

# UF-8910

Triplice trasporto base piana a un ago con motore integrato e rasafilo

# UF-8920

Triplice trasporto base piana a due aghi con motore integrato e rasafilo

Ampio braccio di 40 cm e programmazione elettronica

L'intuitivo pannello LCD e i pulsanti personalizzabili permettono una facile programmazione della macchina in linea con le esigenze produttive del cliente.

- Maggiore maneggevolezza dei materiali ingombranti con l'ampio braccio di 40 cm
- Programmazione digitale per un'accurata riproducibilità della cucitura
- Il pannello touch LCD a colori può essere personalizzato per soddisfare le tue esigenze



# NEXIO

**NEXIO**

## **Brother continua a guidare una nuova era di eccellenza del prodotto e cambiamento del settore**

**Fin dalla sua fondazione, nel 1908, Brother è sempre stata in prima linea nella costante ricerca dell'innovazione tecnologica.**

**Il grande spirito di sfida ereditato dai nostri fondatori, ci ha permesso di superare molte sfide del mercato e continuare a ricercare l'assoluta eccellenza del prodotto.**

**È con questo spirito di orgoglio e dedizione che vi presentiamo la nostra nuova linea di macchine per cucire industriali NEXIO.**

**NEXIO deriva dalle parole „Next“ e „Society“, che unisce la nostra visione per guidare una nuova era dell'industria, così come il nostro continuo impegno a creare solide relazioni con i clienti, sempre guidati dal nostro slogan „al tuo fianco“.**

# Nuovo standard globale

**Ampio braccio di 40 cm e programmazione elettronica standard. Questo rappresenta il nuovo standard delle macchine industriali Brother a triplice trasporto.**

**L' intuitivo pannello LCD e i pulsanti personalizzabili permettono una facile programmazione della macchina in linea con le esigenze produttive del cliente.**

## 1 Maggiore maneggevolezza dei materiali ingombranti con l'ampio braccio di 40 cm

Il braccio lungo 400mm permette di gestire materiali ingombranti.

Una luce Led alla base dell'ago permette all'operatore di cucire con maggiore efficienza.



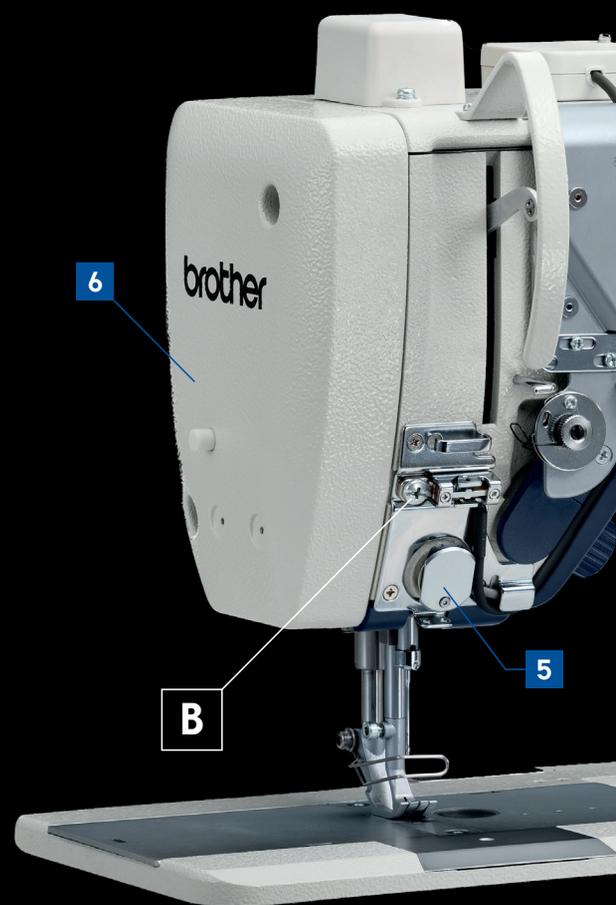
## 2 Programmazione digitale per un' accurata riproducibilità della cucitura

La tensione del filo, il movimento del piedino premistoffa, il trasporto e la velocità di cucitura sono controllati elettronicamente e possono essere impostati o regolati digitalmente.



## 3 Il pannello touch LCD a colori può essere personalizzato per soddisfare le tue esigenze

È possibile selezionare due schermate iniziali per ciascuna applicazione. È anche possibile personalizzare i 6 interruttori disponibili e visualizzare l'impostazione corrente. Inoltre, è disponibile una funzione di blocco per varie impostazioni per evitare che si verifichino errori da parte dell'operatore. (Fare riferimento ad A.)



