

S-7250A *DigiFlex Feed*

Lineare un ago Direct Drive con Sistema di Trasporto Elettronico e Rasafilo

La migliore produttività è il trasporto DigiFlex

Attrezzata con l'innovativo Sistema di Trasporto DigiFlex per elevata produttività

Lineare punto annodato semplice e di facile uso con funzioni selezionate

- Riduce la rottura aghi, arricciatura e slittamento del materiale con DFF
- Eliminazione di macchie di olio grazie alla adozione di una vasca olio sigillata.
- Miglioramento gestione della produttività utilizzando IoT



NEXIO

La migliore produttività è il trasporto DigiFlex

DigiFlex Feed

Controllo Trasporto Elettronico Diretto

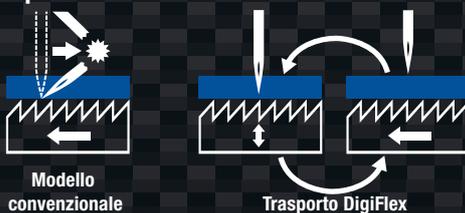
Il Trasporto DigiFlex, adottato in anteprima mondiale sulla S-7300A e molto apprezzato dal mercato, digitalizza il sistema di trasporto e risolve vari problemi di cucitura senza necessità di regolazioni.

| | Immagine trasporto | Caratteristiche principali |
|--|---|-------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Riduce la rottura aghi e migliora la produttività. |  | Riduce lo slittamento del materiale |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Selezione semplice e cucitura regolare senza slittamento del materiale |  | Migliora la chiusura del punto |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Eccellente qualità di cucitura che consente di ottenere una tensione del filo adeguata ai vari materiali |  | Riduce l'arricciatura |
| |  | Minore rottura aghi |

Prevenzione rottura aghi con 3 funzioni Brother

1 Ottimizzazione della fase di trasporto modificando il movimento del DFF

I tessuti possono essere trasportati con la giusta fase in modo che si eviti la rottura dell'ago durante la cucitura di materiali spessi.



2 Cambio da controllo meccanico a controllo con motore a passo del DFF

Paragonato al convenzionale controllo meccanico, il motore a passo consente una più veloce risposta per l'inversione della cucitura e riduce la rottura aghi.

3 Equipaggiata con funzione prevenzione rottura ago durante la cucitura in retromarcia

Rileva la posizione dell'ago e controlla la fase di trasporto prevenendo una inversione della cucitura che causa la rottura dell'ago.

Realizzata una varietà di funzioni Facilità d'uso e qualità di cucitura ideale

4 Belle cuciture senza arricciatura

DFF realizza una appropriata chiusura del punto in relazione al materiale e riduce l'arricciatura.



5 Taglio fili corti, (3mm) che non richiede la successiva pulizia

Il meccanismo rasafilo con movimento a doppia azione, taglia i fili esattamente al di sotto del foro dell'ago, ottenendo una estremità tagliata di 3mm. Grazie a questo sistema si elimina la pulizia successiva e lo scarto di filo. (Versione Premier)





zioni
tura ideale

**Miglioramento Produttività
con Miglioramento Produzione
Gestione con IoT**

6 Prevenzione macchie di olio

Il serbatoio sigillato consente cuciture pulite rispetto ai modelli convenzionali che possono lasciare macchie di olio sul materiale. Il sistema a lubrificazione minima previene drasticamente perdite e dispersioni di olio.



7 Facili operazioni con il semplice pannello

Potete facilmente cambiare la lunghezza del punto e la velocità di cucitura. Inoltre è possibile impostare la lunghezza del punto come valore numerico, migliorando la riproducibilità delle cuciture.



8 Minore stress alla inversione della cucitura

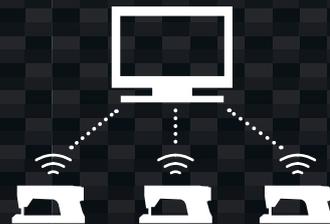
L'inversione della cucitura è controllata da un motore. Vibrazioni e rumore sono annullati. Questo contribuisce a ridurre lo stress per l'operatore.

9 Migliore scorrimento del materiale

I cuscinetti in gomma sono sotto i quattro angoli della base della macchina e la cerniera è spostata verso destra pre facilitare lo scorrimento del materiale.

10 Miglioramento della produttività con sistema IoT

Le serie NEXIO sono predisposte per il sistema IoT. La tecnologia di collegamento tra la macchina per cucire ed un computer consente di visualizzare dati e permette al cliente di analizzare, gestire processi, accelerare il miglioramento della produttività ed il lavoro di manutenzione.



11 Facile e sicura gestione dati con USB

Facile trasferimento di dati ad altre macchine per cucire con memoria USB.

S-7250A-70

S-7250A-70P

Scartafilo, Tasto manuale

Applicazioni

Sottoclasse

3

Per materiali medi

P

Sottoclasse Premier

5

Per materiali pesanti

| S-7250A | -703 | -705 | -703P | -705P |
|---------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Tipo lubrificazione | Minima lubrificazione | | Minima lubrificazione | |
| Applicazioni | Materiali medi | Materiali pesanti | Materiali medi | Materiali pesanti |
| Max. velocità cucitura | 5000 punti/min*1 | 4000 punti/min | 5000 punti/min*1 | 4000 punti/min |
| Max. velocità fermatura | 3000 punti/min | | 3000 punti/min | |
| Max. lunghezza punto | 5mm | Max. 7mm (Impostazione default: 5mm) | 5mm | Max. 7mm (Impostazione default: 5mm) |
| Meccanismo rasafilo | Meccanismo rasafilo convenzionale | | Meccanismo rasafilo a doppia azione | |
| Alzata piedino | Alzata piedino: 6mm Ginocchiella: 13mm | | Alzata piedino: 6mm Ginocchiella: 13mm | |
| Corsa barra ago | 31mm | 35mm | 31mm | 35mm |
| Ago (DBX1-DPX5) | #11-#18 (Nm75-110) | #19-#22 (Nm120-140) | #11-#18 (Nm75-110) | #19-#22 (Nm120-140) |
| Altezza griffa | 0.8mm | 1.2mm | 0.8mm | 1.2mm |
| Scartafilo, Tasto manuale | ✓ | | ✓ | |
| Peso | 35kg | | 35kg | |
| Motore | AC servo motore | | AC servo motore | |
| Potenza | 100-110V(*2), 200V-230V, 380V-400V(*2) under 450VA | | 100-110V(*2), 200V-230V, 380V-400V(*2) under 450VA | |

*1 Lunghezza punto 2,0mm e inferiore

*2 Necessario Trasformatore.

Opzionale / Tasto manuale<SB7924001>



RoHS
Compliant

S-7250 è conforme alla Direttiva RoHS (restrizione sull'uso di alcune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche) entrata in vigore in Europa nel Luglio 2006.



Brother ha definito uno standard ambientale volontario per i suoi prodotti e creato la "Brother Green Label". BAS-311HN/BAS-326H/341H/342H sono certificate come macchine per cucire consapevoli per l'ambiente in base allo standard "Brother Green Label"



Brother
Earth

Invitiamo a leggere il Manuale di Istruzione prima di utilizzare la macchina per un uso sicuro

-Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso in seguito a migliorie.

-Le fotografie hanno uno scopo illustrativo. Potrebbero non rappresentare le attuali condizioni e mostrare dispositivi 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

www.brother.cn/

www.brother.com.hk/

www.brother-industrial.com

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 http://www.brother.com/

2017.7 I7071148Z Vol.1