena sopra la cruna.
Fare scorrere l'infila ago verso il basso lungo l'ago e premerlo contemporaneamente contro l'ago stesso finché l'estremità dell'infila ago si inserisca nella cruna dell'ago.



Rimuovere l'infila ago dall'ago.
Raccogliere la gugliata di filo con il gancio dell'infila ago ed estrarre l'estremità del filo dal lato posteriore.

Grafico riassuntivo passaggi e sequenza infilatura



Programma 05

Flatlock 2 fili stretto (R2)

Programma 07

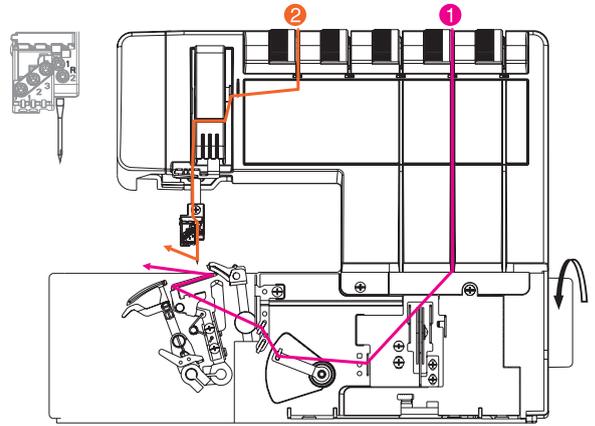
Overlock 2 fili stretto

Programma 08

Overlock 2 fili orlo piatto (R2)

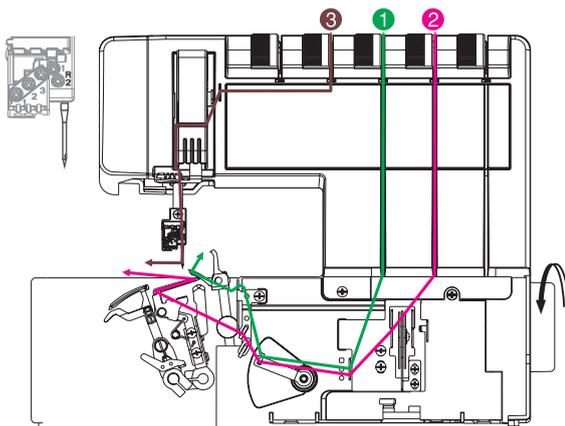
Programma 09

Overlock 2 fili orlo arrotolato (R2)



Programma 06

Flatlock 2 fili largo (R1)



Programma 10

Overlock 3 fili stretto (R2)

Programma 13

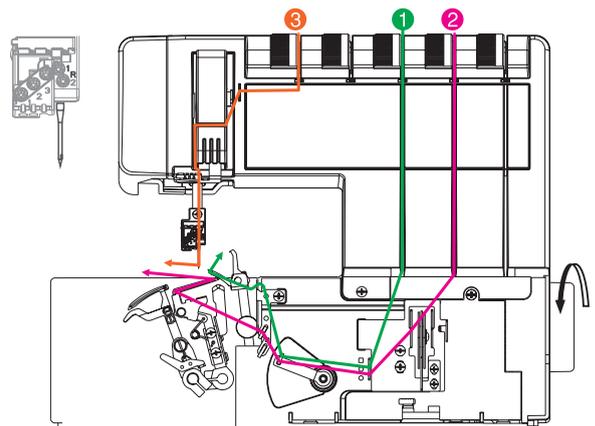
Flatlock 3 fili stretto (R2)

Programma 16

Overlock 3 fili orlo piatto (R2)

Programma 17

Overlock 3 fili orlo arrotolato (R2)



Programma 11

Overlock 3 fili largo (R1)

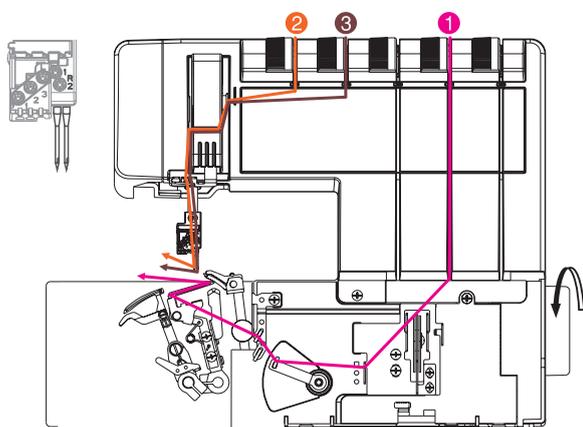
Programma 12

Surfilo 3 fili largo (R1)

Programma 14

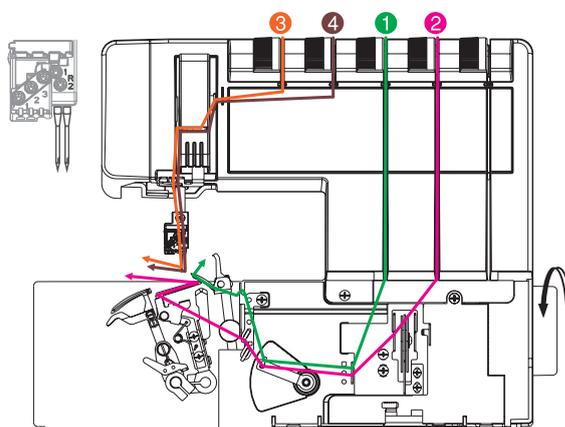
Flatlock 3 fili largo (R1)

