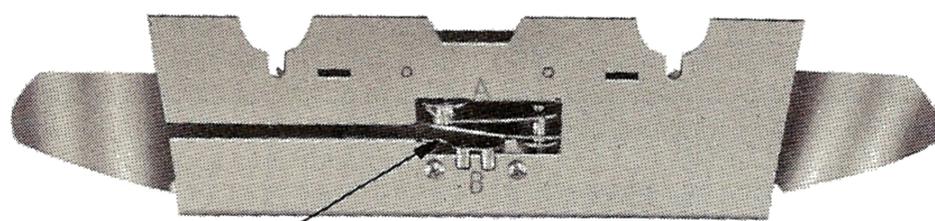


Nomenclatura componenti e funzioni

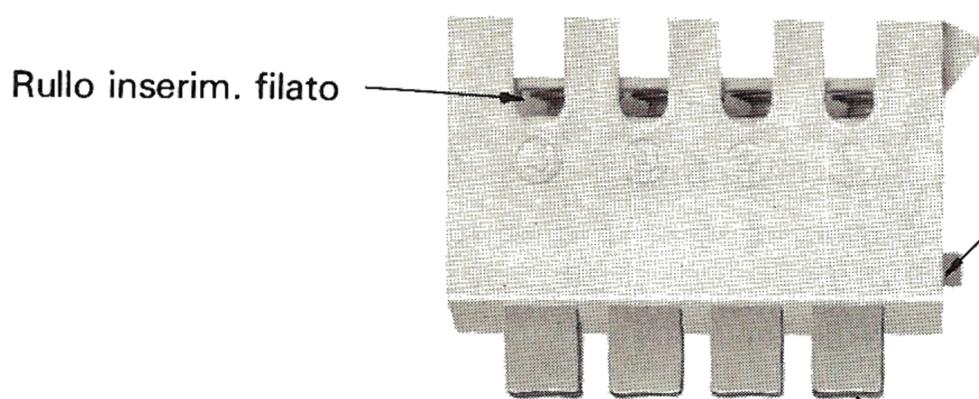
1



Abbassatore
(appositamente studiato per il Cambiacolori)

Alimentatore filato

A. . . . per secondo colore di contrasto
B. . . . per filato base disegno Jacquard



Rullo inserim. filato

Scatto

Cambiacolori

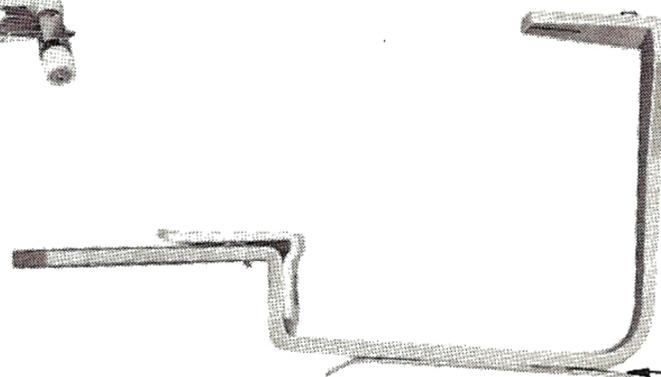
Pulsante cambiicolore



Pomello di fissaggio braccio supporto cambiacolori



Gruppo ausiliario tendifilo da montare sul lato sinistro della macchina quando si usa il Cambiacolori

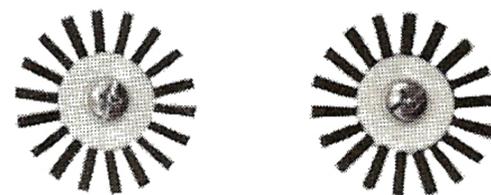


Ferma-filati

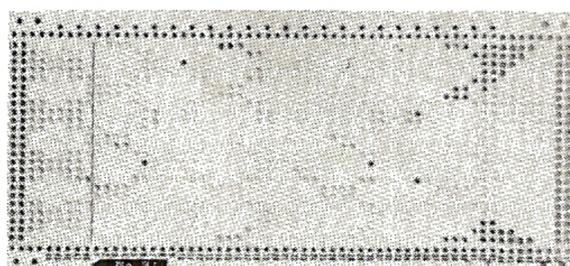
Braccio supporto Cambiacolori



Sostegno con morsetto per innesto gruppo tendifilo ausiliario

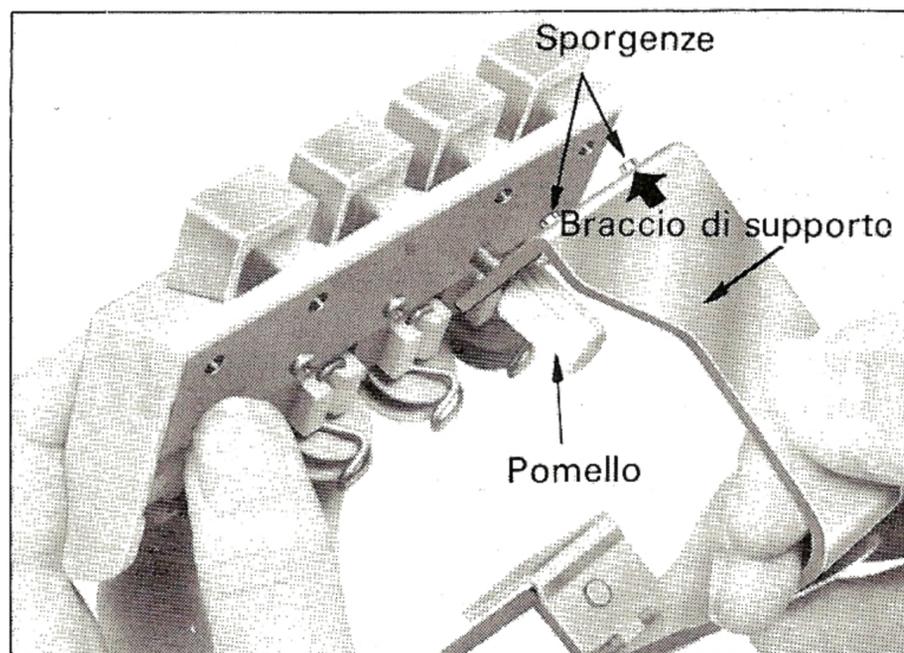


Spazzole rotonde per lavorazione TUCK

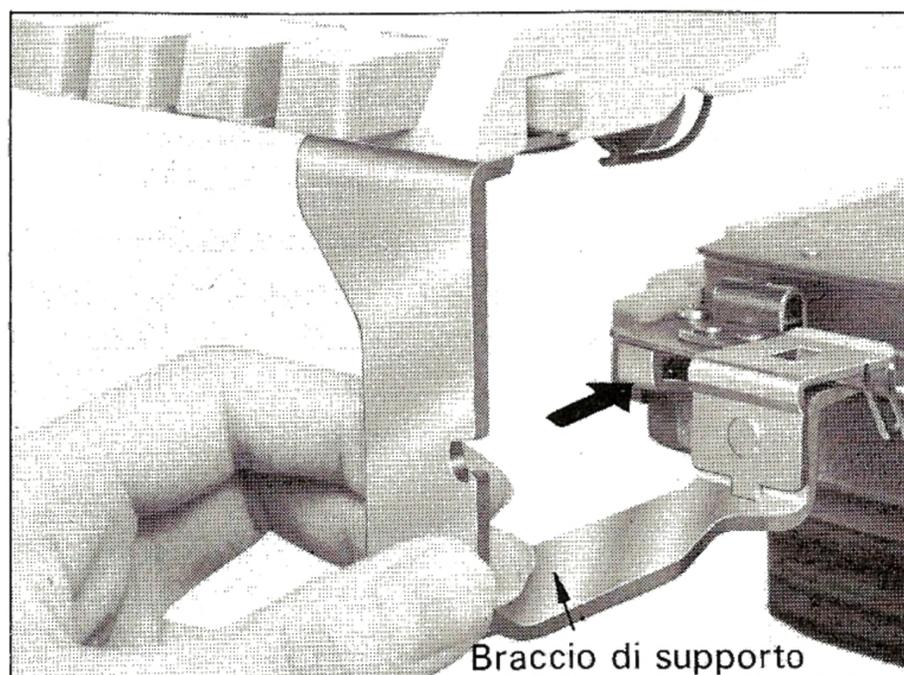


Schede n. 31-40.

1. Togliere il Cambiacolori dal Box d'imballo e allentare il pomello.
2. Fissare il Cambiacolori sul braccio di supporto inserendo i bottoni nei fori di regolazione. Stringere il pomello.



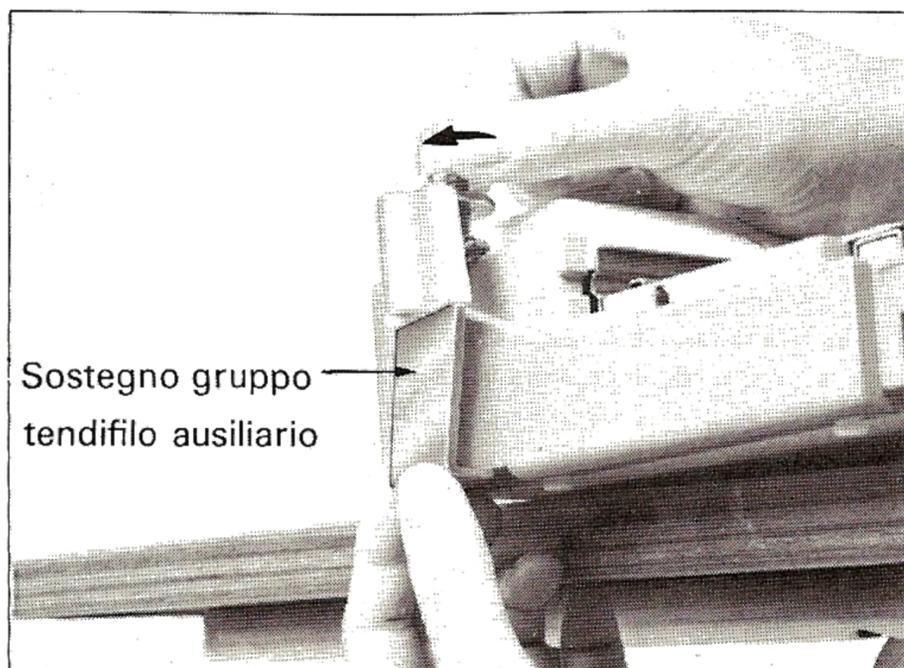
3. Applicare il braccio sul letto aghi sopra il foro di regolazione; spingere fino in fondo.



