

DTRX001

Επαγγελματική χρήση

Αναδευτήρας σκόνης Εγχειρίδιο οδηγιών



Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Φυλάξτε το εγχειρίδιο σε ασφαλές μέρος για μελλοντική χρήση.

Αυτή η μηχανή πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από χειριστές που έχουν λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφαλή λειτουργία της.

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1 ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	4
1.1 Ενδείξεις ασφαλείας και η σημασία τους.....	4
1.2 Σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια.....	5
1.3 Ετικέτες προειδοποίησης.....	12
Κεφάλαιο 2 Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημά σας για πρώτη φορά.....	14
2.1 Έλεγχος του περιβάλλοντος εγκατάστασης.....	14
2.2 Σύνδεση με τον εκτυπωτή.....	16
2.3 Εγκατάσταση των παρεχόμενων εξαρτημάτων.....	16
2.3.1 Ελέγξτε τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται στη συσκευή.....	16
2.3.2 Τοποθέτηση των παρεχόμενων εξαρτημάτων.....	17
2.4 Άλλα απαιτούμενα είδη.....	19
2.5 Σύνδεση τροφοδοσίας.....	20
2.6 Λειτουργίες τροφοδοσίας.....	21
Κεφάλαιο 3 Βασικές πληροφορίες.....	22
3.1 Προδιαγραφές.....	22
3.2 Ονόματα των επιμέρους εξαρτημάτων.....	23
3.3 Περιγραφή αισθητήρων.....	28
3.3.1 Αισθητήρες που σχετίζονται με την ασφάλεια.....	28
3.3.2 Αισθητήρες που σχετίζονται με τη λειτουργία.....	29
3.4 Λίστα μενού πίνακα.....	30
Κεφάλαιο 4 Βασικές λειτουργίες.....	33
4.1 Τοποθέτηση του μέσου.....	33
4.2 Φόρτωση της σκόνης.....	36
4.3 Αποθήκευση μέσων και σκόνης.....	38
4.4 Διαδικασία αυτόματης λειτουργίας.....	39
4.4.1 Αρχή λειτουργίας.....	39
4.4.2 Διαδικασία λειτουργίας.....	40
4.5 Ρύθμιση τιμών για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή.....	42
Κεφάλαιο 5 Συντήρηση.....	44
5.1 Επιβεβαίωση πριν από την έναρξη της λειτουργίας.....	44
5.2 Καθημερινή συντήρηση.....	44
5.2.1 Επαναχρησιμοποίηση της σκόνης.....	44
5.2.2 Καθαρισμός διασκορπισμένης σκόνης και λαδιού.....	45
5.3 Εβδομαδιαία συντήρηση.....	46

5.3.1 Έλεγχος και απόρριψη χρησιμοποιημένου λαδιού.....	46
5.3.2 Έλεγχος της ρύπανσης του λαδιού στο τμήμα του φίλτρου	47
5.3.3 Καθαρισμός λαδιού στο εσωτερικό του καλύμματος του φούρνου θέρμανσης	48
5.3.4 Καθαρισμός των σωλήνων θέρμανσης και των εξαρτημάτων από ανοξειδωτο χάλυβα.....	49
5.4 Μηνιαία συντήρηση.....	50
5.5 Τακτική αντικατάσταση φίλτρου	51
5.6 Διαδικασία διαχείρισης χρησιμοποιημένων ελαίων	54
5.7 Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα	54
Κεφάλαιο 6 Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	55
6.1 Σε περίπτωση που παρουσιαστούν τα ακόλουθα προβλήματα.....	55

Κεφάλαιο 1

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Σας ευχαριστούμε πολύ που αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά τις «ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ» και τις οδηγίες χειρισμού. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε προσιτό σημείο για γρήγορη αναφορά.

Για λεπτομέρειες σχετικά με το εγχειρίδιο εγκατάστασης, ανατρέξτε στην εφαρμογή για κινητά στον παρακάτω σύνδεσμο QR.

- Η εφαρμογή Brother GT/ISM Support App είναι μια εφαρμογή για κινητά που παρέχει ενημερωμένες πληροφορίες υποστήριξης για εκτυπωτές ενδυμάτων, βιομηχανικές ραπτομηχανές και βιομηχανικούς εκτυπωτές. Όταν επιλέγετε το προϊόν, επιλέξτε το από [Βιομηχανικός εκτυπωτής] > [Ευρείας μορφής].
 - Με αυτήν την εφαρμογή, μπορείτε να κατεβάσετε και να δείτε τον Οδηγό εγκατάστασης, το Εγχειρίδιο οδηγιών, άλλα εγχειρίδια, έναν κατάλογο ανταλλακτικών (το Βιβλίο ανταλλακτικών) που απαιτούνται για την τακτική συντήρηση και τις επισκευές, καθώς και ένα βίντεο σχετικά με τη συντήρηση του εξοπλισμού σας.
 - Αναζήτηση ανά κωδικό σφάλματος.
 - Τα περιεχόμενα που έχετε κατεβάσει μπορούν να προβληθούν εκτός σύνδεσης.








1.1 Οδηγίες ασφαλείας και η σημασία τους


Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και οι ενδείξεις και τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται στο ίδιο το μηχάνημα παρέχονται προκειμένου να διασφαλιστεί η ασφαλής λειτουργία αυτού του μηχανήματος και να προληφθούν ατυχήματα και τραυματισμοί σε εσάς ή σε άλλα άτομα.







Οι έννοιες αυτών των ενδείξεων και συμβόλων παρατίθενται παρακάτω.

Ενδείξεις

 ΚΙΝΔΥΝΟΣ	Οι οδηγίες που ακολουθούν αυτόν τον όρο αναφέρονται σε περιπτώσεις όπου η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ	Οι οδηγίες που ακολουθούν αυτόν τον όρο υποδεικνύουν καταστάσεις όπου η μη τήρηση των οδηγιών θα μπορούσε να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
 ΠΡΟΣΟΧΗ	Οι οδηγίες που ακολουθούν αυτόν τον όρο υποδεικνύουν καταστάσεις όπου η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρούς ή μέτριους τραυματισμούς.
 ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ	Οι οδηγίες που ακολουθούν αυτόν τον όρο υποδεικνύουν καταστάσεις όπου η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.
 ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Οι οδηγίες που ακολουθούν αυτόν τον όρο υποδεικνύουν προφυλάξεις και περιορισμούς χρήσης.

Σύμβολα

	Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει κάτι που δεν πρέπει να κάνετε.
---	---

	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι απαγορεύεται η έκθεση σε υγρασία.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει εξαρτήματα ή μέρη που δεν πρέπει να αγγίζετε.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει κάτι που πρέπει να κάνετε.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι πρέπει να συνδεθεί το καλώδιο γείωσης.
	Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το φις τροφοδοσίας πρέπει να αποσυνδεθεί αμέσως.

1.2 Σημειώσεις σχετικά με την ασφάλεια





Βασικές πληροφορίες

ΚΙΝΔΥΝΟΣ





Η επαφή με εξαρτήματα υψηλής τάσης μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και αφαιρέστε το κάλυμμα προστασίας της μονάδας τροφοδοσίας αφού περιμένετε 5 λεπτά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

-  Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από χειριστές που έχουν λάβει την κατάλληλη εκπαίδευση για την ασφαλή λειτουργία του.
-  Η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε χώρους όπου βρίσκονται παιδιά.
-  Για την αποφυγή ατυχημάτων και δυσλειτουργιών, μην τροποποιείτε το μηχάνημα μόνοι σας. Η Brother δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ατυχήματα ή προβλήματα που προκύπτουν από τροποποιήσεις που έχουν γίνει στο μηχάνημα.
-  Μην αγγίζετε το φινι τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
-  Μην αφήνετε τη συσκευή να έρθει σε επαφή με υγρά. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
-  Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν υγρά πάνω στη συσκευή.
-  Στις ακόλουθες περιπτώσεις, απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου την αγοράσατε ή με έναν εξειδικευμένο τεχνικό:
 - Εάν έχουν εισέλθει ξένα σώματα ή υγρά στο εσωτερικό της συσκευής
 - Εάν η συσκευή έχει πέσει
 - Εάν βγαίνει καπνός από τη συσκευή ή ανιχνεύεται ασυνήθιστη οσμήΕάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή στις παραπάνω περιπτώσεις, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.

ΠΡΟΣΟΧΗ

-  Σε περίπτωση δυσλειτουργίας της συσκευής, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή έναν εξειδικευμένο τεχνικό.
-  Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα σε χώρο με επαρκή αερισμό. Κατά τη διαδικασία, εκλύεται μια ελαφριά οσμή καθώς το υλικό και η σκόνη σταθεροποιούνται με θερμότητα.

Αποσυσκευασία, μεταφορά και εγκατάσταση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Η αποσυσκευασία, η μεταφορά και η εγκατάσταση αυτού του μηχανήματος πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εξειδικευμένο τεχνικό.



Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή σε περιβάλλον με σκόνη. Εάν συσσωρευτεί σκόνη στο εσωτερικό της συσκευής, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή προβλήματα στη σωστή λειτουργία.



Όταν ανυψώνετε αυτό το μηχάνημα με περνοφόρο ανυψωτικό ή παρόμοιο εξοπλισμό, ανυψώστε το οριζόντια, ώστε να μην γείρει. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν τραυματισμοί λόγω πτώσης του μηχανήματος ή δυσλειτουργίας του προϊόντος.



Όταν ανυψώνετε το μηχάνημα από υλικά συσκευασίας, όπως η παλέτα του, ή όταν το μετακινείτε, καθαρίστε την

περιοχή γύρω από τα πόδια σας και βεβαιωθείτε ότι είναι ασφαλές πριν ξεκινήσετε την εργασία. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό λόγω ανατροπής ή πτώσης του μηχανήματος ή σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη γείωση. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.



Μην λυγίζετε με δύναμη ή μην πιέζετε το καλώδιο. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Το μηχάνημα ζυγίζει 400 kg (882 lb). Κατά τη μεταφορά ή την εγκατάσταση του μηχανήματος, ακολουθήστε τη σωστή μέθοδο συγκράτησης του μηχανήματος. Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό λόγω πτώσης του μηχανήματος ή σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



Μην τοποθετείτε τη μηχανή σε τραπέζι που κουνιέται, σε ψηλό ράφι ή σε άλλη ασταθή θέση. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό λόγω ανατροπής ή πτώσης της μηχανής ή σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



Μην τοποθετείτε τη συσκευή σε θέση όπου θα επηρεάζεται από κραδασμούς. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της ποιότητας εκτύπωσης, τραυματισμό λόγω κίνησης της συσκευής ή δυσλειτουργία του προϊόντος.



Μην συνδέετε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση. Η συσκευή ενδέχεται να τεθεί σε λειτουργία αν ενεργοποιηθεί κατά λάθος, κάτι που μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



Μην ανεβαίνετε πάνω στη μηχανή και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω της. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό λόγω ανατροπής ή πτώσης.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ



Το κάτω μέρος του μηχανήματος είναι εξοπλισμένο με τέσσερις τροχούς με φρένα. Κατά την εγκατάσταση, ασφαλίστε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας τα φρένα.

Λειτουργία

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Μην πλησιάζετε τα δάχτυλά σας ή άλλα μέρη του σώματός σας σε περιστρεφόμενους ανεμιστήρες ή κυλίνδρους. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε εμπλοκή και τραυματισμό.



Όταν ανοίγετε το άνω κάλυμμα του φούρνου για την τοποθέτηση ή την αντικατάσταση του φορέα, βεβαιωθείτε ότι ο θερμοαντήρας και το μέσο δεν έρχονται σε επαφή. Η θερμότητα από τη θερμαντική αντίσταση μπορεί να παραμορφώσει ή να λιώσει το μέσο, προκαλώντας πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.



Το εσωτερικό του φούρνου φτάνει σε θερμοκρασίες που υπερβαίνουν τους 100°C (212°F) κατά τη λειτουργία. Όταν ανοίγετε το καπάκι του φούρνου θέρμανσης για την αντικατάσταση των μέσων, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία έχει μειωθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ



Μην αγγίζετε τα μέσα κατά τη λειτουργία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, όπως το πιάσιμο των δακτύλων.



Μην βάζετε τα χέρια σας μέσα στα καλύμματα ενώ η μηχανή είναι ενεργοποιημένη. Διαφορετικά, τα χέρια σας ενδέχεται να έρθουν σε επαφή με κινούμενα μέρη, με αποτέλεσμα να τραυματιστείτε.



Κατά τη διάρκεια της πλήρωσης με σκόνη, η σκόνη θα διασκορπιστεί. Φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και βεβαιωθείτε ότι επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εργασίας.



Όταν ανοίγετε το κάλυμμα του φούρνου θέρμανσης για την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση του μέσου, μην αγγίζετε τον θερμοαντήρα. Η θερμότητα από θερμοαντήρα μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα.



Κατά την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση μέσων, προσέξτε να μην χτυπήσετε, τρίψετε ή πιάσετε τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Εάν δεν το κάνετε μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



Όταν ανοίγετε το καπάκι του φούρνου της συσκευής, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία έχει μειωθεί πριν το ανοίξετε. Εάν δεν το κάνετε, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα.



Όταν αντικαθιστάτε τους σωλήνες θέρμανσης, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία έχει μειωθεί πριν αντικατάσταση. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα ή δυσλειτουργία.



ΠΡΟΣΟΧΗ



Όταν κλείνετε τα καλύμματα του μηχανήματος, προσέξτε να μην πιάσετε τα δάχτυλά σας. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.



Μην καταναλώνετε υγρά ή λίπη που έχουν συσσωρευτεί στο δοχείο απορριμμάτων λαδιού ή στα φίλτρα. Μπορεί να προκαλέσουν διάρροια ή έμετο. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά.



Τα υγρά που συσσωρεύονται στο δοχείο χρησιμοποιημένου λαδιού ή στα φίλτρα, το μελάνι που έχει εκτυπωθεί στα μέσα εκτύπωσης, η σκόνη και το λίπος ενδέχεται να προκαλέσουν ερεθισμό σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ή το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, μην τα τρίβετε, αλλά ξεπλύνετε αμέσως τα μάτια με νερό.



Ακολουθήστε τις αντίστοιχες οδηγίες στο εγχειρίδιο όταν βάζετε τα χέρια σας μέσα στο κάλυμμα κατά τη διάρκεια της τακτικής συντήρησης ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη.



Κατά την αντικατάσταση εξαρτημάτων και την εγκατάσταση προαιρετικών αξεσουάρ, φροντίστε να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια εξαρτήματα της Brother. Η Brother δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ατυχήματα ή προβλήματα που προκύπτουν από τη χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων.



Κατά την αντικατάσταση ή τον καθαρισμό εξαρτημάτων ή την εγκατάσταση προαιρετικών αξεσουάρ, φροντίστε να ακολουθείτε τις διαδικασίες που περιγράφονται στο Εγχειρίδιο Οδηγιών. Η μη σωστή εφαρμογή των διαδικασιών μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς ή προβλήματα.