Grafico riassuntivo passaggi e sequenza infilatura



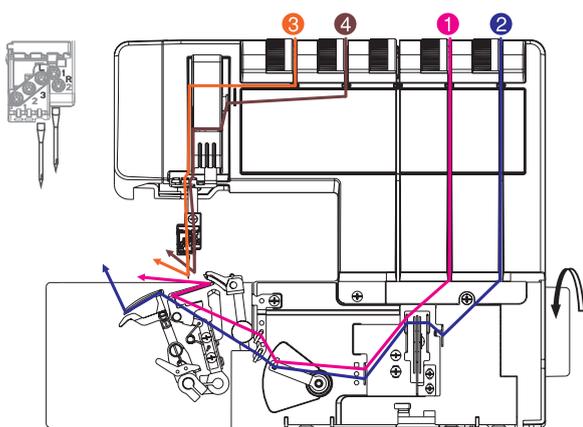
Programma 15

Overlock 3 fili 2 aghi (R1/R2)



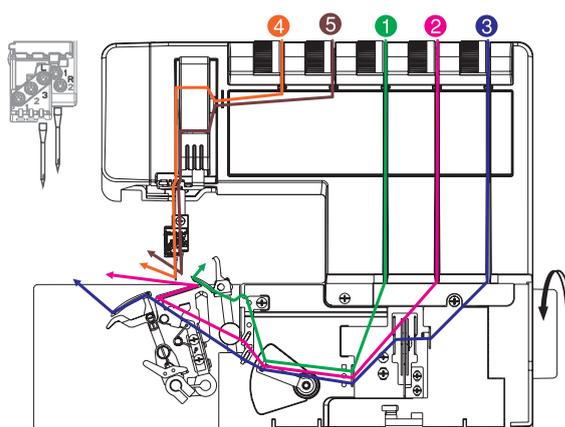
Programma 18

Overlock 4 fili (R1/R2)



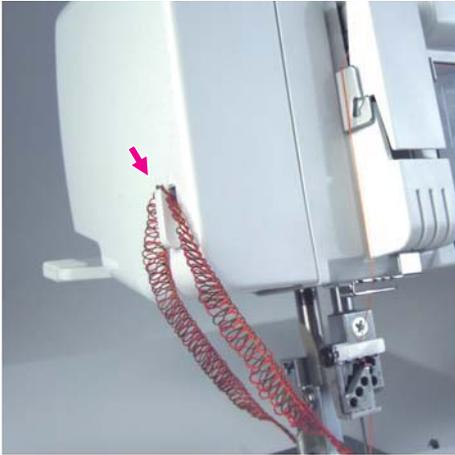
Programma 19

Overlock 4 fili (L3/R1)



Programma 20

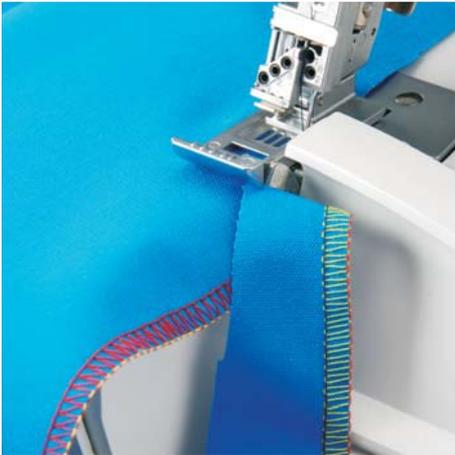
Overlock 5 fili (L3/R1)



Utilizzo del tagliafilo

Quando si arriva alla fine della cucitura, continuare a cucire mantenendo premuto il reostato fino a formare una catenella di filo al di fuori dal tessuto di circa 10-15 cm di lunghezza.

Tagliare quindi i fili della catenella di chiusura a soprappiù utilizzando il tagliafilo posto di lato alla macchina.



Iniziare a cucire

Effettuare un test di cucitura su un ritaglio dello stesso tessuto che si intende utilizzare.

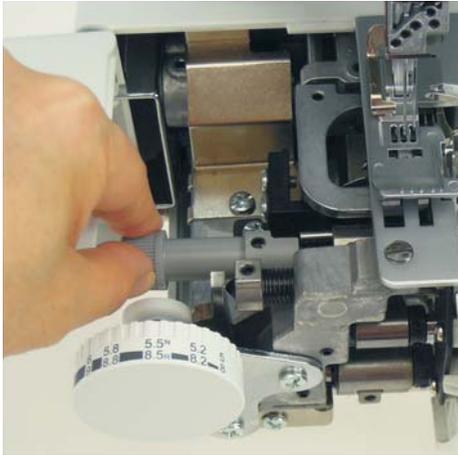
Posizionare il pezzo di tessuto sotto il piedino e gli aghi.

