

S-7300A *DigiFlex Feed*

Μονοβέλωνα Direct Drive Γαζωτική με ηλεκτρονικό σύστημα τροφοδοσίας και κοπτικό κλωστών

Η πρώτη ραπτομηχανή παγκοσμίως, η οποία υιοθετεί τον ηλεκτρονικό έλεγχο τροφοδοσίας που συνδέεται άμεσα με ένα βηματικό μοτέρ.

Η Γαζωτική μηχανή επόμενης γενιάς, η οποία καθιερώνει το νέο πρότυπο, έχει γεννηθεί.

- Υψηλής ποιότητας ράψιμο
- Εξοπλισμένη με έγχρωμη οθόνη αφής LCD για ευκολονόητη λειτουργία
- Προσφέρει μια νέα τιμή με το σχεδιασμό Stitch
- Βελτιώνει τη λειτουργικότητα με το νέο διακόπτη χειρός



NEXIO

Οδηγώντας μια νέα εποχή της τεχνολογίας ραπτικής

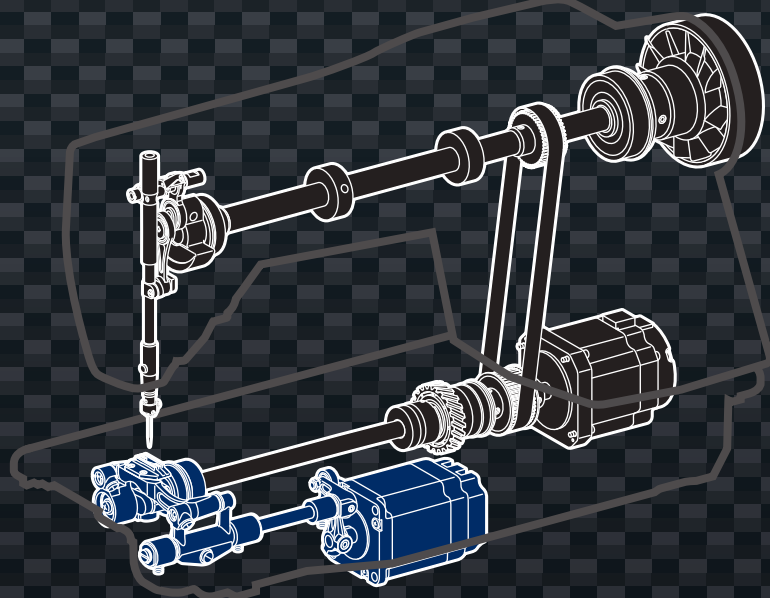
Η πρώτη ραπτομηχανή παγκοσμίως, η οποία υιοθετεί την τροφοδοσία DigiFlex απευθείας συνδεδεμένη με ένα βηματικό μοτέρ.

Η Γαζωτική μηχανή επόμενης γενιάς, η οποία καθιερώνει το νέο πρότυπο, έχει πραγματοποιηθεί.

- 1** Ο πρώτος έλεγχος τροφοδοσίας DigiFlex παγκοσμίως που συνδέεται άμεσα με ένα βηματικό μοτέρ

DigiFlex Feed

*Η DigiFlex Feed είναι το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου τροφοδοσίας



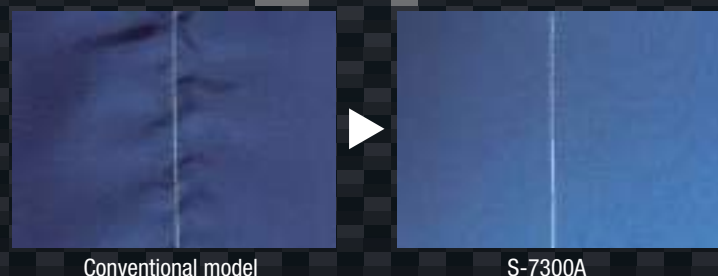
Το οριζόντιο σύστημα τροφοδοσίας είναι το πρώτο μηχανογραφικό σύστημα παγκοσμίως για μονοβέλωνα ραπτομηχανή. Η κίνηση τροφοδοσίας μπορεί να αλλάξει με ένα πάτημα ενός κουμπιού για την καλύτερη ποιότητα ραπτικής για διάφορα υλικά. Επιπλέον, το μήκος βελονιάς μπορεί να ψηφιοποιηθεί, να σταθεροποιεί τις βελονιές. (αίτηση παροχής διπλώματος)

