

T-8421C

Διβέλονη άμεσης κίνησης γαζωτική

T-8422C

Διβέλονη άμεσης κίνησης γαζωτική με κοπτικό κλωστών

T-8452C

Διβέλονη άμεσης κίνησης γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους και κοπτικό κλωστών

T-8420C

Διβέλονη γαζωτική

T-8450C

Διβέλονη γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους

T-8722C

Διβέλονη άμεσης κίνησης γαζωτική με μεγάλους στροφάλους και κοπτικό κλωστών

T-8752C

Διβέλονη άμεσης κίνησης γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους με μεγάλους στροφάλους και κοπτικό κλωστών

T-8720C

Διβέλονη γαζωτική με μεγάλους στροφάλους

T-8750C

Διβέλονη γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους και με μεγάλους στροφάλους

Με το νέο κινητήρα και το κουτί ελέγχου που αναπτύχθηκε από την Brother, η υψηλής αξίας διβέλονη γαζωτική με τη μέθοδο άμεσης οδήγησης και ο μηχανισμός ξηρής κεφαλής πραγματοποίησαν μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας και αξιοπιστία. Σας φέρνει άνεση και καθαρό ράψιμο.



Brother
Earth

Working with you for a better environment

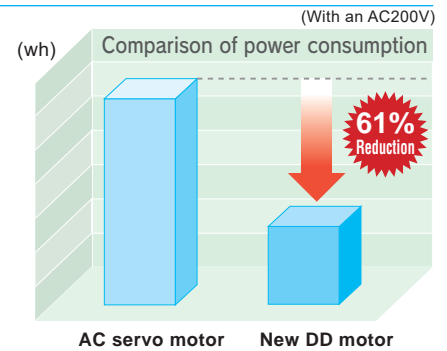
www.brotherearth.com

Χαρακτηριστικά για μοντέλα άμεσης οδήγησης T-8421C, T-8422C, T-8452C, T-8722C, T-8752C

Υψηλή εξοικονόμηση ενέργειας

Ο νέος κινητήρας της Brother ανέπτυξε υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας. Η κατανάλωση ρεύματος του μηχανήματος είναι κατά περίπου 61% μικρότερη από εκείνη του συστήματος με κινητήρα (με σερβοκινητήρα εναλλασσόμενου ρεύματος) και περίπου 12% μικρότερη από αυτή του T-8421B.

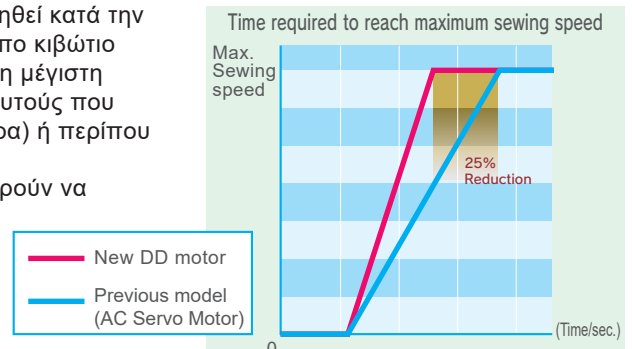
Διαθέτει κορυφαία εξοικονόμηση ενέργειας στον κλάδο, επιτρέποντας να δουλεύουν διπλάσιες μηχανές όταν η παροχή ηλεκτρικού ρεύματος είναι περιορισμένη.



Καλύτερη ανταπόκριση και πιο άνετο ράψιμο

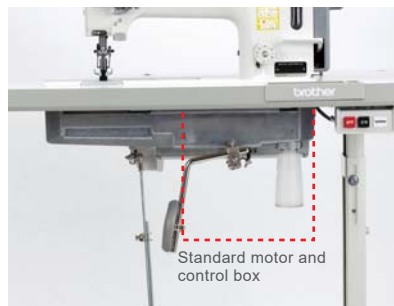
Καλύτερη απόκριση στη λειτουργία του πεντάλ έχει πραγματοποιηθεί κατά την έναρξη της ραφής και τη διακοπή του ραψίματος με νέο πρωτότυπο κιβώτιο κινητήρα και ελέγχου. Ο χρόνος που απαιτείται για να φτάσετε στη μέγιστη ταχύτητα ραψίματος είναι κατά 25% μικρότερος σε σύγκριση με αυτούς που κινούνται από το σύστημα με κινητήρα (με κινητήρα σερβοκινητήρα) ή περίπου 7% λιγότερο με το T-8421B.

