## brother

# KIT I di aggiornamento Manuale di istruzioni

Macchina per cucire e ricamare





Leggere questo documento prima di utilizzare la macchina. Si consiglia di conservare questo documento a portata di mano per un eventuale riferimento futuro.

## SOMMARIO

SOMMARIO	1
Punti utili e punti a caratteri/decorativi	2
Punti per trapuntatura	. 2
Forma delle linee guida	. 2
Larghezza dei punti creati in MY CUSTOM STITCH (PUNTI PERSONALIZZATI)	. 2
Couching a zig-zag	. 2
Operazioni preliminari al couching a zig-zag.	. 3
■ Cucitura di couching a zig-zag	. 4
Ricamo	5
Aggiunta del telaio 272 mm × 272 mm	. 5
Ricami per couching	. 5
Operazioni preliminari al couching con ricamo	. 5
■ Ricamo per couching	. 7
Bordi trapuntati	. 8
■ Creazione dei dati dei bordi trapuntati	. 8
■ Ricamo di bordi trapuntati	. 9
Selezione di più caratteri per modificare una riga di testo	12
Registrazione degli schemi colore preferiti con la funzione Rimescolamento dei colori	13
Abbassamento automatico del piedino premistoffa quando si ricama	13
Il mio Design Center 1	14
Ricami aggiuntivi	14
Marcatore telaio	14
Impostazioni area per i riempimenti decorativi	14
Altri metodi per selezionare un'area del ricamo	14
Altre funzioni 1	15
Video delle guide di apprendimento App di monitoraggio	15 15

Questo manuale fornisce i dettagli delle funzioni aggiunte/aggiornate. Prima di utilizzare questo manuale, aggiornare la macchina seguendo la procedura nella Guida all'installazione. Prima di utilizzare le funzioni descritte in questo manuale, leggere il Manuale di istruzioni in dotazione con la macchina. Le illustrazioni delle schermate in questo manuale possono variare da quelle effettive visualizzate sulla macchina.

# Punti utili e punti a caratteri/decorativi

## Punti per trapuntatura

Sono stati aggiunti tre punti utili per trapuntatura. Questi punti sono composti da vari punti corti. Per fare sì che il progetto sembri cucito a mano, cucire questi punti utilizzando per il filo superiore un filo di nylon trasparente o leggero di un colore che si abbini al tessuto. Se il filo spolina è di un colore diverso dal tessuto, il punto risalterà.



」、Nota

- Per ottenere una finitura pulita, è possibile utilizzare aghi 90/14 per la maggior parte dei tessuti e dei fili.
- Per tirare su più filo spolina, aumentare la tensione del filo.

## Forma delle linee guida

Selezionare una linea o un punto come forma delle linee guida.



## Larghezza dei punti creati in MY CUSTOM STITCH (PUNTI PERSONALIZZATI)

È possibile recuperare e modificare i punti utili creati con MY CUSTOM STITCH (PUNTI PERSONALIZZATI) per aumentarne la larghezza fino a 7 mm.

## Couching a zig-zag

È possibile cucire agevolmente effetti decorativi utilizzando il filato.



selezionare filato di spessore 4 (MEDIO (4)). Il filato medio è spesso denominato pettinato, 20 maglie per 10 cm o 9-11 WPI. Il diametro del filato è di circa 2-3 mm (1/12-1/8 inch). Se il filato è estremamente sottile o spesso, presenta una forma insolita (piatta o pelosa) o più di 2 filati, si rischiano la finitura non ottimale oppure lesioni personali o danni.

#### 🗸 Nota

- Cucire punti di prova sul tessuto prima di farlo sul progetto.
- Si consiglia di utilizzare un materiale stabilizzatore quando si cuce su tessuti elastici, leggeri, con ordito grezzo o che tendono a restringersi.

## Operazioni preliminari al couching a zig-zag



## Montare la base multirocchetto sulla macchina.

Non sollevare ora l'albero del guidafilo telescopico.



- Fare riferimento a "Montaggio della base multirocchetto" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.
- Inserire la guida per filato per il couching a zig-zag nella fessura in alto a sinistra sulla macchina.





 Sono presenti due guide per filato: una per il couching con cucitura e una per il couching con ricamo. Controllare la forma della parte e installare la guida appropriata.



Premere **IP** per bloccare tutti i tasti e i pulsanti e sollevare la leva del piedino premistoffa.