Άλλα

Σημείωση



Χρησιμοποιήστε τη μηχανή σε χώρο απαλλαγμένο από πηγές ισχυρού ηλεκτρικού θορύβου, όπως θόρυβος ηλεκτρικού δικτύου ή στατικός ηλεκτρικός θόρυβος. Οι πηγές ισχυρού ηλεκτρικού θορύβου ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη σωστή λειτουργία.



Οποιοσδήποτε διακυμάνσεις στην τάση τροφοδοσίας πρέπει να βρίσκονται εντός $\pm 10\%$ της ονομαστικής τάσης του μηχανήματος. Διακυμάνσεις τάσης μεγαλύτερες από αυτό το όριο ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη σωστή λειτουργία.



Η χωρητικότητα του τροφοδοτικού πρέπει να είναι μεγαλύτερη από τις απαιτήσεις της κατανάλωσης ισχύος του μηχανήματος. Η ανεπαρκής χωρητικότητα του τροφοδοτικού μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στη σωστή λειτουργία.



Σε περίπτωση καταιγίδας, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Οι κεραυνοί ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα στη σωστή λειτουργία.

Σχετικά με τα εμπορικά σήματα

Σε αυτό το εγχειρίδιο, τα σήματα ® ή TM δεν χρησιμοποιούνται. Το λογότυπο Brother είναι σήμα κατατεθέν της Brother Industries, Ltd.

Άλλα ονόματα προϊόντων και εταιρειών που αναφέρονται στο παρόν ενδέχεται να αποτελούν εμπορικά σήματα ή καταχωρημένα εμπορικά σήματα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν έγγραφο και οι προδιαγραφές αυτού του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Σχετικά με τις δηλώσεις CE

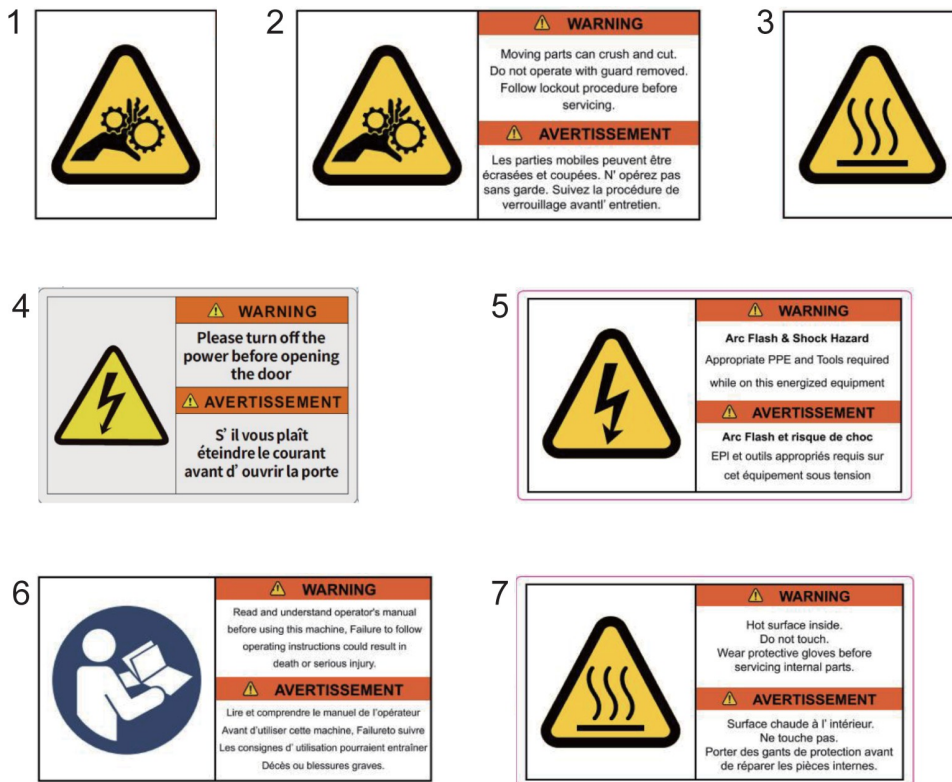
Διαθέσιμες για λήψη από: <https://www.brother.com>

1.3 Ετικέτες προειδοποίησης



Οι ακόλουθες ετικέτες προειδοποίησης είναι τοποθετημένες στο μηχάνημα. Ακολουθήστε τις προφυλάξεις που αναγράφονται σε κάθε ετικέτα προειδοποίησης κατά την εργασία σας.

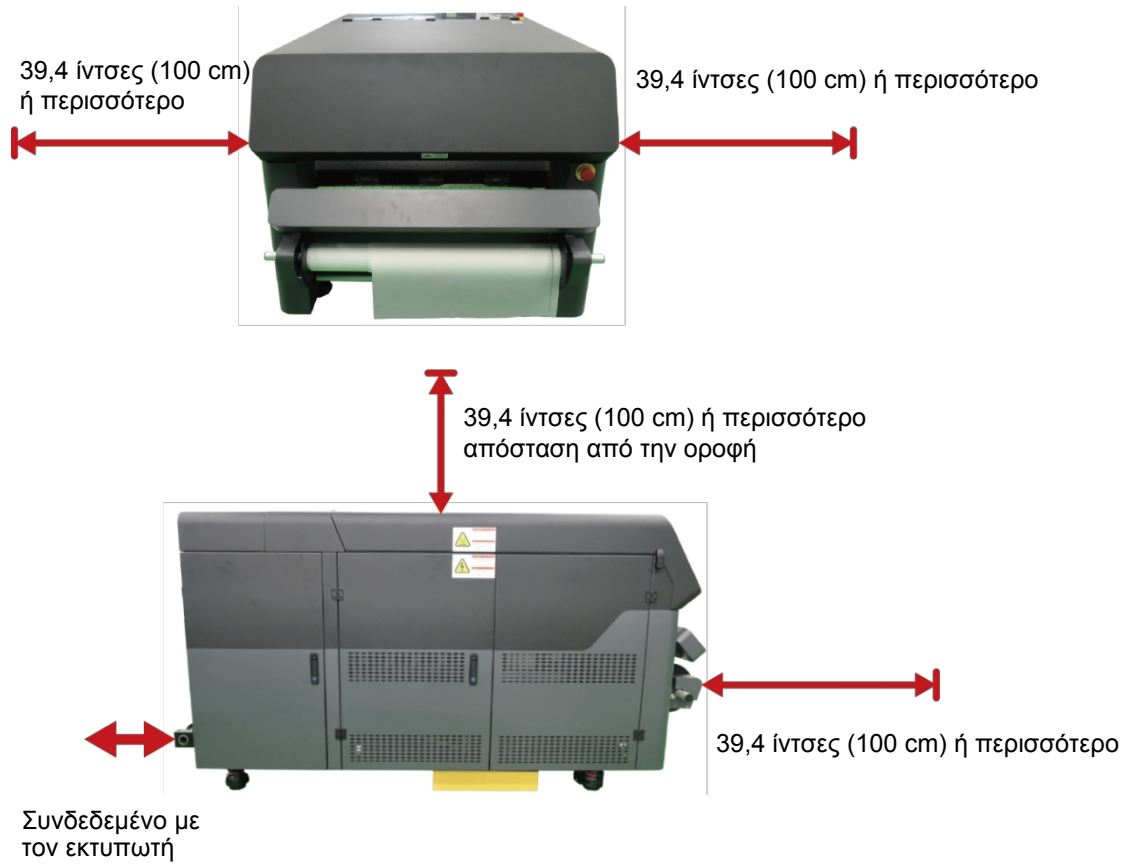
Εάν η ετικέτα έχει αποκολληθεί ή είναι δυσανάγνωστη, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.



Κεφάλαιο 2

Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημά σας για πρώτη φορά

2.1 Έλεγχος του περιβάλλοντος εγκατάστασης



Κεφάλαιο 2

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά

- Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα υπό τις ακόλουθες περιβαλλοντικές συνθήκες.

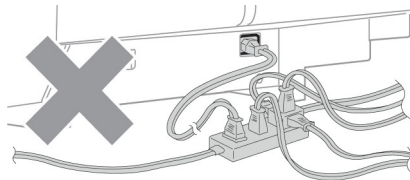
Περιβάλλον	Θερμοκρασία	Υγρασία
Αποθήκευση	0 °C έως 40 °C (32 °F έως 104 °F)	20 % έως 85 % (χωρίς συμπύκνωση)
Περιβάλλον εργασίας*1	18°C έως 30°C (64,4°F έως 86°F)	
Συνιστώμενο περιβάλλον εκτύπωσης*2	20°C έως 28°C (68°F έως 82°F)	35 % έως 65 % (χωρίς συμπύκνωση)

Ηλεκτρικές απαιτήσεις	Ισχύς	Κατανάλωση ισχύος
—	Μονοφασική 200 - 240 V, 16 A 50 / 60 Hz	4000 W

*1: Περιβαλλοντικές συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να λειτουργήσει ο εκτυπωτής

*2: Περιβαλλοντικές συνθήκες υπό τις οποίες μπορεί να εξασφαλιστεί επαρκής ποιότητα εκτύπωσης

- Αποφύγετε χώρους που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως ή έχουν μεγάλη ποσότητα σκόνης.
- Οι διαστάσεις της κύριας μονάδας είναι 44,1 ίν. (πλάτος) × 76,8 ίν. (μήκος) × 41,7 ίν. (ύψος) (1120 mm (πλάτος) × 1950 mm (μήκος) × 1060 mm (ύψος)). Το μηχάνημα ζυγίζει 400 kg (882 lb).
- Μην χρησιμοποιείτε καλώδιο προέκτασης.
- Αφήστε τουλάχιστον 39,4 ίντσες (100 cm) ελεύθερου χώρου εργασίας στην αριστερή πλευρά, στη δεξιά πλευρά, στο πίσω μέρος και πάνω από το μηχάνημα. Εάν δεν υπάρχει αυτός ο χώρος, θα χρειαστεί να μετακινήσετε τον περιβάλλοντα εξοπλισμό ή το ίδιο το μηχάνημα κατά την αντικατάσταση ρολών υλικού εκτύπωσης, τη συντήρηση ή την πραγματοποίηση επισκευών.
- Εγκαταστήστε το μηχάνημα σε δάπεδο όσο το δυνατόν πιο επίπεδο και οριζόντιο, ώστε να αποφεύγεται η ταλάντωση.
- Ως προετοιμασία για μεγάλους σεισμούς ή άλλες καταστροφές, κλειδώστε τους τροχούς για να αποτρέψετε την ανατροπή ή τη σημαντική μετακίνηση του μηχανήματος.
- Κατά τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας στο μηχάνημα, μην χρησιμοποιείτε αλυσιδωτή σύνδεση.



- Μην εγκαθιστάτε τη συσκευή στις παρακάτω θέσεις.
 - Σε χώρους όπου υπάρχει γυμνή φλόγα
 - Χώροι που υπόκεινται σε κραδασμούς ή δονήσεις
 - Χώροι με σημαντικές διακυμάνσεις θερμοκρασίας ή υγρασίας
 - Χώροι όπου η μηχανή ενδέχεται να βραχεί
 - Χώροι όπου ενδέχεται να υπάρχουν διαβρωτικά αέρια, όπως αμμωνία ή χλώριο
 - Χώροι με ανεπαρκή αερισμό

Κεφάλαιο 2

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά

2.2 Σύνδεση με τον εκτυπωτή

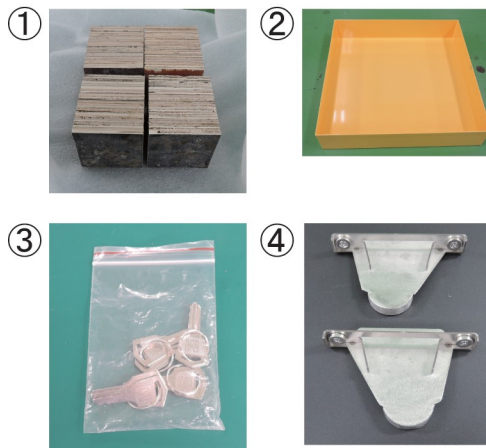
Όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή Brother DTRX100, συνδέστε τον σε αυτό το μηχάνημα.

Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης με έναν εκτυπωτή Brother DTRX100, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Ρύθμισης του Εκτυπωτή DTRX100 DTF, «Κεφάλαιο 4: Σύνδεση του διανομέα σκόνης».

Το εξάρτημα που χρησιμοποιείται για τη σύνδεση και τη στερέωση του εκτυπωτή περιλαμβάνεται στη συσκευασία του εκτυπωτή.

2.3 Εγκατάσταση των παρεχόμενων εξαρτημάτων

2.3.1 Ελέγξτε τα εξαρτήματα που περιλαμβάνονται με το μηχάνημα



①	Ξύλινα μπλοκ ×4 (Μην τα πετάξετε κατά λάθος. Χρησιμοποιούνται κατά την απομάκρυνση του μηχανήματος από την παλέτα.)
②	Δίσκος συλλογής χρησιμοποιημένου λαδιού
③	Κλειδί (για το άνοιγμα και το κλείσιμο του καλύμματος στο πλάι αυτού του μηχανήματος)
④	Εξαρτήματα οδήγησης και για τα δύο άκρα του μέσου ×2 (Εγκαθίστανται σε σημεία της διαδρομής μεταφοράς του μέσου όπου η σκόνη τείνει να συσσωρεύεται πάνω στο μέσο.)

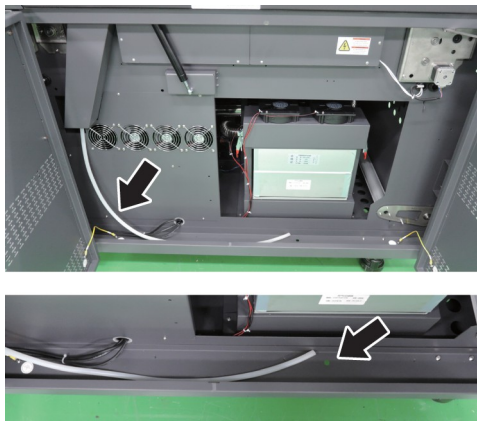
2.3.2 Τοποθέτηση των παρεχόμενων εξαρτημάτων

Τοποθετήστε τα παρεχόμενα εξαρτήματα σύμφωνα με τις παρακάτω διαδικασίες.