Η βελόνα σταματάει και οι θέσεις σταματήματος της βελόνας μπορούν να ρυθμιστούν, έτσι ώστε να βελτιωθεί η παραγωγικότητα.



Η Βελτίωση της Απόδοσης της Λειτουργίας

Ένα μειωμένο και επίπεδο θυρίδα ελέγχου μπορεί να προσφέρει μεγαλύτερο χώρο για τα πόδια. Η αποτελεσματικότητα της λειτουργίας έχει βελτιωθεί. Θα βοηθήσει επίσης να ανακουφίσει την αίσθηση κόπωσης των χειριστών που πρέπει να καθίσουν μπροστά από τις μηχανές σε μια σταθερή στάση για πολλές ώρες.



Αποφυγή μπερδεμένων νημάτων στην κάτω πλευρά της ραφής

Η σταθεροποιημένη θέση διακοπής του κινητήρα κατά τη στιγμή της κοπής του νήματος μειώνει τον στροβιλισμό της μπομπίνας. Αυτό αποτρέπει την συσσώρευση κλωστών κάτω από την πλάκα. Είναι ένα μεγάλο πλεονέκτημα κατά το ράψιμο των ελαφρών υλικών.

Βασικά μοντέλα

T-8421C Άμεση μετάδοση κίνησης, χωρίς κόψιμο νήματος
T-8422C Άμεση μετάδοσης κίνησης, με κοπτικό κλωστών

- Καθαρό ράψιμο
- Επιλέξιμη τροφοδοσία βελόνας / κάτω τροφοδοσία
- Επιλέξιμη θέση βελόνας πάνω ή κάτω
- Διατίθενται συμπυκνωμένες ραφές και στερέωμα
- Κινούμενο πέλμα ποδιού



Πρόχειρα ρούχα / Πουκάμισα

T-8421C Άμεση μετάδοση κίνησης, χωρίς κόψιμο νήματος
T-8422C Άμεση μετάδοσης κίνησης, με κοπτικό κλωστών
T-8452C Αμέσου κινήσεως, σπαστοί Βελονοφόροι, & κοπτικό

- Καθαρό ράψιμο
- Από λεπτά σε μεσαία υλικά μπορεί να ρυθμιστεί η ποσότητα βήματος του πετεινού



Μεγάλη δύναμη διείδυσης βελόνας

Ο ισχυρός 550W κινητήρας εξάγει μεγάλες ποσότητες ροπής ακόμα και σε χαμηλές ταχύτητες, έτσι ώστε να μπορεί να επιτευχθεί ισχυρή δύναμη διείδυσης της βελόνας. Αυτό επιτρέπει την ακριβή ραφή βαρέων υλικών και ενώσεων. Εάν η αντίσταση στη διείδυση της βελόνας αυξάνεται, όπως κατά το ράψιμο βαριών υλικών και ενώσεων, ο έλεγχος των κραδασμών (διαλείπουσα κρούση) αυξάνει αυτόματα τη δύναμη διείδυσης.

Εύκολος χρονισμός για καθάρισμα κλωστών (T-8422C/8452C/8722C/8752C)

Ρύθμιση του χρονισμού περιελίξεως νήματος γίνεται απλά ρυθμίζοντας τη θέση του εκκέντρου κοπής νήματος σε σχέση με τον κάτω άξονα. Δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε τον ιμάντα χρονισμού και ο χρονισμός μεταξύ της βελόνας και του περιστροφικού άγκιστρου δεν αλλάζει, οπότε δεν υπάρχει ανάγκη για επαναλαμβανόμενη αναπροσαρμογή όταν ρυθμίζεται ο χρονισμός της κοπής νήματος. Η ρύθμιση είναι εύκολη ακόμη και αν αλλάξει το πάχος του υλικού ή του σπειρώματος, έτσι ώστε να μπορεί να επιτευχθεί ακριβής κοπή νήματος.