- 4 Montare il piedino doppio trasporto sulla macchina senza montare la base del piedino doppio trasporto per couching.
  - \* Fare riferimento a "Montaggio del piedino doppio trasporto" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.



 Far passare il filato attraverso il guidafilo telescopico e nella guida per filato da (①) a (②).



#### Vota

 Verificare che il filato non si aggrovigli mentre si lavora.

Infilare il filato nella base per couching. Far passare il filato attraverso l'occhiello dell'infilatore per filato, dopo di che far passare l'infilatore attraverso il foro della base per couching dall'alto verso il basso.





Montare la base del piedino doppio trasporto per couching illustrata di seguito sul piedino doppio trasporto.





## **Ricamo**

Sono stati aggiunti 75 ricami incorporati. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida ai ricami.

### Aggiunta del telaio 272 mm × 272 mm

La macchina è stata aggiornata per renderla compatibile con il telaio per ricamo A 272 mm × L 272 mm (A 10-5/8 inch × L 10-5/8 inch).



Per i dettagli sull'inserimento del tessuto nel telaio per ricamo, fare riferimento a "Inserimento del tessuto nel telaio per ricamo (408 mm × 272 mm  $(circa 16 inch \times 10-5/8 inch))''$  nel Manuale di istruzioni (Ricamo) della macchina.

## **Ricami per couching**

Sono stati aggiunti 40 ricami per couching. Per i dettagli, fare riferimento alla Guida ai ricami. È possibile realizzare i ricami per couching utilizzando il filato.

### **ATTENZIONE** Quando si utilizza il filato, si consiglia di

selezionare filato di spessore 4 (MEDIO (4)). Il filato medio è spesso denominato pettinato, 20 maglie per 10 cm o 9-11 WPI. Il diametro del filato è di circa 2-3 mm (1/12-1/8 inch). Se il filato è estremamente sottile o spesso, presenta una forma insolita (piatta o pelosa) o più di 2 filati, si rischiano la finitura non ottimale oppure lesioni personali o danni.

Prima di ricamare il progetto, eseguire un ricamo di prova su un pezzo dello stesso tessuto che verrà utilizzato nel progetto.

### Operazioni preliminari al couching con ricamo



- Spegnere la macchina. Montare l'unità per ricamare.
- Installare una spolina avvolta con filo spolina per ricamo.
- Accendere la macchina.





- Selezionare © 💭 e successivamente il 5 ricamo desiderato dalla categoria. Quindi, premere Imposta .
- Premere **JP** per bloccare tutti i tasti e i 6 pulsanti e sollevare la leva del piedino premistoffa.
  - Montare il piedino per couching con ricamo "Y".



## ATTENZIONE

Quando si utilizza il piedino per couching con ricamo "Y", verificare che la macchina sia in modalità di ricamo. In caso contrario, l'ago toccherà il piedino per couching con ricamo, rompendosi e rischiando di causare lesioni.

Ruotare il volantino e controllare che l'ago 8 si trovi nella metà sinistra del foro del piedino per couching con ricamo "Y".

Se l'ago non si trova nella metà sinistra, utilizzare il cacciavite multiuso per ruotare la vite del piedino per couching con ricamo "Y" e regolare la posizione del piedino per ricamo. Ruotare la vite verso di sé per spostare il piedino per ricamo verso destra. Ruotare la vite verso il retro per spostare il piedino per ricamo verso sinistra. Terminate le regolazioni, ruotare il volantino verso di sé e controllare che l'ago non tocchi il piedino premistoffa.



Nota



## Montare la base multirocchetto sulla macchina.

Non sollevare ora l'albero del guidafilo telescopico.



- Fare riferimento a "Montaggio della base multirocchetto" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.
- 10 Inserire la guida per filato per il couching con ricamo nella fessura in alto a sinistra sulla macchina.

#### Nota

• Sono presenti due guide per filato: una per il couching con cucitura e una per il couching con ricamo. Controllare la forma della parte e installare la guida appropriata.



② Guida per filato per couching con cucitura

Far passare il filato attraverso il guidafilo telescopico e nella guida per filato da (①) a (②).



#### V Nota

- Estrarre una quantità appropriata di filato dal gomitolo in modo che il filato non si tenda.
  - Verificare che il filato non si aggrovigli mentre si lavora.
- Far passare il filato attraverso la guida del piedino per couching con ricamo "Y".



Infilare il filato nel piedino per couching con ricamo "Y".

Far passare il filato attraverso l'occhiello dell'infilatore per filato, dopo di che far passare l'infilatore dall'alto verso il basso attraverso il foro del piedino per couching con ricamo "Y". Tirare il filato verso il lato anteriore della macchina.