- 1 Ανοίξτε το πλαϊνό κάλυμμα από την πλευρά του φίλτρου και περάστε τον σωλήνα αποστράγγισης χρησιμοποιημένου λαδιού (λευκό) μέσα από την οπή στο κάτω μέρος, έτσι ώστε να καταλήγει στο δάπεδο.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

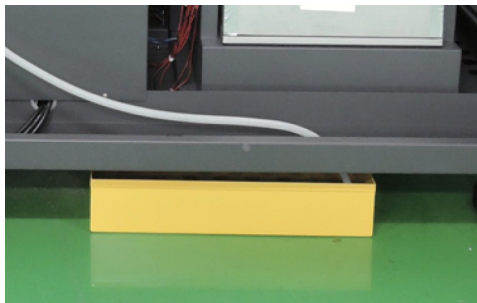
- Προσέξτε να μην λυγίσετε τον σωλήνα αποστράγγισης των χρησιμοποιημένων ελαίων. Διαφορετικά, τα χρησιμοποιημένα έλαια ενδέχεται να μην ρέουν ομαλά.



- 2 Τοποθετήστε το δίσκο συλλογής χρησιμοποιημένου λαδιού στο πάτωμα κάτω από την έξοδο του σωλήνα αποστράγγισης.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Τοποθετήστε τον έτσι ώστε το λάδι που στάζει από το άκρο του σωλήνα αποστράγγισης να συλλέγεται μέσα στον δίσκο και να μην λερώνει το δάπεδο.



Κεφάλαιο 2

Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά

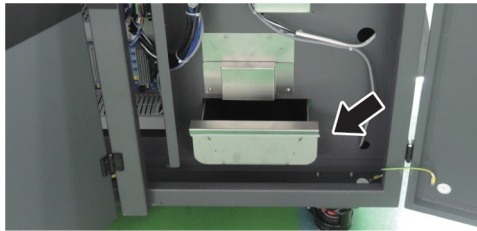
- 3 Ανοίξτε το κάλυμμα στην αντίθετη πλευρά και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος συλλογής σκόνης είναι πλήρως τοποθετημένος.

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Εάν η μηχανή λειτουργεί χωρίς ο δίσκος συλλογής σκόνης να είναι πλήρως τοποθετημένος, η σκόνη μπορεί να διασκορπιστεί στο πάτωμα και να προκαλέσει μόλυνση.

! Σημείωση

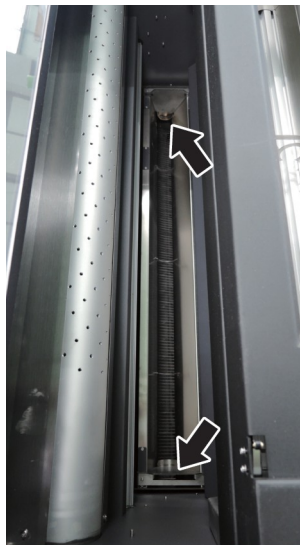
- Ο δίσκος συλλογής σκόνης είναι προεγκατεστημένος και δεν αποτελεί εξάρτημα που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά τοποθετημένος.



- 4 Ανοίξτε το κάλυμμα του κουτιού σκόνης στην επάνω επιφάνεια και τοποθετήστε τους βραχίονες οδηγού και στα δύο άκρα του μέσου.

✎ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Συνδέονται και αποσυνδέονται μαγνητικά, ενώ η θέση τους μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με το πλάτος του μέσου.



2.4 Άλλα απαιτούμενα είδη

Προετοιμάστε τα ακόλουθα είδη μαζί με τα παρεχόμενα εξαρτήματα:

- Ρολό φιλμ (υλικό) που χρησιμοποιείται για εκτύπωση

Κατά την επιλογή του μέσου, χρησιμοποιήστε μέσο κατάλληλο για εφαρμογές Direct to Film (DTF) και φροντίστε να πραγματοποιήσετε εκ των προτέρων δοκιμές εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένης της εκτύπωσης στον εκτυπωτή και των επακόλουθων διαδικασιών, όπως η μεταφορά, για να βεβαιωθείτε ότι μπορείτε να επιτύχετε ικανοποιητικά αποτελέσματα εκτύπωσης. Ακόμη και αν ένας εκτυπωτής υποστηρίζει έναν συγκεκριμένο τύπο μέσου, το μηχάνημα αυτό ενδέχεται να μην είναι συμβατό με αυτόν.

- Υποστηριζόμενο πλάτος υλικού: 23,6 έως 31,9 ίντσες (600 έως 810 mm)
- Μέγιστο πάχος μέσου: 0,02 ίντσες (0,5 mm) ή λιγότερο
- Συνιστώμενο υλικό μέσου: PET



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ελέγξει την αντοχή στη θερμότητα κάθε τύπου μέσου πριν από τη χρήση. Η προκαθορισμένη θερμοκρασία αυτού του μηχανήματος βασίζεται σε μεμβράνη PET. Η λειτουργία αυτού του μηχανήματος σε θερμοκρασία που υπερβαίνει την αντοχή στη θερμότητα του μέσου μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση, αποχρωματισμό, ασυνήθιστες οσμές, προσκόλληση στον φούρνο, πυρκαγιά, εγκαύματα ή δυσλειτουργία του προϊόντος.

- Συνιστώμενη κό

Κατά την επιλογή της σκόνης, χρησιμοποιήστε σκόνη κατάλληλη για εφαρμογές Direct to Film (DTF) και φροντίστε να πραγματοποιήσετε εκ των προτέρων δοκιμές εκτύπωσης, συμπεριλαμβανομένης της εκτύπωσης στον εκτυπωτή και των επακόλουθων διαδικασιών, όπως η μεταφορά, προκειμένου να επιβεβαιώσετε ότι μπορούν να επιτευχθούν ικανοποιητικά αποτελέσματα εκτύπωσης. Εάν το μέγεθος των σωματιδίων της σκόνης είναι πολύ λεπτό, ενδέχεται να διασκορπίζονται εύκολα ή να προσκολλώνται πιο εύκολα στο εσωτερικό του μηχανήματος όταν απορροφήσουν υγρασία. Εάν το μέγεθος των σωματιδίων της σκόνης είναι πολύ χονδρό, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ομοιόμορφη μεταφορά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι έχετε επιβεβαιώσει την αντοχή στη θερμότητα κάθε τύπου σκόνης πριν από τη χρήση. Η προκαθορισμένη θερμοκρασία αυτού του μηχανήματος βασίζεται σε σκόνη θερμοπλαστικού πολυουρεθάνη. Η λειτουργία αυτού του μηχανήματος σε θερμοκρασία που υπερβαίνει την αντοχή στη θερμότητα της σκόνης μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό, ασυνήθιστες οσμές, προσκόλληση στον φούρνο, πυρκαγιά, εγκαύματα ή δυσλειτουργία του προϊόντος.

- Βύσμα τροφοδοσίας κατάλληλο για τον τύπο τροφοδοσίας και το σχήμα της πρίζας στον τόπο εγκατάστασης

2.5 Σύνδεση τροφοδοσίας

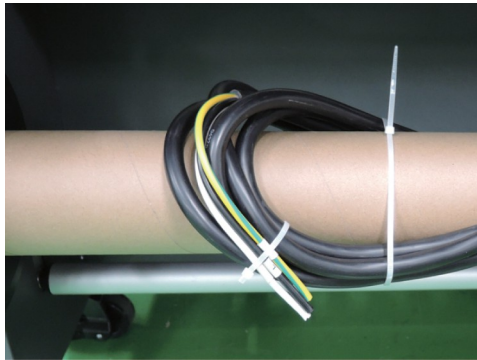
- 1 Συνδέστε στο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας (τρία καλώδια) ένα βύσμα τροφοδοσίας κατάλληλο για το σχήμα της πρίζας στον χώρο εγκατάστασης.



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Όπως αποστέλλεται από το εργοστάσιο, το καλώδιο τροφοδοσίας καταλήγει σε τρία εκτεθειμένα καλώδια.
- Το μαύρο καλώδιο φέρει την ένδειξη «L», το λευκό καλώδιο την ένδειξη «N» και το πράσινο και κίτρινο καλώδιο την ένδειξη «PE». Ανάλογα με την περιοχή, αυτά αντιστοιχούν στα L1 (L), L2 (N) και N (PE).

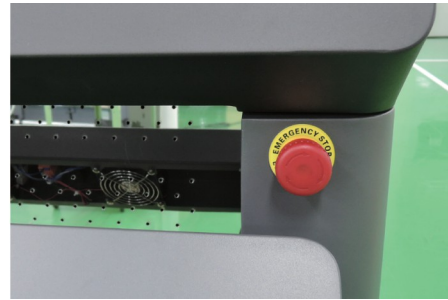
Παράδειγμα που δείχνει το βύσμα τροφοδοσίας συνδεδεμένο στο καλώδιο και συνδεδεμένο στην πηγή τροφοδοσίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η σύνδεση του βύσματος τροφοδοσίας πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο άτομο ή από κάποιον με επαρκείς γνώσεις. Όσον αφορά τις απαιτήσεις που διέπουν τις πιστοποιήσεις για εργασίες ηλεκτρολογικού χαρακτήρα, ακολουθήστε τους νόμους και τους κανονισμούς της χώρας στην οποία εγκαθίσταται το μηχάνημα. Η λανθασμένη καλωδίωση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή δυσλειτουργία του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει τη γείωση.
Η μη τήρηση των παραπάνω οδηγιών ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.
- Κατά τη στερέωση του καλωδίου, μην το λυγίζετε με δύναμη και μην το πιέζετε. Αυτό μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Μην αγγίζετε το φις τροφοδοσίας με βρεγμένα χέρια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

2.6 Λειτουργίες τροφοδοσίας



Ενεργοποίηση της τροφοδοσίας

- 1 Βεβαιωθείτε ότι τα κουμπιά έκτακτης διακοπής (κόκκινα) στις δύο θέσεις — δίπλα στον επάνω πίνακα χειρισμού και στη δεξιά πλευρά της πίσω μονάδας περιτύλιξης μέσων — δεν είναι πατημένα.
Εάν κάποιο κουμπί είναι πατημένο, περιστρέψτε το προς την κατεύθυνση του βέλους (δεξιόστροφα) για να το επαναφέρετε στην αρχική του θέση.
- 2 Αφού συνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας στην πρίζα για πρώτη φορά ή αφού απελευθερώσετε το κουμπί έκτακτης διακοπής, πατήστε το κουμπί επαναφοράς (μαύρο).



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Η συσκευή ενδέχεται να μην ενεργοποιηθεί αν δεν πατηθεί το κουμπί επαναφοράς (μαύρο).

- 3 Πατήστε το κουμπί τροφοδοσίας (πράσινο) για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.

Απενεργοποίηση της συσκευής

- 1 Πατώντας ξανά το κουμπί λειτουργίας (πράσινο), το κουμπί ανασηκώνεται και η συσκευή απενεργοποιείται.

Εκτέλεση έκτακτης διακοπής

- 1 Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, πατώντας οποιοδήποτε από τα κουμπιά διακοπής έκτακτης ανάγκης (κόκκινα) στις δύο θέσεις — δίπλα στον επάνω πίνακα χειρισμού ή στη δεξιά πλευρά της πίσω μονάδας περιτύλιξης μέσων — θα σταματήσει η λειτουργία.

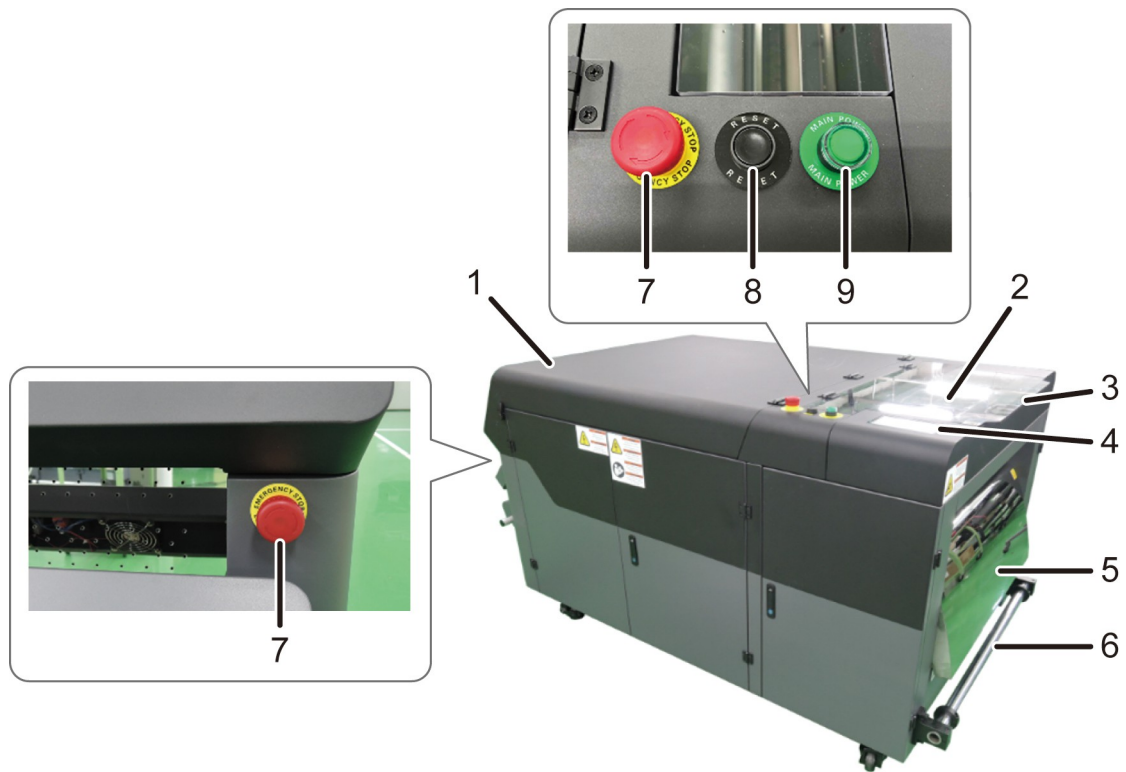
Κεφάλαιο 3

Βασικές πληροφορίες

3.1 Προδιαγραφές

Περιβαλλοντικές απαιτήσεις	Αποθήκευση	0 έως 40 °C (32 έως 104 °F), 20 έως 85% RH (χωρίς συμπύκνωση)
	Περιβάλλον εργασίας	18 έως 30 °C (64,4 έως 86 °F), 20 έως 85% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)
	Συνιστώμενο περιβάλλον εκτύπωσης	20 έως 28 °C (68 έως 82 °F), 35 έως 65% σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)
	Τροφοδοσία	Μονοφασική 200 έως 240 VAC 50/60 Hz, 16 A
	Κατανάλωση ισχύος (σε κατάσταση αναμονής)	400 W
	Κατανάλωση ισχύος (λειτουργία)	4000 W
Διαστάσεις	Διαστάσεις	Μήκος 76,8 ίν. (1950 mm) × Πλάτος 44,1 ίν. (1120 mm) × Ύψος 41,7 ίν. (1060 mm)
	Βάρος	400 kg (882 lb)
Υποστηριζόμενα μέσα	Πλάτος μέσων	24 έως 32 ίντσες ή 600 έως 810 mm
	Πάχος υλικού	Μέγ. 0,02 ίν. (0,5 mm)
	Μέγιστο βάρος μέσου (όταν είναι τυλιγμένο)	13 kg (29 lb) (συμπεριλαμβανομένου του πυρήνα χαρτιού)
	Μέγιστη διάμετρος μέσου (όταν είναι τυλιγμένο)	7,9 ίντσες (200 mm) (συμπεριλαμβανομένου του πυρήνα χαρτιού)
Φούρνος	Ταχύτητα μεταφοράς	Μέγ. 1874 ίντσες/ώρα (47,6 m/ώρα)
	Ρυθμιζόμενη θερμοκρασία	Μέγ. 150 °C (302 °F)
Λειτουργία ανακύκλωσης σκόνης		Διαθέσιμη
Μηχανισμοί ασφαλείας	Κουμπί έκτακτης διακοπής	Δύο θέσεις (πίνακας χειρισμού, μονάδα περιτύλιξης μέσων)
	Αισθητήρας	Αισθητήρας ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος δοχείου σκόνης Αισθητήρας ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος φούρνου θέρμανσης Αισθητήρας ανοίγματος/κλεισίματος καλύμματος περιτύλιξης (μονάδα κίνησης ρολού)
Αναλώσιμα		Φίλτρο HEPA Φίλτρο ενεργού άνθρακα
Περιβαλλοντική λειτουργία		Καθαρισμός του αέρα εξαγωγής με δύο ενσωματωμένα φίλτρα Αντικαθίσταται από τον χρήστη Συλλογή ελαίου που συμπυκνώνεται από τον αέρα εξαγωγής