Abbassare il piedino e girare manualmente il volantino per formare i primi punti.

Premere il reostato con il piede ad una velocità bassa aumentandone gradualmente la velocità.

Guidare delicatamente con la mano il tessuto mentre si cuce.

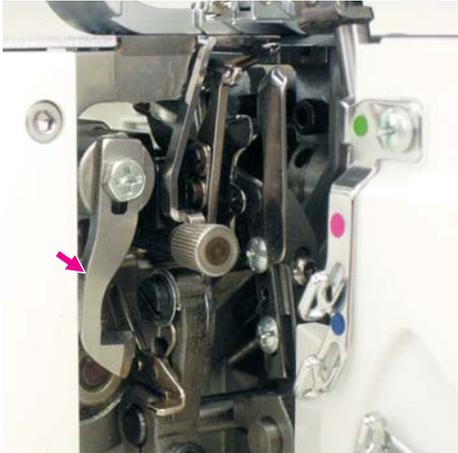
Controllare l'esito della cucitura e qualora il punto presenti irregolarità, procedere al controllo/ripristino dell'infilatura.



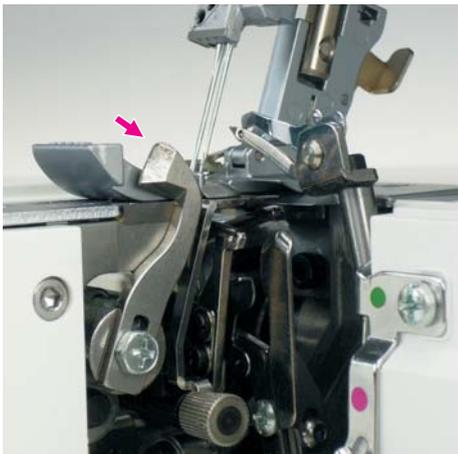
Disinnesto coltello superiore mobile

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si procede al disinnesto del coltello superiore.

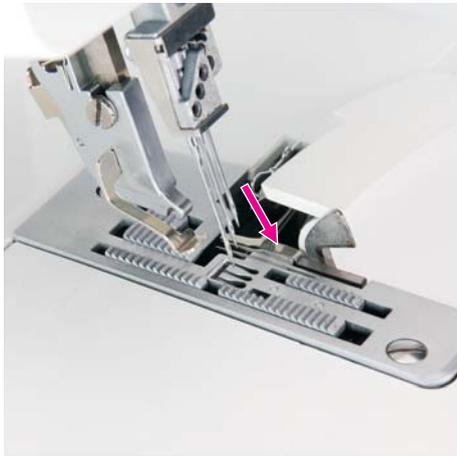
Ruotare il volantino verso sé per portare gli aghi nella loro posizione di massima altezza.
Aprire i coperchi laterale e crochet.
Spingere la leva disinnesto coltello superiore mobile verso destra e contemporaneamente girarla in basso verso di sé.



Quando il coltello è in basso continuare a girare la leva fino a sentire un click di avvenuto disinnesto.

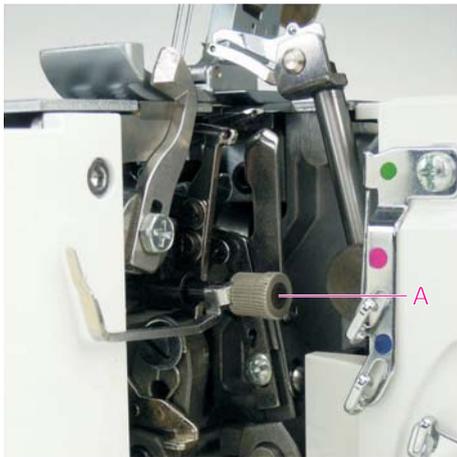


Per riportare il coltello nella sua posizione originale spingere la leva di disinnesto verso destra e contemporaneamente girarla indietro in alto fino a sentire un click di avvenuto innesto.



Guidafilo punto catenella

Il guidafilo catenella è collocato di fianco alla placca ago (come mostrato in figura a fianco e sotto); la sua funzione è guidare il bordo piatto del tessuto nella cucitura overlock. Per l'esecuzione di overlock standard (per esempio programmi 02 e 04) il guidafilo punto catenella rimane in posizione di lavoro.

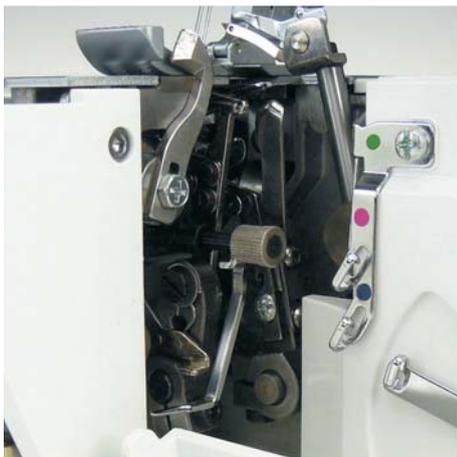


Per l'esecuzione di tutti i programmi in cui è previsto l'orlo arrotolato il guidafilo va escluso attraverso l'apposita leva di disinnesto.