## 4 Interruttori multifunzione per una migliore operatività



Tasto manuale Tasto Jog 6 pulsanti

Ciascuno dei tre interruttori può essere assegnato a una funzione selezionata.

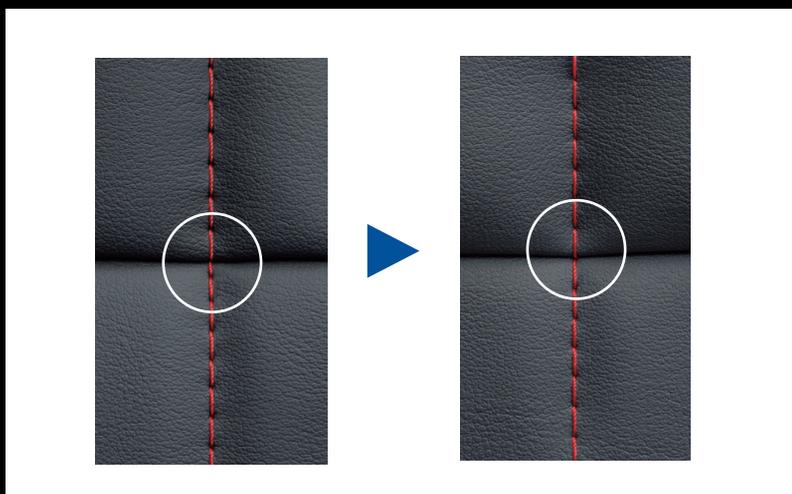
## 5 Pressore filo superiore di serie

Il pressore del filo superiore può essere impostato per trattenere il filo superiore all'inizio della cucitura.



## 6 Il sensore dell'altezza del piedino premistoffa previene errori di lavorazione

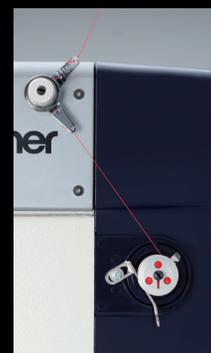
Questa caratteristica misura l'altezza del piedino premistoffa all'inizio della cucitura ed arresta la macchina con segnalazione di errore se l'altezza è al di fuori di una specifica gamma. Durante la cucitura, la macchina rileva le variazioni di altezza ed automaticamente varia la tensione del filo, il movimento del piedino trasportatore, la pressione del premistoffa e la velocità di cucitura.



## 7 Equipaggiata con filarello elettrico

L'avvolgispola è dotato del motore elettrico, che consente di avvolgere il filo anche a macchina ferma. Inoltre, la velocità di avvolgimento costante stabilizza la tensione del filo, il che porta a una migliore qualità di cucitura. Spoline disponibili in versione scanalata e non scanalata.

\*Ad eccezione del codice specifica -000



## 8 Maggiore connettività con due porte USB

È possibile copiare facilmente i dati di cucitura e i valori di regolazione tra macchine per cucire utilizzando un dispositivo di memoria USB. Gli aggiornamenti del software possono anche essere eseguiti facilmente. La porta USB sul control box è in grado di fornire alimentazione (5 V/2 A)

**A**

## Pannello touch LCD a colori



Tasto Setting: passa alla schermata di impostazione.

Tasto Home: passa alla schermata iniziale.

Tasto Hold: Arresta il motore della macchina per cucire. La macchina non funzionerà premendo il pedale.

Tasto funzione: imposta comandi predefiniti per le funzioni.

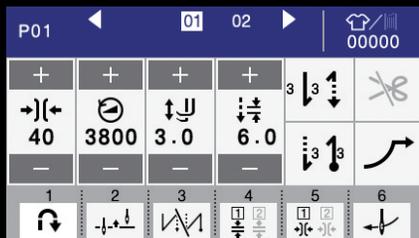
## Stato LED

Tre diversi colori del LED consentono di controllare lo stato della macchina

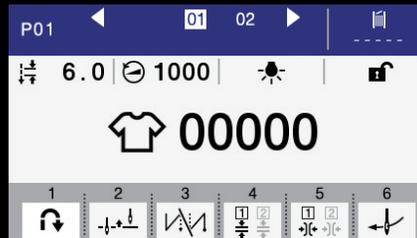


## Schermata principale

Selezionabile in base alle proprie esigenze



Dettaglio schermata principale



Schermata principale semplificata

## Impostazioni protette

È possibile abilitare una funzione di blocco che impedisce le modifiche ai valori preimpostati per la cucitura. Ciò consente una cucitura stabile a un valore di impostazione predeterminato.