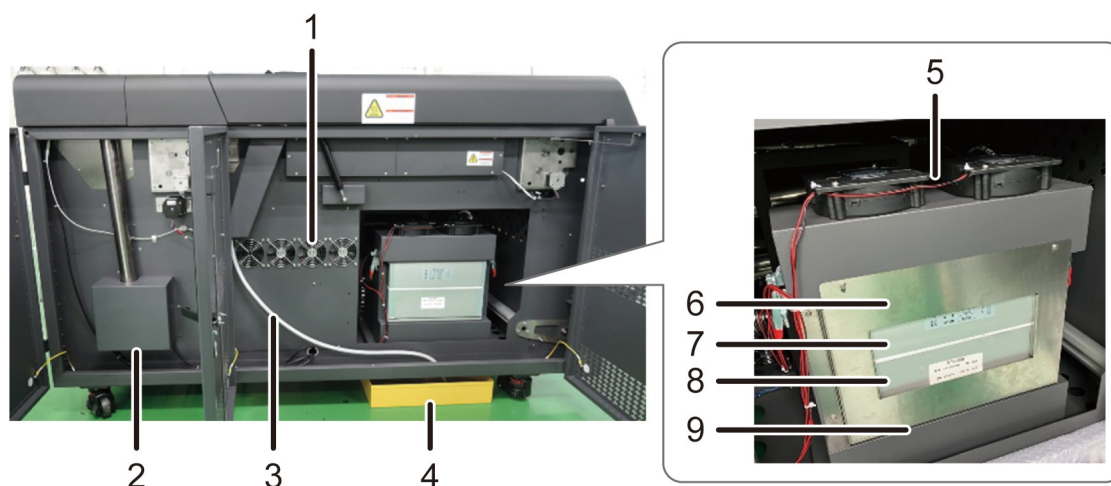
3.2 Ονόματα των επιμέρους εξαρτημάτων



Αρ.	Όνομα
1	Κάλυμμα φούρνου θέρμανσης
2	Κουτί σκόνης
3	Κάλυμμα κουτιού σκόνης
4	Πίνακας χειρισμού
5	Προθερμαντήρας
6	Βάση σύνδεσης εκτυπωτή (μερική)
7	Κουμπί έκτακτης διακοπής
8	Κουμπί επαναφοράς
9	Κουμπί τροφοδοσίας

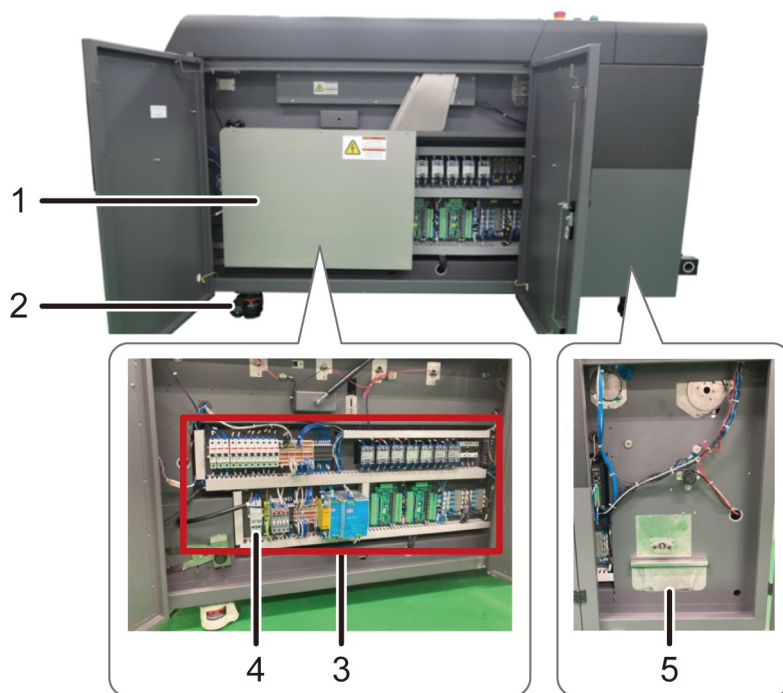
Κεφάλαιο 3

Βασικές πληροφορίες



Αρ.	Όνομα
1	Εσωτερικός ανεμιστήρας εξαγωγής
2	Μηχανισμός ανακύκλωσης σκόνης
3	Σωλήνας αποστράγγισης
4	Δίσκος συλλογής χρησιμοποιημένου λαδιού
5	Μονάδα ανεμιστήρα αγωγού εξαγωγής
6	Κάλυμμα προστασίας φίλτρου
7	Φίλτρο HEPA
8	Φίλτρο ενεργού άνθρακα
9	Προφίλτρο (κάτω μέρος του καλύμματος)

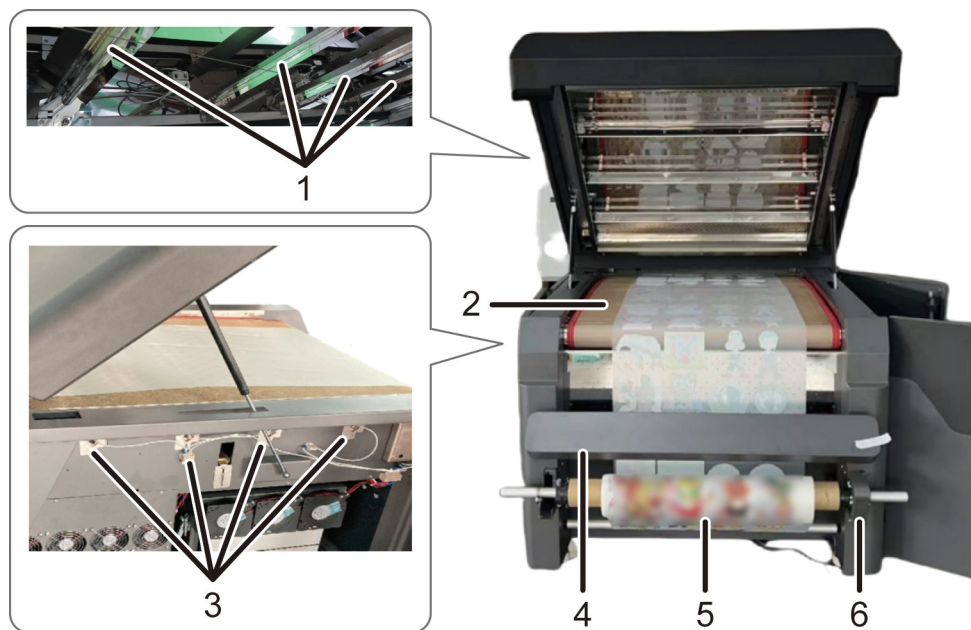
Κεφάλαιο 3
 Βασικές
 πληροφορίες



Όχι	Όνομα
1	Κάλυμμα προστασίας μονάδας ισχύος
2	Ρόδες (τέσσερις θέσεις)
3	Ηλεκτρικά εξαρτήματα
4	Κεντρικός διακόπτης
5	Δίσκος συλλογής σκόνης

Κεφάλαιο 3

Βασικές πληροφορίες



Αρ.	Όνομα
1	Άνω σωλήνες θέρμανσης (σύνολο: 4)
2	Ιμάντας μεταφοράς υλικού
3	Κάτω σωλήνες θέρμανσης (σύνολο: 4)
4	Μονάδα ανεμιστήρα ψύξης μέσου
5	Κύλινδρος περιτύλιξης
6	Κάλυμμα περιτύλιξης

Κεφάλαιο 3
Βασικές
πληροφορίες



Αρ.	Όνομα
1	Βραχίονας οδηγού
2	Δίσκος κυκλοφορίας σκόνης
3	Κύλινδρος κενού
4	Μηχανισμός ανατάραξης σκόνης

3.3 Περιγραφή αισθητήρων

3.3.1 Αισθητήρες ασφαλείας



Αρ.	Όνομα
1	Αισθητήρας καλύμματος φούρνου θέρμανσης
2	Αισθητήρας καλύμματος περιελίξεων
3	Αισθητήρας καλύμματος δοχείου σκόνης

3.3.2 Αισθητήρες σχετικοί με τη λειτουργία



Όχι.	Όνομα
1	Ρολό αισθητήρα περιέλιξης
2	Αισθητήρας σκόνης
3	Αισθητήρας μεμβράνης (μέσου)

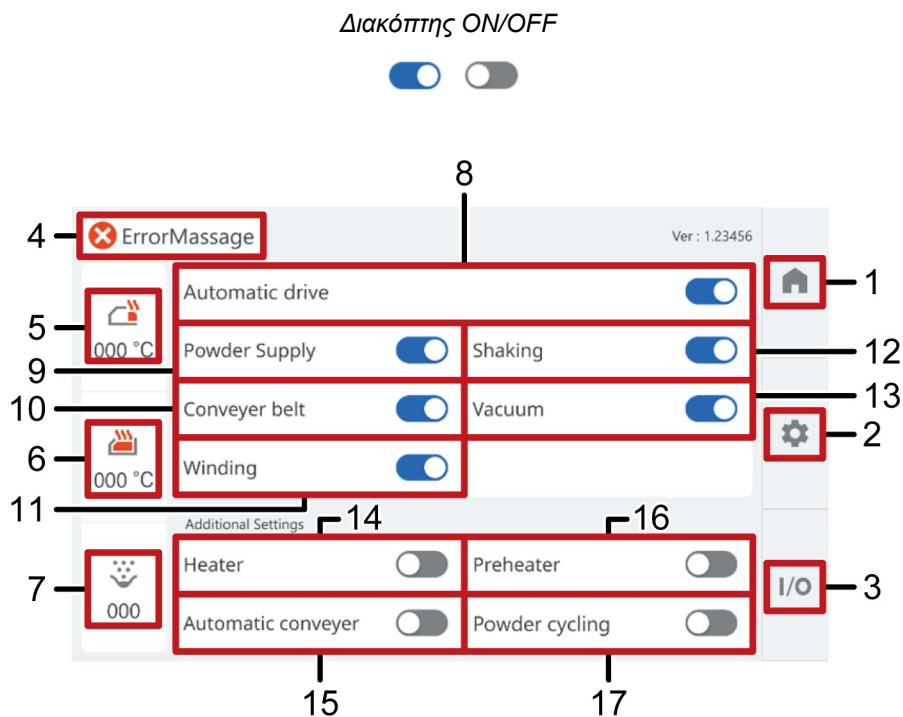
3.4 Λίστα μενού πίνακα

Ο πίνακας χειρισμού είναι οθόνη αφής.

Όταν ενεργοποιείται η τροφοδοσία, εμφανίζεται πρώτα η οθόνη επιλογής γλώσσας. Επιλέξτε μια γλώσσα και, στη συνέχεια, εμφανίζεται η Αρχική οθόνη.



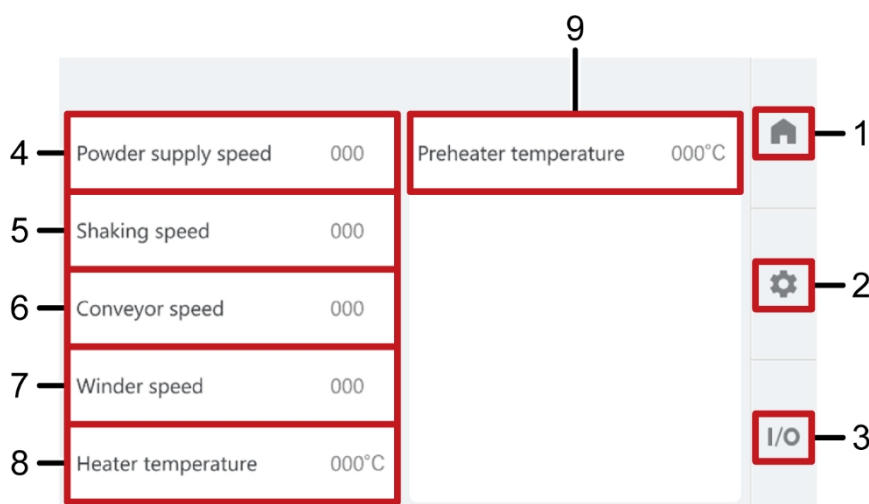
Αρχική οθόνη



Αρ.	Λειτουργία
1	Επιστροφή στην αρχική οθόνη
2	Μετάβαση στην οθόνη ρύθμισης παραμέτρων
3	Μετάβαση στην οθόνη επιβεβαίωσης εισόδου/εξόδου
4	Εμφάνιση μηνυμάτων σφάλματος
5	Εμφανίζει τη θερμοκρασία που ανιχνεύθηκε στον προθερμαντήρα
6	Εμφανίζει τη θερμοκρασία που ανιχνεύθηκε στον φούρνο 🔥 Κατάσταση αδράνειας θερμαντήρα

Αρ.	Λειτουργία
7	Ποσότητα σκόνης στο μέσο (μονάδα: ευαισθησία ανίχνευσης αισθητήρα σκόνης 0 έως 100)
8	Επιλογή αυτόματης/χειροκίνητης λειτουργίας
9	Τροφοδοσία σκόνης από το δοχείο σκόνης
10	Κίνηση μεταφορικής ταινίας
11	Περιτύλιξη μέσου
12	Λειτουργία ανακίνησης σκόνης
13	Αναρρόφηση μέσων από τον κύλινδρο κενού
14	Θερμαντήρας
15	Αυτόματος μεταφορέας (μεταφορά ανεξάρτητα από την κατάσταση ανίχνευσης του αισθητήρα)
16	Προθερμαντήρας
17	Κύκλος σκόνης

Οθόνη ρύθμισης παραμέτρων



Αρ.	Λειτουργία	Αρχική τιμή	Εύρος ρύθμισης
1	Επιστροφή στην αρχική οθόνη	-	-
2	Μετάβαση στην οθόνη ρύθμισης παραμέτρων	-	-
3	Μετάβαση στην οθόνη επιβεβαίωσης εισόδου/εξόδου	-	-
4	Ταχύτητα τροφοδοσίας σκόνης	50	1-100
5	Ταχύτητα ανακίνησης σκόνης	80	1-100
6	Ταχύτητα μεταφορικής ταινίας	40	1-100
7	Ταχύτητα περιέλιξης	23	1-100
8	Θερμοκρασία θερμαντήρα	130	1-150
9	Θερμοκρασία προθερμαντήρα	40	1-50

Οθόνη επιβεβαίωσης εισόδου/εξόδου: Δεν απαιτείται έλεγχος κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας.