#### Promemoria

 Posizionare un foglio di carta sotto il piedino premistoffa per far passare senza problemi l'infilatore per filato attraverso il foro del piedino per couching con ricamo "Y".



### Bordi trapuntati

Sono stati aggiunti cinque ricami per bordi trapuntati.



### Creazione dei dati dei bordi trapuntati

Con un gessetto, segnare sul tessuto il contorno interno del bordo trapuntato da ricamare. Misurare le dimensioni del bordo

Misurare le dimensioni del bordo trapuntato.



- ① Contorno interno (utilizzato per il posizionamento)
- ② Larghezza
- ③ Altezza
- ④ Larghezza del bordo trapuntato

#### א Promemoria

 Tagliare il tessuto con un eccesso di circa 10 cm (4 inch) in modo che si estenda fino ai bordi del telaio per ricamo.



Premere



Selezionare il ricamo che si desidera realizzare e premere Imposta.

Selezionare la divisione del ricamo. Per questo esempio, selezionare "Divisione semiautomatica cornice per trapuntatura".



 Divisione automatica cornice per trapuntatura È possibile posizionare il ricamo utilizzando la fotocamera incorporata. È possibile realizzare un bordo trapuntato massimo di 760 mm × 500 mm (circa 29-7/8 inch × 19-5/8 inch).

Per i dettagli sulla procedura, fare riferimento a "Realizzazione di ricami per bordi trapuntati" nel Manuale di istruzioni (Ricamo).

Nella schermata visualizzata dopo aver premuto questo tasto, selezionare il telaio per ricamo da utilizzare.

② Divisione semiautomatica cornice per trapuntatura Reinserendo il tessuto per realizzare i ricami di collegamento, è possibile creare un bordo trapuntato di 3 m × 3 m (circa 118 inch × 118 inch). Il ricamo viene posizionato manualmente.

#### Nota

• Le dimensioni dell'elemento che è possibile creare dipende dal tipo di divisione selezionata. Controllare la disposizione di "Divisione automatica cornice per trapuntatura" e selezionare "Divisione semiautomatica cornice per trapuntatura" se non è come desiderato.

Specificare le dimensioni del telaio per 5 ricamo da utilizzare e le dimensioni del bordo trapuntato, quindi premere Avanti



- (1) Premere  $\langle 0 \rangle$  per selezionare le dimensioni del telaio per ricamo.
- ② Specificare la larghezza (1), l'altezza (2) e la larghezza del bordo trapuntato (3), quindi premere Imposta .

0 ? J A fi -Ó B 88 ... ... a fi and the ÷ ÷ 888 Refer ÷ ÷ Ser. 3 399 t : 400.0 mm ↔: 300.0 mm Pezzi totali 10 1 Ritomo E RU 2

Controllare il ricamo e premere Memoria

(1) È possibile cambiare i colori dei fili.

#### J Promemoria

7

1

6

• I bordi del ricamo potrebbero risultare più corti quando vengono visualizzati.

#### Dopo la visualizzazione del seguente messaggio, premere or .

	?
l dati sono stati salvati i	nella memoria della
macchina	
macchina Procedere con il ricamo?	

Viene visualizzata una schermata che consente di  $\rightarrow$ selezionare un ricamo dalla memoria della macchina.

#### Ricamo di bordi trapuntati



Selezionare i dati salvati nella schermata di selezione dei ricami della macchina.



Viene visualizzata un'anteprima dell'intero bordo trapuntato e le anteprima delle parti di ciascuna sezione.

Per questo esempio, dato che ricameremo il bordo trapuntato seguendo le istruzioni visualizzate, selezionare l'anteprima dell'intero bordo trapuntato. Quindi, premere Inposta.



- Premere questo tasto per ricamare il bordo trapuntato seguendo le istruzioni visualizzate. Il numero nell'angolo in basso a sinistra indica il numero totale dei segmenti del bordo trapuntato.
- ② Per ricamare allineando visivamente le sezioni del ricamo, premere ciascuna sezione del ricamo da realizzare.

I codici indicati su ciascun tasto consentono di controllare dove e quante volte verrà ricamata la parte.



C: angolo

V1: la prima parte del lato verticaleV2: la seconda parte del lato verticaleH1: la prima parte del lato orizzontale

3 Inserire il tessuto nel telaio per ricamo in modo che l'angolo superiore destro del bordo trapuntato si trovi nell'area di ricamo e montare il telaio per ricamo.

