ΚΩΔΙΚΌΣ ΠΡΟΪΌΝΤΟΣ : HJBWJX10KG20A453NV2



Ελληνική μετάφραση του αγγλικού τμήματος – Μοντέλο HD-10

VEVOR Περιστροφικός Συγκολλητικός Θέσης 10KG 0-90° 1-12RPM HJBWJX10KG20A453NV2

Μοντέλο HD-10

Σημαντική ενημέρωση

Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί μετάφραση του αγγλικού τμήματος του αρχείου που παραδόθηκε (ενότητα HD-10, αρχικές σελίδες 1–9). Οι εικόνες των διαγραμμάτων διατηρούνται από το πρωτότυπο για την αναγνώριση των εξαρτημάτων και των συνδέσεων.

Σε ορισμένα σημεία το πρωτότυπο περιέχει ασάφειες ή πιθανώς τυπογραφικά λάθη. Αυτά επισημαίνονται στις σχετικές σημειώσεις και δεν διορθώνονται αυθαίρετα. Πριν από τη σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο, επιβεβαιώστε την τάση από την πινακίδα της συσκευής.

Περιεχόμενα

- 1. Περιγραφή και γενικές πληροφορίες
- 2. Προειδοποιήσεις και κανονιστικές πληροφορίες
- 3. Οδηγίες και ασφάλεια
- 4. Τεχνικές προδιαγραφές
- 5. Πίνακας ελέγχου
- 6. Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων
- 7. Διάγραμμα συνδεσμολογίας
- 8. Δομή προϊόντος

1. Περιγραφή και γενικές πληροφορίες

Θέσητης συγκόλλησης – Μοντέλο HD-10

Αυτό είναι το πρωτότυπο εγχειρίδιο οδηγιών. Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από τη χρήση. Η VEVOR διατηρεί το δικαίωμα ερμηνείας του εγχειριδίου χρήσης. Η εμφάνιση του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το προϊόν που παραλάβατε. Η εταιρεία δεν υποχρεούται να σας ενημερώνει εκ νέου για τυχόν τεχνολογικές ή λογισμικές ενημερώσεις του προϊόντος.

2. Προειδοποιήσεις και κανονιστικές πληροφορίες

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – Για τη μείωση του κινδύνου τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών.

Συμμόρφωση FCC: Η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων FCC. Η λειτουργία της υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) πρέπει να αποδέχεται κάθε παρεμβολή που λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Απόρριψη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού: Το προϊόν υπόκειται στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2012/19/ΕΚ. Το σύμβολο του διαγραμμένου κάδου σημαίνει ότι το προϊόν και τα εξαρτήματα που φέρουν το ίδιο σύμβολο πρέπει να συλλέγονται χωριστά στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Δεν απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα· παραδίδονται σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

3. Οδηγίες και ασφάλεια

3.1 Προειδοποίηση

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαδικασία η οποία, εάν δεν εκτελεστεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στον χειριστή ή σε άλλα άτομα που βρίσκονται στον χώρο λειτουργίας.

3.2 Ταυτοποίηση εξοπλισμού

Ο αριθμός αναγνώρισης, το μοντέλο και ο σειριακός αριθμός της μονάδας αναγράφονται συνήθως σε πινακίδα στοιχείων που είναι τοποθετημένη στον πίνακα ελέγχου. Καταγράψτε τους αριθμούς για μελλοντική αναφορά.

3.3 Παραλαβή εξοπλισμού

Κατά την παραλαβή, ελέγξτε τον εξοπλισμό σε σχέση με τα έγγραφα αποστολής. Βεβαιωθείτε ότι είναι πλήρης και επιθεωρήστε τον για πιθανές ζημιές κατά τη μεταφορά. Εάν διαπιστώσετε ζημιά, ενημερώστε αμέσως τον μεταφορέα για την υποβολή σχετικής δήλωσης/αξίωσης.

Παρέχετε στην Machinery Co., Ltd. πλήρη στοιχεία σχετικά με τυχόν αξιώσεις ζημιών ή λάθη στην αποστολή. Συμπεριλάβετε τον αριθμό αναγνώρισης του εξοπλισμού και περιγραφή των εξαρτημάτων που αφορά το ζήτημα.