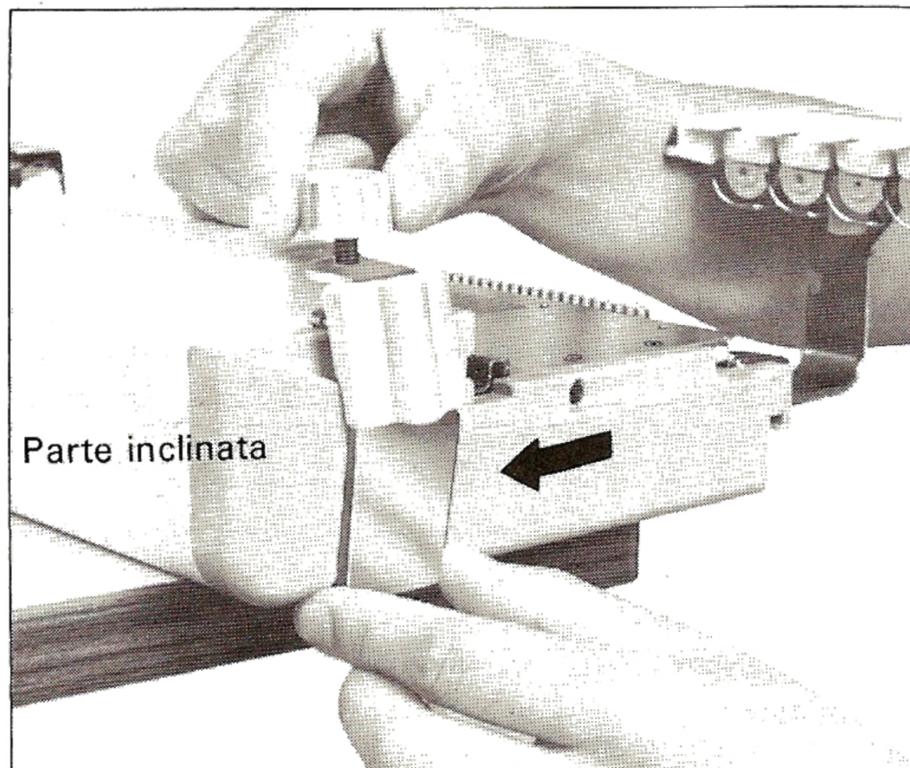
4. Portare il carrello a destra del letto aghi.
5. Sostituire l'abbassatore della macchina con quello del Cambiacolori.



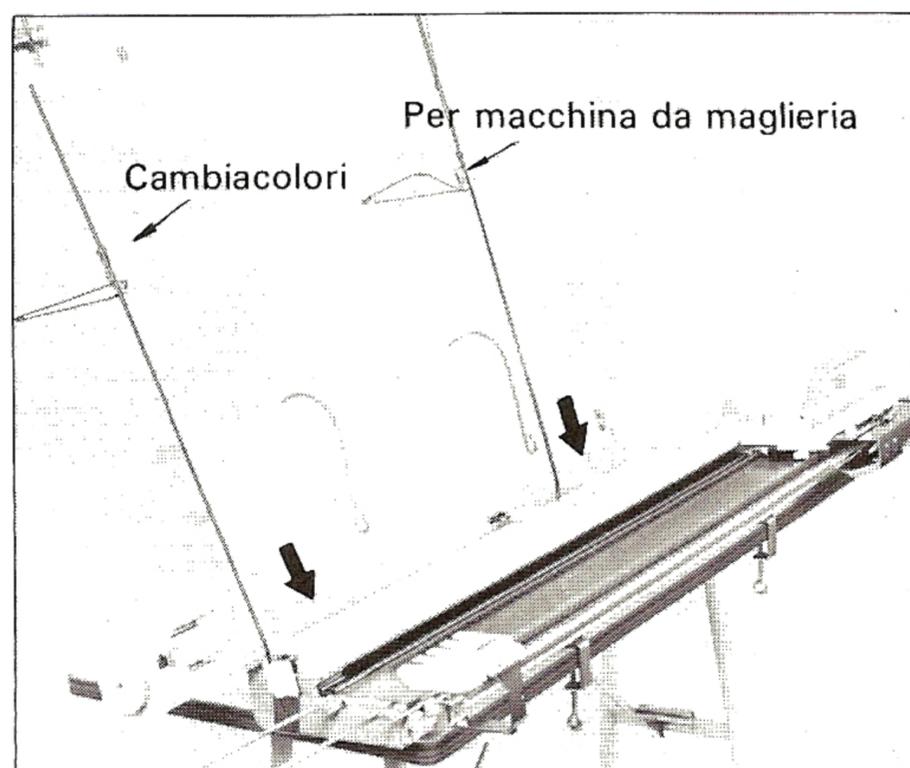
6. Sul lato sinistro del letto aghi fissare l'apposito sostegno con morsetto per l'innesto del gruppo tendifilo ausiliario. Appoggiare il sostegno con morsetto nella parte incavata della placca laterale e stringere il morsetto.



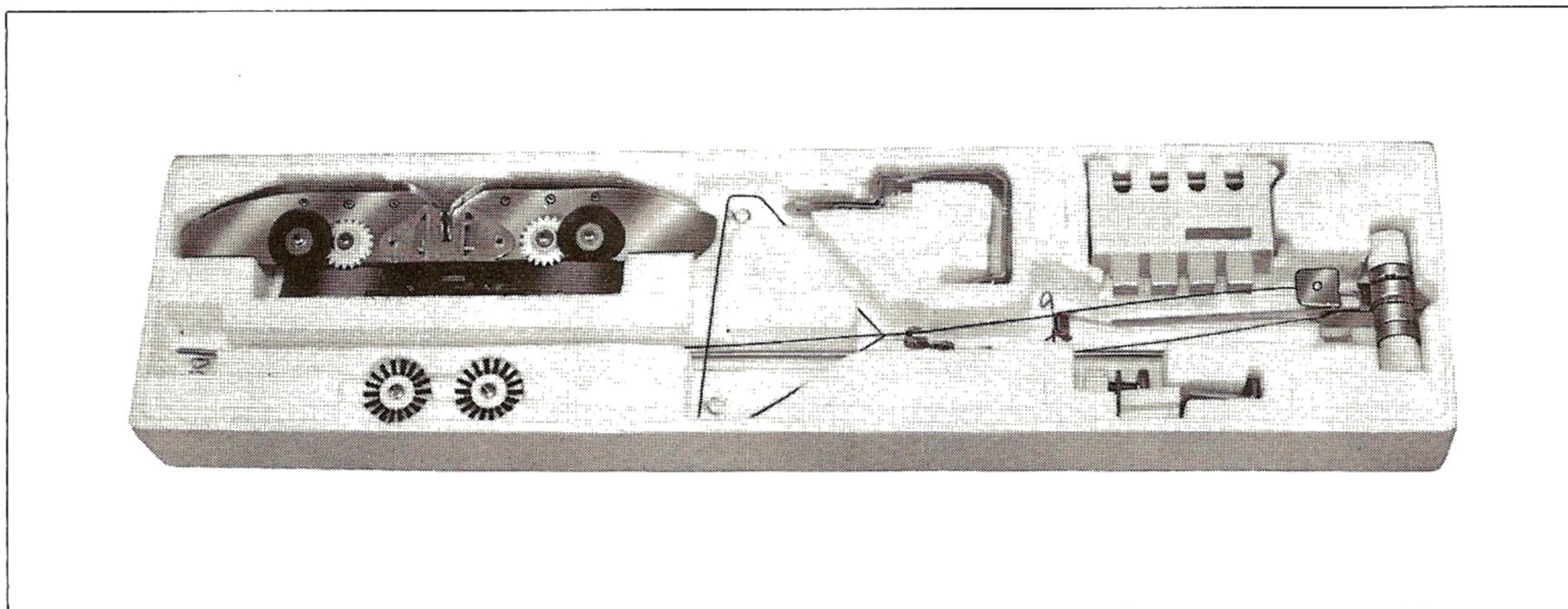
* Quando viene montato il gruppo tendifilo ausiliario sulle macchine KH. 820 o KH. 810, occorre far scorrere l'apposito sostegno nella direzione della freccia e stringere il morsetto.



7. Applicare il gruppo tendifilo ausiliario sull'apposito morsetto. Detto gruppo tendifilo per il cambiacolori dev'essere applicato sul lato sinistro della macchina.
8. Inserire la guida di prolungamento al lato sinistro.



Per riporre il Cambiacolori



Al termine del lavoro il Cambiacolori va riposto come nella foto.

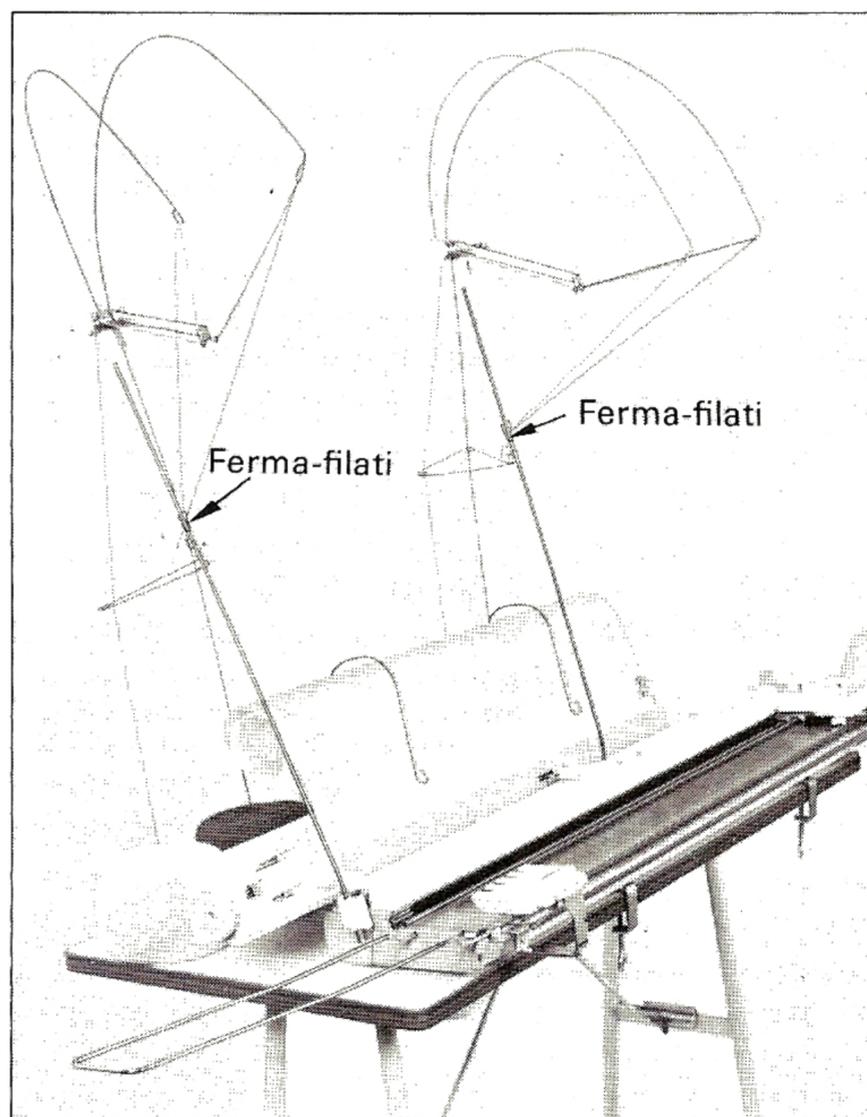
Come eseguire la prima riga di lavoro

5

Come inserire il filato Come iniziare il lavoro (per righe con quattro colori)