Ruotare il volantino verso sé per portare gli aghi nella loro posizione di massima altezza.

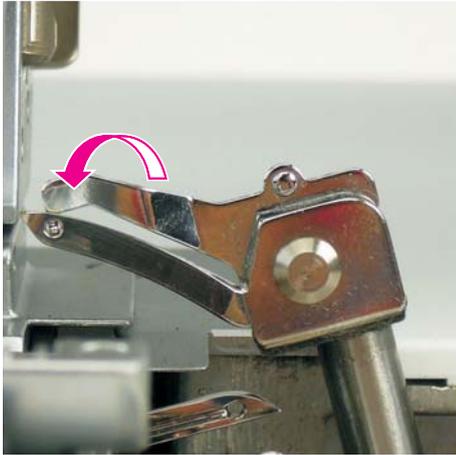
Aprire il coperchio crochet.

Spingere la leva disinnesto guidafilo catenella (A) verso destra e contemporaneamente girarla in basso verso di sé.



Quando il guidafilo è in basso continuare a girare la leva fino a sentire un click di avvenuto disinnesto.

La leva deve rimanere in posizione di disinnesto anche per l'esecuzione di tutti i programmi che prevedono il punto copertura e il punto catenella.



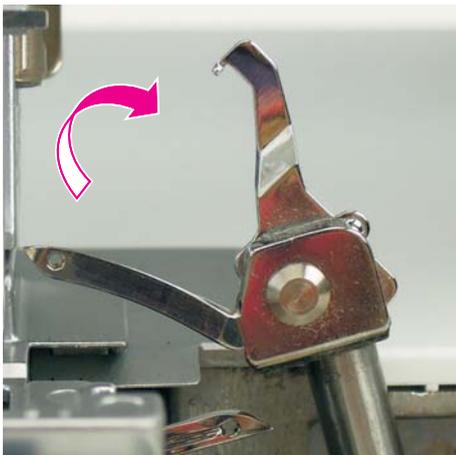
Dispositivo convertitore a 2 fili

Ruotare il volantino verso sé per portare gli aghi nella loro posizione di massima altezza.

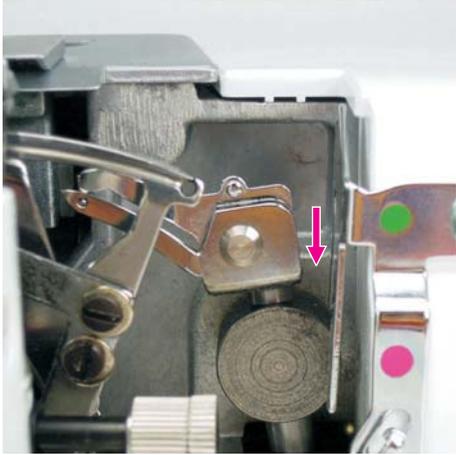
Aprire il coperchio crochet.

La funzione del convertitore a 2 fili è quella di escludere la lavorazione del crochet superiore quando si utilizza la macchina a tagliacuci (fare riferimento alle pagine 35, 36, 37 e 38 per i diversi programmi).

Per inserire in convertitore a 2 fili introdurre la punta del dispositivo convertitore a 2 fili, all'interno della cruna del crochet superiore spingendolo sulla base all'interno del supporto crochet superiore.



Per disinserire in convertitore a 2 fili spingere il dispositivo sulla base portandolo verso l'esterno e in alto rispetto al supporto crochet superiore.



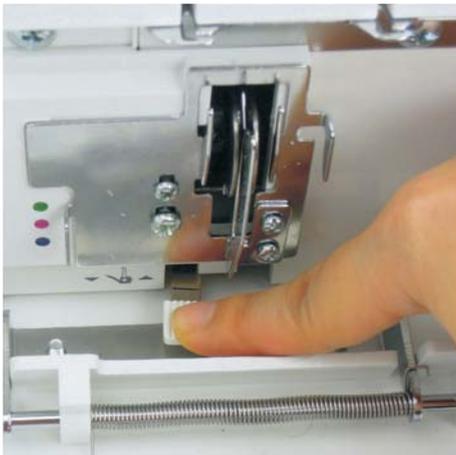
Disinnesto crochet superiore

Ruotare il volantino verso sé per portare il crochet superiore nella sua posizione più bassa.

Aprire il coperchio crochet.

Il crochet superiore può essere escluso attraverso l'apposita leva di disinnesto posta sulla destra, alla base del coperchio coperchio crochet.

La funzione della leva di disinnesto del crochet è quella di escludere la lavorazione del crochet superiore quando si utilizza la macchina a punto copertura (programmi 01, 02, 03, 04 con riferimento alle tabelle riportate alle pagine 35 e 36).