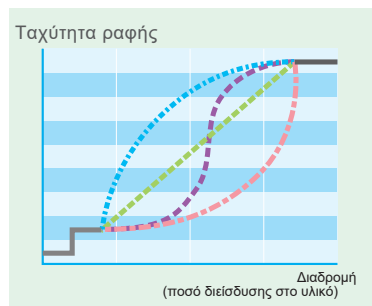
Χαμηλός θόρυβος και χαμηλή δόνηση για λειτουργία χωρίς στρες (T-8421C/8422C/8452C/87722C/8752C)

Χρησιμοποιώντας ένα εξαιρετικά άκαμπτο πλαίσιο και ανάλυση υπολογιστών που επιτυγχάνει ισορροπία μεταξύ των κύριων τμημάτων, ο θόρυβος και οι κραδασμοί ελαχιστοποιούνται. Συγκεκριμένα, ο θόρυβος υψηλής συχνότητας από τον στρόφαλο που ερεθίζει τα αυτιά έχει μειωθεί σημαντικά. Αυτό μειώνει την δυσφορία του χειριστή και ανακουφίζει από το άγχος.

Περαιτέρω Βελτιωμένη Ευκολία Λειτουργίας

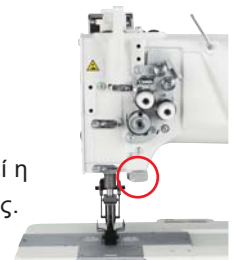
Σύμφωνα με την προτίμηση του χειριστή (πάνελ G50)

Η καμπύλη της επιτάχυνσης κατά την έναρξη της ραφής μπορεί να επιλεγεί στον πίνακα χειρισμού. Το μηχάνημα παρέχει περισσότερες επιλογές για την προσαρμογή των λειτουργιών σύμφωνα με τις προτιμήσεις του χειριστή.



Πλήκτρο γρήγορης επιστροφής

Αυτή βρίσκεται σε ένα σημείο όπου μπορεί να πιεστεί εύκολα, προκειμένου να αυξηθεί η αποδοτικότητα εργασίας.



Τζην

T-8722C Direct Drive, μεγάλος στρόφαλος, καθάρισμα κλωστής
T-8752C Direct Drive, σπαστοί βελονοφόρου, μεγάλος στρόφαλος, με κοπτικό κλωστής

- Μεγάλη δύναμη διείδυσης βελόνας
- Επιλογή τροφοδοσίας τράνσπορτ βελόνας / κάτω τροφοδοσία

Τσάντες

T-8421C Άμεσου κινήσεως χωρίς καθάρισμα κλωστής

- Καθαρό ράψιμο



Χαρακτηριστικά για όλα τα μοντέλα

Φιλικό προς τον χρήστη πίνακα ελέγχου

Ο πίνακας λειτουργίας είναι εύκολο να δείτε και να χρησιμοποιήσετε. Το μέγεθος των πλήκτρων και των εικονογραμμάτων είναι διπλάσιο από τα συμβατικά μοντέλα.



G10 Panel



G50 Panel

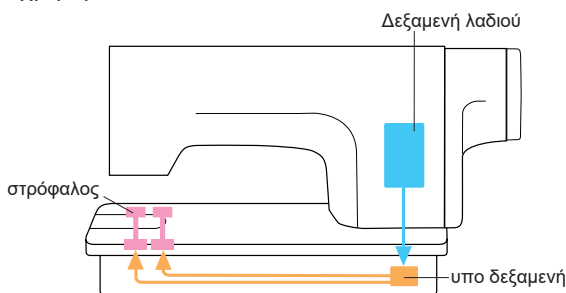
	Αρχή Στερέωμα	Τέλος Στερέωμα	Συνεχές Στερέωμα	Σταθερή Βελονιά	ετικέτα ονόματος	ράψιμο πιάτας	μετρητής κάτω κλωστής
G10 Panel	○	○	○	—	—	—	—
G50 Panel	○	○	○	○	○	○	○

Η ρύθμιση παραμέτρων περιορίζεται με τον πίνακα G 10.

Καθαρό ράψιμο χωρίς κηλίδες λαδιού

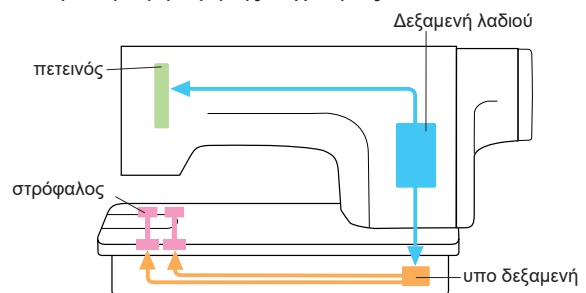
Ημίστεγνου τύπου(-□3□)

Χρησιμοποιείται σφραγισμένη δεξαμενή λαδιού. Το λάδι παραμένει πάντα καθαρό παρέχεται μόνο στον στρόφαλο. Ο βελονοφόρος και ο πετεινός δεν χρησιμοποιούν λάδι.