## 4 Allineare la posizione della parte nell'angolo superiore destro.

Una volta selezionato , spostare l'ago nell'angolo interno. Utilizzare i tasti di spostamento del ricamo per allineare l'angolo superiore destro interno delle linee di riferimento tracciate sul tessuto all'angolo interno della parte proiettata dal proiettore.



① Angolo interno



#### **Nota**

• È possibile correggere il punto di discesa dell'ago proiettato dal proiettore nella schermata delle impostazioni. Per la procedura, fare riferimento a "Calibrazione dell'ago utilizzando la fotocamera incorporata" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.

#### א Promemoria

6

 Se necessario, ruotare i ricami in modo che risultino allineati tra le linee di riferimento tracciate con il gessetto.

Premere per visualizzare la schermata di ricamo.

Premere il pulsante "Avvio/Stop" per ricamare la prima parte.



 $\rightarrow$  Viene visualizzata la parte successiva da ricamare.

## Posizionare ciascuna parte e ricamarla seguendo le istruzioni visualizzate.

Verrà richiesto di allineare il punto iniziale, ruotare il ricamo e reinserire la trapunta nel telaio quando necessario.



① Quando si ricama la parte del bordo

Utilizzare i tasti di spostamento del ricamo per allineare il punto iniziale proiettato dal proiettore al punto di fine del ricamo

precedente e premere



#### ار Nota

 Per posizionare con precisione il punto iniziale, ruotare il volantino verso di sé per controllare il punto di discesa dell'ago. Controllata la posizione dell'ago, utilizzare il tasto di sollevamento/abbassamento dell'ago per risollevare completamente l'ago. Ruotare il ricamo per allineare l'angolo alla linea di riferimento e premere or .

×10' 10'

11 11

+ 0.1 0.1 k

t 1



② Quando si ricama la parte del bordo subito prima di un angolo

Utilizzare i tasti di spostamento del ricamo per allineare il punto iniziale proiettato dal proiettore al punto di fine del ricamo

precedente e premere ok

Quindi, allineare il punto in basso a sinistra (angolo interno del ricamo successivo da realizzare) all'angolo inferiore sinistro delle linee di riferimento. Se l'angolazione del ricamo è errata, ruotarlo. Se la lunghezza del ricamo non combacia, ingrandire o ridurre il ricamo in modo che il punto in basso a sinistra si trovi sull'angolo inferiore sinistro delle linee di riferimento.

Terminate le regolazioni, premere





① Angolo interno del ricamo successivo da realizzare

#### ③ Quando si ricama la parte dell'angolo Selezione di più caratteri per Ruotare il tessuto di 90° in senso antiorario, reinserirlo nel telaio e montare il telaio per ricamo sulla macchina. modificare una riga di testo Utilizzare i tasti di spostamento del ricamo per allineare il punto iniziale proiettato dal proiettore al punto di fine del ricamo precedente e premere Quando si rimodifica il testo è possibile selezionare singolarmente più caratteri. 0.0 mm 0.0 mm \$ Premere Modifica per visualizzare la finestra di modifica e successivamente T. ? ! A rfi. 0 B 100%Q Modifica Quindi, allineare l'angolo interno del ricamo all'angolo delle linee Per i dettagli sulla visualizzazione della finestra di di riferimento. modifica, fare riferimento a "FUNZIONI DEI TASTI" nel Manuale di istruzioni (Ricamo) della macchina. 10 10. Premere uno qualsiasi dei tasti seguenti. -11 11/2 × 0.1 0.1 Cancella + + 5 Premere ABC. Premere i caratteri da selezionare. Per Δ annullare la selezione, premere di nuovo i ④ Quando si ricama l'ultima parte del bordo caratteri. Utilizzare i tasti di spostamento del ricamo per allineare il punto iniziale proiettato dal proiettore al punto di fine del ricamo ? Ó J precedente e premere OK 100%Q 2 Quindi, allineare il punto di fine della parte al punto iniziale della +++ ∰ 31.4mm 169.2mm prima parte. Se l'angolazione del ricamo è errata, ruotarlo. Se la lunghezza del ricamo non combacia, ingrandire o ridurre il ABCDE ricamo. Terminate le regolazioni, premere OK AVBCIDIE 0.0° 0 A < > ABC A 10. 10 ABC -11 11/2 .0.1 0.1 +ABC+ +ABC+ ٦ t 4 > <u>A </u> AB ABC OK Apportare le modifiche desiderate e premere or .