Prima si prova con righe normali.

1. Preparare 4 filati (3 capi) di colori diversi.
2. Inserirli nei vari gruppi tensione filato ed agganciarli sul ferma-filati.

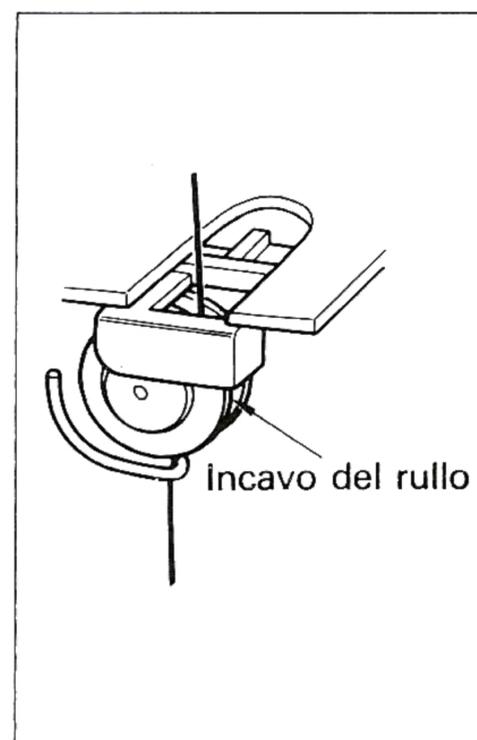
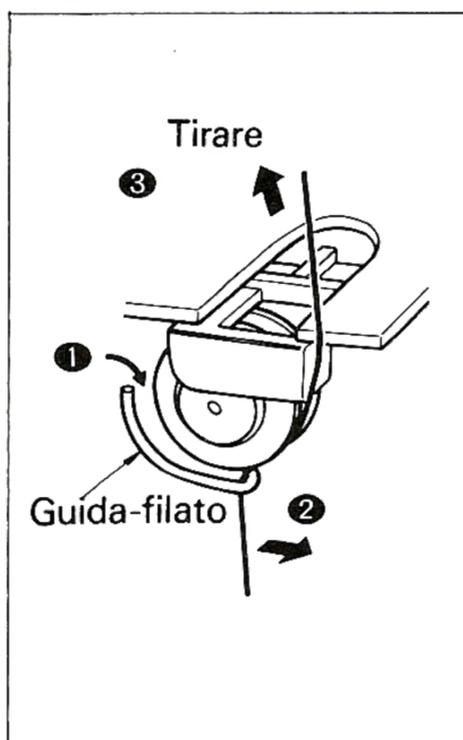


3. Spingere il pulsante n° ① del Cambiacolori.

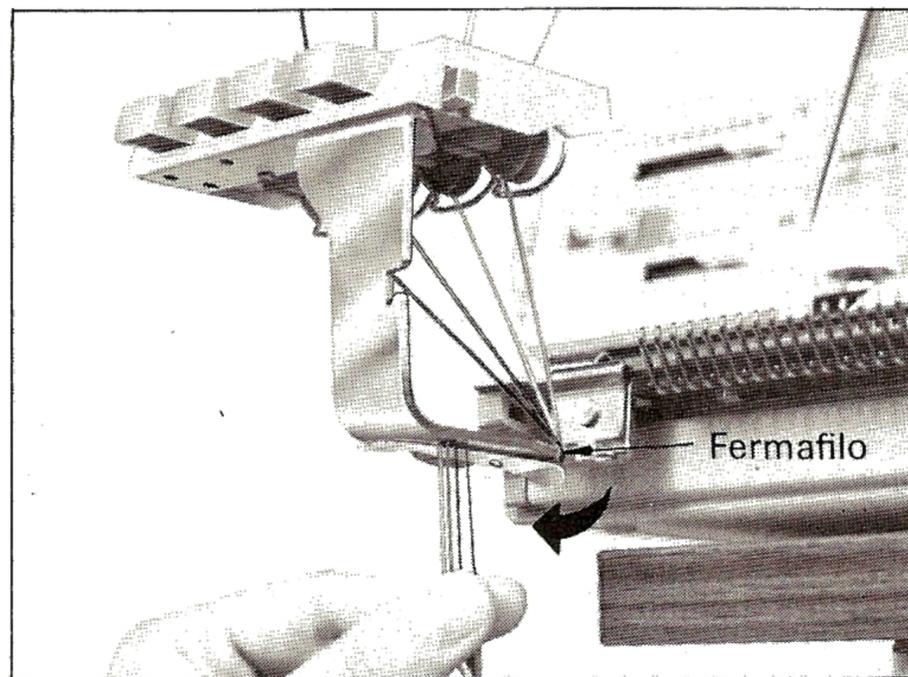
*Premendo lo scatto laterale i pulsanti Cambiacolori innestati ritorneranno alla loro posizione originale.

*Per inserire il filato attraverso il rullo, occorre prima spingere il pulsante relativo.

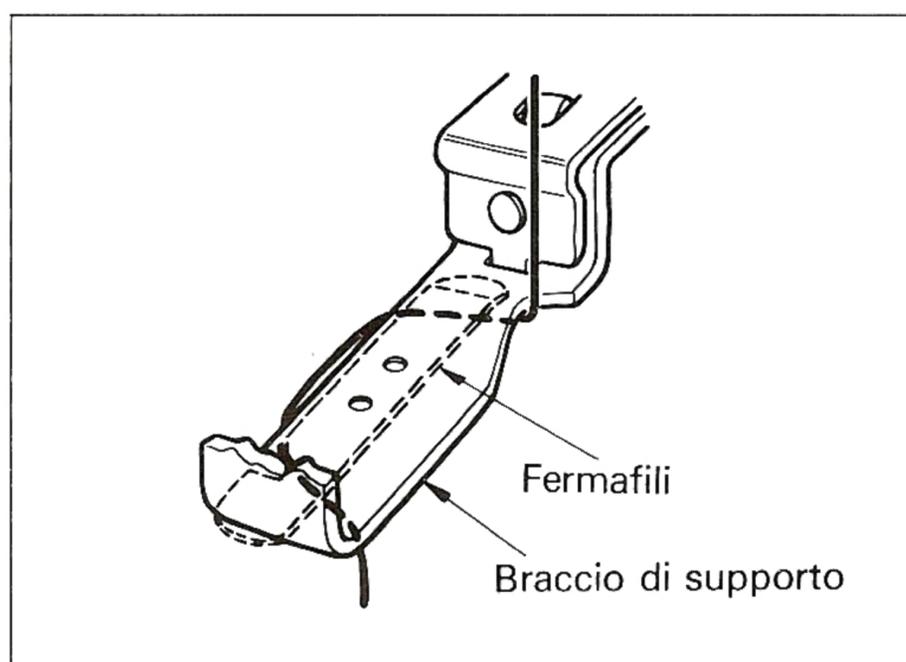
4. Inserire il filato di destra ① nell'incavo del rullo di destra ①



5. Fermare il filato sotto il ferma-fili posto sotto al braccio di supporto del Cambiacolori.



6. Spingere il pulsante ② e passare il filato attraverso il rullo ② il filato ③ attraverso il rullo ③ il filato ④ attraverso il rullo ④ e quindi agganciarli al ferma-fili.



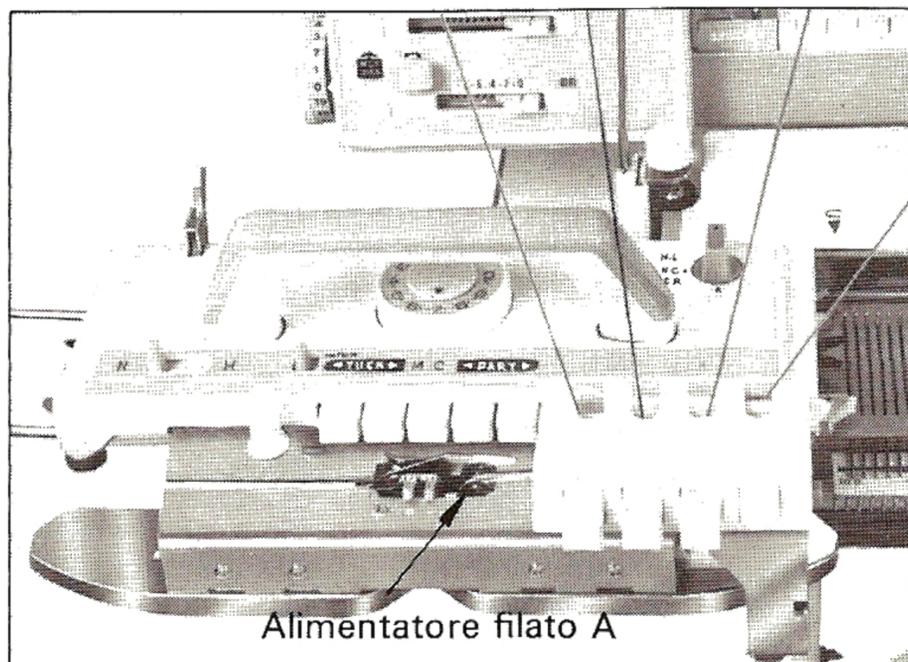
*Non incrociare i fili.

