

## T-8421D

Due aghi fissi punto annodato,  
motore integrato

## T-8422D

Due aghi fissi punto annodato,  
motore integrato con rasafilo

## T-8452D

Due aghi disinnestabili punto  
annodato, motore integrato  
con rasafilo

## T-8722D

Due aghi fissi punto annodato,  
motore integrato,  
crochet grande e rasafilo

## T-8752D

Due aghi disinnestabili punto  
annodato, motore integrato,  
crochet grande e rasafilo

La macchina è dotata di pannello touch LCD a colori, che ne migliora l'utilizzo.

La funzione di prevenzione di rottura ago impedisce che l'ago si danneggi quando l'affrancatura viene eseguita con il pulsante di inversione marcia.

Ciò contribuisce al miglioramento dell'efficienza lavorativa dell'operatore

- Intuitivo pannello LCD a colori
- Aumento della produttività con capacità IoT



# NEXIO

# Progressi evidenti, grande affidabilità

La macchina è dotata di pannello touch LCD a colori, che ne migliora l'utilizzo. La funzione di prevenzione di rottura ago impedisce che l'ago si danneggi quando l'affrancatura viene eseguita con il pulsante di inversione marcia. Ciò contribuisce al miglioramento dell'efficienza lavorativa dell'operatore

## 1 Intuitivo pannello LCD a colori

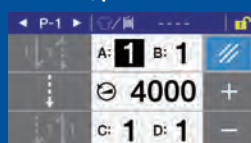
La macchina è dotata di intuitivo pannello touch LCD a colori, che ne migliora l'utilizzo.



Sono disponibili tre diverse schermate iniziali, premendo e tenendo premuto più a lungo il tasto home.



Dettagliata schermata base



Schermata base rapida



Schermata base semplice

## 2 Aumento della produttività con capacità IoT

Questo modello è applicabile al sistema IoT. La connessione da remoto alla macchina consente di analizzare, gestire i processi e accelerare la produttività.

\*E' configurabile con il sistema Brother IoT. Per maggiori informazioni consultare il catalogo "Brother Industrial Sewing Machine Network System".

## 3 Dotato di funzione di prevenzione della rottura dell'ago durante la fase di affrancatura

Abbiamo studiato la causa all'origine della rottura dell'ago e danneggiamento della punta dell'ago, problema che si verifica frequentemente in cuciture di tessuti spessi. Abbiamo quindi dotato le nostre macchine di un dispositivo che previene la rottura dell'ago. Inoltre, il tasto rapido per la fermatura si trova in una posizione comoda per l'operatore: cosa che contribuisce a migliorare la produttività



## 4 Cucitura affidabile con forte penetrazione dell'ago

Motore con potenza di 550W ed elevata coppia anche a velocità ridotta che garantisce una forte penetrazione dell'ago. Consente di cucire materiali pesanti e sovrassessori. Quando si cuciono materiali pesanti e la resistenza alla penetrazione dell'ago aumenta, il controllo della vibrazione (impatto intermittente) aumenta la forza di penetrazione. (In attesa di brevetto)

## 5 Aumentata affidabilità dei control box grazie a sviluppo interno a Brother.

Abbiamo adottato una progettazione dei control box già sperimentata su altri modelli e migliorato la capacità di funzionamento con fluttuazioni del voltaggio. Inoltre è migliorata la resistenza alle vibrazioni e l'utilizzo sicuro in vari ambienti.





1 2 8

## 6 Riduzione dei fermi macchina grazie alla facilità di sostituzione degli organi di cucitura

La camma adottata per la regolazione laterale del gruppo crochet permette una semplice e precisa regolazione della distanza tra l'ago e la punta del crochet. Questo aumenta l'efficienza nella sostituzione di organi di cucitura. Inoltre è prevista una funzione di correzione della discesa dell'ago (lateralmente). La posizione di discesa dell'ago può essere regolata al centro del foro dell'ago anche utilizzando organi di cucitura in commercio. Gli organi di cucitura dei precedenti modelli possono essere utilizzati senza problemi.



## 7 Qualità di cucitura sensibilmente migliorata

La possibilità di passare dal trasporto a griffa ed ago al solo trasporto a griffa è prevista come standard sulle macchine. Il trasporto ad ago è efficace per prevenire slittamenti del materiale ed il trasporto a griffa previene le arricciature. E' ideale per frequenti cambi di direzione della cucitura. L'operatore può selezionare il tipo di trasporto ottimale in base al materiale ed al lavoro da eseguire, migliorando la qualità di cucitura.