Input					
Film Supply	●	Winder sensor	●	Powder sensor	●
Powder box cover	●	Heater oven cover	●	winder cover	●
Output					
Dusting motor	●	Conveyor motor	●	Shaker motor	●
Winder motor	●	Powder heater	●	Upper heater	●
Automatic conveyor	●	Vacuum fan	●	Preheater	●
Lower heater	●	Powder cycling	●		

IO monitoring notes

Input:
Displays the status of the sensors inside the shaker. When detection is normal, the sensor icon is displayed in green.

Output:
Displays the operating status of drive components such as the motor and heater. When operating, the sensor icon is displayed in green.

Κεφάλαιο 4

Βασικές Λειτουργίες

4.1 Τοποθέτηση του μέσου

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά την τοποθέτηση του μέσου, προσέξτε να μην χτυπήσετε, τρίψετε ή πιάσετε τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Σε αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός.
- Όταν ανοίγετε το κάλυμμα του φούρνου θέρμανσης για την εγκατάσταση ή την αντικατάσταση του μέσου και μετά το κλείσιμο του καλύμματος, βεβαιωθείτε ότι ο θερμαντήρας και το μέσο δεν έρχονται σε επαφή. Η θερμότητα από τη θερμαντική συσκευή ενδέχεται να παραμορφώσει ή να λιώσει τα μέσα, προκαλώντας καπνό, παράξενες οσμές, πυρκαγιά ή δυσλειτουργία.

- 1 Τοποθετήστε το υλικό εκτύπωσης από την πλευρά του εκτυπωτή κατά μήκος της διαδρομής μεταφοράς, περάστε το κάτω από τον κύλινδρο του αισθητήρα περιτύλιξης στο πίσω μέρος του μηχανήματος και στερεώστε το στον κύλινδρο περιτύλιξης με κολλητική ταινία.

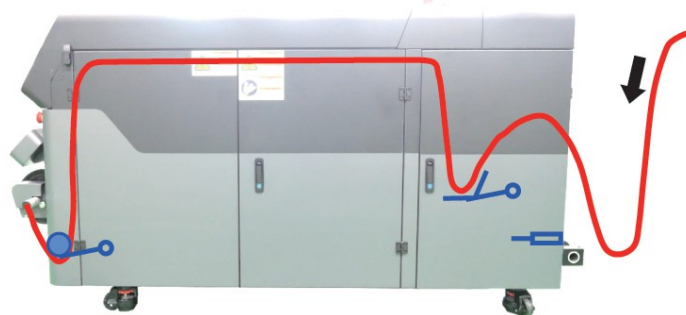
Σημείωση

- Στερεώστε το μέσο εκτύπωσης στον κύλινδρο περιτύλιξης έτσι ώστε η εκτυπωμένη επιφάνεια να τυλίγεται προς τα μέσα.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Για την αυτόματη λειτουργία που ενεργοποιείται από τον αισθητήρα του μηχανήματος ως απόκριση στη μεταφορά του υλικού εκτύπωσης από την πλευρά του εκτυπωτή, είναι απαραίτητο να τοποθετήσετε μια συγκεκριμένη ποσότητα σκόνης πάνω στο υλικό εκτύπωσης και να επιτρέψετε στον αισθητήρα σκόνης του μηχανήματος να ανιχνεύσει το βάρος της σκόνης. Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Οδηγιών για τις διαδικασίες λειτουργίας.

Διάγραμμα που απεικονίζει τη διαδρομή μεταφοράς του μέσου, όπως φαίνεται από το πλάι, με κόκκινη γραμμή



- 2 Ανοίξτε το καπάκι του φούρνου θέρμανσης και βεβαιωθείτε ότι το μέσο είναι τοποθετημένο ευθεία.

Βεβαιωθείτε ότι το μέσο δεν έχει ανυψωθεί, ώστε να μην έρχεται σε επαφή με τον θερμαντήρα όταν το καπάκι είναι κλειστό.



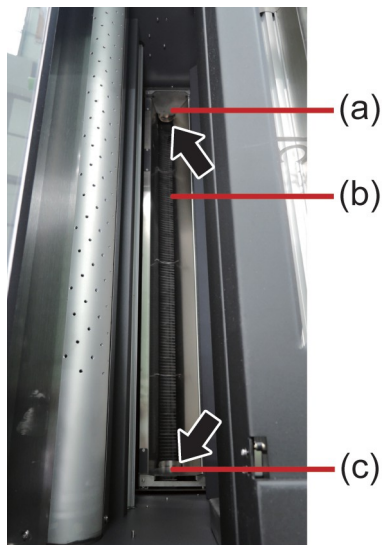
ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Τοποθετήστε το μέσο έτσι ώστε να είναι ευθεία χωρίς παραμόρφωση κατά μήκος της κατεύθυνσης μεταφοράς, με ομοιόμορφα περιθώρια τόσο στην αριστερή όσο και στη δεξιά πλευρά σε όλο το πλάτος σε όλες τις θέσεις μεταφοράς, και χωρίς μερική ανύψωση ή χαλάρωση. Αυτή η ρύθμιση βοηθά στην αποφυγή στρέβλωσης και επιτρέπει σταθερή μεταφορά και περιτύλιξη.
- Όταν αυτό το μηχάνημα χρησιμοποιείται με έναν εκτυπωτή DTRX100 και το μέσο εκτύπωσης πλάτους 23,6 ιντσών (600 mm) είναι τοποθετημένο με ευθυγράμμιση προς τα δεξιά στον εκτυπωτή, το αριστερό περιθώριο θα είναι ευρύτερο και το δεξί περιθώριο στενότερο από αυτά που φαίνονται στην παρακάτω εικόνα.



3 Τοποθετήστε το μέσο έτσι ώστε να ακουμπά στα στηρίγματα οδήγησης και στα δύο άκρα του. Ρυθμίστε τις θέσεις των στηριγμάτων οδήγησης ανάλογα με το πλάτος του μέσου.

- Θέση αναφοράς κατά τη χρήση μέσων πλάτους 31,5 ιντσών (800 mm): (α)
- Θέση αναφοράς κατά τη χρήση μέσων πλάτους 23,6 ιντσών (600 mm): (β)
- Θέση αναφοράς κατά τη χρήση μέσων πλάτους 31,5/23,6 ιντσών (800/600 mm): (c)



4.2 Φόρτωση της σκόνης

ΠΡΟΣΟΧΗ

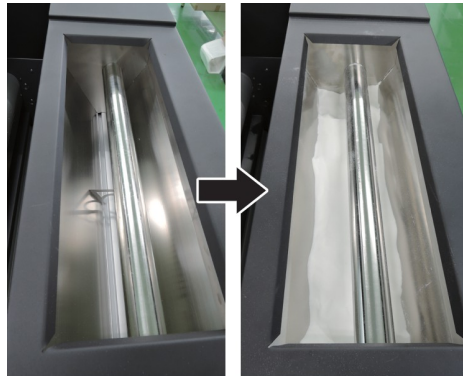
- Η σκόνη θα διασκορπιστεί κατά τη φόρτωση. Φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εργασίας.

1 Ανοίξτε το καπάκι του δοχείου σκόνης στην επάνω επιφάνεια και γεμίστε το δοχείο με σκόνη.

Απλώστε τη σκόνη ομοιόμορφα κατά το πλάτος μέσα στο δοχείο σκόνης, ώστε το ύψος της σκόνης να είναι ομοιόμορφο.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Η αρχική ποσότητα σκόνης που πρέπει να τοποθετηθεί πρέπει να είναι περίπου 2 kg (4 lb). Χρησιμοποιήστε ως οδηγό ένα ύψος στο οποίο η σκόνη δεν έρχεται σε επαφή με το κάτω μέρος του μεταλλικού σωλήνα μέσα στο κουτί.
Ελέγξτε αν η ανίχνευση βάρους της σκόνης που έχει συσσωρευτεί στο μέσο είναι φυσιολογική και αν η σκόνη προσκολλάται ομοιόμορφα στην επιφάνεια εκτύπωσης, και ρυθμίστε την ποσότητα της σκόνης όπως απαιτείται.



- 2 Διασκορπίστε μια ορισμένη ποσότητα σκόνης πάνω στο μέσο, έτσι ώστε ο αισθητήρας σκόνης να μπορεί να την ανιχνεύσει.

Αρχικά, προσθέστε περίπου 800 g (28 oz) σκόνης με το χέρι και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε λεπτές ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση ON/OFF της επιλογής [Powder Supply].

Powder Supply



! Σημείωση

- Πασπαλίστε τη σκόνη πάνω στο μέσο, απλώστε την ομοιόμορφα σε όλο το πλάτος και συσσωρεύστε μια ποσότητα σκόνης πάνω στο μέσο, έτσι ώστε η ευαισθησία ανίχνευσης του αισθητήρα σκόνης να κυμαίνεται περίπου από 65 έως 100.



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Όταν η επιλογή [Παροχή σκόνης] στο μενού του πίνακα ελέγχου είναι απενεργοποιημένη, η διασπορά σκόνης σταματά.
- Εάν η σκόνη έχει απλωθεί ομοιόμορφα και έχει συσσωρευτεί στο μέσο πριν από την έναρξη της αυτόματης λειτουργίας, η προσκόλληση της σκόνης στο μέσο τείνει να σταθεροποιείται πιο γρήγορα μετά την έναρξη της αυτόματης λειτουργίας.
- Εάν προσπαθήσετε να προσθέσετε σκόνη ενεργοποιώντας μόνο το [Powder Supply] χωρίς να προσθέσετε σκόνη χειροκίνητα έως ότου ο αισθητήρας σκόνης ανιχνεύσει τη σκόνη, μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος· επομένως, συνιστάται η χειροκίνητη προσθήκη στην αρχή.

4.3 Αποθήκευση μέσων και σκόνης

- Αποθηκεύστε τα κλειστά μέσα και τη σκόνη (αναλώσιμα) σε δροσερό, σκοτεινό μέρος ή σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες και μεθόδους για κάθε αναλώσιμο.
- Μετά το άνοιγμα και τη χρήση των αναλωσίμων, συνιστούμε να αποθηκεύετε τα τυχόν εναπομείναντα αναλώσιμα σύμφωνα με τις συνιστώμενες συνθήκες και μεθόδους για κάθε αναλώσιμο ή να τα σφραγίζετε καλά για να αποτρέψετε την εισχώρηση υγρασίας. Συνιστάται επίσης η χρήση ξηραντικού.
- Εάν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα με τοποθετημένα αναλώσιμα, συνιστούμε να αφαιρέσετε τα μέσα εκτύπωσης, να συλλέξετε τη σκόνη σε ένα δοχείο ή κάτι παρόμοιο και να τα αποθηκεύσετε με τον ίδιο τρόπο όπως περιγράφεται παραπάνω.
- Τα αναλώσιμα ενδέχεται να παρουσιάσουν υποβάθμιση της απόδοσής τους εάν έχει παρέλθει μεγάλο χρονικό διάστημα από το άνοιγμά τους ή εάν εκτεθούν σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.

Εάν η απόδοση του μέσου εκτύπωσης επιδεινωθεί, αυτό μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη ποιότητα εκτύπωσης, όπως αποχρωματισμός, διαρροή μελανιού ή στάξιμο μελανιού κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης.

Εάν η απόδοση της σκόνης επιδεινωθεί, ενδέχεται να σβολιάσει σε σβώλους αντί να παραμείνει λεπτή σκόνη, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η ομοιόμορφη διασπορά της σκόνης στην επιφάνεια εκτύπωσης ή να κολλήσει στο εσωτερικό του μηχανήματος.

- Όταν χρησιμοποιείτε αναλώσιμα που έχουν αποθηκευτεί σε περιβάλλον διαφορετικό από το περιβάλλον λειτουργίας, εάν παρατηρηθεί συμπίκνωση στα αναλώσιμα, στα δοχεία τους ή στη συσκευασία τους, τοποθετήστε τα στο περιβάλλον λειτουργίας και αφήστε αρκετό χρόνο για την προσαρμογή, και χρησιμοποιήστε τα μόνο αφού έχει εξαφανιστεί η συμπίκνωση.
- Κατά την απόρριψη αναλωσίμων, ακολουθήστε τις μεθόδους απόρριψης που καθορίζονται για κάθε αναλώσιμο και συμμορφωθείτε με τους νόμους και τους κανόνες του τόπου και της περιοχής χρήσης.

4.4 Διαδικασία αυτόματης λειτουργίας

Πρόκειται για μια μέθοδο λειτουργίας στην οποία η εκτύπωση από τον εκτυπωτή και η στερέωση με σκόνη από αυτό το μηχάνημα είναι συνδεδεμένες.

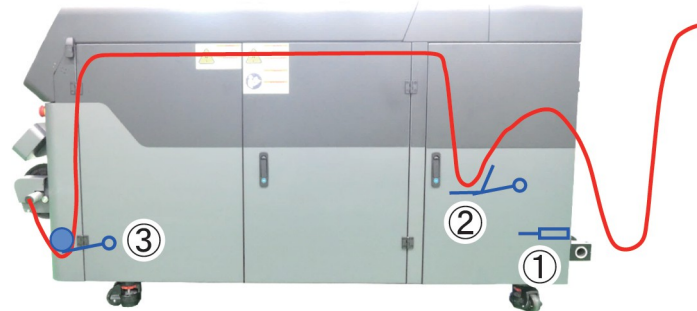
Όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή Brother DTRX100, συνδέστε και ασφαλίστε τον εκτυπωτή και αυτό το μηχάνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Σύνδεση με τον εκτυπωτή στη σελίδα 16](#) για τη μέθοδο σύνδεσης.

Τοποθετήστε το μέσο εκτύπωσης στο μηχάνημα. Ανατρέξτε στην ενότητα [Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 33](#) για τη μέθοδο τοποθέτησης.

Τοποθετήστε την κατάλληλη ποσότητα σκόνης στη μηχανή. Ανατρέξτε στην ενότητα [«Τοποθέτηση της σκόνης» στη σελίδα 36](#) για να μάθετε τη μέθοδο τοποθέτησης.