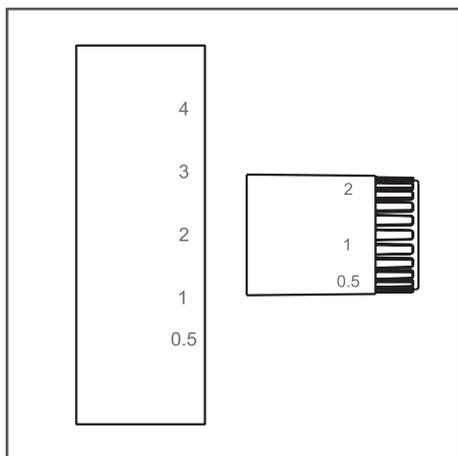


Premere la leva disinnesto crochet superiore in basso quindi guidarla verso sinistra fino ad inserirla nel relativo tassello. Si sentirà un click di avvenuto inserimento e girando il volantino verso di sé si ottiene il suo blocco.

Per procedere al suo innesto portare la leva verso destra fino ad inserirla nel relativo tassello. Si sentirà un click di avvenuto inserimento e girando il volantino verso di sé si ottiene il suo sblocco.

IMPORTANTE:

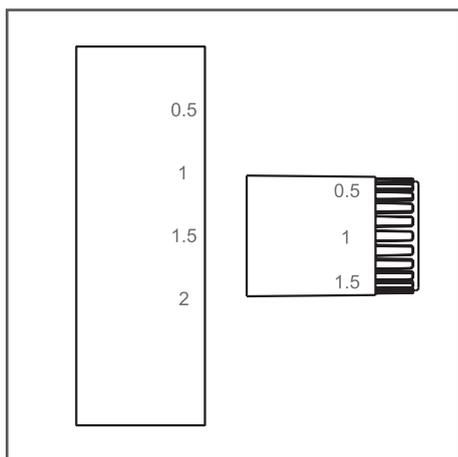
prima di procedere al disinnesto del crochet superiore, ruotare il volantino verso sé per portare il crochet nella sua posizione più bassa, altrimenti il crochet superiore potrebbe colpire il crochet inferiore e rompersi.



Regolazione lunghezza punto

Per regolare la lunghezza punto sul numero desiderato, ruotare l'apposito selettore: più alto è il numero selezionato, più lungo sarà il punto.

La lunghezza punto può essere regolata su valori compresi tra 0.5 e 4 posizionando il selettore in corrispondenza del puntino nero di riferimento presente sulla scocca laterale.



Regolazione trasporto differenziale

Per regolare il trasporto differenziale ruotare l'apposito selettore che indica il valore tra il rapporto del trasporto principale e quello del trasporto secondario.

Il rapporto del trasporto differenziale può essere regolato su valori compresi tra 0.5 e 2 posizionando il selettore in corrispondenza del puntino nero di riferimento presente sulla scocca laterale.

Impostare il selettore su 1 per cuciture di tipo normale.

Impostare il selettore su valori inferiori per cuciture su tessuti che tendono a tirare e formare grinze.

Impostare il selettore su valori superiori per cuciture su tessuti che tendono a deformarsi creando un effetto onda.



Placca copertura overlock

Aprire il coperchio crochet.
La placca copertura overlock protegge i crochet.
Per rimuovere la placca afferrarla tra pollice e indice.
Tirare verso l'alto e verso di sè.



Per fissare la placca copertura overlock fare scivolare la base verso lo sportello frontale e inserirlo nella posizione corretta fino ad innestare l'apposita linguetta nel fermo (A) del coperchio crochet.



Piano di cucitura (punto copertura/catenella)

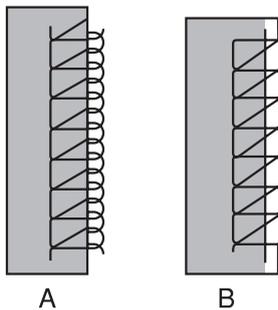
Il piano di cucitura si utilizza quando si eseguono tutti i programmi previsti con il punto copertura e catenella. E' predisposto con una pratica guida centimetrata che facilita e guida durante la cucitura.
La procedura per rimuovere e fissare il piano di cucitura è la medesima descritta sopra per la placca copertura overlock.



Regolazione ampiezza taglio

La larghezza punto si stabilisce regolando l'apposito selettore ampiezza taglio: più alto è il numero selezionato, più largo sarà il punto. E' possibile controllare il valore prescelto attraverso la finestra di visualizzazione selezione.

La lunghezza punto può essere regolata su valori compresi tra 5 e 9.8 posizionando il selettore in corrispondenza del numero prescelto in base al programma da realizzare (fare riferimento alle tabelle riportate alle pagine 35, 36, 37 e 38).



Lo spessore del tessuto ed il numero di strati da cucire potrebbero rendere necessario un adattamento del selettore ampiezza taglio.

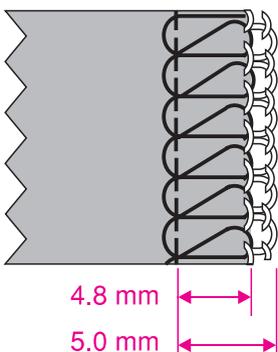
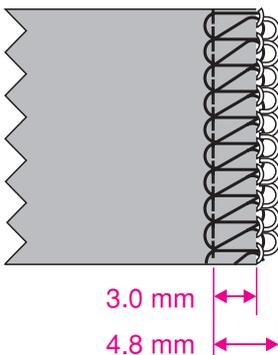
Il tessuto dovrebbe rimanere piatto all'interno del punto a sopraggitto senza cappoline o pieghe.