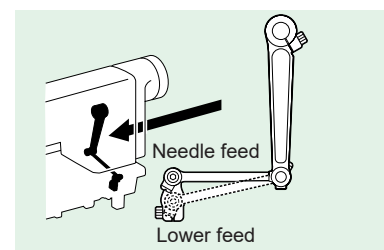
Ελάχιστος τύπος λίπανσης(-□0□)

Χρησιμοποιείται σφραγισμένη δεξαμενή λαδιού. Το λάδι που είναι πάντα καθαρό παρέχεται στις ελάχιστες ποσότητες που χρειάζονται μόνο για τα εξαρτήματα που το χρειάζονται, έτσι ώστε να μπορεί να γίνει ραφή υψηλής ταχύτητας.



Η μέθοδος τροφοδοσίας μπορεί να αλλάξει ώστε να ταιριάζει με την εφαρμογή ραφής

Μια λειτουργία για εναλλαγή μεταξύ της τροφοδοσίας της βελόνας και της κάτω τροφοδοσίας είναι εξοπλισμένη ως τυπική λειτουργία. Η τροφοδοσία με βελόνες είναι αποτελεσματική για την αποφυγή της ανομοιόμορφης τροφοδοσίας του υλικού και η χαμηλότερη τροφοδοσία εμποδίζει την οδόντωση και είναι ιδανική για γρήγορες και συχνές στροφές. Ο χειριστής μπορεί να επιλέξει τη βέλτιστη μέθοδο τροφοδοσίας ανάλογα με το υλικό και τη διαδικασία, έτσι ώστε να αυξηθεί η ποιότητα ραπτικής.



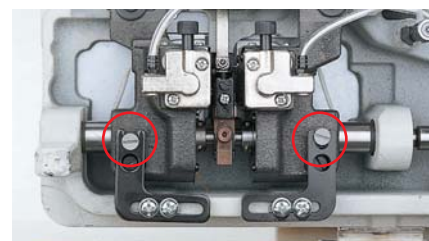
Εξαιρετική συμβατότητα υλικού

Η γωνία του δοντιού τροφοδοσίας μπορεί τώρα να ρυθμιστεί. Επιπλέον, τώρα είναι πολύ πιο εύκολο να ρυθμίσετε το ύψος του δοντιού τροφοδοσίας. Επιπλέον, η ποσότητα απορρόφησης νήματος μπορεί να ρυθμιστεί, έτσι ώστε τα υλικά από το λεπτά έως μεσαίου βάρους να μπορούν να ράβονται με - □ 3 υποκατηγορίες.

Οι ρυθμίσεις μπορούν να γίνουν εύκολα με τις βέλτιστες ρυθμίσεις, έτσι ώστε να μπορούν να ράβονται ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών υλικών.

Εύκολη αντικατάσταση σετ αποστάσεων βελονών

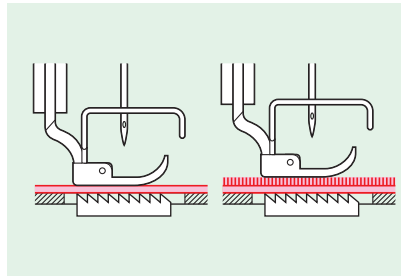
Ο εκκεντροφόρος που υιοθετήθηκε στον μηχανισμό ρύθμισης του στροφάλου επιτρέπει την εύκολη ρύθμιση της απόστασης μεταξύ της βελόνας και του στροφάλου, πράγμα που αυξάνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της αντικατάστασης του σετ μετατροπής. Περαιτέρω, παρέχεται μια λειτουργία διόρθωσης το κατέβασμα βελόνας (πλάγια), έτσι ώστε η θέση της πτώσης της βελόνας να μπορεί ακόμα να προσαρμόζεται στο κέντρο της οπής της βελόνας ακόμη και αν χρησιμοποιούνται εμπορικά διαθέσιμα σετ εξαρτήματα. Τα εξαρτήματα σετ μετατροπών από τα προηγούμενα μοντέλα μπορούν ακόμα να χρησιμοποιηθούν χωρίς αλλαγές.