Μεταφέρετε τον εξοπλισμό στον χώρο εγκατάστασης πριν τον αποσυσκευάσετε. Κατά τη χρήση λοστών, σφυριών κ.λπ. για την αποσυσκευασία, ενεργήστε προσεκτικά ώστε να μην προκληθεί ζημιά.

3.4 Γενικοί κανόνες ασφαλείας

- Πριν αφαιρέσετε το περίβλημα του προϊόντος, αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο.
- Ο χειριστής πρέπει να διαθέτει τα κατάλληλα προσόντα.
- Ο χειρισμός/έλεγχος της λειτουργίας επιτρέπεται μόνο σε εξειδικευμένους τεχνικούς.
- Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, πρέπει να διακόπτεται και να απενεργοποιείται η παροχή πεπιεσμένου αέρα.
- Τα ηλεκτρόδια, οι βραχίονες ηλεκτροδίων και άλλοι δευτερεύοντες αγωγοί μπορεί να αναπτύξουν πολύ υψηλές θερμοκρασίες και να παραμείνουν θερμοί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά τη διακοπή λειτουργίας του μηχανήματος. Προσοχή στον κίνδυνο εγκαυμάτων.
- Απαιτείται τακτική προληπτική συντήρηση.

3.5 Ηλεκτρική σύνδεση

1. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε κατάλληλη γείωση και ότι η σύνδεση γείωσης βρίσκεται σε καλή κατάσταση.
2. Ελέγξτε εάν ο πάγκος εργασίας είναι συνδεδεμένος στον ακροδέκτη γείωσης.
3. Βεβαιωθείτε ότι ο χειριστής δεν έρχεται σε επαφή με τα μεταλλικά τεμάχια προς συγκόλληση και ότι δεν φορά βρεγμένα ρούχα. Η σχετική διατύπωση του πρωτοτύπου είναι ασαφής ως προς την αναφορά στα μέσα προστασίας.
4. Αποφύγετε την επαφή με τα συγκολλημένα τεμάχια.
5. Μην εκτελείτε συγκόλληση σε πολύ υγρούς χώρους ή πάνω σε βρεγμένα δάπεδα.
6. Μη χρησιμοποιείτε φθαρμένα καλώδια συγκόλλησης. Ελέγξτε τα καλώδια και τη μόνωση για φθορές και βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις δεν είναι χαλαρές.
7. Απενεργοποιήστε τη συσκευή πριν αντικαταστήσετε το ηλεκτρόδιο.
8. Αποσυνδέστε πλήρως τον εξοπλισμό από την παροχή ρεύματος πριν από έλεγχο ή επισκευή.

3.6 Προστασία ματιών και σώματος

9. Κατά τη συγκόλληση, φοράτε δερμάτινα γάντια, ποδιά συγκόλλησης, υποδήματα ασφαλείας, προστατευτική ενδυμασία συγκόλλησης και κράνος ή γυαλιά με κατάλληλο φίλτρο προστασίας από το τόξο και την ακτινοβολία. Ο χειριστής πρέπει επίσης να προστατεύει τα μάτια του κατά τη λείανση και το σφυρηλάτημα.
10. Μη φοράτε δαχτυλίδια, ρολόγια ή κοσμήματα, καθώς μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα.
11. Όλα τα προστατευτικά πετάσματα πρέπει να βρίσκονται σε καλή κατάσταση και στη σωστή θέση. Χωρίς προστασία ματιών, μην κοιτάζετε το τόξο συγκόλλησης. Προστατεύστε τον περιβάλλοντα χώρο από εκτινάξεις υλικών και ανακλάσεις.

3.7 Αναθυμιάσεις συγκόλλησης

Οι εργασίες συγκόλλησης μπορεί να προκαλέσουν εκπομπή τοξικών καπνών και επιβλαβούς μεταλλικής σκόνης. Ο εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται σε στεγασμένους χώρους με σύστημα απαγωγής καπνών. Οι χειριστές πρέπει να φορούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από τις αναθυμιάσεις. Τα υλικά συγκόλλησης πρέπει να καθαρίζονται.