	Εικόνα κίνησης δοντιού	Χαρακτηριστικά
Πρότυπη οβάλ τροφοδοσία		Η πιο κοινή μηχανική κίνηση τροφοδοσίας
DigiFlex Feed NEW No.1 Μπροστινή τροφοδοσία		Βελτιωμένη σύσφιξη κλωστής / αποφυγή της συρρίκνωσης του υφάσματος
DigiFlex Feed NEW No.2 Πίσω τροφοδοσία		Λιγότερες θραύσεις βελόνας μειώνει το σφίξιμο γαζιού ή τις ζάρες του νήματος
DigiFlex Feed NEW No.3 Ορθογώνια τροφοδοσία		Βελτιωμένη τροφοδοσία Λιγότερες θραύσεις της βελόνας από το No. 2 (αποτελεσματική για μίξη ραφών / βαριά υλικά)



Επωφεληθείτε από τη τροφοδοσία DigiFlex

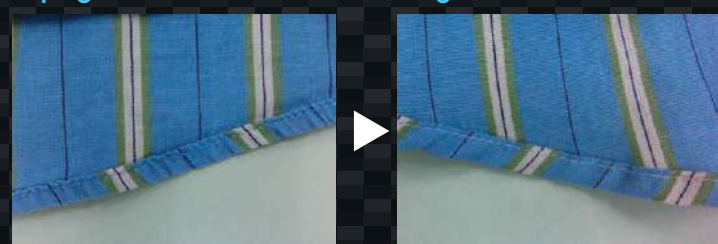
Μειώστε την πτύχωση στη βελονιά των ελαφριών υλικών



Conventional model

S-7300A

Roping reduction on bottom hemming



Conventional model

S-7300A

2 Η λειτουργία πρόληψης θραύσης βελόνας βελτιώνεται

Η λειτουργία πρόληψης θραύσης βελόνας που εμποδίζει τη θραύση της βελόνας όταν πραγματοποιείται αντίστροφη ραφή με το διακόπτη ενεργοποίησης (αποκτηθείσα ευρεσιτεχνία). Επιπλέον, χάρη στην τροφοδοσία DigiFlex, εμποδίζεται επίσης η θραύση της βελόνας κατά το ράψιμο.

3 Ο νέος στρόφαλος ενισχύει την ικανότητα ραφής για ένα ευρύ φάσμα υλικών

Ο νέος στρόφαλος, βελτιώνει το κόψιμο του νήματος, επιτρέπει την επέκταση του εύρους ραφής για μεσαία υλικά. Επίσης βελτιώνει την ικανότητα ραφής για χονδρά υλικά



Εύκολη στον χρήστη έγχρωμη οθόνη αφής LCD

Εξοπλίζει τη έγχρωμη οθόνη LCD με οθόνη αφής και υποδεικνύει στοιχεία οθόνης με εικονίδια απεικόνισης, παρέχοντας διαισθητική λειτουργία χρήστη.

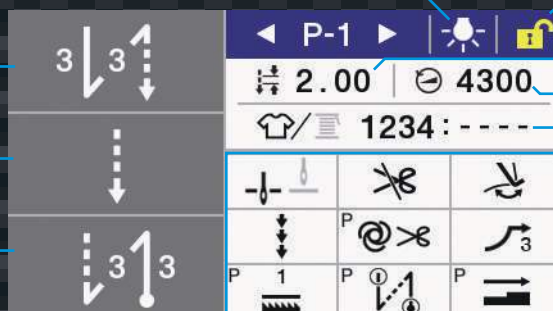
Για την προβολή των πλαισίων, είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες Εύκολη λειτουργία (για τους χειριστές) και Λεπτομερής λειτουργία Αρχική (για μηχανικούς). Κάθε λειτουργία υπογραμμίζει τις απαραίτητες και χρήσιμες λειτουργίες σύμφωνα με τους χρήστες, ώστε να μπορούν να κατανοήσουν με μια ματιά τις πληροφορίες που χρειάζονται. Η εναλλαγή αυτών των λειτουργιών μπορεί να ρυθμιστεί στον πίνακα.

Λεπτομερής λειτουργία Αρχική σελίδα

ON / OFF της λυχνίας LED
Κλειδί αρχή στερεώματος

Κύριο κλειδί βελονιάς

Κλειδί τέλος στερεώματος



Ενεργοποιεί το κλείδωμα /
ξεκλείδωμα του Home

Βήμα
Ταχύτητα ραφής

Μετρητής παραγωγής

Εμφανίζονται οι λειτουργίες
που χρησιμοποιούνται συχνά,
όπως πλήκτρο βελόνα πάνω /
κάτω και πλήκτρο να κοπεί το
νήμα.