## Registrazione degli schemi colore preferiti con la funzione Rimescolamento dei colori

È possibile registrare gli schemi colore preferiti dagli schemi colore creati utilizzando la funzione Rimescolamento dei colori.

Questa operazione è utile per confrontare gli schemi colore registrati.

#### Per registrare lo schema colore come preferito, premere ♥ nell'angolo superiore destro dell'anteprima.

 Per rimuovere uno schema colore preferito, premere di nuovo .



#### Promemoria

È possibile registrare come preferiti al massimo nove schemi colore.

Premere **Preferiti** per visualizzare la schermata degli schemi colore preferiti.

Selezionare lo schema colore desiderato.

Premere 🗙 per rimuovere lo schema colore.



## Premere < > per visualizzare gli altri schemi colore registrati come preferiti.

\* Premere Cancella per tornare alla schermata dei preferiti.



## Abbassamento automatico del piedino premistoffa quando si ricama

Quando nella schermata delle impostazioni della macchina "Auto down piedino per ricamo" è impostato su "ON", premendo il pulsante "Avvio/ Stop" quando il piedino premistoffa è sollevato, il piedino premistoffa si abbasserà automaticamente prima di iniziare a ricamare.



## Il mio Design Center

## Ricami aggiuntivi

Sono stati aggiunti sei tipi di riempimento decorativo.



## Marcatore telaio

Sono state aggiunte altre aree di ricamo (visualizzate quando si premono 🕤 e successivamente 🗔 ).



Per i marcatori telaio è possibile specificare uno scostamento. Specificare le dimensioni del marcatore telaio in base alla larghezza del ricamo schema.



## Impostazioni area per i riempimenti decorativi

Modificando il numero di volte per cui il ricamo di riempimento decorativo viene cucito sovrapposto, è possibile ispessire o assottigliare le linee all'interno del ricamo.



## Altri metodi per selezionare un'area del ricamo

Sono stati aggiunti altri metodi per selezionare un'area del ricamo (che vengono visualizzati quando si preme 🔲 (tasto Seleziona)).

$\left[ \begin{array}{c} \\ \\ \end{array} \right]$	Selezione Curva stile libero	Seleziona tutti gli oggetti all'interno della linea curva tracciata.
~*	Selezione automatica	Seleziona il ricamo che viene sfiorato. Ciò consente di selezionare una sola linea o solo il ricamo esterno di una forma a ciambella.
	Seleziona tutti	Seleziona tutti i ricami.

## Altre funzioni

## Video delle guide di apprendimento

Sono disponibili altri quattro video delle guide di apprendimento. Fare riferimento a "Riproduzione di un video della guida di apprendimento" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.

## App di monitoraggio

Quando l'app di monitoraggio è installata sullo smart device e la macchina e lo smart device sono connessi alla stessa rete wireless, è possibile controllare lo stato di funzionamento della macchina. Inoltre, è possibile ricevere notifiche quando la macchina si arresta.

#### Connettere la macchina alla rete wireless.

- \* Fare riferimento a "Specifica delle impostazioni della connessione di rete wireless" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.
- 2

Premere Guida dell'app nella schermata delle impostazioni.

Abilita LAN wireless	ON OFF
	Nessuno
Impostazione guidata LAN wireless	>
Nome macchina	SewingMachine
	Modifica
Stato LAN wireless	>
Altri	>
Resett. rete	Reimposta
Guida dell'app < 11 / 12	> ок

Utilizzare un'app lettore QR sullo smart device per acquisire il codice QR appropriato (Android™ o iOS) e visitare Google Play™ o l'App Store.

- \* Android e Google Play sono marchi di fabbrica di Google LLC.
- \* App Store è un marchio di servizio di Apple Inc.
- \* I prodotti Brother, la relativa documentazione e qualsiasi altro materiale sono tutti marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati delle rispettive società.

Installare "My Stitch Monitor" per monitorare il ricamo.



My Stitch Monitor

#### V Nota

 Il video della guida di apprendimento per questa funzione è di aiuto per il funzionamento.
Fare riferimento a "Riproduzione di un video della guida di apprendimento" nel Manuale di istruzioni (Cucitura) della macchina.
Le specifiche illustrate nel video possono differire nei dettagli da quelle del prodotto effettivo. Visitare il sito <u>http://s.brother/cpdab/</u> per ottenere supporto sui prodotti e per le domande frequenti (FAQ).