7. Portare in avanti nella posizione B gli aghi desiderati.

8. Regolare il carrello per il lavoro normale e fare qualche giro per allineare gli aghi, quindi lasciarlo all'estremità sinistra del letto aghi.

*È importante spostare il carrello finché l'estremità destra oltrepassi il segno  (vedi foto).

*Nel caso dei modelli KH.820 e KH. 810 è necessario che l'estremità destra del carrello passi l'ago del 100mo punto sul lato sinistro.



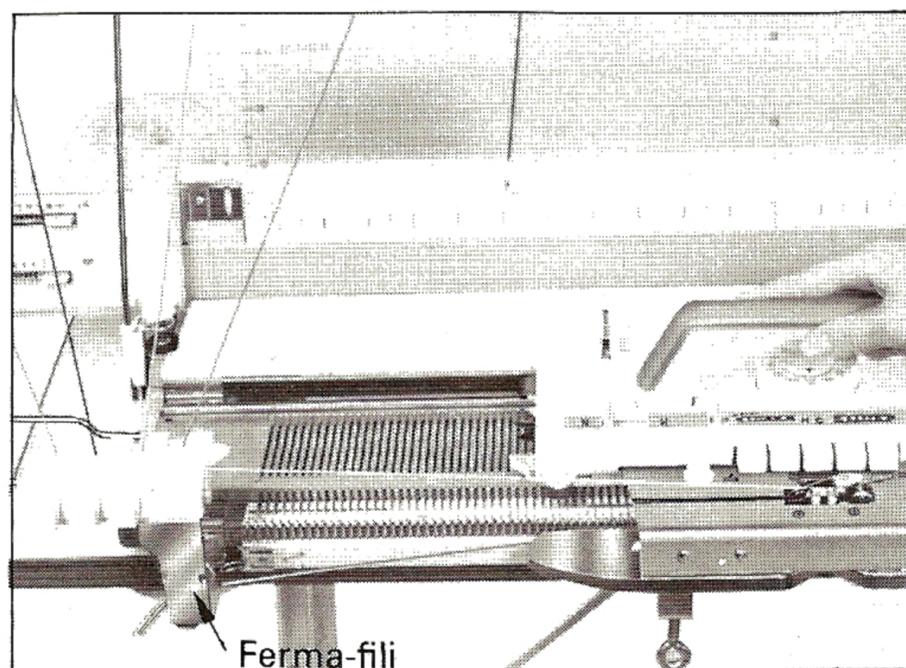
9. Appendere il pettine d'avviamento sulla macchina.

10. Premere il pulsante n. 1

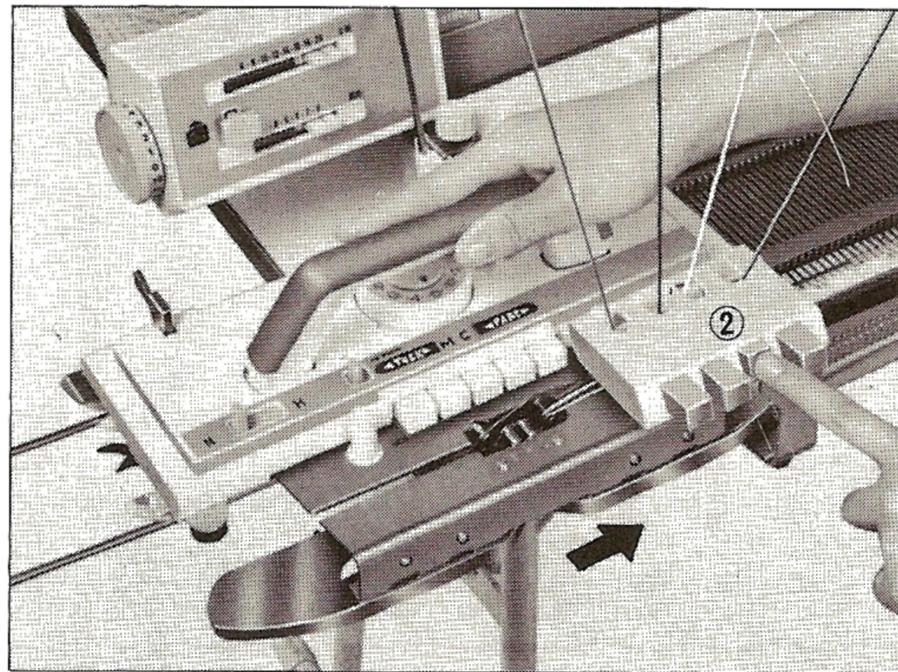
11. Spostare lentamente il carrello da sinistra verso l'estremità destra affinché il filato si inserisca nell'alimentatore filato A e venga preso dagli aghi.

12. Abbassare il pettine di avviamento ed estrarre l'inizio del filato dal pettine.

13. Spostando il carrello da sinistra a destra e viceversa, si può eseguire un lavoro di maglia rasata.

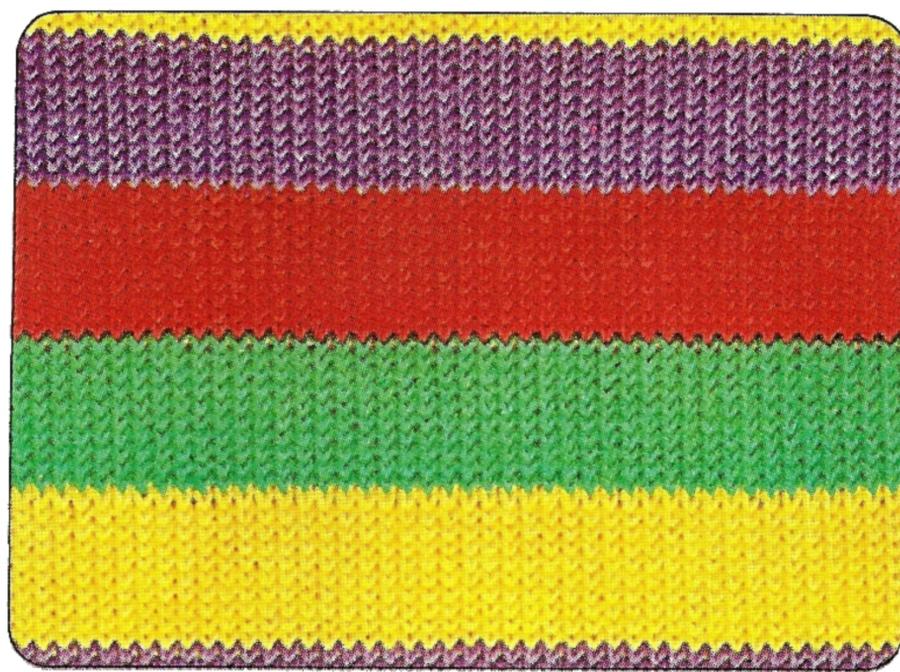


14. Desiderando cambiare il filato, portare il carrello al lato sinistro del letto aghi e premere il pulsante Cambiacolori ②
15. Spostando a destra il carrello si lavora con il filato del pulsante ②

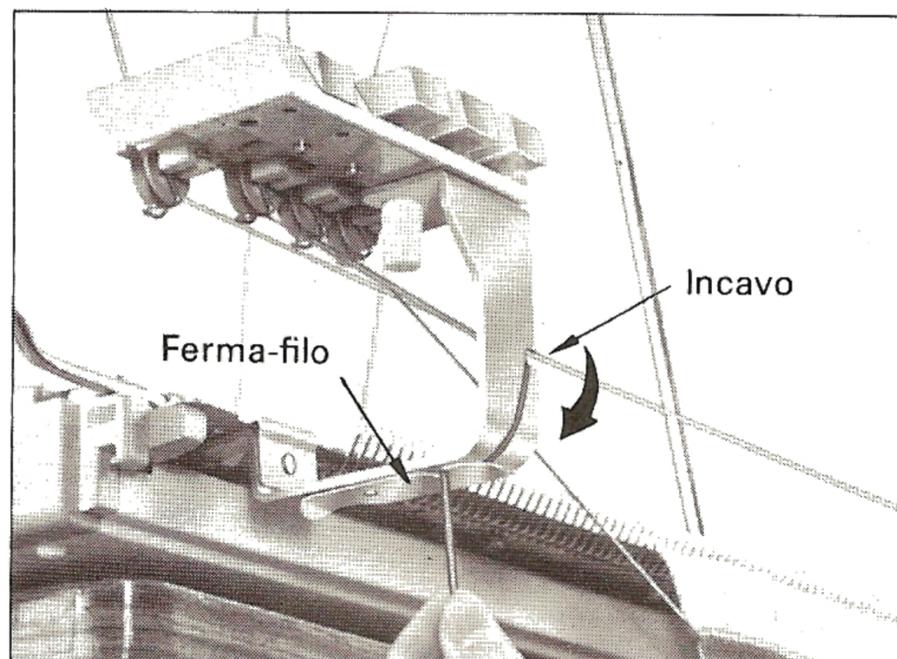


16. Nello stesso modo si possono lavorare filati di colori diversi premendo i pulsanti ③ e ④

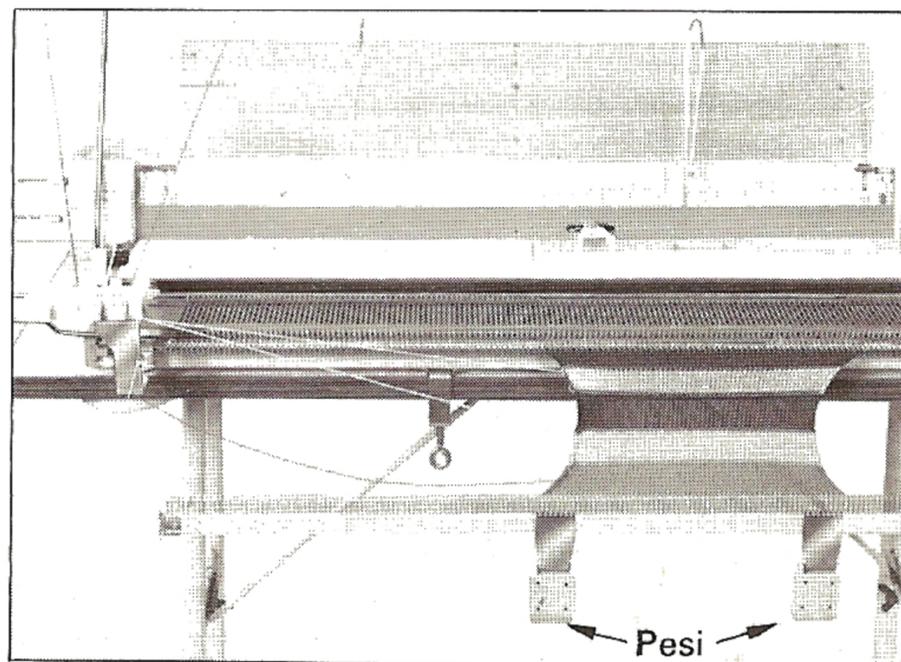
* Quando si desidera cambiare il filato, accertare che l'estremità destra del carrello sia oltrepassata il segno  prima di premere il pulsante Cambiacolori.