## Creazioni programmi

È possibile creare un massimo di 15 programmi e ogni programma può avere fino a 20 step. Ai programmi e ai relativi step può essere assegnata qualsiasi descrizione preferita per evitare errori di selezione.

## Visualizzazione QR code

In caso di errori è possibile visualizzare codice QR, in modo da poter controllare le ultime informazioni sul tuo cellulare o tablet.

## Esempi di applicazioni



Automotive



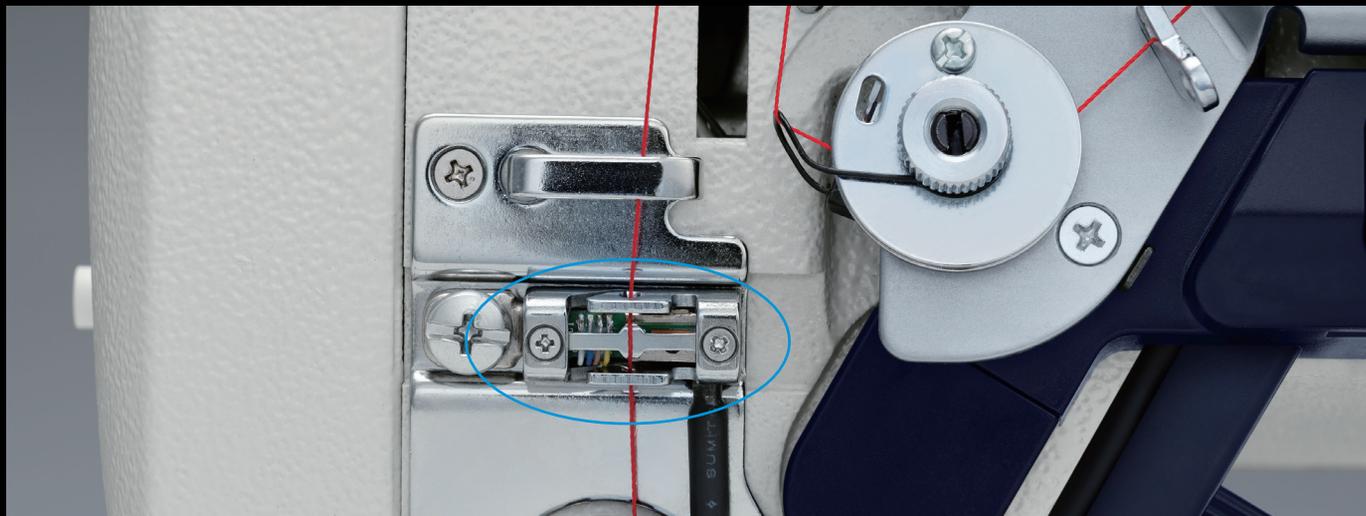
Borse

**B**

## Dispositivo rilevamento salto del punto (Brevetto Brother)

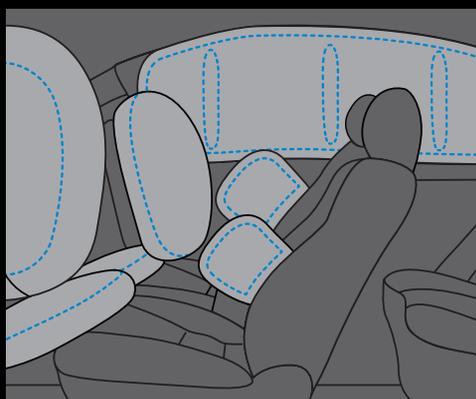
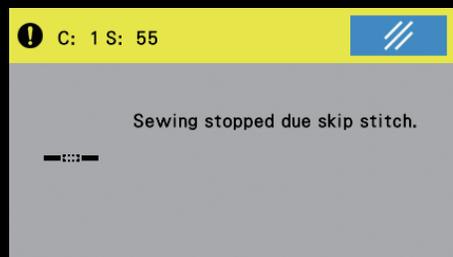
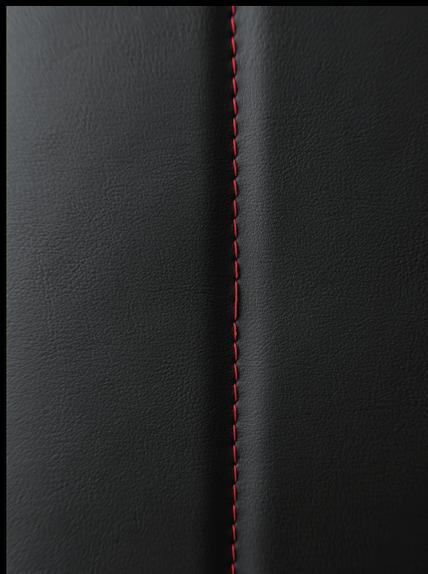
\*Di serie per sottoclasse -101.