4.4.1 Αρχή λειτουργίας

Στη λειτουργία αυτόματης λειτουργίας, η λειτουργία εκτελείται και το μέσο μεταφέρεται όταν και οι τρεις αισθητήρες που αναφέρονται παρακάτω (① έως ③) ανιχνεύουν το μέσο. Εάν οποιοσδήποτε από τους τρεις αισθητήρες δεν ανιχνεύσει, η λειτουργία σταματά και το σύστημα εισέρχεται σε κατάσταση αδράνειας.



①	Αισθητήρας μεμβράνης (υλικού εκτύπωσης)	Ο αισθητήρας ανιχνεύει όταν το εκτυπωμένο μέσο συσσωρεύεται και κρέμεται μεταξύ του εκτυπωτή και αυτού του μηχανήματος.
②	Αισθητήρας σκόνης	<p>Η σκόνη που διασκορπίζεται από το δοχείο σκόνης συσσωρεύεται στα μέσα εκτύπωσης και το βάρος της σκόνης προκαλεί την κρεμάστρα της μεμβράνης, η οποία πιέζει τον αισθητήρα σκόνης κατά ένα ορισμένο ποσό, το οποίο στη συνέχεια ανιχνεύεται.</p> <p>Στη λειτουργία αυτόματης λειτουργίας, εάν η ανιχνευόμενη ποσότητα είναι μικρή, η διασπορά σκόνης από το δοχείο σκόνης συνεχίζεται, ενώ όταν η ανιχνευόμενη ποσότητα φτάσει ή υπερβεί ένα συγκεκριμένο επίπεδο, η διασπορά σκόνης από το δοχείο σκόνης σταματά.</p>
③	Κύλινδρος αισθητήρα περιτύλιξης	<p>Βρίσκεται κάτω από τον κύλινδρο περιτύλιξης και ο άξονας αυτού του κυλίνδρου κινείται προς τα πάνω και προς τα κάτω. Όταν το μέσο που εξέρχεται από τον φούρνο θέρμανσης συσσωρεύεται χωρίς να συλλέγεται, δεν ασκείται τάση στο μέσο στον κύλινδρο αισθητήρα περιτύλιξης και ο άξονας αυτού του κυλίνδρου μετακινείται στην κατεβασμένη θέση. Ο αισθητήρας ανιχνεύει την κατεβασμένη θέση του άξονα του κυλίνδρου.</p> <p>Όταν η περιέλιξη προχωρήσει αρκετά και η χαλαρότητα του μέσου εξαλειφθεί, ο άξονας ωθείται προς τα πάνω από την τάση του μέσου και ο αισθητήρας δεν ανιχνεύει πλέον τη θέση του άξονα.</p>

Σε κατάσταση αδράνειας, η θερμοκρασία του φούρνου θέρμανσης διατηρείται περίπου 10 °C (50°F) χαμηλότερη από την τιμή ρύθμισης.

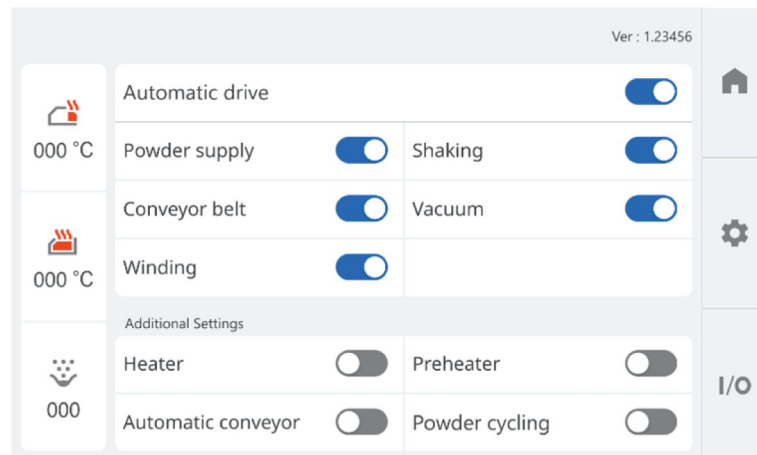
Επιπλέον, το εικονίδιο θερμοκρασίας του φούρνου στο μενού του πίνακα ελέγχου μεταβαίνει σε κατάσταση αναμονής (🔥🕒).

4.4.2 Διαδικασία λειτουργίας

- 1 Όταν η ρύθμιση [Αυτόματη κίνηση] είναι ενεργοποιημένη στο μενού του πίνακα ελέγχου, οι λειτουργίες [Τροφοδοσία σκόνης], [Μεταφορική ταινία], [Περιτύλιξη], [Ανακίνηση] και [Κενό] ενεργοποιούνται ταυτόχρονα.

Σε αυτή την κατάσταση, η λειτουργία ξεκινά όταν οι τρεις αισθητήρες που περιγράφονται παραπάνω ανιχνεύσουν το μέσο.

Διακόπτης ON/OFF



- 2 Ούτε ο [Θερμαντήρας] ούτε ο [Προθερμαντήρας] ενεργοποιούνται όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία [Αυτόματη οδήγηση], οπότε πρέπει να ενεργοποιηθούν χειροκίνητα.

Επειδή ο φούρνος θέρμανσης χρειάζεται χρόνο για να φτάσει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία, συνιστούμε να ενεργοποιήσετε το [Heater] εκ των προτέρων και να το αφήσετε να σταθεροποιηθεί στη ρυθμισμένη θερμοκρασία πριν από τη λειτουργία.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην αφήνετε το μηχάνημα χωρίς επίβλεψη κατά τη διάρκεια της αυτόματης λειτουργίας και βεβαιωθείτε ότι η κατάσταση του μπορεί να ελεγχθεί και ότι μπορούν να εκτελεστούν ενέργειες ανά πάσα στιγμή. Εάν προκύψει κάποιο απροσδόκητο πρόβλημα, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αντίδραση, γεγονός που μπορεί να οδηγήσει σε ζημιά ή μόλυνση του μέσου, βλάβη του προϊόντος ή πυρκαγιά.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν η λειτουργία [Αυτόματη κίνηση] είναι ενεργοποιημένη, η μεταφορά του μέσου εκτύπωσης ξεκινά όταν και οι τρεις αισθητήρες ανιχνεύσουν το μέσο, ακόμη και αν η θερμοκρασία που ανιχνεύεται στον φούρνο δεν έχει φτάσει στη ρύθμιση θερμοκρασίας του θερμαντήρα. Εάν η θερμοκρασία του φούρνου είναι ανεπαρκής, η ποιότητα εκτύπωσης ενδέχεται να επιδεινωθεί. Χρησιμοποιήστε το μηχάνημα αφού βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία που ανιχνεύεται από τον φούρνο έχει αυξηθεί και βρίσκεται σε εύρος μεταξύ της ρυθμισμένης θερμοκρασίας και περίπου 10°C (50°F) κάτω από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία, και έχει σταθεροποιηθεί.



Σημείωση

- Εάν η συσκευή παραμένει σε κατάσταση αναμονής λόγω διακοπής της εκτύπωσης και το εκτυπωμένο υλικό παραμένει μέσα στον θερμαντικό θάλαμο για μεγάλο χρονικό διάστημα, η ποιότητα εκτύπωσης των περιοχών που παρέμειναν στον θερμαντικό θάλαμο ενδέχεται να υποβαθμιστεί. Συνιστούμε να ελέγξετε την ποιότητα εκτύπωσης των περιοχών που παρέμειναν για μεγάλο χρονικό διάστημα.



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Επειδή η λειτουργία [Κύκλος σκόνης] δεν λειτουργεί σε συνδυασμό με την [Αυτόματη κίνηση], ενεργοποιήστε την χειροκίνητα, όπως απαιτείται. Η ρύθμιση ON/OFF της λειτουργίας [Κύκλος σκόνης] διατηρείται.
- Η λειτουργία [Αυτόματος μεταφορέας] μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο όταν η λειτουργία [Αυτόματη κίνηση] είναι ενεργοποιημένη. Κανονικά είναι απενεργοποιημένη, αλλά όταν ρυθμιστεί σε ενεργοποιημένη, η λειτουργία συνεχίζεται ανεξάρτητα από την ανίχνευση των τριών αισθητήρων. Για παράδειγμα, ρυθμίστε τη λειτουργία [Αυτόματος μεταφορέας] σε ενεργοποιημένη όταν θέλετε να εκτελέσετε στερέωση σκόνης στο τελικό τμήμα του μέσου εκτύπωσης αφού έχει εξαντληθεί πλήρως το ρολό του μέσου εκτύπωσης.
- Όταν η λειτουργία [Αυτόματη λειτουργία] είναι ενεργοποιημένη και το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, οι θερμαντήρες παραμένουν επίσης σε κατάσταση αναμονής. Σε αυτή την κατάσταση, η θερμοκρασία δεν αυξάνεται μέχρι τη ρυθμισμένη θερμοκρασία του θερμαντήρα, ενώ η θερμοκρασία που ανιχνεύεται στον φούρνο περιορίζεται σε περίπου 10 °C (50 °F) κάτω από τη ρυθμισμένη θερμοκρασία. (Για παράδειγμα, όταν η ρυθμισμένη θερμοκρασία του θερμαντήρα είναι 130°C (266°F), η θερμοκρασία που ανιχνεύεται στον φούρνο δεν υπερβαίνει περίπου τους 120°C (248°F) κατά τη διάρκεια της αδράνειας.)
- Αφού ενεργοποιήσετε τη λειτουργία [Heater], χρειάζονται περίπου 15 έως 20 λεπτά σε περιβάλλον με κλιματισμό για να φτάσει η θερμοκρασία που ανιχνεύεται στον φούρνο στους 120 έως 130°C (248 έως 266°F). Σε κρύα περιβάλλοντα, όπως τα χειμωνιάτικα πρωινά, μπορεί να χρειαστούν 30 λεπτά ή και περισσότερο.

4.5 Ρύθμιση τιμών για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή

Όταν χρησιμοποιείτε έναν εκτυπωτή Brother DTRX100, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τις ρυθμίσεις που προτείνονται για αυτό το μηχάνημα ανάλογα με το πλάτος του μέσου και τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την πλευρά του εκτυπωτή (αριθμός περασμάτων).

Πλάτος μέσου: 23,6 ίντσες (600 mm)

Λειτουργία εκτύπωσης	Ταχύτητα εκτύπωσης (m/h)	Ταχύτητα τροφοδοσίας σκόνης	Ταχύτητα ανακίνησης σκόνης	Ταχύτητα μεταφορικής ταινίας	Ταχύτητα περιτύλιξης	Θερμοκρασία θερμαντήρα	Θερμοκρασία προθερμαντήρα
5 περάσματα	28,6	50	80	66	47	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
6 περάσματα	23,8	50	80	50	33	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
9 περάσματα	15,9	50	80	21	10	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
12 περάσματα	11,9	50	80	7	1	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)

Πλάτος μέσου: 31,5 ίντσες (800 mm)

Λειτουργία εκτύπωσης	Ταχύτητα εκτύπωσης (m/h)	Ταχύτητα τροφοδοσίας σκόνης	Ταχύτητα ανακίνησης σκόνης	Ταχύτητα μεταφορικής ταινίας	Ταχύτητα περιτύλιξης	Θερμοκρασία θερμαντήρα	Θερμοκρασία προθερμαντήρα
5 περάσματα	24,0	50	80	54	34	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
6 περάσματα	20,4	50	80	40	23	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
9 περάσματα	13,5	50	80	15	4	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)
12 περάσματα	9,9	50	80	5	1	130 °C (266 °F)	40 °C (104 °F)

! ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Μην ρυθμίζετε την «ταχύτητα του μάντα μεταφοράς» ή την «ταχύτητα περιτύλιξης» αυτού του μηχανήματος σε ταχύτητα μικρότερη από την ταχύτητα μεταφοράς του εκτυπωτή. Τα μέσα ενδέχεται να συσσωρευτούν μεταξύ του εκτυπωτή και αυτού του μηχανήματος ή στην έξοδο του φούρνου θέρμανσης, ενώ η επαφή μεταξύ των εκτυπωμένων επιφανειών πολλαπλών μέσων μπορεί να προκαλέσει μόλυνση των μέσων.

Σημείωση

- Εάν η «ταχύτητα του μεταφορικού ιμάντα» ή η «ταχύτητα περιέλιξης» αυτού του μηχανήματος ρυθμιστεί σε πολύ υψηλή τιμή σε σύγκριση με την ταχύτητα μεταφοράς από την πλευρά του εκτυπωτή, το μηχάνημα θα εισέρχεται συχνά σε κατάσταση αδράνειας, η θερμοκρασία του θερμοαντήρα θα παρουσιάζει συχνές διακυμάνσεις και η θερμοκρασία θα καταστεί ασταθής, γεγονός που ενδέχεται να μειώσει την ποιότητα εκτύπωσης. Συνιστάται η χρήση των προτεινόμενων τιμών ρύθμισης.

Κεφάλαιο 5

Συντήρηση

5.1 Επιβεβαίωση πριν από την έναρξη της λειτουργίας

Έλεγχος και αναπλήρωση της στάθμης της σκόνης

- 1 Ανατρέξτε στην ενότητα «Φόρτωση της σκόνης» στη σελίδα 36 και προσθέστε σκόνη, όπως απαιτείται, έτσι ώστε η στάθμη της σκόνης στο δοχείο σκόνης να είναι κατάλληλη, και στη συνέχεια απλώστε την ομοιόμορφα κατά το πλάτος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η σκόνη θα διασκορπιστεί κατά τη φόρτωση. Φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό κατά τη διάρκεια της εργασίας.

- 2 Ανατρέξτε στην ενότητα «Τοποθέτηση της σκόνης» στη σελίδα 36 και ρίξτε μια κατάλληλη ποσότητα σκόνης πάνω στο μέσο, στη συνέχεια απλώστε την και συγκεντρώστε την ομοιόμορφα κατά το πλάτος.
- 3 Ελέγξτε ότι δεν υπάρχει καμία ανωμαλία στην ευαισθησία ανίχνευσης του αισθητήρα σκόνης.
- 4 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία [Κύκλος σκόνης] για να πραγματοποιήσετε την κυκλοφορία της σκόνης και βεβαιωθείτε ότι η σκόνη τροφοδοτείται στο δοχείο σκόνης χωρίς να φράζει.

Powder cycling



ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

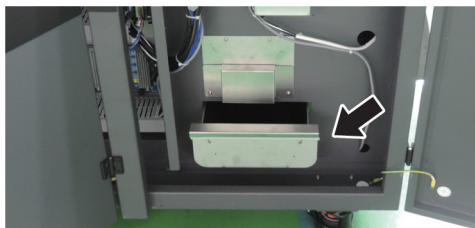
- Εάν η ποσότητα σκόνης που έχει συσσωρευτεί στον «δίσκο κυκλοφορίας σκόνης» που βρίσκεται κάτω από τον αισθητήρα σκόνης είναι ανεπαρκής, δεν θα τροφοδοτηθεί σκόνη στο δοχείο σκόνης, ακόμη και αν πραγματοποιηθεί κυκλοφορία σκόνης.