* Togliere i fili dal ferma-fili e lasciarli liberi.



* Continuare a lavorare inserendo i pesi-graffetta alle due estremità del lavoro.



Come eseguire il lavoro a disegno Jacquard

Come leggere la scheda

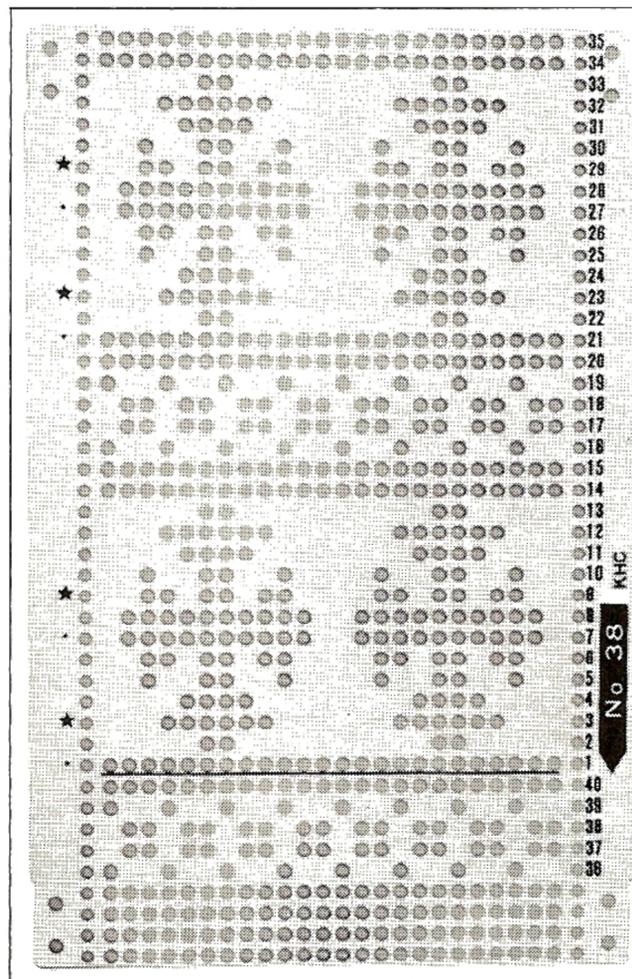
Quando si lavora cambiando il filato con il Cambiacolore, il disegno della parte non perforata della scheda dev'essere modificato.

Come preparare una scheda per Jacquard con il Cambiacolori (vedi pag. 14).

Il segno ★ sulla scheda indica il punto per cambiare il colore.

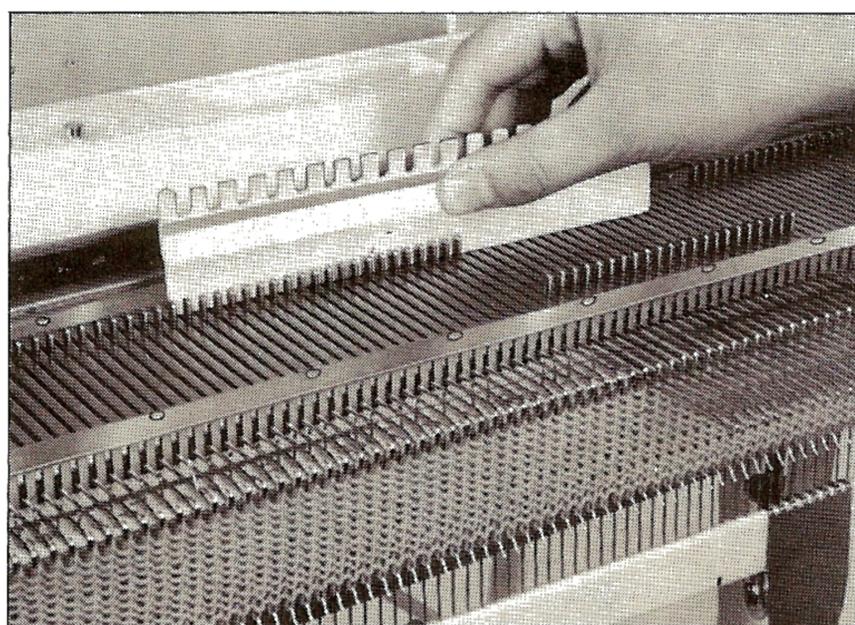
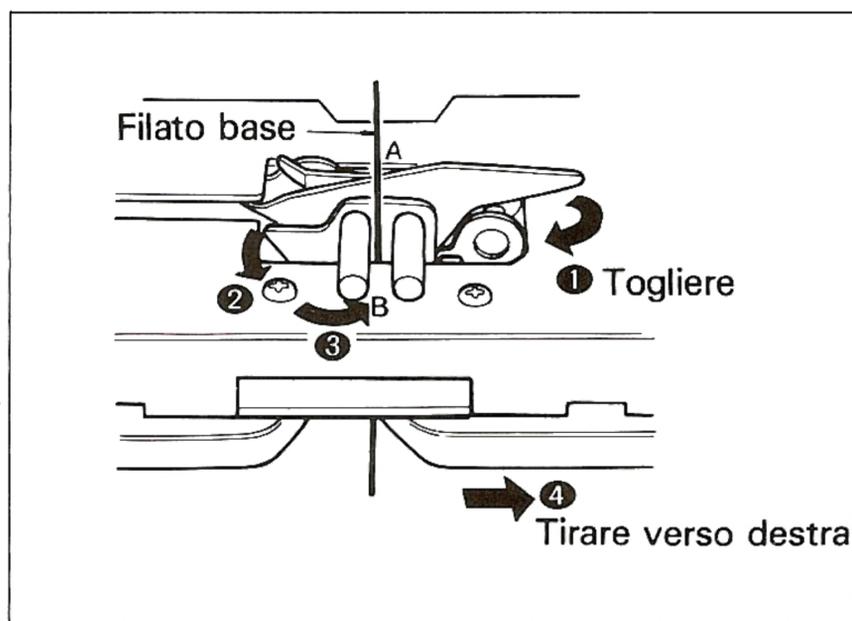
Il segno • sulla scheda, indica di liberare, con lo scatto posto a destra, tutti i pulsanti del Cambiacolori.

Con la stessa scheda si può variare il colore, premendo i pulsanti del Cambiacolori.



Preparazione per il lavoro Jacquard

1. Lavorare alcune righe di rasato con il filato base che passa attraverso il Cambiacolori, quindi porre il carrello a destra del letto aghi.
2. Porre il bottone del carrello nella posizione KC e premere il pulsante MC. (Accertarsi che la leva camma di tenuta sia nella posizione N).
3. Inserire la scheda e bloccare la leva fermascheda (●)
4. Togliere il filato base dall'alimentatore filato A e inserirlo nell'alimentatore filato B.
5. Togliere il filato base dal rullo ① e annullare il pulsante di cambio ①. Se il filato base risulta allentato, tirarlo indietro sulla guida filato posteriore.
6. Avanzare con lo spingiago tutti gli aghi dalla posizione B a quella E.
7. Spostare il carrello da destra a sinistra affinché si effettui la selezione degli aghi. Dopo aver spostato il carrello fino all'estremità sinistra del letto aghi, premere il pulsante cambio del filato desiderato.
8. Porre la leva fermascheda su ▼ quindi spostare il carrello da sinistra a destra.
9. Continuare a lavorare spingendo il pulsante Cambiacolori ogni qualvolta si trova il segno ★ sulla scheda.



Disegno Jacquard

* Nel caso non vengano selezionati gli aghi terminali, occorre portarli manualmente nella posizione D prima di iniziare il lavoro. Far passare sotto l'ago terminale il filato base.

* Accertarsi che il filato base passi attraverso la molla del tendifilo ausiliario.

* Continuare a lavorare con pesi a graffetta ad ambedue i lati del lavoro.