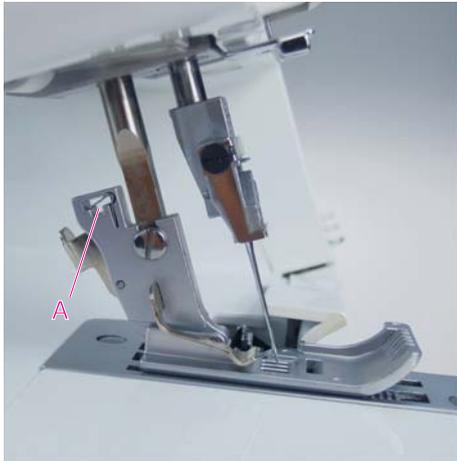
FIGURA A:

l'impostazione dell'ampiezza di taglio è inferiore alla larghezza dei punti. Allungare il taglio ruotando il selettore in senso orario verso destra.

FIGURA B:

l'impostazione dell'ampiezza di taglio è superiore alla larghezza dei punti. Accorciare il taglio ruotando il selettore in senso antiorario verso sinistra.





Inserire la guida bordi/quilting

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si procede all'inserimento della guida bordi/quilting.

La guida bordi/quilting è utile per aiutarsi ad eseguire cuciture dritte e regolari.

Inserire la guida nella fessura (A) presente sopra il supporto del piedino premistoffa facendola entrare da sinistra verso destra.



Posizionare la guida all'ampiezza desiderata ed iniziare a cucire.

Sostituzione coltello superiore mobile

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si procede alla sostituzione del coltello superiore.

Un coltello superiore mobile di ricambio è disponibile come ricambio tra gli accessori forniti in dotazione. Sostituire il coltello superiore qualora risulti smussato o scalfito.

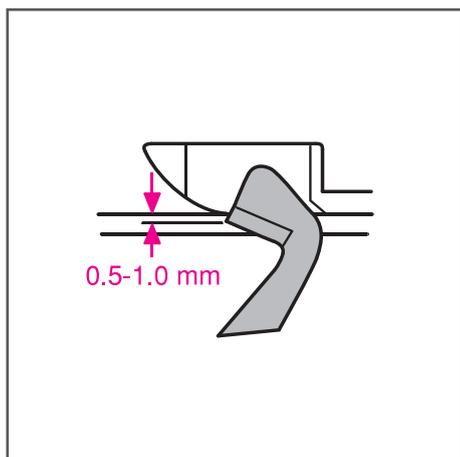
Aprire i coperchi crochet e laterale.

Mettere il coltello in posizione agganciata di lavoro e impostare il selettore ampiezza taglio su 5,5.



Rimuovere il coltello allentando il bullone A posto al centro di esso servendosi della chiave inglese disponibile tra gli accessori forniti in dotazione.

Abbassare il coltello mobile nella sua posizione più bassa girando il volantino verso di sè.



In questa posizione, inserire il nuovo coltello, assicurandosi che il bordo del coltello si trovi tra 0,5 e 1mm sotto la lama del coltello fisso.

Stringere il bullone A fermamente.

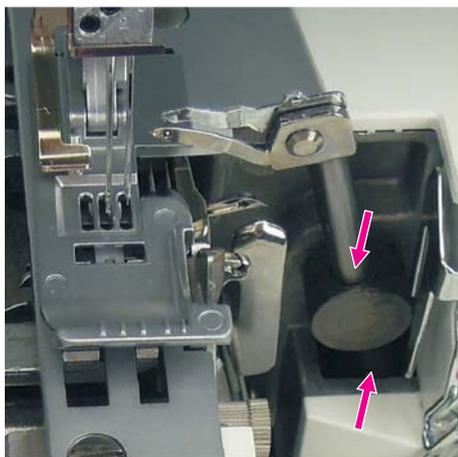
Sbloccare il coltello mobile.



Pulizia e manutenzione della macchina

IMPORTANTE: spegnere l'interruttore quando si procede alla pulizia e manutenzione della macchina.

Una corretta pulizia e lubrificazione sono essenziali per assicurare le massime prestazioni della macchina. Utilizzare la spazzolina disponibile tra gli accessori forniti in dotazione per eliminare l'accumulo di polvere, residui di filo e lanugine.



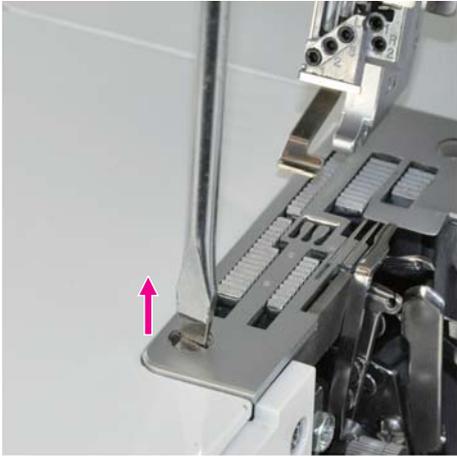
Versare una goccia di olio sopra e sotto le frecce di lubrificazione.