## 8 Porta USB sul pannello operativo

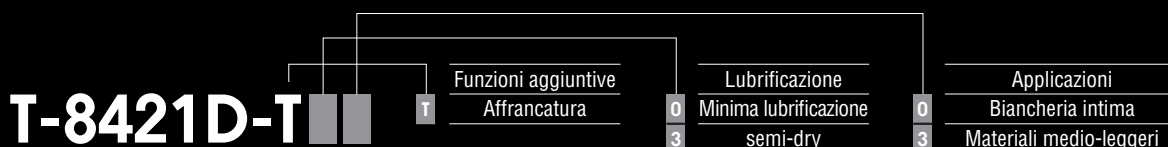
Il pannello operativo è dotato di una porta USB. I programmi di cucitura ed altre impostazioni possono essere facilmente copiati e trasferiti ad altre macchine che eseguono la stessa operazione. E' inoltre possibile eseguire l'aggiornamento del software usando un media USB.



# Macchina per cucire due aghi punto annodato

Modelli	DD Motore integrato	Aghi disinnestabili	Trasporto inferiore	Trasporto ad ago	Crochet standard	Crochet grande	Rasafilo	Scartafilo	Affrancatura
T-8421D	○	—	○	○	○	—	—	—	○
T-8422D	○	—	○	○	○	—	○	○	○
T-8452D	○	○	○	○	○	—	○	○	○
T-8722D	○	—	○*	○	—	○	○	○	○
T-8752D	○	○	○*	○	—	○	○	○	○

\*Max. lunghezza punto è limitata



## Due aghi fissi punto annodato, motore integrato

T-8421D	-T0F	-T03	-T3F
Tipo lubrificazione	Minima lubrificazione		semi-dry
Applicazioni	Biancheria intima	Materiali medio-leggeri	Biancheria intima
Velocità massima di cucitura	4.000 punti/min	4.000 punti/min	3.000 punti/min
Ago	DP × 5 (#11)	DP × 5 (#14)	DP × 5 (#11)
Velocità massima di cucitura	4mm	4mm	4mm
Altezza piedino premistoffa	7mm	7mm	7mm



## Due aghi fissi punto annodato, motore integrato con rasafilo

T-8422D	-403	-405
Tipo lubrificazione	Minima lubrificazione	
Applicazioni	Biancheria intima	Materiali medio-leggeri
Velocità massima di cucitura	4.000 punti/min	3.000 punti/min
Ago	DP × 5 (#14)	DP × 5 (#122)
Velocità massima di cucitura	4mm	5mm
Altezza piedino premistoffa	7mm	7mm



# T-8452D-40

4 Funzioni aggiuntive  
Affrancatura  
Scartafilo

0 Lubrificazione  
Minima lubrificazione

3 Applicazioni  
Materiali medio-leggeri  
5 Materiali pesanti

**Due aghi disinnestabili punto annodato, motore integrato, con rasafilo**

T-8452D	-403	-405
Tipo lubrificazione	Minima lubrificazione	
Applicazioni	Materiali medio-leggeri	Materiali pesanti
Velocità massima di cucitura	3,000 punti / min	
Ago	DP × 5 (#14)	DP × 5 (#22)
Velocità massima di cucitura	5mm	
Altezza piedino premistoffa	7mm	



T-8452D

# T-8722D-40

4 Funzioni aggiuntive  
Affrancatura  
Scartafilo

0 Lubrificazione  
Minima lubrificazione

5 Applicazioni  
Materiali pesanti  
7 Materiali pesanti (per filati grossi)

**Due aghi fissi punto annodato, crochet grande, motore integrato, con rasafilo**

T-8722D	-405	-407
Tipo lubrificazione	lubrificazione minima	
Applicazioni	materiali pesanti	
Velocità massima di cucitura	3,000 punti / min	
Ago	DP × 5 (#22)	
Velocità massima di cucitura	7mm	
Altezza piedino premistoffa	7mm	



T-8722D

# T-8752D-40

4 Funzioni aggiuntive  
Affrancatura  
Scartafilo

0 Lubrificazione  
Minima lubrificazione

3 Applicazioni  
Materiali medio-leggeri  
5 Materiali pesanti  
7 Materiali pesanti (per filati grossi)

**Due aghi disinnestabili punto annodato Direct Drive con Crochet Grandi e Rasafilo**

T-8752D	-403	-405	-407
Tipo lubrificazione	Minima lubrificazione		
Applicazioni	Materiali medio-leggeri	Materiali pesanti	
Velocità massima di cucitura	3,000 punti / min		
Ago	DP × 5 (#14)	DP × 5 (#22)	
Velocità massima di cucitura	7mm		
Altezza piedino premistoffa	7mm		



