

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ  
ΠΑΓΚΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ M2R**



Έχετε αγοράσει έναν πάγκο δοκιμών M2R και ελπίζω ότι θα σας φέρει απόλυτη ικανοποίηση. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλο για δοκιμή ατμομηχανών, ρύθμιση αναλογικού και ψηφιακού εξοπλισμού, αλλά και για επίδειξη.

**Προσοχή:**

Αυτή η συσκευή δεν είναι παιχνίδι, δεν είναι κατάλληλη για παιδιά κάτω των 12 ετών γιατί

\_μπορεί να συνδεθεί σε ηλεκτρική πηγή.

\_αποτελείται από κινούμενα μέρη που μπορούν να καταποθούν.

Επομένως, αυτή η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται υπό την επίβλεψη ενός ενήλικα.

**Εκτέλεση**

\_Τοποθετήστε τον πάγκο δοκιμής σε μια τέλεια επίπεδη βάση: τραπέζι, γραφείο ή επιφάνεια εργασίας.

\_Χρησιμοποιείται σε καθαρή, καθαρή επιφάνεια.

\_Τοποθετήστε τα δύο άκρα του πάγκου δοκιμής επίπεδα: τα 4 πόδια πρέπει να αγγίζουν την επιφάνεια στην οποία στηρίζεται ο πάγκος.

\_Ελέγξτε ότι όλες οι ράβδοι μεταφοράς στηρίζονται στους 2 διαμήκεις άξονες.

\_Βάλτε το ηλεκτρικό χειριστήριο (ψηφιακό ή αναλογικό) σε ουδέτερη θέση και στη συνέχεια συνδέστε το στον πάγκο δοκιμών σας.

\_Τοποθετήστε την ατμομηχανή στον πάγκο δοκιμών: κάθε άξονας πρέπει να στηρίζεται σε ένα καρότσι, διαφορετικά μπορεί να προκύψουν προβλήματα (κακή ηλεκτρική επαφή ή εκτροχιασμός της μηχανής).

\_Μόλις τοποθετηθεί η ατμομηχανή, μπορείτε να ενεργοποιήσετε το κιβώτιο ελέγχου

Τώρα μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον πάγκο δοκιμών M2R.

**Ηλεκτρική σύνδεση μεταξύ του χειριστηρίου και του πάγκου δοκιμής**

Μοντέλο με κοίλες διαμήκεις ράβδους (ράβδοι 500mm)

- η σύνδεση μπορεί να γίνει με βύσματα μπανάνας ή κροκοδείλια κλιπ

Μοντέλο με συμπαγείς διαμήκεις ράβδους (ράβδοι 500mm)

- η σύνδεση μπορεί να γίνει με κλιπ κροκοδείλιου ή με συγκόλληση των συρμάτων στις διαμήκεις ράβδους ή παγιδύοντας τα σύρματα μεταξύ των ράβδων και ενός από τα πλαστικά στηρίγματα που βρίσκονται στο άκρο του πάγκου.

**Αποθήκευση**

\_Ιδανικά κρατήστε τη συσκευασία στην οποία παρέχεται ο πάγκος δοκιμών, προστατεύει από κραδασμούς.

\_Φυλάξτε τον πάγκο δοκιμών σε δροσερό, ξηρό μέρος.

**Συνέντευξη**

Με τη χρήση, οι κύλινδροι μπορεί να φράξουν και να αλλάξουν την ηλεκτρική επαφή μεταξύ των κυλίνδρων και των τροχών που συλλέγουν το ρεύμα

- καθαρίστε τους κυλίνδρους με μια κοκκώδη γόμα (π.χ. γόμα ράγας) ή λεπτόκοκκο γυαλόχαρτο,
- στη συνέχεια καθαρίστε όλο το πράγμα με μια καθαρή, στεγνή βούρτσα.

**Ανταλλακτικά**

Ο πάγκος δοκιμών είναι πλήρως αποσυναρμολογούμενος και επομένως όλα τα εξαρτήματα μπορούν να αντικατασταθούν ξεχωριστά.

Στον ιστότοπο θα βρείτε ανταλλακτικά και πρόσθετα καρότσια [www.lehangaralocos.com](http://www.lehangaralocos.com)

**Αντιμετώπιση προβλημάτων**

Η ατμομηχανή εκτροχιάζεται:

- ελέγξτε ότι κάθε άξονας είναι τοποθετημένος σε τροχό,
- ελέγξτε ότι όλες οι φλάντζες των τροχών είναι τοποθετημένες μέσα στους κυλίνδρους,
- ελέγξτε την καλή λίπανση μεταξύ του άξονα και του κυλίνδρου (μια μικρή πτώση ανά άξονα είναι υπεραρκετή),
- εάν εξακολουθείτε να παρατηρείτε εκτροχιασμό: επιστρέψτε στο κεφάλαιο «Εφαρμογή».

Η ατμομηχανή δεν ξεκινά:

- ελέγξτε ότι όλες οι ράβδοι μεταφοράς (ράβδοι 20 mm) στηρίζονται στους διαμήκεις άξονες (ράβδοι 500 mm),
- ελέγξτε τη σύνδεση μεταξύ του πάγκου και του ηλεκτρικού χειριστηρίου,
- Εάν η ατμομηχανή εξακολουθεί να μην ξεκινά, επιστρέψτε στο κεφάλαιο «Εφαρμογή».

Τρίζοντας θόρυβος

Οι άξονες λιπαίνονται κατά τη συναρμολόγηση με λιπαντικό φυτικής προέλευσης ειδικά σχεδιασμένο για τους μηχανισμούς. Με την πάροδο του χρόνου, οι άξονες μπορεί να χάσουν τη λίπανση και να εμφανιστεί θόρυβος λείανσης.

- Μπορείτε να το διορθώσετε απλά απλώνοντας μια μικροσταγόνα διεισδυτικού λαδιού ακριβώς στη διασταύρωση μεταξύ του άξονα και του ορειχάλκινου κυλίνδρου.

Προτιμάται ένα διεισδυτικό λάδι φυτικής προέλευσης χωρίς σιλκόνη· οποιοδήποτε άλλο μηχανικό διεισδυτικό λάδι χωρίς σιλκόνη θα κάνει επίσης καλά τη δουλειά του.

**Προσοχή** :μην χύνετε διεισδυτικό λάδι στο καρότσι. Εάν συμβεί αυτό, φροντίστε να σκουπίσετε το υπερβολικό λάδι που διεισδύει.

Για οποιαδήποτε σχόλια, προτάσεις, προτάσεις βελτίωσης ή απλά για ανταλλαγή ιδεών μεταξύ μοντελιστών, μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μου στον ιστότοπο [www.lehangaralocos.com](http://www.lehangaralocos.com) Τμήμα επικοινωνίας.