La lubrificazione deve essere effettuata ogni 8 ore di funzionamento reale della macchina.

Tutte le restanti parti sono costruite in una speciale lega e non necessitano di oliatura.



Pulire i gommini che si trovano sotto la scocca con alcool: in questo modo la macchina sarà assicurata e ben salda al tavolo in cui viene appoggiata.



Rimuovere il piedino premistoffa spingendo la leva posta dietro il supporto del piedino.

Rimuovere la placca ago svitando le due viti poste sopra essa (fare riferimento alla freccia della foto a fianco).



Posare il cacciavite e rimuovere la placca ago.



Utilizzare la spazzolina disponibile tra gli accessori forniti in dotazione per eliminare l'accumulo di polvere, residui di filo e lanugine.

Se necessario proseguire la pulizia con l'aiuto di un panno asciutto e morbido.

TABELLA PROGRAMMI CON RIFERIMENTI RAPIDI

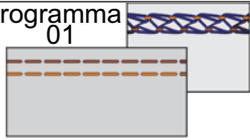
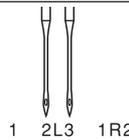
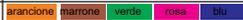
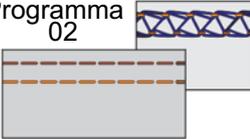
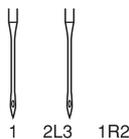
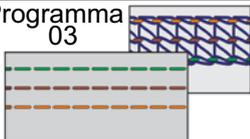
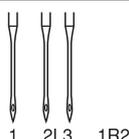
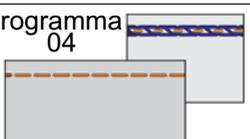
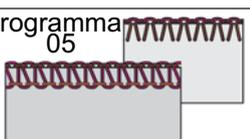
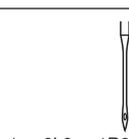
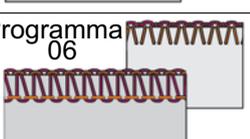
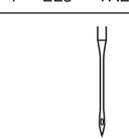
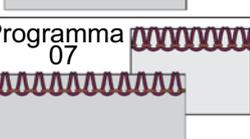
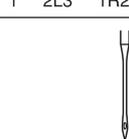
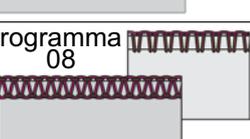
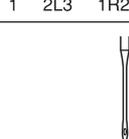
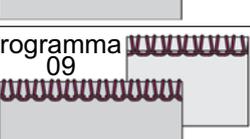
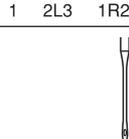
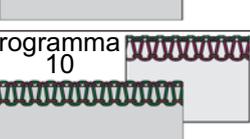
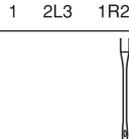
Programma	Utilizzo	Posizione ago	Lungh.	Largh.	Tensione filo
 <p>Programma 01</p>	Orlo su tessuti stretch e per realizzare arricciature/cuciture decorative	 <p>1 2L3 1R2</p>	2.5	5.0	 <p>5.0 5.0 — — 1.0</p>
 <p>Programma 02</p>	Orlo su tessuti stretch e cuciture decorative	 <p>1 2L3 1R2</p>	3.0	5.0	5.0 5.0 — — 1.0
 <p>Programma 03</p>	Orlo su tessuti molto elasticizzati e per realizzare cuciture decorative	 <p>1 2L3 1R2</p>	3.0	5.0	5.0 4.5 5.0 — 1.0
 <p>Programma 04</p>	Adatto per unire tessuti pesanti tipo tappezzeria/jeans e per realizzare cuciture decorative	 <p>1 2L3 1R2</p>	3.0	5.0	3.0 — — — 1.5
 <p>Programma 05</p>	Simile al fitlock si utilizza per cucire tessuti stretch con effetto decorativo o rifinire tessuti leggeri	 <p>1 2L3 1R2</p>	2.0	5.5	— 1.5 — 6.0 —
 <p>Programma 06</p>	Simile al fitlock si utilizza per cucire tessuti stretch con effetto decorativo o rifinire tessuti medi	 <p>1 2L3 1R2</p>	2.0	5.5	1.5 — — 6.0 —
 <p>Programma 07</p>	Si utilizza per rifinire tessuti leggeri	 <p>1 2L3 1R2</p>	2.0	5.5	— 5.0 — 2.5 —
 <p>Programma 08</p>	Si utilizza per rifinire tessuti molto leggeri con effetto decorativo	 <p>1 2L3 1R2</p>	1.0	5.5	— 1.5 — 5.0 —
 <p>Programma 09</p>	Si utilizza per rifinire tessuti estremamente leggeri con effetto decorativo	 <p>1 2L3 1R2</p>	1.0	5.5	— 3.0 — 3.0 —
 <p>Programma 10</p>	Si utilizza per rifinire tessuti sottili che si sfilacciano facilmente	 <p>1 2L3 1R2</p>	2.0	5.5	— 3.5 3.5 2.5 —