Βελτιωμένη ποιότητα ραψίματος

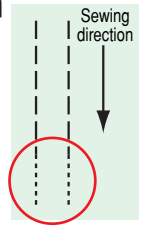
Βελτιστοποιημένο κινητό πέλαμα ποδιού για πολλά υλικά

Ένα μικρο-ρυθμιζόμενο τύπου πλωτήρα ποδαράκι, το οποίο μπορεί να ανυψώνεται ελαφρά για να ράψει σύμφωνα με τα υλικά ραφής, είναι εξοπλισμένο ως στάνταρ. Αυτή η συσκευή είναι ιδανική για τον έλεγχο του πόδιου πρεσαρίσματος που πλέει σε υλικά που απλώνουν εύκολα και υλικά με μακρύ σωρό. Αποτρέπει τη ζημιά στο υλικό. Επιπλέον, τα αντικείμενα μπορούν να αντιμετωπιστούν με ευκολία ακόμα και όταν οι καμπύλες ραψίματος.



Είναι δυνατή η συμπίεση των ραφών

Αυτό το χαρακτηριστικό είναι ιδανικό για χρήση κατά το ράψιμο λεπτών υλικών που μπορούν εύκολα να διογκωθούν όταν ράβονται αντίστροφα. Οι συμπυκνωμένες βελονιές έχουν μικρότερο βήμα ράψιμο και συμβάλλουν στην αποφυγή της σκασίματος.



Περιβάλλον-συνειδητό

Η Brother έχει καθιερώσει το "Brother Green Label" για τα προϊόντα της, σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 14021 και JIS Q14021. Οι Διβέλονες ραπτομηχανές έχουν πιστοποιηθεί ως ραπτομηχανές με γνώμονα το περιβάλλον, σύμφωνα με το πρότυπο "Brother Green Label".

Οι μηχανές συμμορφώνονται επίσης με την οδηγία RoHS * 2 και την οδηγία ΑΗΗΕ * 3. Η χρήση των περιορισμένων ουσιών όπως ο μόλυβδος, το κάδμιο, το εξασθενές χρώμιο είναι απολύτως εντός του κανονισμού

Η Brother παρέχει όλα τα προϊόντα της σύμφωνα με την οδηγία RoHS για όλες τις περιοχές της αγοράς (εξαιρουμένων των εργαλεία μηχανής).

* 2. Η οδηγία RoHS (ο περιορισμός της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στον ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό) τέθηκε σε ισχύ στην ΕΕ τον Ιούλιο του 2006.

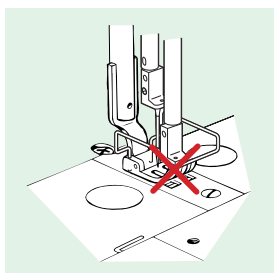


Χαρακτηριστικά για μοντέλα με σπαστούς Βελονοφόρους T-8450C, T-8452C, T-8750C, T-8752C

Όλα τα πιθανά μέτρα για την αποτροπή της πτώσης της βελόνας από την πτώση έχουν αποφευχθεί

Εάν κατά λάθος ακουμπήσετε τον μοχλό στάσης (μοχλό επιλογής) κατά τη ράψιμο υψηλής ταχύτητας, δεν χρειάζεται να ανησυχείτε. Η ραπτομηχανή είναι εξοπλισμένη με μηχανισμό ασφαλείας που εμποδίζει την πτώση της βελόνας.

Έχει δοθεί αρκετή προσοχή για την ασφάλεια της λειτουργίας ραψίματος έτσι ώστε να αποφευχθεί η θανατηφόρα βλάβη της ραπτομηχανής. (Διπλώματα ευρεσιτεχνίας που εκκρεμούν)



No worries about falling out of needle bar



Γρήγορες επιλογές του βελονοφόρου μειώνει την κόπωση του χειριστή

Ένας από τους Βελονοφόρους μπορεί να σταματήσει απλά αλλάζοντας τη θέση του μοχλού ακινητοποίησης (επιλέξτε μοχλό). Σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα, η διαδρομή του μοχλού διακοπής έχει μειωθεί στη βέλτιστη διαδρομή και το βάρος του μοχλού έχει επίσης μειωθεί κατά περίπου 10%, έτσι ώστε να είναι εύκολη η λειτουργία με την ελαφριά αφή του μοχλού.

Η ρύθμιση μπορεί να επιστραφεί σε διπλή ραφή απλά πιέζοντας την πλάκα μοχλού ώθησης. Η πλάκα μοχλού ώθησης μπορεί να αφαιρεθεί από την εμπρόσθια όψη της ραπτομηχανής και να αντικατασταθεί εύκολα ώστε να μπορεί να ρυθμιστεί στην καλύτερη θέση.