Scheda n. 31

6 maglie, 12 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

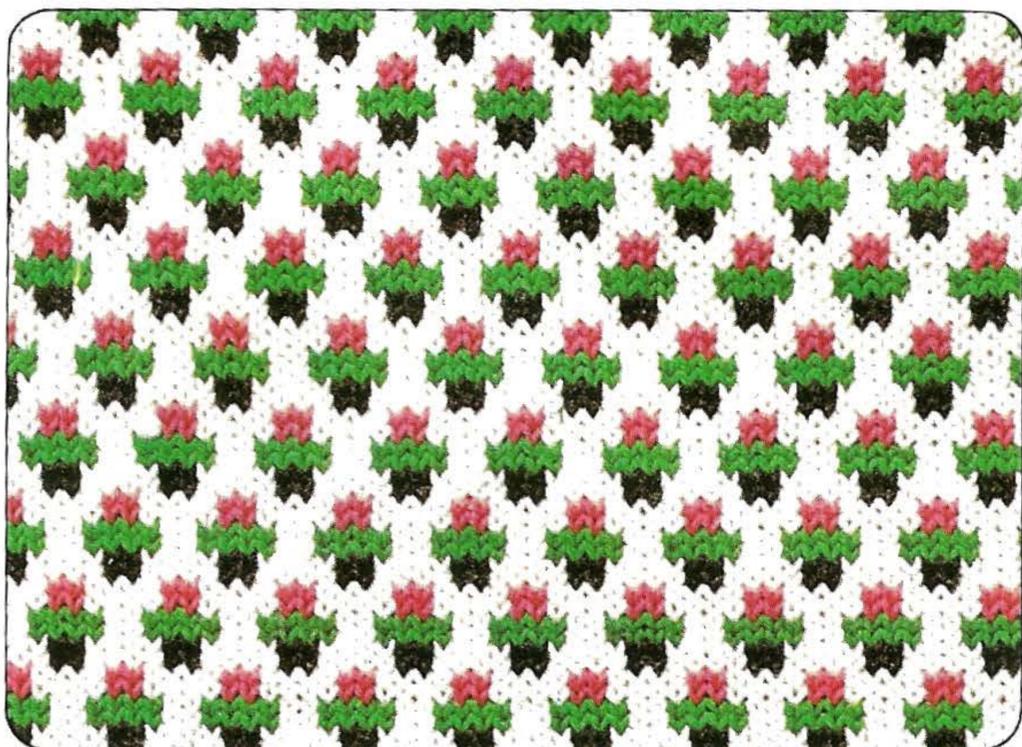
Filato 3-4 capi

2° filato nero

3° filato verde

4° filato rosa

Filato base bianco



Scheda n. 32

24 maglie, 12 righe: 1 disegno

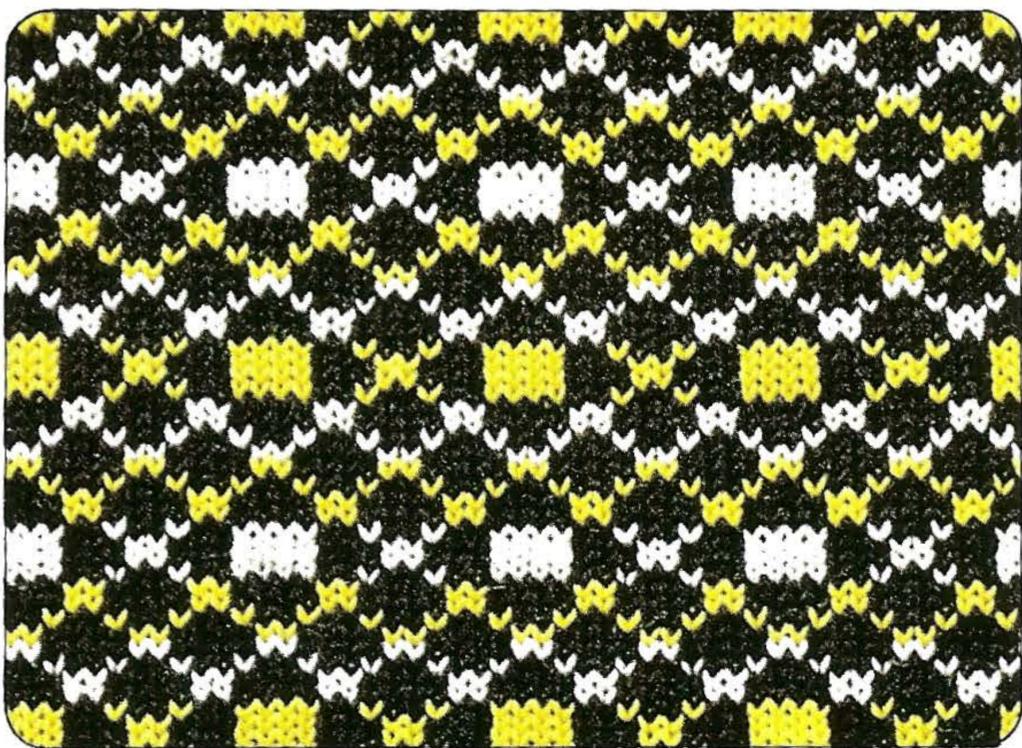
Quadrante tensione 6

Filato 3-4 capi

2° filato giallo

3° filato bianco

Filato base nero



Scheda n. 33

8 maglie, 24 righe: 1 disegno

Quadrante tensione ... 6

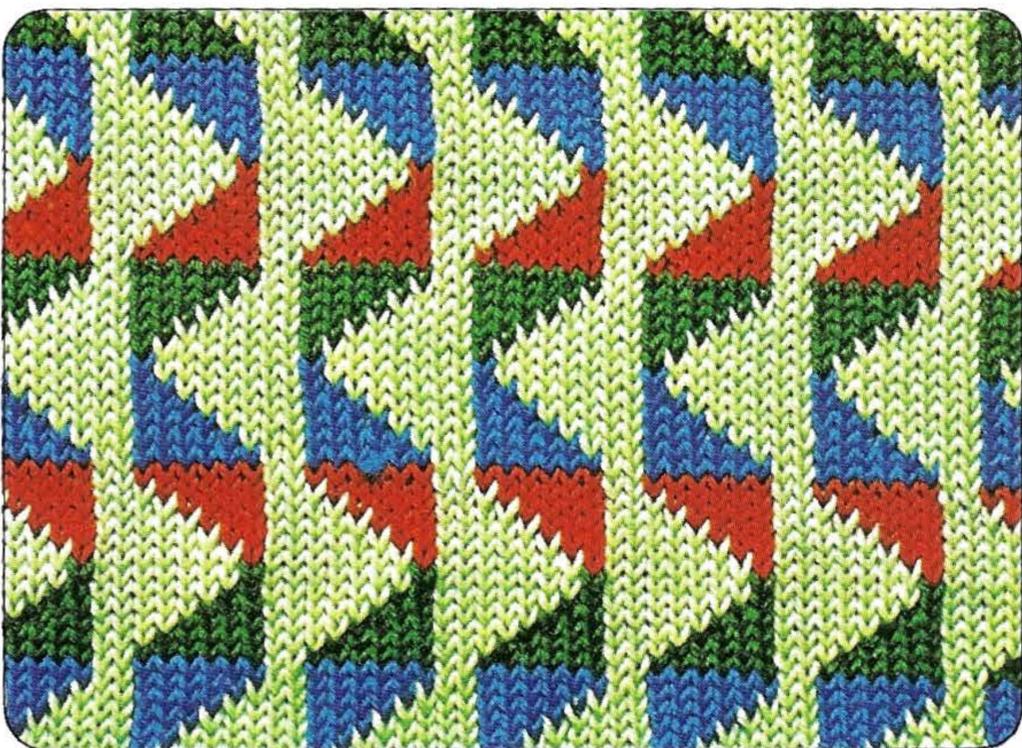
Filato 3-4 capi

2° filato azzurro

3° filato verde

4° filato rosso

Filato base verde chiaro



Scheda n. 34

24 maglie, 28 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

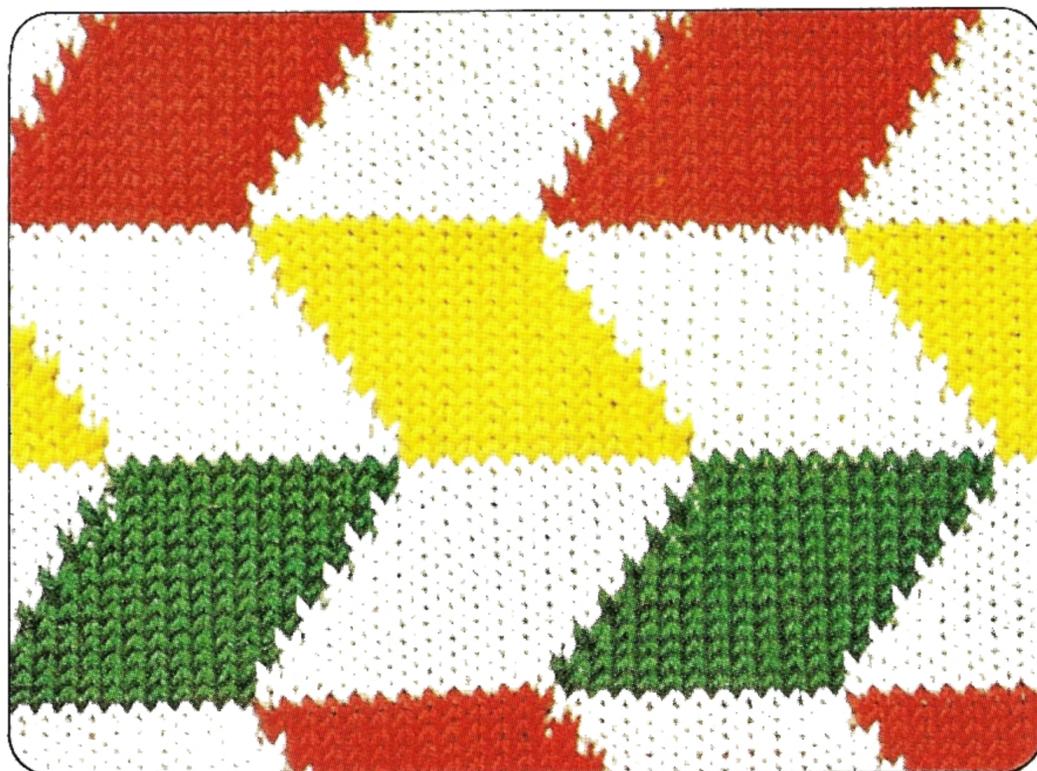
Filato 3-4 capi

2° filato verde

3° filato giallo

4° filato rosso

Filato base bianco

**Scheda n. 35**

24 maglie, 24 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

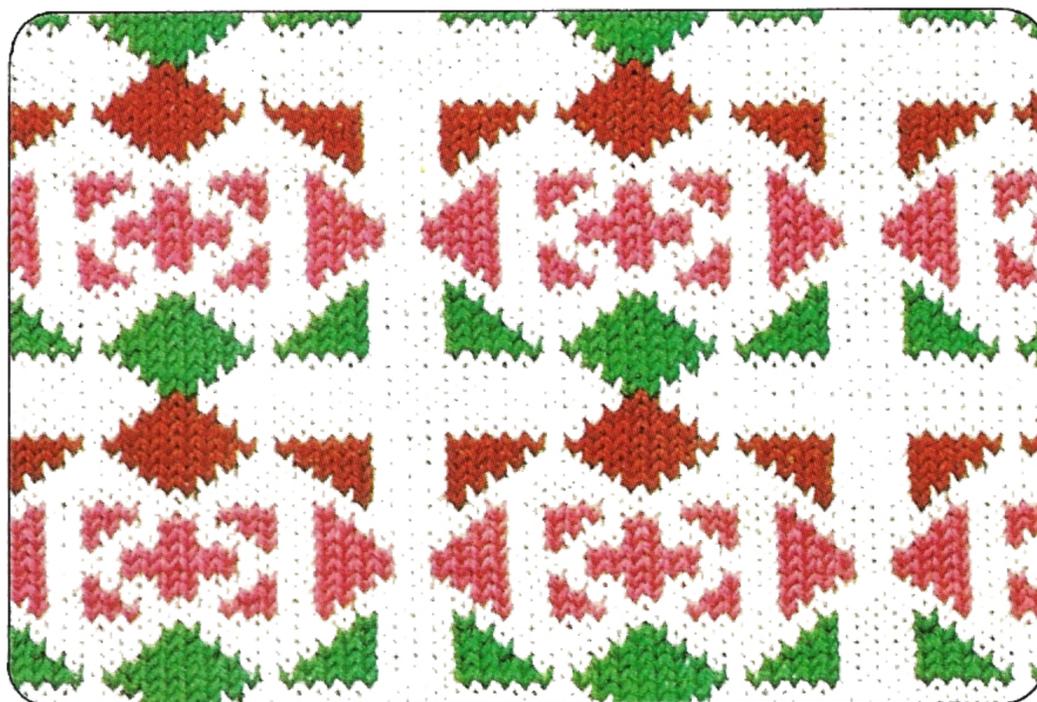
Filato 3-4 capi

2° filato verde

3° filato rosa

4° filato rosso

Filato base bianco

**Scheda n. 36**

24 maglie, 28 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

Filato 3-4 capi

2° filato azzurro

3° filato rosso

4° filato verde

Filato base bianco



Scheda n. 37

24 maglie, 24 righe: 1 disegno

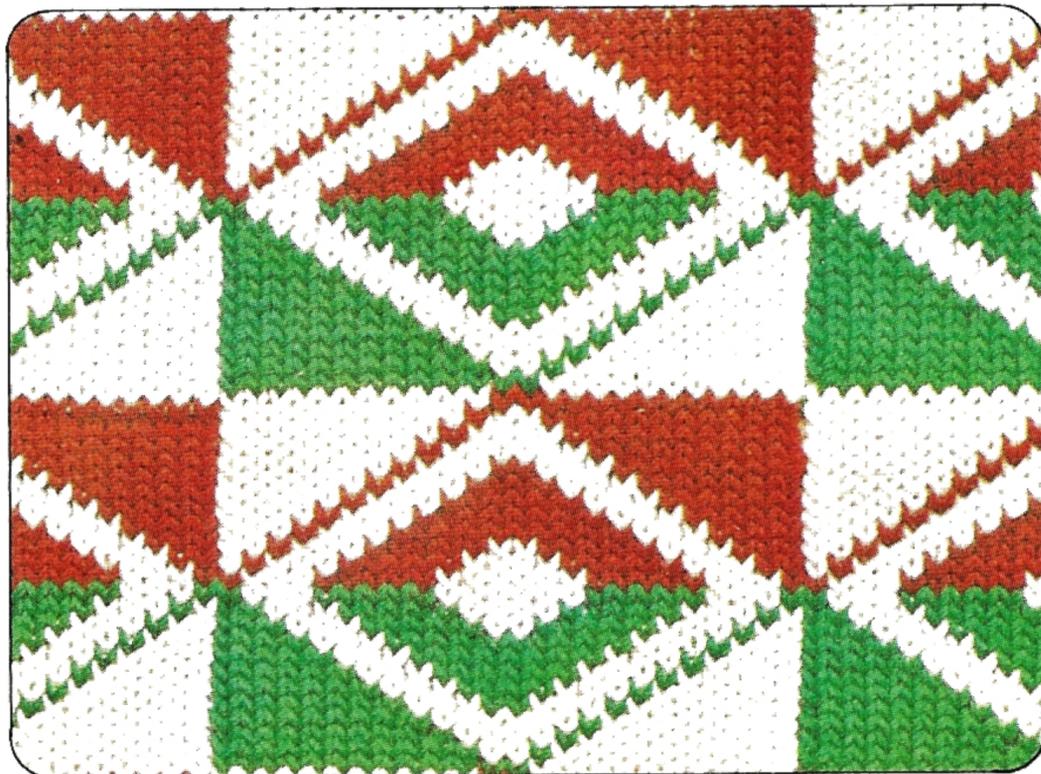
Quadrante tensione 6

Filato 3-4 capi

2° filato verde

3° filato marrone

Filato base bianco

**Scheda n. 38**

12 maglie, 20 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

Filato 3-4 capi

2° filato giallo

3° filato bianco

4° filato rosa

Filato base rosso