TABELLA PROGRAMMI CON RIFERIMENTI RAPIDI

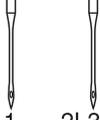
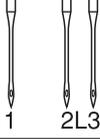
Posizione ago	Larghezza	Lunghezza	Trasporto differenz.	Coltello superiore	Coltello inferiore	Convertitore	Guidafilo punto catenella
 1 2L3 1R2	5.0	2.5	1.0	X	▼		X
 1 2L3 1R2	5.0	3.0	1.0	X	▼		X
 1 2L3 1R2	5.0	3.0	1.0	X	▼		X
 1 2L3 1R2	5.0	3.0	1.0	X	▼		X
 1 2L3 1R2	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
 1 2L3 1R2	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
 1 2L3 1R2	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
 1 2L3 1R2	5.5	1.0	1.0	V	▲		X
 1 2L3 1R2	5.5	1.0	1.0	V	▲		X
 1 2L3 1R2	5.5	2.0	1.0	V	▲		V

TABELLA PROGRAMMI CON RIFERIMENTI RAPIDI

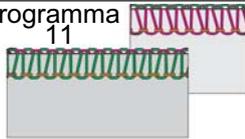
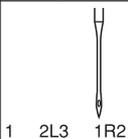
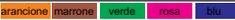
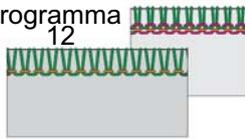
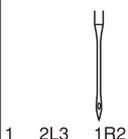
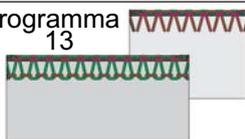
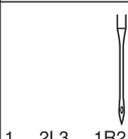
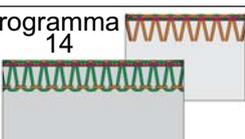
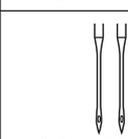
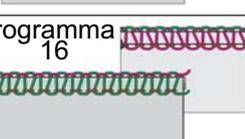
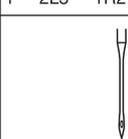
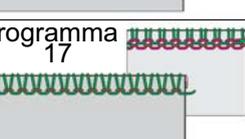
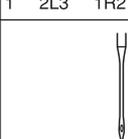
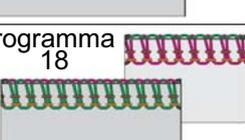
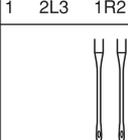
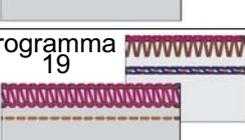
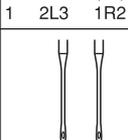
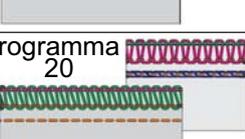
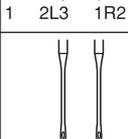
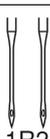
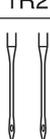
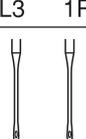
Programma	Utilizzo	Posizione ago	Lungh.	Largh.	Tensione filo
Programma 11 	Si utilizza per rifinire tessuti medio/pesanti che si sfilacciano facilmente		3.0	5.5	 3.0 — 1.0 1.0 —
Programma 12 	Si utilizza per rifinire tessuti pesanti che non si sfilacciano facilmente		2.0	5.0	4.5 — 0.5 7.5 —
Programma 13 	Simile al flatlock si utilizza per cucire tessuti stretch con effetto decorativo o rifinire tessuti medi		2.0	5.5	— 0.5 3.0 6.0 —
Programma 14 	Simile al flatlock si utilizza per cucire tessuti stretch con effetto decorativo o rifinire tessuti medi		2.0	5.5	0.5 — 2.5 7.0 —
Programma 15 	Si utilizza per rifinire tessuti leggeri oppure molto elasticizzati		2.0	5.5	4.0 2.0 — 1.0 —
Programma 16 	Si utilizza per rifinire tessuti da leggeri a medi con effetto decorativo		1.0	5.5	— 2.5 3.5 2.0 —
Programma 17 	Si utilizza per rifinire tessuti da leggeri a medi con effetto decorativo		1.0	5.5	— 3.0 2.0 6.0 —
Programma 18 	Si utilizza per rifinire tutti i tipi di tessuto in particolare quelli stretch		2.5	5.5	3.5 2.0 2.0 1.5 —
Programma 19 	Si utilizza per rifinire ed unire tessuti molto pesanti		2.5	8.0	3.0 0.5 — 4.0 1.5
Programma 20 	Si utilizza per rifinire ed unire tessuti molto pesanti		3.0	8.5	3.0 2.5 1.0 1.0 1.5

TABELLA PROGRAMMI CON RIFERIMENTI RAPIDI

Posizione ago	Larghezza	Lunghezza	Trasporto differenz.	Coltello superiore	Coltello inferiore	Convertitore	Guidafilo punto catenella
1 2L3 1R2 	5.5	3.0	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	5.0	2.0	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	5.5	2.0	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	5.5	1.0	1.0	V	▲		X
1 2L3 1R2 	5.5	1.0	1.0	V	▲		X
1 2L3 1R2 	5.5	2.5	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	8.0	2.5	1.0	V	▲		V
1 2L3 1R2 	8.5	3.0	1.0	V	▲		V