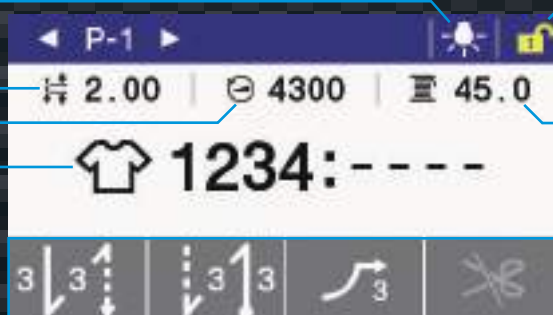
Εύκολη λειτουργία Αρχική σελίδα

Διακόπτης φως LED ON / OFF

Βήμα

Ταχύτητα ραφής

Μετρητής παραγωγής



Ενεργοποιήστε το κλείδωμα /
ξεκλείδωμα του Home

Μετρητής νήματος
μασουριού

Πλήκτρα συντόμευσης
Μπορείτε να αντιστοιχίσετε
λειτουργίες που
χρησιμοποιούνται συχνά.

Αλλαγή κίνησης

τροφοδοσίας



Μπορείτε να επιλέξετε τον
τύπο κίνησης τροφοδοσίας
από 4 είδη κινήσεων.

Λειτουργία καλύτερης
απόδοσης



(Ελαχιστοποιεί το μάζεμα κλωστής
και το υπόλοιπο νήμα)

Όταν η κατάσταση λειτουργίας είναι
ON, είναι αποτελεσματική για τη
μείωση της κλωστής και
παραμένοντας στο κοντό νήμα.

Μεταβλητή μονάδα μήκους βελονιάς

Η μονάδα μήκους βελονιάς μπορεί
να ενεργοποιηθεί στον πίνακα ως
εξής.

0: mm

1: Γαζιά ανά ίντσα

2: Γαζιά ανά 30mm

Ρύθμιση μοτίβων ραφής

Μπορείτε να ρυθμίσετε και να
αποθηκεύετε εύκολα έως και 9 σχέδια
ραφής με αυτή τη λειτουργία.

Εύκολος προγραμματισμός σχεδίων

Η ρύθμιση του βήματος ραψίματος,
όπως η ραφή τσέπης, είναι εύκολο
να ρυθμιστεί στον πίνακα. Μπορούν
να αποθηκευτούν μέχρι και 20
βήματα.



Προστασία λειτουργίας

Το μήκος βελονιάς και η ταχύτητα
ραφής μπορούν να κλειδωθούν
μεταξύ τους.

Εμφάνιση μηνύματος σφάλματος

Όταν εμφανιστεί ένα σφάλμα,
εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος και η
λύση στον πίνακα.

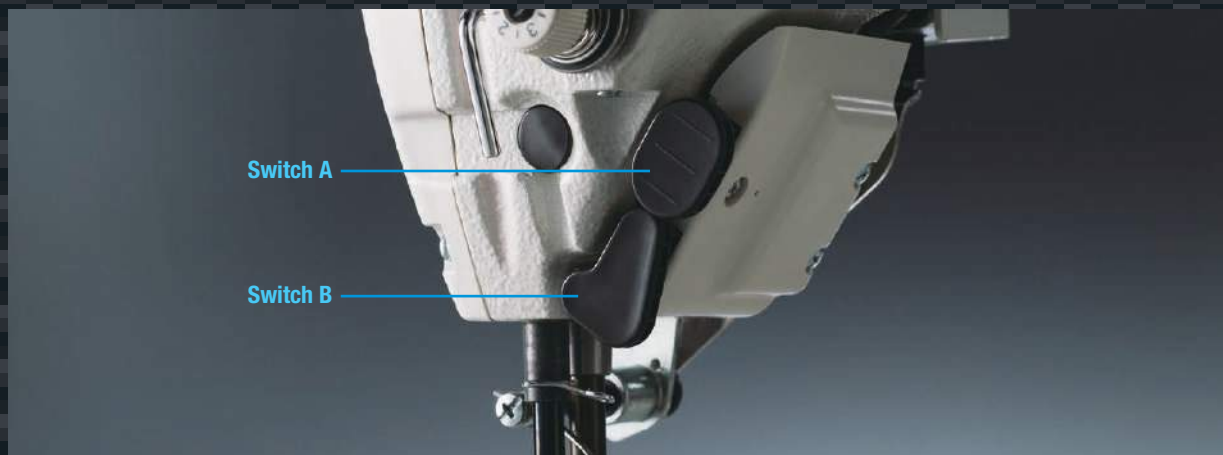
! E095

Treadle unit or standing up operation pedal
is pressed.
Return treadle unit or standing up operation
pedal to original portion.
* Don't press treadle unit or standing up
operation pedal when turn on power.

B

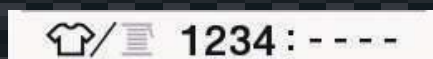
Χρήσιμες λειτουργίες συγκεντρώνονται στους διακόπτες χειρών

Χρήσιμες λειτουργίες πραγματοποιούνται εύκολα με τους 2 διακόπτες χειρός. Μπορείτε να αντιστοιχίσετε τις λειτουργίες σε κάθε διακόπτη, έτσι ώστε να είναι διαθέσιμες διάφορες χρήσιμες λειτουργίες με συνδυασμό των διακοπών. Η αντιστοίχιση των λειτουργιών ορίζεται στον πίνακα.