Annulare il pulsante di cambio
quando si trova il segno sulla
scheda

**Scheda n. 39**

24 maglie, 24 righe: 1 disegno

Quadrante tensione 6

Filato 3-4 capi

2° filato azzurro

3° filato verde

4° filato rosso

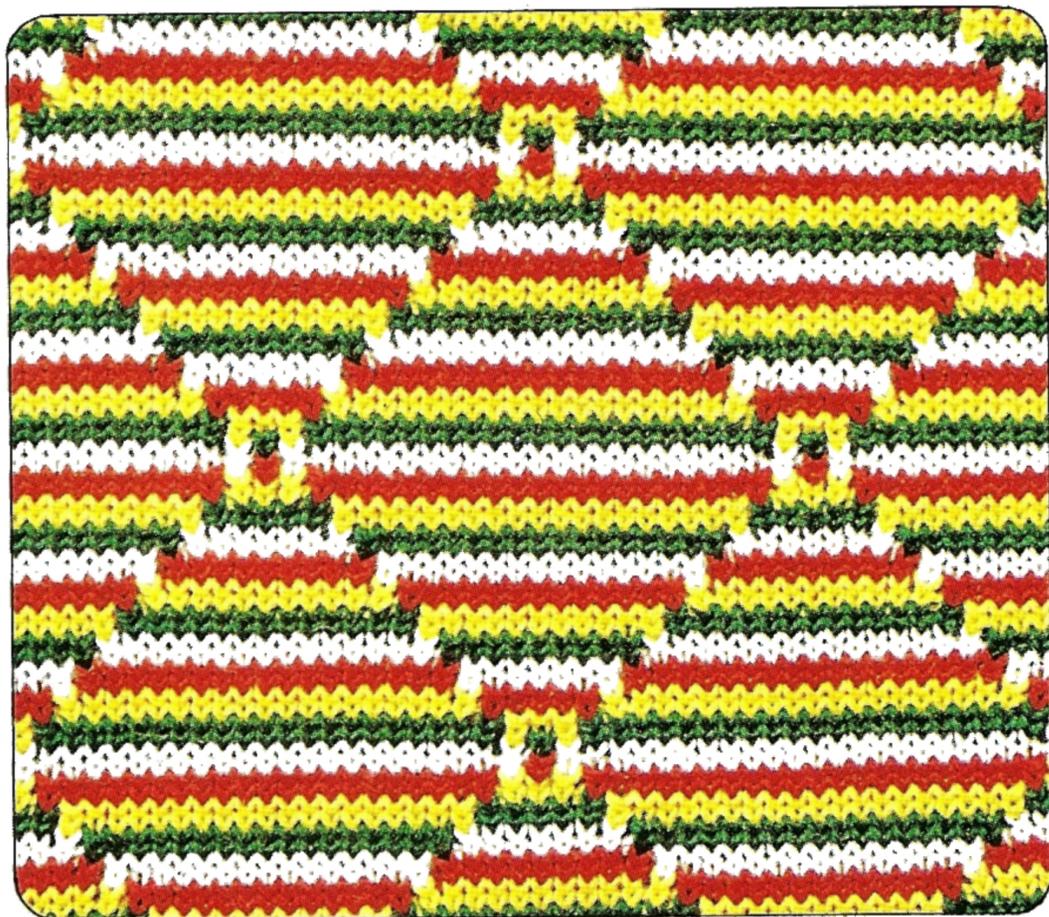
Filato base bianco



Disegno TUCK

MULTICOLOR (NORVEGESE)

- Questo disegno si ottiene cambiando ogni due righe, il filato nell'alimentatore A.



Scheda n. 40

24 maglie, 48 righe: 1 disegno.

Quadrante tensione	.....	5
Filato	.....	3-4 capi
1° filato	.....	verde
2° filato	.....	giallo
3° filato	.....	rosso
4° filato	.....	bianco

Lavorando il disegno TUCK, applicare le apposite spazzole rotonde all'abbassatore.

* TOGLIERE QUESTE SPAZZOLE QUANDO NON SI LAVORA CON I TUCK.



Spazzole rotonde

● Preparazione per il lavoro a disegno «norvegese»

1. Dopo aver eseguito alcune righe di maglia rasata con il Cambiacolori, porre il carrello a destra del letto aghi, quindi portare il bottone di selezione del carrello nella posizione KC.
2. Inserire la scheda e portare la leva ferma-scheda alla posizione (●), quindi spostare il carrello dall'estremità destra a quella sinistra.
3. Premere i due TUCK, poi portare la leva fermascheda a ▼
4. Iniziare il lavoro una volta accertatosi che il filato passi attraverso l'alimentatore A.

- * Quando non viene scelto l'ago terminale, occorre avanzarlo alla posizione D prima di iniziare il lavoro.
- * Continuare a lavorare con pesi a grafetta ad ambedue i lati del lavoro.
- * Per cambiare il colore prima di iniziare il lavoro, premere i pulsanti del Cambiacolori ogni 2 righe.

