

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

La funzione di prevenzione di rottura ago impedisce che l'ago si danneggi in fase di fermatura

Aumento della capacità con capacità IoT

Nuovo sistema di taglio del filo, a movimento diretto



NEXIO

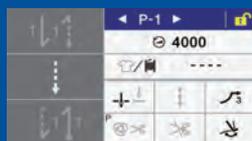
Progressi evidenti, grande affidabilità

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

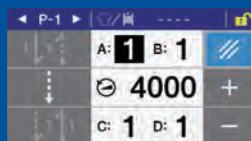
1 Intuitivo pannello LCD a colori

La macchina è dotata di pannello touch LCD a colori, che migliora l'efficienza lavorativa dell'operatore.

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, 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 delle schede di controllo grazie a sviluppo interno a Brother.

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





6 In base al tipo di applicazione, si possono scegliere diverse sottoclassi aventi differenti sistemi di taglio

E' stata lanciata di recente la versione con il sistema di rasafilo a movimento diritto, oltre al collaudato rasafilo con movimento ad arco. Il coltello fisso è attaccato alla base del crochet rotante, quindi la regolazione è semplice anche quando si sostituiscono gli organi di cucitura. È facile anche regolare la pressione del coltello, soprattutto quando si utilizzano filati grossi

*A seconda del modello, il tipo di taglio del filo non è selezionabile.

Rasafilo tipo diritto



Rasafilo tipo arco



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 ed è 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.



Serie due aghi - punto annodato

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

*Max. lunghezza punto è limitata

T-8421D-T

- T**
 - Fermatura rapida
 - Affrancatura rapida
- 0**
 - Lubrificazione
 - Minima lubrificazione
 - Semi-dry
- 3**
 - Applicazioni
 - Biancheria intima
 - Materiali medio-leggeri

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		3.000 punti/min
Ago	DP × 5 (#11)	DP × 5 (#14)	DP × 5 (#11)
Velocità massima di cucitura	4mm		
Altezza piedino premistoffa	7mm		



T-8422D-0

- 4**
 - Fermatura rapida
 - Affrancatura rapida
 - Scartafilo
 - Rasafilo tipo arco
- S**
 - Affrancatura rapida
 - Scartafilo
 - Rasafilo con movimento diritto
- 0**
 - Lubrificazione
 - Minima lubrificazione
- 3**
 - Applicazioni
 - Materiali medio-leggeri
 - Materiali pesanti
- 5**

Due aghi fissi punto annodato, motore integrato con rasafilo

T-8422D	-S03	-403	-S05	-405
Lubrificazione	Minima lubrificazione			
Applicazioni	Materiali medio-leggeri		Materiali pesanti	
Max. velocità di cucitura	4.000 punti / min		3.000 punti / min	
Tipo rasafilo	Diritto	Arco	Diritto	Arco
Ago	DP × 5 (#14)		DP × 5 (#22)	
Max. lunghezza punto	4mm		5mm	
Altezza piedino premistoffa	7mm			





Due aghi fissi punto annodato, motore integrato con rasafilo

T-8452D	-S03	-403	-S05	-405
Lubrificazione	Minima lubrificazione			
Applicazioni	Materiali medio-leggeri		Materiali pesanti	
Max. velocità di cucitura	3.000 punti / min			
Tipo rasafilo	Diritto	Arco	Diritto	Arco
Ago	DP × 5 (#14)		DP × 5 (#22)	
Max. lunghezza punto	5mm			
Altezza piedino premistoffa	7mm			



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

T-8722D	-S05	-405	-S07	-407
Lubrificazione	Minima lubrificazione			
Applicazioni	Materiali medio-leggeri		Materiali pesanti (per filati grossi)	
Max. velocità di cucitura	3.000 punti / min			
Tipo rasafilo	Diritto	Arco	Diritto	Arco
Ago	DP × 5 (#22)			
Max. lunghezza punto	5mm			
Altezza piedino premistoffa	7mm			



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

T-8752D	-S05	-405	-S07	-407
Lubrificazione	Minima lubrificazione			
Applicazioni	Materiali medio-leggeri		Materiali pesanti (per filati grossi)	
Max. velocità di cucitura	3.000 punti / min			
Tipo rasafilo	Diritto	Arco	Diritto	Arco
Ago	DP × 5 (#22)			
Max. lunghezza punto	5mm			
Altezza piedino premistoffa	7mm			



Serie due aghi - punto annodato

Organi cucitura standard rasafilo con movimento diritto per trasporto ad ago

Organi cucitura	T-8422D			T-8452D			T-8722D		T-8752D	
	-S03	-S05	-S07	-S03	-S05	-S07	-S05	-S07	-S05	-S07
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)										

© Di serie

Organi cucitura standard rasafilo con movimento ad arco per trasporto ad ago

Misura dell'ago	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)		○					○				

© Di serie

Organi cucitura standard rasafilo con movimento ad arco per trasporto a griffa

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

Organi cucitura trasporto ad ago per cucitura a vuoto

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

Organi cucitura trasporto ad ago per materiali pesanti (solo griffa)

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

Opzione crochet

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

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

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

*1 trasformazione richiesta



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/>

<https://www.brother-ism.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/>

2020.11 10111545Z Vol.5