3.8 Προσοχή στον κίνδυνο πυρκαγιάς

12. Ελέγχετε εάν οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά, ιδιαίτερα κοντά σε εύφλεκτα υλικά.
13. Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει πυροσβεστήρας σε κοντινή απόσταση από τον χειριστή.
14. Τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε χώρο όπου υπάρχουν πνευματικές διατάξεις. (Η διατύπωση αυτή αποδίδεται όπως εμφανίζεται στο πρωτότυπο.)
15. Μη συγκολλάτε δοχείο που περιέχει εύφλεκτες ουσίες ή λιπαντικά, ακόμη και αν είναι άδειο.
16. Μη συγκολλάτε σε ατμόσφαιρα που περιέχει εύφλεκτα αέρια ή ατμούς καυσίμων.

3.9 Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα

Κοντά στον χώρο συγκόλλησης, ελέγξτε ότι:

- Δεν υπάρχουν άλλα καλώδια τροφοδοσίας ή ελέγχου, τηλεφωνικές γραμμές, συσκευές ραδιοφωνικής ή τηλεοπτικής λήψης, ρολόγια, κινητά τηλέφωνα, μαγνητικές κάρτες, υπολογιστές ή άλλες ηλεκτρονικές συσκευές.
- Δεν χρησιμοποιούνται ενεργές ιατρικές συσκευές, όπως βηματοδότες ή ακουστικά βοηθήματα, σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων.

4. Τεχνικές προδιαγραφές

Χαρακτηριστικό	Έκδοση 1	Έκδοση 2
Μοντέλο	HD-10	HD-10
Τάση εισόδου	AC 110–120 V~ / 60 Hz	AC 220–24 V~ / 50 Hz*

Οριζόντια ικανότητα φορτίου	10 kg	10 kg
Κατακόρυφη ικανότητα φορτίου	5 kg	5 kg
Διάμετρος τραπεζιού εργασίας	205 mm	205 mm
Ύψος τραπεζιού εργασίας	220 mm	220 mm
Γωνία κλίσης τραπεζιού εργασίας	0–90°	0–90°
Ταχύτητα τραπεζιού εργασίας	1–12 rpm (στροφές/λεπτό)	1–12 rpm (στροφές/λεπτό)
Ονομαστικό ρεύμα συγκόλλησης	80 A	80 A
Κινητήρας κίνησης	20 W	20 W
Συμβατό τσοκ	K01-63	K01-63
Εύρος συγκράτησης (όπως αναγράφεται)	2–58 / 22–50	2–58 / 22–50

** Σημείωση: Το πρωτότυπο αναγράφει «AC220-24V~/50Hz», τιμή που φαίνεται ελλιπής ή τυπογραφικά λανθασμένη. Μην θεωρήσετε ότι σημαίνει 220–240 V χωρίς επιβεβαίωση από την πινακίδα της συσκευής ή τον κατασκευαστή.*

Παρελκόμενα

- 1 × ποδοδιακόπτης
- 1 × καλώδιο τροφοδοσίας
- 1 × εγχειρίδιο
- 2 × κλειδιά τσοκ

5. Πίνακας ελέγχου

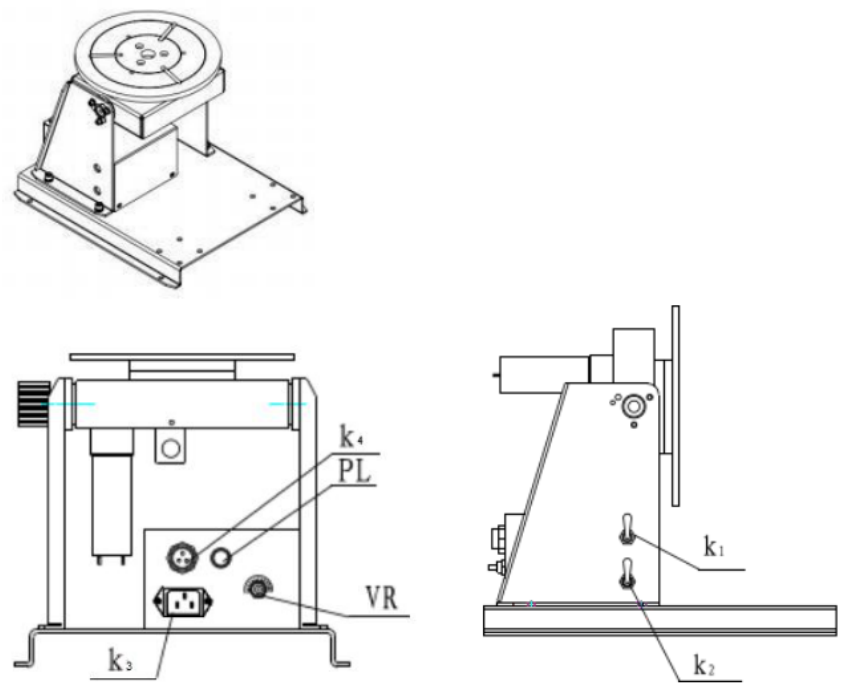
Κωδικός	**Περιγραφή**
K1	Διακόπτης ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (ON/OFF)
K2	Διακόπτης εμπρός/πίσω (Forward/Reverse)
PL	Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας
VR	Ρύθμιση ταχύτητας
K3	Υποδοχή εισόδου τροφοδοσίας
K4	Υποδοχή ποδοδιακόπτη (3 ακίδων)