Επιπλέον, με την υιοθέτηση του μηχανισμού κεντρικού σταματήματος, ο μοχλός ακινητοποίησης επιστρέφει αυτόματα και με ακρίβεια στην κεντρική θέση για να αποτρέψει τα σφάλματα ρύθμισης όταν επαναφέρεται την διπλή ραφή.



Εκκίνηση με μια βελόνα

Η λειτουργία μίας βελόνας κατά την έναρξη της ραφής μπορεί να ρυθμιστεί εύκολα από το διακόπτη μνήμης. Είναι βολικό για ορισμένες λειτουργίες, όπως ο καβάλος των τζιν.

Σειρά Διβέλωνων Γαζωτικών

Μοντέλο	DD Άμεση κίνηση	 Γαζωτική	 Διβέλωνη	 Σπαστοί Βελονοφόροι	 Κάτω τροφοδοσία	 Τροφοδοσία βελόνας	 Τυπικός στρόφαλος	 Διπλός στρόφαλος	 Κοπτικό κλωστών	 Σκούπα	Γρήγορη πίσω συσκευή
T-8420C	—*	★	★	—	★	★	★	—	—	—	—
T-8421C	★	★	★	—	★	★	★	—	—	—	★
T-8422C	★	★	★	—	★	★	★	—	★	★	★
T-8450C	—*	★	★	★	★	★	★	—	—	—	—
T-8452C	★	★	★	★	★	★	★	—	★	★	★
T-8720C	—*	★	★	—	★**	★	—	★(1.8)	—	—	—
T-8722C	★	★	★	—	★**	★	—	★(1.8)	★	★	★
T-8750C	—*	★	★	★	★**	★	—	★(1.8)	—	—	—
T-8752C	★	★	★	★	★**	★	—	★(1.8)	★	★	★

* σύστημα μετάδοσης κίνησης με ιμάντα **Περιορισμένο μέγιστο μήκος βελονιάς

	T-8420C	T-8421C	T-8422C	T-8450C	T-8452C
Ταχύτης για αρχή & συνεχές σπέρωμα	—	250~1,800sti/min	250~1,800sti/min	—	250~1,800sti/min
Ταχύτης για τέλος σπέρωμα	—	1,000sti/min	1,000sti/min	—	1,000sti/min
Ύψος δοντιού	1 mm				
Βάρος	Machine head 42.5kg	Machine head46.5kg Control box3.1kg Operation panel G50:0.6kg, G10:0.4kg	Machine head49.5kg Control box3.1kg Operation panel G50:0.6kg, G10:0.4kg	Machine head 43kg	Machine head50kg Control box6.1kg Operation panel G50:0.6kg, G10:0.4kg

T-8420C-0 Διβέλονη γαζωτική

Πρόσθετες λειτουργίες	Lubrication type	Applications
0 None	0 Minimum lubrication	F Foundation
	3 Semi-dry	3 Light and Medium materials
		5 Heavy materials



T-8420C



T-8420C
Semi-dry type

T-8420C	—003	—005	—03F	—033
Lubrication type	Minimum lubrication		Semi-dry	
Applications	Light and Medium materials	Heavy materials	Foundation	Light and Medium materials
Max. sewing speed	4,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DP×5 (#14)	DP×5 (#22)	DP×5 (#11)	DP×5 (#14)
Max. stitch length	4mm	5mm	4mm	4mm
Presser foot height	7mm	7mm	7mm	7mm

T-8421C-T Διβέλονη αμέσου κινήσεως γαζωτική

Additional functions	Lubrication type	Applications
T Quick back	0 Minimum lubrication	F Foundation
	3 Semi-dry	3 Light and Medium materials

T-8421C	—T0F	—T03	—T3F	—T33
Lubrication type	Minimum lubrication		Semi-dry	
Applications	Foundation	Light and Medium materials	Foundation	Light and Medium materials
Max. sewing speed	4,000sti/min	4,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DP×5 (#11)	DP×5 (#14)	DP×5 (#11)	DP×5 (#14)
Max. stitch length	4mm	4mm	4mm	4mm
Presser foot height	7mm	7mm	7mm	7mm



T-8421C

T-8422C-4 Διβέλονη αμέσου κινήσεως γαζωτική με κοπτικό κλωστών

Additional functions	Lubrication type	Applications
4 Quick back Thread wiper	0 Minimum lubrication	3 Light and Medium materials
	3 Semi-dry	5 Heavy materials
		7 Heavy materials (For extra thick thread)