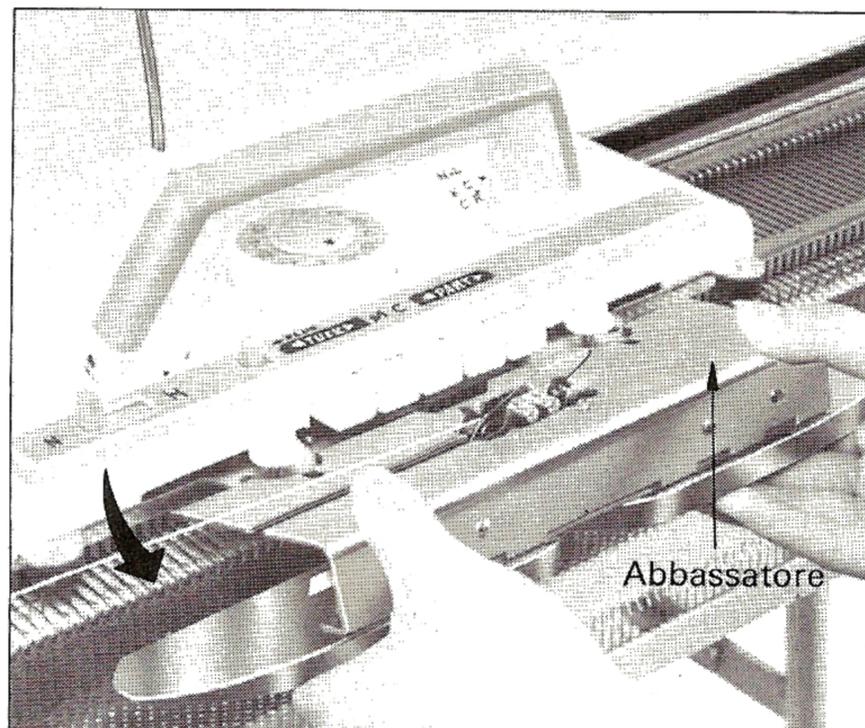
Punti importanti da ricordare

13

Se il carrello si blocca durante il lavoro.

Come togliere il carrello senza forzare, per poi riprendere il lavoro.

1. Togliere l'abbassatore:
 - a) Allentare il più possibile le viti a cappello dell'abbassatore.
 - b) Tenendo in mano l'abbassatore, tirarlo nella direzione della freccia per toglierlo.



* Quando si toglie l'abbassatore dall'estremità sinistra vicina al Cambiacolori, occorre togliere pure quest'ultimo.

2. Girare il bottone di selezione su CR, quindi, sollevandolo, togliere il carrello.

* Per le KH. 820/810

Girare le leve libera carrello per togliere il carrello.

3. Riportare il bottone di selezione alla posizione iniziale KC e inserire il carrello sulla guida dal lato destro del letto aghi. Premere i due PART.

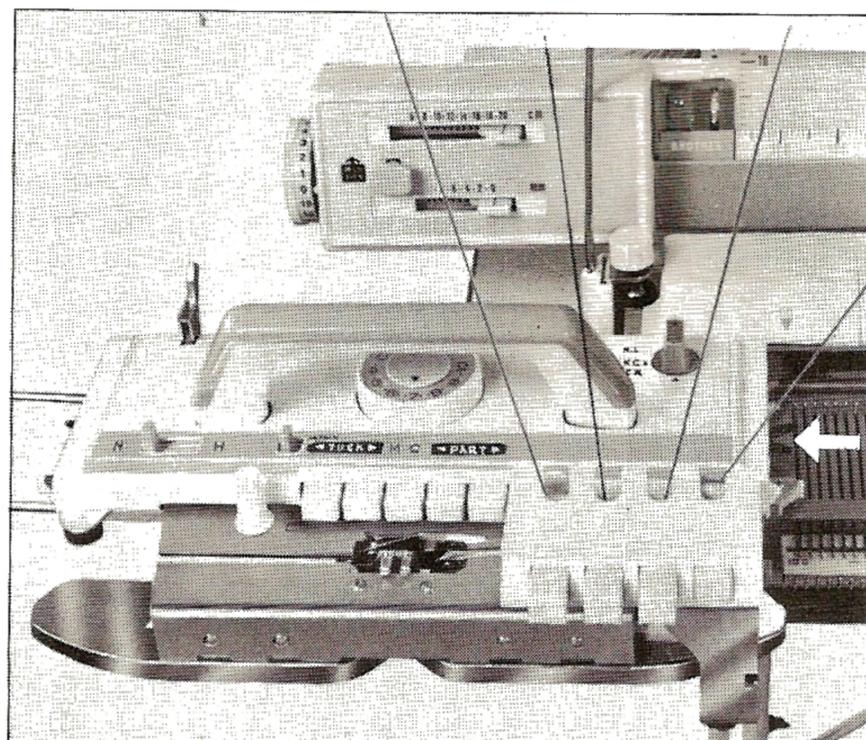
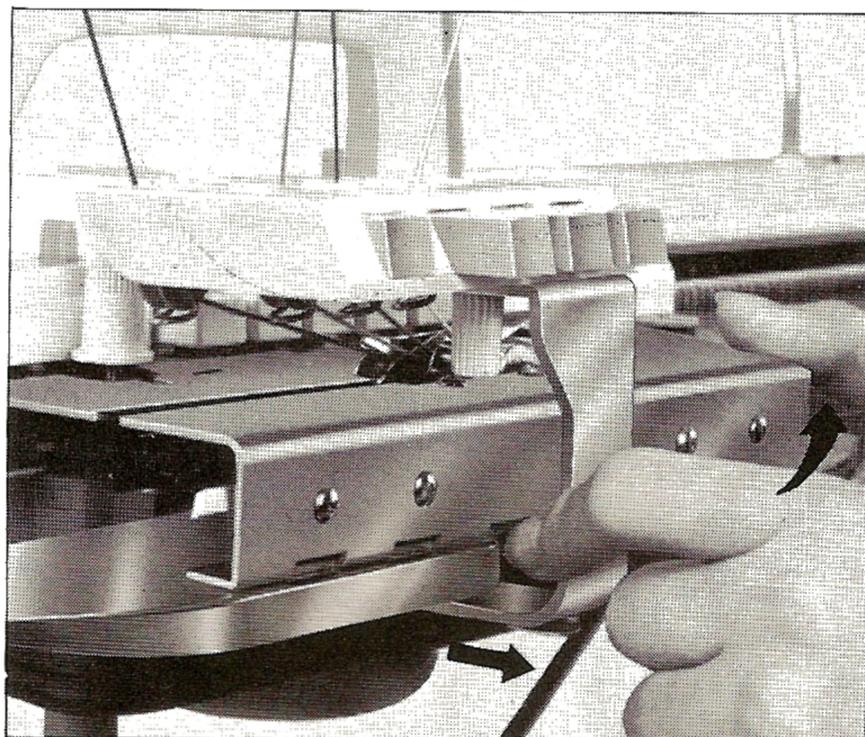
4. Montare l'abbassatore.

5. Togliere il filo dall'alimentatore e disfare l'ultima riga di lavoro.

Allineare gli aghi di lavoro sulla posizione B.

* Accertarsi che l'inizio del filato sia sul lato sinistro.

6. Dopo aver spostato il carrello fino all'estremità sinistra e annullato entrambi i tasti PART, premere il pulsante Cambiacolori per lavorare con il filato desiderato.

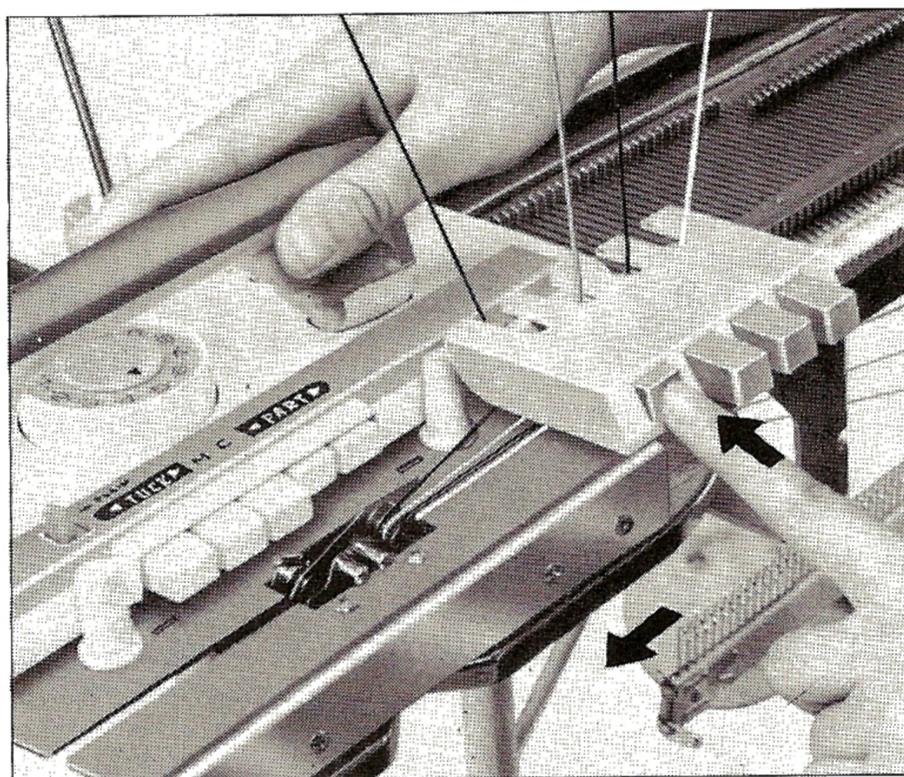


Per correggere errori nel lavoro Jacquard

1. Portare la leva fermascheda su ●
2. Togliere il carrello e portarlo sulla destra del lavoro.
3. Disfare le righe sbagliate e lasciare il filato sulla sinistra.
4. Regolare la scheda secondo il numero delle righe eliminate.

5. Premere i pulsanti PART e spostare il carrello fino all'estremità sinistra. Premere il pulsante cambia filato per ottenere il colore desiderato.

6. Annullare i due PART, portare la leva fermascheda a ▼ . Premere MC e continuare a lavorare.



Come preparare una scheda per il disegno Jacquard usando il Cambiacolori.

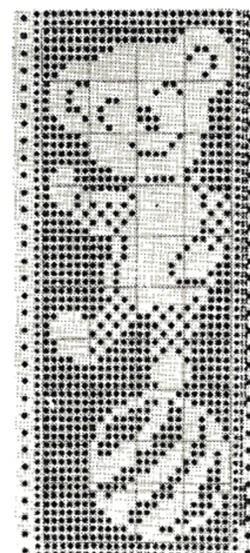
La scheda speciale per il KHC-820 è diversa da quella solita usata per le KH.820 e KH.830, ed è impossibile usare il Cambiacolori KHC.820 senza modificare la perforazione della scheda.

Infatti la perforazione di questa scheda speciale per il KHC. 820 dev'essere fatta in modo inverso; si fanno cioè le perforazioni per il filato base lasciando non perforata la parte della scheda che riguarda il colore di contrasto.

* Esempio



Scheda normale



Scheda modificata per l'uso del Cambiacolori