Η βελονιά μισού μήκους είναι διαθέσιμη για το καλύτερο γωνιακό ράψιμο

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και τους δύο διακόπτες A και B για τη μισή βελονιά και τη βελονιά αντιστάθμισης μισού βήματος ως τμήμα ραφής. Κατά το ράψιμο της γωνίας τζιν, για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μισό βήμα για να ευθυγραμμίσετε τη βελονιά στη γωνία. Το S-7300A μειώνει το φορτίο εργασίας του χειριστή αλλάζοντας τη χειροκίνητη λειτουργία που πρόκειται να ψηφιοποιηθεί.



Χειροκίνητη μέτρηση μετρητή παραγωγής προς τα πάνω / κάτω
Όταν πατήσετε το χειροκίνητο διακόπτη A, ο μετρητής παραγωγής αυξάνεται κατά 1 κάθε φορά.

C

Η θύρα USB είναι εξοπλισμένη

Η θύρα USB είναι εξοπλισμένη ώστε τα σχέδια ραπτικής και οι περιβαλλοντικές ρυθμίσεις μπορούν να αντιγραφούν εύκολα σε άλλες ραπτομηχανές. Επίσης, μπορείτε να αναβαθμίσετε το λογισμικό με μνήμη USB.



Σχεδίαση γαζιών για νέα πρόταση

Χάρη στο ψηφιακό σύστημα τροφοδοσίας, μπορείτε να αλλάξετε το μήκος βελονιάς στην ίδια ραφή μέσω ελέγχου προγράμματος. Τώρα το σχέδιο είναι διαθέσιμο για μονοβέλονη γαζωτική. (Design applied)



S-7300A-■■■

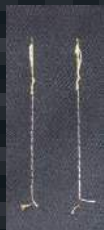
3	—	0	Ελάχιστη λίπανση	3	Για υλικά μεσαίου βάρους
4	✓	3	Ημι-στεγνή	5	Για βαριά υλικά

S-7300A	-303, -403	-305, -405	-333, -433
Τύπος λίπανσης	Ελάχιστη λίπανση	Ελάχιστη λίπανση	Semi dry
Εφαρμογές	Μεσαία υλικά	Χονδρά υλικά	Μεσαία υλικά
Μέγιστη ταχύτητα	Μήκος βελονιάς 4mm και κάτω: 5.000 sti / min Μήκος βελονιάς 4mm και άνω: 4.000 sti / min	Μήκος βελονιάς 4mm και κάτω: 4.500 sti / min Μήκος βελονιάς 4mm και άνω: 4.000 sti / min	Μήκος βελονιάς 4mm και κάτω: 5.000 sti / min Μήκος βελονιάς 4mm και άνω: 4.000 sti / min
Μέγιστο στερέωμα		3,000 sti/min	
Μέγιστο μήκος γαζιού	5mm	Max. 7mm (default setting: 5mm)	5mm
Ύψος σηκώματος ποδιού	Presser bar lifter: 6mm, knee lifter: 13mm		
Διαδρομή βελονοφόρου	31mm	35mm	31mm
Βελόνα (DBx1 • DPx5)	#11-#18 (Nm75-110)	#19-#22 (Nm120-140)	#11-#18 (Nm75-110)
Ύψος δοντιού	0.8mm	1.2mm	0.8mm
Βάρος	34.5kg		
Μοτέρ	AC servo motor		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	100V-110V(*1), 200-230V, 380-400V(*1) under 450VA		

Για ανώτερη ποιότητα και παραγωγικότητα

S-7300A Premier

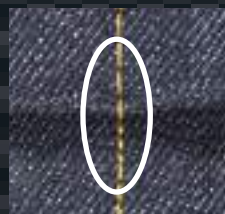
-Reduction of Clogging at Cross-over Seam



Conventional model



S-7300A



Conventional model



S-7300A

Επικοινωνία:

TZEKO A.E.

Τζαβέλλα 5, 16346 Ηλιούπολη Αθήνα

Τηλ: 210 9716739 - 210 9762008

e-mail: info@tzeko.gr

web: www.tzeko.gr

RoHS
Compliant

S-7300A 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 2006.

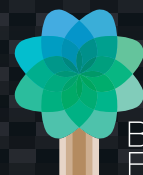


Brother has established voluntary environmental standards for products and created the "Brother Green Label". S-7300A is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.

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.



Brother
Earth

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

http://www.brother.cn/ +86-21-3135-3355
http://www.brother.com.hk/ +852-2777-0010
http://www.brother-ism.com/ +49-2822-6090
http://www.brother-usa.com/ +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/

2016.5 16061114Z Vol.1