T-8422C	—403	—405	—433	—407
Lubrication type	Minimum lubrication		Semi-dry	Minimum lubrication
Applications	Light and Medium materials	Heavy materials	Light and Medium materials	Heavy materials
Max. sewing speed	4,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DP×5 (#14)	DP×5 (#22)	DP×5 (#14)	DP×5 (#22)
Max. stitch length	4mm	5mm	4mm	5mm
Presser foot height	7mm	7mm	7mm	7mm



T-8422C

Σειρά Διβέλωνων Γαζωτικών

T-8450C-00 Διβέλωνη γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους

Additional functions	Lubrication type	Applications
0 None	0 Minimum lubrication	3 Light and Medium materials 5 Heavy materials

T-8450C	—003	—005
Lubrication type	Minimum lubrication	
Applications	Light and Medium materials	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#14)	DPx5 (#22)
Max. stitch length	5mm	5mm
Presser foot height	7mm	7mm



T-8450C

T-8452C-40 Διβέλωνη αμέσου κινήσεως γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους και Κοπτικό κλωστών

Additional functions	Lubrication type	Applications
4 Quick back Thread wiper	0 Minimum lubrication	3 Light and Medium materials 5 Heavy materials 7 Heavy materials (For extra thick thread)

T-8452C	—403	—405	—407
Lubrication type	Minimum lubrication		
Applications	Light and Medium materials	Heavy materials	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#14)	DPx5 (#22)	DPx5 (#22)
Max. stitch length	5mm	5mm	5mm
Presser foot height	7mm	7mm	7mm



T-8452C

T-8720C-00 Διβέλωνη γαζωτική με μεγάλους στροφάλους

Additional functions	Lubrication type	Applications
0 None	0 Minimum lubrication	5 Heavy materials

T-8720C	—005
Lubrication type	Minimum lubrication
Applications	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#22)
Max. stitch length	7mm
Presser foot height	7mm



T-8720C

T-8722C-40

Διβέλιση αμέσου κινήσεως γαζωτική με μεγάλους στροφάλους
και κοπτικό κλωστών

Additional functions	Lubrication type	Applications
4 Quick back Thread wiper	0 Minimum lubrication	5 Heavy materials 7 Heavy materials (For extra thick thread)

T-8722C	—405	—407
Lubrication type	Minimum lubrication	
Applications	Heavy materials	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#22)	DPx5 (#22)
Max. stitch length	7mm	7mm
Presser foot height	7mm	7mm



T-8722C

T-8750C-00

Διβέλιση γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους

Additional functions	Lubrication type	Applications
0 None	0 Minimum lubrication	5 Heavy materials

T-8750C	—005
Lubrication type	Minimum lubrication
Applications	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#22)
Max. stitch length	7mm
Presser foot height	7mm



T-8750C

T-8752C-40

Διβέλιση αμέσου κινήσεως γαζωτική με σπαστούς Βελονοφόρους και μεγάλους στροφάλους
και κοπτικό κλωστών

Additional functions	Lubrication type	Applications
4 Quick back Thread wiper	0 Minimum lubrication	3 Light and Medium materials 5 Heavy materials 7 Heavy materials (For extra thick thread)

T-8752C	—403	—405	—407
Lubrication type	Minimum lubrication		
Applications	Light and Medium materials	Heavy materials	Heavy materials
Max. sewing speed	3,000sti/min	3,000sti/min	3,000sti/min
Needle	DPx5 (#14)	DPx5 (#22)	DPx5 (#22)
Max. stitch length	7mm	7mm	7mm
Presser foot height	7mm	7mm	7mm



T-8752C

Σειρά Διβέλων Γαζωτικών

Εξαρτήματα αποστάσεων βελόνων (Ανατρέξτε στο βιβλίο μερών για περισσότερες λεπτομέρειες)

●NEEDLE FEED Standard gauge parts

Needle gauge	T-8420C, T-8421C		T-8422C		T-8450C	T-8452C		T-8720C	T-8722C	T-8750C	T-8752C
	-□□F	-□□3, -□□5	-□□3	-□□5	-□□3, -□□5	-□□3	-□□5	-□□5	-□□5	-□□5	-□□3, -□□5
3.2mm(1/8)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.0mm(5/32)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4.8mm(3/16)	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5.6mm(7/32)						○					○
6.4mm(1/4)	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
7.1mm(9/32)						○	○				
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)		○	○	○				○			
31.8mm(1-1/4)		○						○			
34.9mm(1-3/8)		○						○	○		
38.1mm(1-1/2)		○		○				○			

◎Included as a standard gauge at the time of shipment from Brother

●NEEDLE FEED Chaining-off gauge parts

(Different in needle plate, feed dog and presser foot assembly from the standard gauge parts. Suitable for sewing small articles continuously.)