Στο πρωτότυπο, οι ενδείξεις «Primary Panel» και «Real Panel» αποδίδονται ως «Κύριος πίνακας» και «Πίσω πίνακας» αντίστοιχα, σύμφωνα με τη λειτουργική θέση των επισημάνσεων στο σχέδιο.

Applicable chuck	K01-63	K01-63
Holding area/holding area	2-58/22-50	2-58/22-50
Accessories	1x foot pedal; 1x power line; 1x Manual; 2xchuck wrench	1x foot pedal; 1x power line; 1x Manual; 2xchuck wrench

CONTROL PANEL

1. **Primary Panel** **K1:** Power ON/OFF Switch	**K2:** Forward/Reverse Switch
2. Real Panel **PL:** Power Pilot	**VR:** Speed Adjustment
K3: Input Power Connector	**K4:** Foot Switch Connector (3Pin)



Εικόνα 1. Σχέδιο συσκευής και θέσεις των χειριστηρίων (από το πρωτότυπο, σελίδα 5).

6. Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

A/A	Σύμπτωμα	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
1	Η ενδεικτική λυχνία	1. Έχει καεί η ασφάλεια.	1. Αντικαταστήστε την

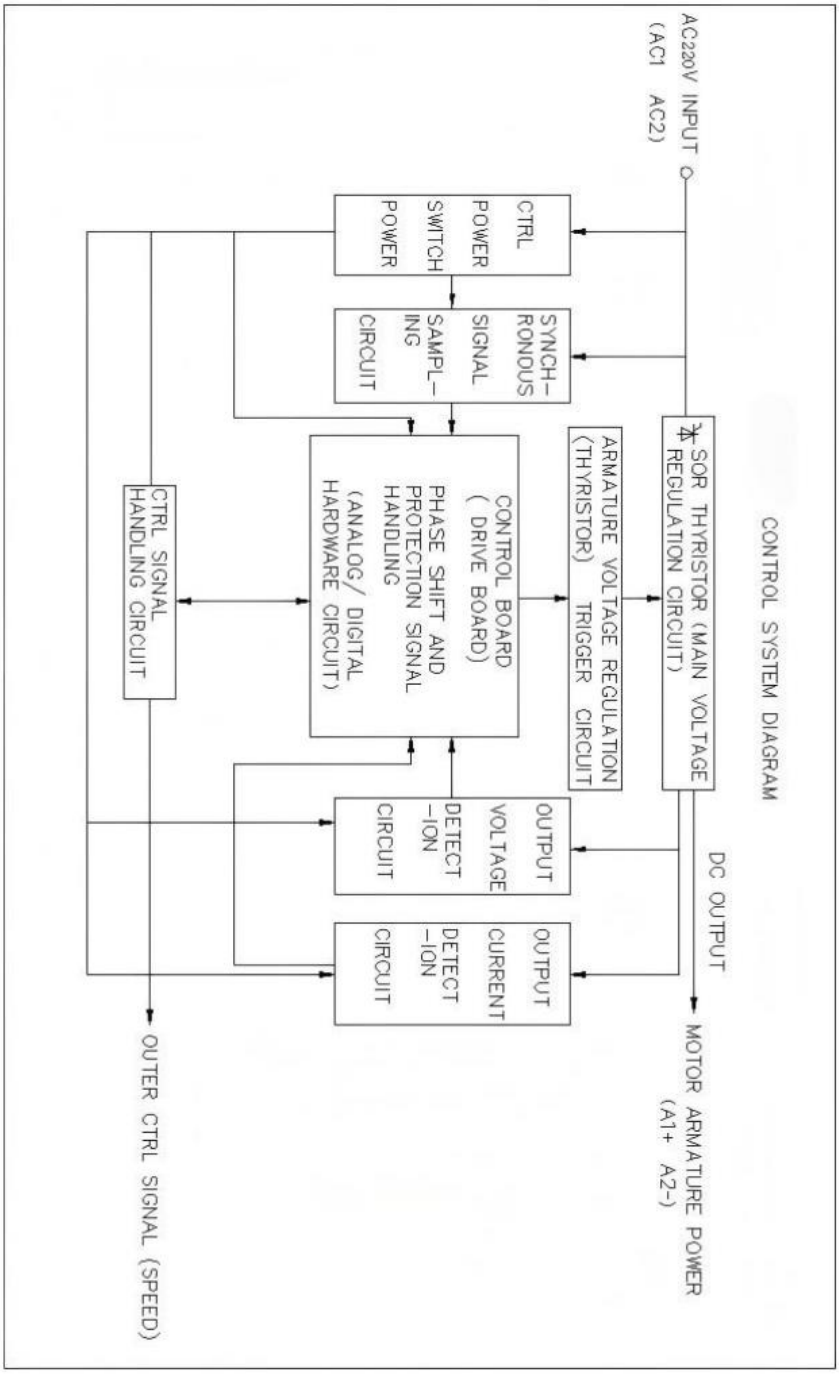
	τροφοδοσίας δεν ανάβει	2. Έχει καεί η λυχνία LED. 3. Έχει υποστεί βλάβη ο διακόπτης τροφοδοσίας. 4. Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.	ασφάλεια. 2. Αντικαταστήστε τη λυχνία LED. 3. Αντικαταστήστε τον διακόπτη. 4. Ελέγξτε τον διακόπτη ή αντικαταστήστε τον.