5.2 Καθημερινή συντήρηση

5.2.1 Επαναχρησιμοποίηση της σκόνης

Ελέγχετε καθημερινά την κατάσταση της σκόνης που έχει συσσωρευτεί στο δίσκο συλλογής σκόνης και επαναχρησιμοποιήστε τη σκόνη.

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα κάτω από τον πίνακα χειρισμού και αφαιρέστε το δίσκο συλλογής σκόνης.



- 2 Ανοίξτε το καπάκι του δοχείου σκόνης και γεμίστε το δοχείο σκόνης από πάνω με τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στο δίσκο.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά τη διάρκεια των εργασιών φόρτωσης και καθαρισμού της σκόνης, η σκόνη ενδέχεται να διασκορπιστεί, οπότε φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

! Σημείωση

- Εάν η σκόνη που έχει συσσωρευτεί στο δίσκο είναι μολυσμένη, υγρή ή έχει σχηματίσει μεγάλους σβώλους, μην την ξαναχρησιμοποιήσετε και απορρίψτε την. Η πρόσφυση της σκόνης στην επιφάνεια εκτύπωσης του μέσου ενδέχεται να γίνει άνιση, γεγονός που μπορεί να μειώσει την ποιότητα εκτύπωσης.

5.2.2 Καθαρισμός σκόνης και λαδιού που έχουν διασκορπιστεί

- 1 Σκουπίστε και συλλέξτε τη σκόνη που έχει προσκολληθεί σε περιοχές εκτός του δοχείου σκόνης και του δίσκου συλλογής σκόνης, καθώς και τη σκόνη που έχει προσκολληθεί στο δάπεδο γύρω από αυτό το μηχάνημα, χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί ή κάτι παρόμοιο, ή καθαρίστε την χρησιμοποιώντας μια ηλεκτρική σκούπα.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Αποθήκευση μέσων και σκόνης στη σελίδα 38](#) κατά την απόρριψη της σκόνης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

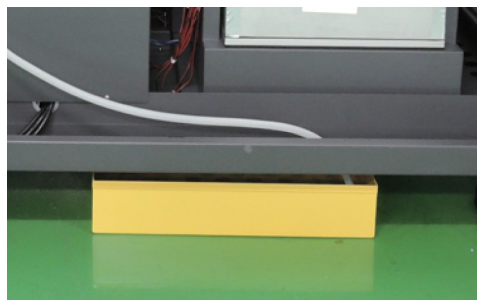
- Κατά τη διάρκεια των εργασιών φόρτωσης και καθαρισμού της σκόνης, η σκόνη ενδέχεται να διασκορπιστεί, οπότε φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

- 2 Σκουπίστε το λάδι που έχει προσκολληθεί στα καλύμματα γύρω από τον δίσκο απορριμμάτων λαδιού και στο δάπεδο χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί ή κάτι παρόμοιο.

Ανατρέξτε στην ενότητα [Εγκατάσταση των παρεχόμενων εξαρτημάτων στη σελίδα 16](#) και βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος απορριμμάτων λαδιού είναι τοποθετημένος ακριβώς κάτω από το σωλήνα αποστράγγισης.

! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά, και εάν έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.



5.3 Εβδομαδιαία συντήρηση

5.3.1 Έλεγχος και απόρριψη χρησιμοποιημένου λαδιού

- 1 Ελέγξτε την ποσότητα των χρησιμοποιημένων λαδιών που έχουν συσσωρευτεί στο δοχείο συλλογής.
- 2 Εάν τα χρησιμοποιημένα λάδια έχουν συσσωρευτεί σε επίπεδο όπου η επιφάνεια του υγρού είναι ορατή, μεταφέρετέ τα σε άλλο δοχείο που κλείνει αεροστεγώς και απορρίψτε τα, στη συνέχεια σκουπίστε το δοχείο με ένα στεγνό πανί ή κάτι παρόμοιο.

Ανατρέξτε επίσης στη [Διαδικασία χειρισμού χρησιμοποιημένου λαδιού στη σελίδα 54](#).



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.



Σημείωση

- Κατά τον καθαρισμό του δίσκου χρησιμοποιημένου λαδιού, το χρησιμοποιημένο λάδι μπορεί να στάξει από τον σωλήνα αποστράγγισης και να μολύνει το δάπεδο, οπότε τοποθετήστε ένα πανί ακριβώς κάτω από τον σωλήνα αποστράγγισης ή λάβετε παρόμοια μέτρα για να αποτρέψετε την εξάπλωση του λαδιού.



5.3.2 Έλεγχος της ρύπανσης του φίλτρου από λάδι

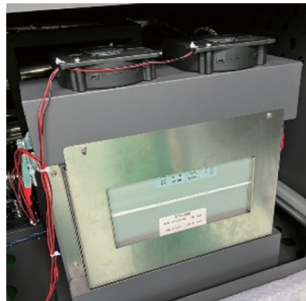
- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα του μηχανήματος.



- 2 Ελέγξτε κάθε εξάρτημα του τμήματος του φίλτρου (το κάλυμμα προστασίας του φίλτρου, τους τρεις τύπους φίλτρων και τη μονάδα ανεμιστήρα του αγωγού εξαγωγής), καθώς και τυχόν ρύπανση από λάδι γύρω από αυτά, και σκουπίστε τα με ένα πανί ή παρόμοιο υλικό, όπως απαιτείται.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.



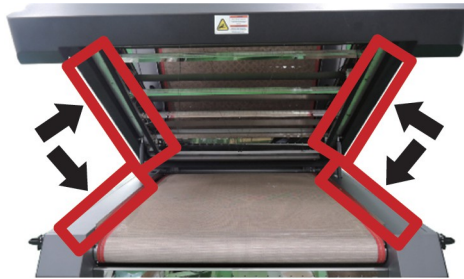
5.3.3 Καθαρισμός λαδιού στο εσωτερικό του καλύμματος του φούρνου θέρμανσης

- 1 Ανοίξτε το κάλυμμα του φούρνου θέρμανσης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πριν ανοίξετε το καπάκι του φούρνου, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία έχει μειωθεί. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων.

- 2 Σκουπίστε το χρησιμοποιημένο λάδι που έχει προσκολληθεί στην εξωτερική περιφέρεια στο εσωτερικό του καλύμματος και στα κάτω σημεία που έρχονται σε επαφή με το κάλυμμα χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί ή παρόμοιο υλικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.

Σημείωση

- Η περιοχή κοντά στον μεντεσέ στο εσωτερικό του καλύμματος αποτελεί μέρος της διαδρομής εισαγωγής του αέρα εξαγωγής και είναι επιρρεπής στη συσσώρευση χρησιμοποιημένου λαδιού, οπότε ελέγξτε την προσεκτικά.



5.3.4 Καθαρισμός των σωλήνων του θερμαντήρα και των εξαρτημάτων από ανοξειδωτο χάλυβα

1 Ανοίξτε το καπάκι του φούρνου.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Πριν ανοίξετε το καπάκι του φούρνου, απενεργοποιήστε την τροφοδοσία και βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία έχει μειωθεί. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων.

2 Σκουπίστε το χρησιμοποιημένο λάδι και τη σκόνη που έχουν προσκολληθεί στους σωλήνες του θερμαντήρα στο κέντρο του καλύμματος και στα εξαρτήματα από ανοξειδωτο χάλυβα πίσω από αυτούς, χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί ή παρόμοιο υλικό.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.
- Επειδή οι σωλήνες του θερμαντήρα είναι κατασκευασμένοι από γυαλί, χειριστείτε τους με προσοχή κατά τον καθαρισμό. Η μη τήρηση αυτής της οδηγίας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή δυσλειτουργία.



5.4 Μηνιαία συντήρηση

ΠΡΟΣΟΧΗ

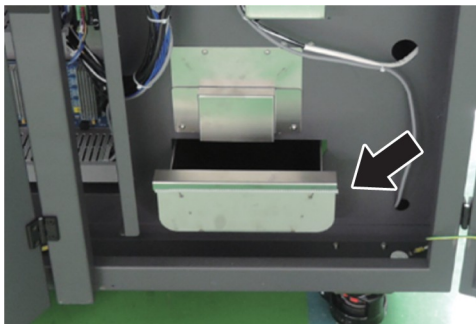
- Κατά τη μεταφορά, τη φόρτωση και τον καθαρισμό της σκόνης, υπάρχει κίνδυνος διασποράς της σκόνης, γι' αυτό φορέστε γάντια βινυλίου, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά και εξασφαλίστε επαρκή αερισμό.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

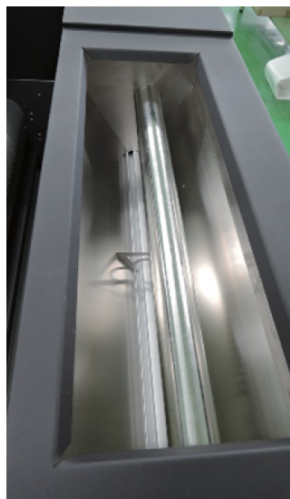
- Εάν παραμείνει επαναχρησιμοποιήσιμη σκόνη μέσα σε αυτό το μηχάνημα, μεταφέρετέ την σε άλλο δοχείο ή παρόμοιο πριν τον καθαρισμό.

- 1 Αφαιρέστε τη σκόνη που έχει κολλήσει στο εσωτερικό του δίσκου συλλογής σκόνης χρησιμοποιώντας ένα στεγνό πανί ή κάτι παρόμοιο και καθαρίστε τον δίσκο.

Αφαιρέστε επίσης τη μολυσμένη σκόνη, τη βρεγμένη σκόνη και τη σκόνη που έχει σχηματίσει σβώλους.

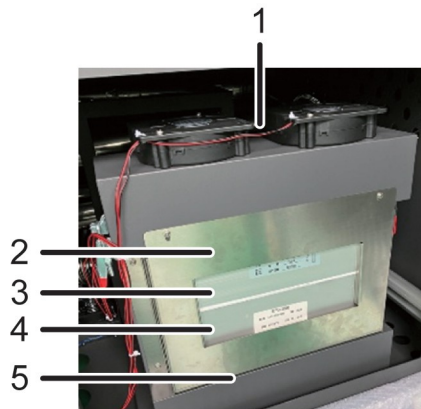


- 2 Ομοίως, αφαιρέστε τη σκόνη αυτή από το εσωτερικό του δοχείου σκόνης και καθαρίστε το.



5.5 Τακτική αντικατάσταση φίλτρου

Στη διαδρομή εξαγωγής αέρα αυτού του μηχανήματος έχουν τοποθετηθεί τρία είδη φίλτρων (προφίλτρο, φίλτρο ενεργού άνθρακα και φίλτρο HEPA). Από αυτά, αντικαταστήστε το φίλτρο HEPA και το φίλτρο ενεργού άνθρακα κάθε 3 έως 6 μήνες. Εάν τα φίλτρα λερώνονται πιο γρήγορα λόγω υψηλού ρυθμού λειτουργίας ή για άλλους λόγους, αντικαταστήστε τα σε μικρότερα χρονικά διαστήματα, ανάλογα με τις ανάγκες.



Όχι.	Όνομα
1	Μονάδα ανεμιστήρα αγωγού εξαγωγής
2	Κάλυμμα προστασίας φίλτρου
3	Φίλτρο HEPA
4	Φίλτρο ενεργού άνθρακα
5	Προφίλτρο (κάτω μέρος του καλύμματος)

! Σημείωση

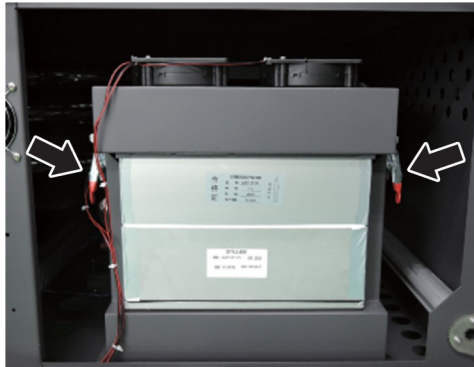
- Το φίλτρο HEPA και το φίλτρο ενεργού άνθρακα είναι αναλώσιμα. Δεν μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν με πλύσιμο ή άλλες μεθόδους καθαρισμού.
- Εάν κατά τη λειτουργία παρατηρηθεί καπνός ή η οσμή είναι πιο έντονη από το συνηθισμένο, διακόψτε τη λειτουργία, ελέγξτε την κατάσταση των φίλτρων και αντικαταστήστε τα.

Διαδικασία αντικατάστασης φίλτρου

- 1 Ανοίξτε το πλαϊνό κάλυμμα στην αριστερή πλευρά, όπως φαίνεται από το πίσω μέρος της συσκευής.



- 2 Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του φίλτρου.
- 3 Απελευθερώστε τους αριστερούς και δεξιούς συνδετήρες της μονάδας ανεμιστήρα.



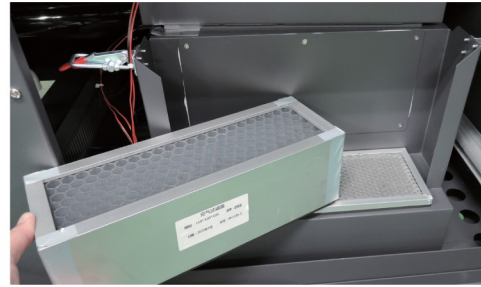
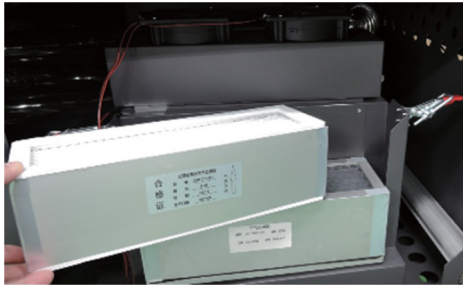
- 4 Σύρετε τη μονάδα ανεμιστήρα προς τα πίσω και τοποθετήστε την εκεί.

⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

- Όταν σύρετε τη μονάδα ανεμιστήρα προς τα πίσω, προσέξτε το μήκος της καλωδίωσης που είναι συνδεδεμένη με τον ανεμιστήρα. Εάν η καλωδίωση υποστεί τυχαία ζημιά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του ανεμιστήρα, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε καπνό, ανώμαλες οσμές ή βλάβη του προϊόντος.



- 5 Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο φίλτρο HEPA και το φίλτρο ενεργού άνθρακα.



- 6 Εάν παρατηρήσετε ρύπανση από λάδι στο προφίλτρο ή στις γύρω περιοχές, σκουπίστε την με ένα στεγνό πανί ή παρόμοιο υλικό για να αφαιρέσετε το λάδι.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.

Σημείωση

- Η βρωμιά στο προφίλτρο μπορεί να αφαιρεθεί με πλύσιμο με νερό. Ωστόσο, βεβαιωθείτε ότι έχει στεγνώσει καλά πριν το επανατοποθετήσετε.