Needle gauge	T-8420C, T-8421C	T-8422C	T-8450C	T-8452C	T-8720C	T-8722C
4.8mm(3/16)	○		○		○	
6.4mm(1/4)	○	○	○	○	○	○

●NEEDLE FEED Gauge parts for heavy materials

(Different in feed dog from the standard gauge parts. The feed dog needle hole is larger than that of ≧□□5 gauge parts.)

Needle gauge	T-8420C, T-8421C	T-8422C	T-8450C	T-8452C	T-8720C	T-8722C	T-8750C	T-8752C
4.8mm(3/16)	○	○	○	○	○	○	○	○
6.4mm(1/4)	○	○	○	○	○	○	○	○

●NEEDLE FEED Gauge parts for extra heavy materials

(Different in feed dog from the standard gauge parts. The feed dog needle hole is larger than that of the gauge parts for heavy materials.)

Needle gauge	T-8420C, T-8421C	T-8450C	T-8720C	T-8750C
3.2mm(1/8)	○	○	○	○
4.8mm(3/16)	○	○	○	○
6.4mm(1/4)	○	○	○	○
9.5mm(3/8)	○	○	○	○
12.7mm(1/2)	○	○	○	○
15.9mm(5/8)	○	○	○	○

●NEEDLE FEED Gauge parts for light materials

(Different in feed dog from the standard gauge parts. The feed dog needle hole is smaller than that of the standard gauge parts.)

Needle gauge	T-8420C T-8421C	T-8450C
3.2mm(1/8)	○	○
4.8mm(3/16)	○	○
6.4mm(1/4)	○	○

●NNEDLE FEED Gauge parts for extra light materials

(Different in presser foot assembly and feed dog from the standard gauge parts. The presser foot has special surface treatment carried out. The feed dog pitch is smaller than that of the gauge parts for light materials.)

Needle gauge	T-8422C
4.8mm(3/16)	○
6.4mm(1/4)	○

●LOWER FEED Standard gauge parts

Needle gauge	T-8420C, T-8421C	T-8422C	T-8450C	T-8452C
	For light materials	For light materials		
3.2mm(1/8)	○	○	○	○
4.8mm(3/16)	○	○	○	○
6.4mm(1/4)	○	○	○	○
7.9mm(5/16)		○		○
9.5mm(3/8)		○		○
12.7mm(1/2)	○	○	○	○
22.2mm(7/8)		○		
25.4mm(1)		○		
31.8mm(1-1/4)		○		

●LOWER FEED Gauge parts for shirt front stitches

Needle gauge	T-8420C, T-8421C
	For light materials
20mm	○
22mm	○

Επιλογή στροφάλων (Ανατρέξτε στο βιβλίο μερών για περισσότερες λεπτομέρειες)

	T-8420C T-8421C	T-8422C	T-8450C	T-8452C	T-8720C	T-8722C	T-8750C	T-8752C
Hook with cap	○	○	◎	◎		◎	◎	◎
Extra lubrication hook (Sufficient oil is supplied to the rotary hook to prevent wear of the rotary hook race. This type is suitable for sewing heavy and extra heavy materials.)	○	○	○		○			
Hook with reinforced hook point (This type is suitable for sewing materials that are hard to make loops on the surface and that requires making contact with the hook point and the needles.)	○	○				○		

◎Included as a standard hook at the time of shipment from Brother.

Product specifications are subject to change for improvement without notice.
Please read instruction manual before using the machine for safety operation.

RoHS Compliant

Twin needle lock stitcher are 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

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/>



Brother Industries, Ltd. Machinery & Solution Company
Kariya and Minato plants acquired ISO 9001 and 14001 certifications.

CHINA	BROTHER (CHINA) LTD. http://www.brother-cn.net/	+86-21-3133-2101
HONG KONG	BROTHER INTERNATIONAL (HK) LTD. http://www.brother.com.hk/	+852-3589-9040
ASIA	BROTHER INTERNATIONAL SINGAPORE PTE LTD. http://www.brother.com.sg/	+65-6536-8891
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN G. m. b. H. http://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700