2	Η ρύθμιση ταχύτητας δεν προκαλεί κίνηση	1. Κατεστραμμένο ποτενσιόμετρο. 2. Η πλακέτα ελέγχου κινητήρα δεν έχει έξοδο.	1. Ελέγξτε εάν το ποτενσιόμετρο είναι 10 kΩ· διαφορετικά αντικαταστήστε το. 2. Αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου κινητήρα.
3	Ο ποδοδιακόπτης δεν προκαλεί κίνηση	Ο ποδοδιακόπτης έχει υποστεί βλάβη.	Ελέγξτε τον ποδοδιακόπτη ή αντικαταστήστε τον.
4	Ο διακόπτης εμπρός/πίσω δεν δίνει έξοδο	Ο διακόπτης εμπρός/πίσω έχει υποστεί βλάβη.	Ελέγξτε τον διακόπτη ή αντικαταστήστε τον.
5	Ο κινητήρας δεν κινείται	1. Ο κινητήρας τροφοδοτείται με ρεύμα αλλά δεν κινείται. 2. Η πλακέτα ελέγχου κινητήρα δεν τροφοδοτείται. 3. Η πλακέτα ελέγχου κινητήρα έχει υποστεί βλάβη.	1. Αντικαταστήστε τον κινητήρα. 2. Ελέγξτε τον μετασχηματιστή ή αντικαταστήστε τον. 3. Αντικαταστήστε την πλακέτα ελέγχου.

Οι έλεγχοι και οι αντικαταστάσεις ηλεκτρικών εξαρτημάτων πρέπει να πραγματοποιούνται από εξειδικευμένο τεχνικό, με τη συσκευή αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος.

7. Διάγραμμα συνδεσμολογίας ελέγχου

Το ακόλουθο διάγραμμα διατηρείται από το πρωτότυπο εγχειρίδιο. Οι επιμέρους επιγραφές του διαγράμματος είναι στα αγγλικά και δεν είναι όλες ευκρινείς στο διαθέσιμο αρχείο.