- 7 Τοποθετήστε νέα φίλτρα HEPA και ενεργού άνθρακα.

Σημείωση

- Προσέξτε τη σειρά εγκατάστασης, έτσι ώστε το φίλτρο HEPA να βρίσκεται πάνω και το φίλτρο ενεργού άνθρακα κάτω.

- 8 Τοποθετήστε τη μονάδα ανεμιστήρα πάνω από τα φίλτρα και στερεώστε τους αριστερούς και δεξιούς συνδετήρες.

- 9 Τοποθετήστε το προστατευτικό κάλυμμα του φίλτρου και κλείστε το πλαϊνό κάλυμμα.

Σημείωση

- Απορρίψτε τα αφαιρεθέντα φίλτρα HEPA και τα φίλτρα ενεργού άνθρακα μετά τη χρήση ως βιομηχανικά απόβλητα ή απόβλητα σύνθετων μετάλλων, ή σύμφωνα με τους νόμους και τους κανονισμούς του τόπου και της περιοχής χρήσης.

5.6 Διαδικασία χειρισμού χρησιμοποιημένου λαδιού

- Συλλέξτε τα συσσωρευμένα χρησιμοποιημένα λάδια σε ένα δοχείο που κλείνει αεροστεγώς για να αποτρέψετε διαρροές.
- Τοποθετήστε πανιά ή παρόμοια υλικά που έχουν μολυνθεί με χρησιμοποιημένο λάδι σε μια βινυλική σακούλα ή κάτι παρόμοιο, σφραγίστε την και αποτρέψτε τη μόλυνση από λάδι ή τη διαρροή στον περιβάλλοντα χώρο.
- Η μέθοδος απόρριψης των χρησιμοποιημένων ελαίων πρέπει να ακολουθεί τη μέθοδο απόρριψης του μελανιού που χρησιμοποιείται στον εκτυπωτή DTRX100. Ελέγξτε τη μέθοδο απόρριψης του μελανιού και απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα έλαια σύμφωνα με τον τόπο χρήσης του μηχανήματος και τους τοπικούς νόμους και κανονισμούς.
- Τα υγρά απόβλητα από τον εκτυπωτή DTRX100 μπορούν να αναμιχθούν με τα χρησιμοποιημένα λάδια που παράγονται από αυτό το μηχάνημα για απόρριψη.



ΠΡΟΣΟΧΗ

- Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια ή το δέρμα σας, μπορεί να προκαλέσει φλεγμονή. Κατά την απόρριψη ή τον καθαρισμό, φοράτε προστατευτικά γάντια, μάσκα και προστατευτικά γυαλιά. Εάν το χρησιμοποιημένο λάδι έρθει σε επαφή με τα μάτια, μην τα τρίβετε και ξεπλύνετε αμέσως με νερό.

5.7 Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα

- Αποσυνδέστε το φινιρ τροφοδοσίας από την κύρια πηγή ρεύματος.
- Αφαιρέστε το μέσο από τη διαδρομή μεταφοράς.
- Αφαιρέστε τη σκόνη που έχει συσσωρευτεί στο δοχείο σκόνης και στον δίσκο συλλογής σκόνης. Σε αυτό το σημείο, ενεργοποιήστε τη λειτουργία [Κυκλοφορία σκόνης] για να κυκλοφορήσει η σκόνη, να μεταφερθεί όλη η σκόνη που βρίσκεται στη διαδρομή κυκλοφορίας στο δοχείο σκόνης και να αφαιρεθεί.

Powder cycling



- Ανατρέξτε στην ενότητα [Μηνιαία συντήρηση στη σελίδα 50](#) για να αφαιρέσετε τη σκόνη που έχει προσκολληθεί και να καθαρίσετε την περιοχή.
- Συλλέξτε και καθαρίστε το χρησιμοποιημένο λάδι που έχει συσσωρευτεί στο δίσκο χρησιμοποιημένου λαδιού, καθώς και το χρησιμοποιημένο λάδι που έχει προσκολληθεί στα φίλτρα και γύρω από αυτά.
- Κατά την απόρριψη ή την αποθήκευση του μέσου και της σκόνης που έχουν αφαιρεθεί για μελλοντική χρήση, ακολουθήστε [τις οδηγίες της ενότητας «Αποθήκευση μέσου και σκόνης» στη σελίδα 38](#) για να τα απορρίψετε ή να τα αποθηκεύσετε κατάλληλα.

Κεφάλαιο 6

Αντιμετώπιση προβλημάτων

6.1 Σε περίπτωση των ακόλουθων προβλημάτων

Ανατρέξτε στα παρακάτω για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Η τροφοδοσία του μέσου είναι στραβή

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι το μηχάνημα συνδεδεμένο και στερεωμένο στον εκτυπωτή;	Εάν ο εκτυπωτής και η συσκευή δεν είναι ευθυγραμμισμένα, είναι πιο πιθανό να παραμορφωθεί το μέσο.	Σύνδεση με τον εκτυπωτή στη σελίδα 16
Είναι το μέσο στραβωμένο κατά την τοποθέτηση;	Τοποθετήστε το υλικό έτσι ώστε η απόσταση μεταξύ του υλικού και των αριστερών και δεξιών πλευρών να παραμένει σταθερή. Ή προσαρμόστε το υλικό, αν χρειαστεί.	Τοποθέτηση του υλικού εκτύπωσης στη σελίδα 33

Το μέσο λυγίζει στο τμήμα του αισθητήρα σκόνης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι οι βραχίονες οδήγησης και στα δύο άκρα του μέσου σωστά τοποθετημένοι στις άκρες του μέσου;	Εάν το μέσο έρθει σε επαφή με τα στηρίγματα οδήγησης, ενδέχεται να λυγίσει.	Εγκατάσταση των παρεχόμενων εξαρτημάτων στη σελίδα 16
Είναι το μέσο στραβωμένο;	Εάν το μέσο είναι στραβωμένο, ενδέχεται να ανέβει πάνω στα στηρίγματα οδηγών και να λυγίσει.	Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 33

Ο αισθητήρας σκόνης δεν ανιχνεύει σωστά

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Μήπως η ποσότητα της σκόνης στο μέσο δεν είναι αρκετή;	Προσθέστε επιπλέον σκόνη.	Φόρτωση της σκόνης στη σελίδα 36
Έχει συσσωρευτεί υπερβολική ποσότητα σκόνης στον δίσκο ανακύκλωσης σκόνης που βρίσκεται κάτω από το μέσο εκτύπωσης;	Ενεργοποιήστε τη λειτουργία [Κυκλοφορία σκόνης] και συνεχίστε την κυκλοφορία της σκόνης για λίγο, ώστε να μειωθεί η ποσότητα σκόνης στον δίσκο κυκλοφορίας σκόνης.	-

Η σκόνη συνεχίζει να πέφτει από το κουτί σκόνης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Το κενό μεταξύ του κυλίνδρου διασκορπισμού σκόνης και του δοχείου σκόνης ενδέχεται να είναι πολύ μεγάλο.	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε επανειλημμένα τη λειτουργία [Powder Supply] και ελέγξτε πότε σταματά να πέφτει η σκόνη.	-

Η επιφάνεια εκτύπωσης είναι κολλώδης μετά τη διέλευσή της από τον φούρνο θέρμανσης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ρύθμιση θερμοκρασίας του θερμαντήρα πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την στην προτεινόμενη τιμή.	Τιμές ρύθμισης για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42
Είναι η ταχύτητα του ιμάντα μεταφοράς πολύ υψηλή;	Ρυθμίστε την στην προτεινόμενη τιμή.	Ρυθμίσεις τιμών για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42

Το μέσο παραμορφώνεται ή αποχρωματίζεται μετά τη διέλευσή του από τον φούρνο θέρμανσης Εμφανίζονται ρωγμές στην εκτυπωμένη επιφάνεια μετά τη διέλευση από τον φούρνο θέρμανσης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ρύθμιση της θερμοκρασίας του θερμαντήρα πολύ υψηλή;	Ρυθμίστε την στην προτεινόμενη τιμή.	Ρύθμιση τιμών για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42
Είναι η ταχύτητα του ιμάντα μεταφοράς πολύ χαμηλή;	Ρυθμίστε την στην προτεινόμενη τιμή.	Ρύθμιση τιμών για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42
Το μέσο παρέμεινε μέσα στον θερμαντικό φούρνο για μεγάλο χρονικό διάστημα ενώ το μηχάνημα ήταν σε κατάσταση αναμονής;	Αποφύγετε την παρατεταμένη παραμονή μέσα στον θερμαντήρα.	-

Η προσκόλληση της σκόνης είναι άνιση ή ανεπαρκής σε ορισμένες περιοχές

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ποσότητα της σκόνης στο μέσο ανεπαρκής; Είναι άνιση κατά το πλάτος;	Προσθέστε επιπλέον σκόνη και απλώστε την ομοιόμορφα κατά το πλάτος.	Τοποθέτηση της σκόνης στη σελίδα 36
Χρησιμοποιείτε μολυσμένη σκόνη; Χρησιμοποιείτε σκόνη που έχει σβωλιάσει;	Αντικαταστήστε την με καινούργια σκόνη.	Τοποθέτηση της σκόνης στη σελίδα 36

Η σκόνη προσκολλάται σε περιοχές εκτός της επιφάνειας εκτύπωσης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ένταση βουρτσίσματος της σκόνης ανεπαρκής;	Ρυθμίστε την στην προτεινόμενη τιμή. Εναλλακτικά, δοκιμάστε να αλλάξετε τη ρύθμιση και ελέγξτε αν βελτιώνεται η κατάσταση.	Τιμές ρύθμισης για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42
Χρησιμοποιείτε μέσο εκτύπωσης που έχει παραμείνει ανοιχτό για μεγάλο χρονικό διάστημα ή μέσο που έχει απορροφήσει υγρασία;	Αντικαταστήστε το με νέο μέσο.	Τοποθέτηση του μέσου εκτύπωσης στη σελίδα 33

Η σκόνη δεν κυκλοφορεί ή δεν τροφοδοτείται από το άνω τμήμα

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ρύθμιση [Κύκλος σκόνης] ενεργοποιημένη;	Ρυθμίστε το [Κύκλος σκόνης] σε ON στο μενού του πίνακα.	Λίστα μενού πίνακα στη σελίδα 30
Είναι η ποσότητα σκόνης που έχει συσσωρευτεί στο δίσκο ανακύκλωσης σκόνης ανεπαρκής;	Εάν η σκόνη είναι ανεπαρκής, ο ρυθμός τροφοδοσίας μειώνεται. Προσθέστε σκόνη ξεχωριστά.	Φόρτωση της σκόνης στη σελίδα 36
Έχει στερεοποιηθεί η σκόνη μέσα στη διαδρομή κυκλοφορίας;	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.	-
Λειτουργεί ο κινητήρας κυκλοφορίας;	Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.	-

Τα χρησιμοποιημένα λάδια συσσωρεύονται γρήγορα

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Λειτουργεί το μηχάνημα σε υψηλό κύκλο λειτουργίας;	Ελέγξτε την ποσότητα των χρησιμοποιημένων λαδιών και αυξήστε τη συχνότητα συλλογής. Σε υψηλούς κύκλους λειτουργίας, τα χρησιμοποιημένα λάδια συσσωρεύονται πιο εύκολα.	Εβδομαδιαία συντήρηση στη σελίδα 46

Τα φίλτρα φράζουν γρήγορα

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Λειτουργεί το μηχάνημα σε υψηλό κύκλο λειτουργίας;	Ελέγξτε τη ρύπανση του φίλτρου και αυξήστε τη συχνότητα αντικατάστασης του φίλτρου. Σε υψηλούς κύκλους λειτουργίας, τα φίλτρα λερώνονται πιο εύκολα.	Τακτική αντικατάσταση φίλτρου στη σελίδα 51

Το μηχάνημα δεν ξεκινά να λειτουργεί, παρόλο που το υλικό εκτύπωσης μεταφέρεται από τον εκτυπωτή σε λειτουργία αυτόματης εκτύπωσης

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι πολύ μεγάλη η οριζόντια απόσταση μεταξύ του αισθητήρα μεμβράνης (υλικού εκτύπωσης) και του συσσωρευμένου υλικού εκτύπωσης;	Μετακινήστε τα συσσωρευμένα μέσα εκτύπωσης πιο κοντά στον αισθητήρα μεμβράνης (μέσων εκτύπωσης) και ελέγξτε αν ξεκινά η αυτόματη λειτουργία.	-
Ο αισθητήρας σκόνης ανιχνεύει σωστά; Έχει συσσωρευτεί σκόνη στο μέσο;	Εάν η σκόνη είναι ανεπαρκής, η ανίχνευση του αισθητήρα σκόνης είναι ανεπαρκής και η λειτουργία δεν θα ξεκινήσει. Ρίξτε επιπλέον σκόνη πάνω στο μέσο.	Φόρτωση της σκόνης στη σελίδα 36
Ο άξονας του κυλίνδρου του αισθητήρα περιτύλιξης παραμένει ανυψωμένος παρόλο που δεν υπάρχει τάση στα μέσα;	Μετακινήστε με το χέρι τον κύλινδρο του αισθητήρα περιτύλιξης για να κατεβάσετε τον άξονα του κυλίνδρου.	-

Ισχυρότερη από το συνηθισμένο οσμή κατά τη λειτουργία

Πιθανή αιτία	Λύση	Αναφορά
Είναι η ρύθμιση θερμοκρασίας του θερμοαντήρα πολύ υψηλή;	Ρυθμίστε τη στη συνιστώμενη τιμή. Εναλλακτικά, μειώστε τη θερμοκρασία του θερμοαντήρα στην βέλτιστη τιμή ανάλογα με το υλικό του μέσου.	Τιμές ρύθμισης για λειτουργία συνδεδεμένη με εκτυπωτή στη σελίδα 42
Είναι φραγμένα τα φίλτρα;	Αντικαταστήστε τα φίλτρα.	Τακτική αντικατάσταση φίλτρων στη σελίδα 51
Το μέσο έρχεται σε επαφή με τους σωλήνες θέρμανσης μέσα στον θάλαμο θέρμανσης;	Αφού μειωθεί η θερμοκρασία, ανοίξτε το κάλυμμα του φούρνου θέρμανσης και ελέγξτε και διορθώστε την εγκατάσταση του μέσου εκτύπωσης στο εσωτερικό. Εάν υπάρχει βρωμιά ή προσκόλληση στους σωλήνες θέρμανσης, καθαρίστε τους.	Τοποθέτηση του μέσου στη σελίδα 33 Εβδομαδιαία συντήρηση στη σελίδα 46

Ερωτήσεις σχετικά με το προϊόν

BROTHER INDUSTRIES, LTD.

<https://www.brother.com/>
1-5 Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya
448-0803, Ιαπωνία

Λάβετε υπόψη ότι το περιεχόμενο αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από το πραγματικό προϊόν που αγοράσατε, λόγω βελτιώσεων στο προϊόν.