T-8752D

# Macchina per cucire due aghi punto annodato

## Ricambi standard per trasporto a griffa ed ago

Organi di cucitura	T-8421D		T-8422D		T-8452D		T-8722D		T-8752D		
	-T0F	-T03 -T3F	-403	-405	-403	-405	-405	-407	-403	-405	-407
3.2mm(1/8)		○	○	○	○	○	○		○	○	
4.0mm(5/32)				○		○	○			○	
4.8mm(3/16)	⊙	○	○	○	○	○	○		○	○	
6.4mm(1/4)		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
7.9mm(5/16)		○	○	○	○	○	○		○	○	
9.5mm(3/8)		○	○	○	○	○	○		○	○	
11.1mm(7/16)		○									
12.7mm(1/2)			○		○		○		○	○	
15.9mm(5/8)		○		○		○	○		○	○	
19.1mm(3/4)				○							
22.2mm(7/8)				○							
25.4mm(1)		○					○				

⊙ Inclusi come organi di cucitura standard alla spedizione dalla fabbrica

## Organi di cucitura per cucitura materiali leggeri

Organi di cucitura	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
4.8mm(3/16)	○				

## Organi cucitura per materiali pesanti

Organi di cucitura	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
4.8mm(3/16)		○	○	○	○
6.4mm(1/4)	○	○	○	○	○

## Organi cucitura per materiali extra pesanti

Organi di cucitura	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
3.2mm(1/8)	○				
4.8mm(3/16)	○				
6.4mm(1/4)	○				

## Organi cucitura standard per trasporto inferiore

Organi di cucitura	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
		Materiali leggeri			
6.4mm(1/4)		○	○		

## Organi di cucitura per davanti camicia

Organi di cucitura	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
	Materiali leggeri				
22mm	○				

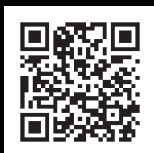
## Opzione crochet

	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
Crochet con capsula	○	○	◎	○	◎
Extra lubrificazione del crochet	○	○			
Crochet con punta rinforzata	○	○		○	

◎ Incluso come crochet standard alla spedizione dalla fabbrica

# T-8421D / T-8422D / T-8452D T-8722D / T-8752D

	T-8421D	T-8422D	T-8452D	T-8722D	T-8752D
Punto	Due aghi fissi				
Velocità fermatura iniziale e continua	250~1,800 punti / min				
Velocità fermatura finale	1,000 punti / min				
Altezza della griffa	1mm				
Misura braccio	120mm × 264mm				
Dimensione del braccio	517.5mm × 178mm				
Filarellino	Incluso nel braccio della macchina				
Azionamento della testa della macchina	Meccanismo Direct drive				
Motore	AC servo Motor(550W)				
Peso	Testa della macchina	47kg	50kg	50.5kg	50kg
	Control box	7.7kg			
Potenza	Monofase, 3-fase: 200V-230V / Max consumo energia elettrica 400VA				



Facebook

**RoHS  
Compliant**

I modelli T-8421D, T-8422D, T-8722D, T-8452D, T-8752D sono conformi alla Direttiva RoHS (concernente la restrizione dell'uso di determinati sostanze pericolose nei dispositivi elettrici ed elettronici) entrata in vigore nell'UE nel luglio 2006.\*



Brother ha stabilito standard ambientali volontari per i prodotti e ha creato la "Brother Green Label". T-8421D, T-8422D, T-8722D, T-8452D, T-8752D sono modelli certificati come prodotti rispettosi dell'ambiente secondo lo Standard "Brother Green Label".\*

Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare la macchina per operazioni in sicurezza.

-Le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche migliorative senza preavviso.

-Le immagini sono a scopo illustrativo. Potrebbero non rappresentare le condizioni operative effettive e potrebbero visualizzare parti opzionali.



Working with you for a better environment  
www.brotherearth.com

**CHINA**

**ASIA**

**EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST**

**AMERICAS**

**BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.**

**BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.**

**BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH**

**BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION**

<https://www.brother.cn/>

<https://www.brother.com.hk/>

[www.brother-industrial.com](http://www.brother-industrial.com)

<https://www.brother-usa.com/>

+86-21-3135-3355

+852-2777-0010

+49-2822-6090

+1-908-704-1700

**brother**

**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/>

2019.05 19051340Z Vol.1