CONTROL SCHEMATIC DIGRAM

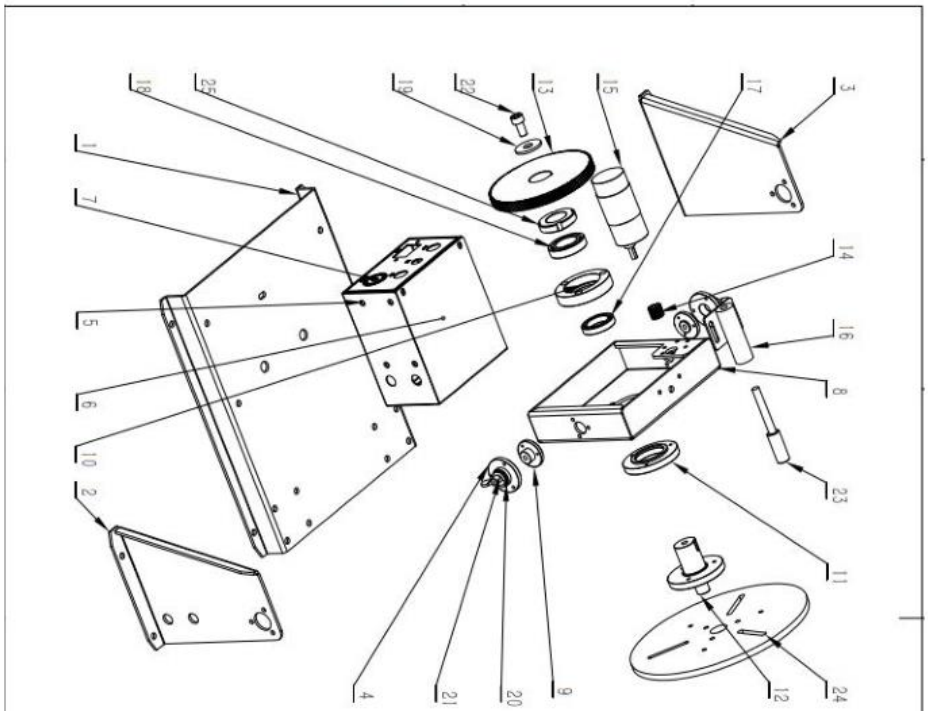


Εικόνα 2. Διάγραμμα συνδεσμολογίας ελέγχου (πρωτότυπη σελίδα 7).

8. Δομή προϊόντος – εκρηκτικό σχέδιο

Το εκρηκτικό σχέδιο και ο πίνακας εξαρτημάτων παρατίθενται όπως εμφανίζονται στο πρωτότυπο. Οι μικρές επιγραφές και οι κωδικοί του σχεδίου δεν είναι πλήρως ευανάγνωστοι στο αρχείο, γι' αυτό διατηρούνται στην αρχική τους μορφή ώστε να μην αποδοθούν λανθασμένα.

PRODUCT STRUCTURE



Explosion View of HD-10

Number	Name	Quantity
1	Base	1
2	Bracket-L	1
3	Bracket-R	1
4	Bushing	2
5	Control box shell	1
6	Control box lid	1
7	Panel	1
8	Rotating box	1
9	Support shaft	2
10	Bearing seat 1	1
11	Bearing seat 2	1
12	Center shaft	1
13	Gear-1	1
14	Gear-2	1
15	Reducer	1
16	Copper bar mounting base	1
17	Bearing 1	1
18	Bearing 2	1
19	Plain washer 1	1
20	Plain washer 2	2
21	Butterfly bolt	2
22	Locking bolt	1
23	Copper bar	1
24	Table	1
25	Lock nut	1

Εικόνα 3. Εκρηκτικό σχέδιο δομής προϊόντος (πρωτότυπη σελίδα 8).

Σημειώσεις μετάφρασης

- Η μετάφραση αφορά αποκλειστικά το αγγλικό τμήμα του εγχειριδίου. Οι επόμενες ενότητες του PDF είναι μεταφράσεις σε άλλες γλώσσες και δεν συμπεριλήφθηκαν.
- Οι τεχνικές τιμές και οι κωδικοί μοντέλου διατηρήθηκαν όπως αναγράφονται στο πρωτότυπο.
- Η τάση «AC220-24V~/50Hz» και το εύρος συγκράτησης «2-58/22-50» χρειάζονται επιβεβαίωση από τον κατασκευαστή ή την πινακίδα της συσκευής.
- Το παρόν αποτελεί μετάφραση του εγχειριδίου και όχι πιστοποίηση τεχνικής συμμόρφωσης ή υποκατάστατο οδηγιών ασφαλείας του κατασκευαστή.