L'esclusivo algoritmo di nuova concezione Brother permette di rilevare i punti saltati con maggiore precisione, gestendo al contempo meno possibilità di falsi rilevamenti causati da polvere e/o pelucchi. (Brevetto Brother)



### Rilevamento errore

Se viene rilevato un errore, un segnale LED rosso avviserà l'operatore. Dopo il rilevamento dell'errore, apparirà sul pannello la posizione (corrispondente al numero di punti) in cui l'errore si è verificato.

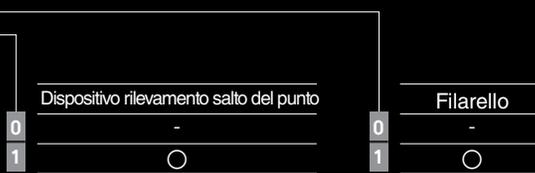


Airbag

Specifiche/

# UF-8910-00

# UF-8920-00



UF-8910-000 Standard  
 UF-8910-001 Deluxe  
 UF-8910-101 Premium  
 UF-8920-001 Deluxe

Punto	Triplice trasporto un ago	Triplice trasporto due aghi fissi
Velocità massima di cucitura	3,800punti/min	3,400punti/min
Velocità massima fermatura	2,000punti/min	
Massima lunghezza punto	9mm	
Massima altezza piedino premistoffa	20mm	
Massima corsa piedino trasporto	9mm	
Pressione della barra premistoffa	75 ~120N	
Tensione filo ago	0.7 ~ 7.0N*1	
Dimensione braccio	400mm	
Dimensione Crochet	28mm	
Minimo interasse aghi	-	3mm
Massimo interasse aghi	-	35mm
Corsa barra ago	40mm	
Ago	134x35 Nm130 (#21) Nm90~180 (#14~#24)	134x35 Nm160(#23) Nm90~180 (#14~#24)
Luce LED	Luci LED di serie	
Numero massimo di programmi	15 programmi (fino a 20 cuciture)	
Peso	Testa macchina	75kg
	Control box	10.5kg
Motore	Servo motore AC	
Potenza	Monofase, Trifase: 200V-240V 660VA	

\*1 Varia a seconda del filato

Opzionale/

Leva fermatura\*

Sensore placca scorrevole

America: SC6001001 SLIDE PLATE SENSOR SET S (Per ago singolo)

SC6002001 SLIDE PLATE SENSOR SET T (Per due aghi)

Europe: SC60010E1 SLIDE PLATE SENSOR SET S (Per ago singolo)

SC60020E1 SLIDE PLATE SENSOR SET T (Per due aghi)

\*Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rivenditore



Facebook



Brother GT/ISM Support App



## RoHS Compliant

UF-8910 / UF-8920 is compliant with the RoHS Directive (the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment) which came into effect in the EU in July



Brother has established voluntary environmental standards for products and created the "Brother Green Label". UF-8910 / UF-8920 is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.



Working with you for a better environment  
[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Please read instruction manual before using the machine for safety operation.  
 -Product specifications are subject to change for improvement without notice.  
 -Photographs are for illustration purpose. They may not represent actual operating conditions and may display optional parts.  
 QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

<b>CHINA</b>	<b>BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.</b>	<a href="https://www.brother.cn/">https://www.brother.cn/</a>	+86-21-3135-3355
<b>ASIA</b>	<b>BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.</b>	<a href="https://www.brother.com.hk/">https://www.brother.com.hk/</a>	+852-2777-0010
<b>EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST</b>	<b>BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH</b>	<a href="https://www.brother-ism.com/">https://www.brother-ism.com/</a>	+49-2822-6090
<b>AMERICAS</b>	<b>BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION</b>	<a href="https://www.brother-usa.com/">https://www.brother-usa.com/</a>	+1-908-704-1700



## BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.  
 Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 <https://industrialsewingmachine.global.brother/>

2022.09 I2091740Z Vol.3