

**VEVOR**<sup>®</sup>  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

**ZXXXZXQ10INCWHX80V9**



Βαρέως Τύπου Γραμμικός Ενεργοποιητής 12V 10" 6000N IP44

## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

Παρακαλείστε να διαβάσετε και να κατανοήσετε ολόκληρο αυτό το εγχειρίδιο πριν προσπαθήσετε να συναρμολογήσετε, να χειριστείτε ή να εγκαταστήσετε το προϊόν. Η μη τήρηση όλων των οδηγιών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

1. Το φορτίο που προστίθεται στον ενεργοποιητή πρέπει να είναι μικρότερο ή ίσο με το ονομαστικό φορτίο του ενεργοποιητή.
2. Εγκαταστήστε τον ενεργοποιητή έτσι ώστε η δύναμη του φορτίου να ενεργεί στο κέντρο του σωλήνα επέκτασης και του πίσω προσαρμογέα στήριξης.
3. Χρησιμοποιήστε τον προσαρμογέα ρεύματος 12 V DC.
4. Όλοι οι ενεργοποιητές έχουν κύκλο λειτουργίας, δεν μπορούν να λειτουργούν συνεχώς χωρίς διακοπή.
5. Ο ενεργοποιητής δεν είναι πλήρως αδιάβροχος, παρακαλούμε να μην τον βυθίζετε απευθείας στο νερό.
6. Τα παιδιά δεν πρέπει να παίζουν με τη συσκευή. Ο καθαρισμός και η συντήρηση από τον χρήστη δεν πρέπει να γίνονται από παιδιά χωρίς επίβλεψη.

### **ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

---

## **Πληροφορίες FCC**

### **ΠΡΟΣΟΧΗ:**

Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται τη συσκευή!

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις:

1. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές.
2. Αυτό το προϊόν πρέπει να αποδέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνεται, συμπεριλαμβανομένων παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:**

Οι αλλαγές ή τροποποιήσεις σε αυτό το προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χειρίζεται το προϊόν.

### **Σημείωση:**

Αυτό το προϊόν έχει δοκιμαστεί και έχει διαπιστωθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακές εγκαταστάσεις.

Το προϊόν αυτό παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ραδιοσυχνότητες, και εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση.

Εάν το προϊόν προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με το άνοιγμα και κλείσιμο του προϊόντος, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του δέκτη.
- Συνδέστε το προϊόν σε πρίζα κυκλώματος διαφορετικού από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

---

### **ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ**

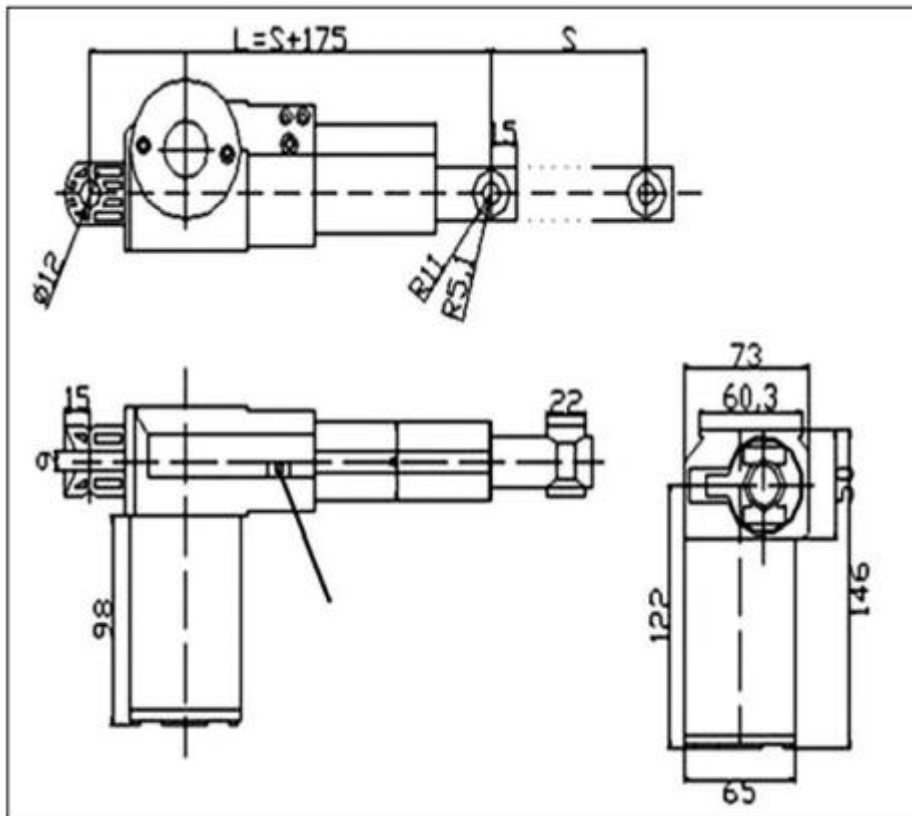
- **Μοντέλο:** OK628
- **Μήκος διαδρομής:** 150mm, 200mm, 250mm, 300mm, 350mm, 400mm
- **Ονομαστικό φορτίο:** 6000N
- **Μέγιστη ταχύτητα κίνησης:** 5mm/s
- **Ονομαστική τάση:** DC 12V
- **Μέγιστο ονομαστικό ρεύμα:** 8A
- **Διακόπτες ορίου:** Σταθερό εσωτερικό (μη ρυθμιζόμενο)
- **Θερμοκρασία λειτουργίας:** -5°C έως +50°C
- **Κλάση προστασίας:** IP44
- **Κύκλος λειτουργίας:** 10%
- **Επίπεδο θορύβου:** ≤50dB

---

### **Αξεσουάρ**

#### **OK628:**

- 2 x Βραχίονας στήριξης
- 2 x Ράβδος σύνδεσης
- 2 x Πείρος τύπου R



### Προφυλάξεις Χρήσης

1. Προετοιμαστείτε να συνδέσετε τα δύο καλώδια του ενεργοποιητή σε μια μπαταρία 12 volt.
2. Συνδέστε το κόκκινο καλώδιο στον θετικό πόλο και το μαύρο καλώδιο στον αρνητικό πόλο για να επεκταθεί ο ενεργοποιητής. Για να ανασυρθεί, απλώς αντιστρέψτε τις συνδέσεις των πόλων.
3. Για να απλοποιήσετε το τελευταίο βήμα, μπορείτε να προμηθευτείτε ένα ρελέ αντιστροφής πολικότητας ή έναν διακόπτη (δεν περιλαμβάνεται) για τον ενεργοποιητή. Όταν θέλετε να επεκτείνετε ή να ανασυρθεί ο ενεργοποιητής, απλώς πατήστε τον διακόπτη.
4. Ο ενεργοποιητής θα διατηρεί τη θέση του όταν η παροχή ρεύματος είναι απενεργοποιημένη. Θα σταματά αυτόματα όταν φτάνει στο τέλος της διαδρομής του.
5. Ο ενεργοποιητής διαθέτει προεγκατεστημένο εσωτερικό διακόπτη ορίου, ο οποίος δεν μπορεί να ρυθμιστεί.

- Στερεώστε τον ενεργοποιητή ασφαρίζοντας τις άνω και κάτω οπές στήριξης σε δύο σταθερές θέσεις. Το μήκος διαδρομής του ενεργοποιητή (π.χ. 12 ίντσες) και οι περιορισμοί της συγκεκριμένης εφαρμογής θα καθορίσουν τη θέση των σταθερών σημείων στήριξης.
- Επιβεβαιώστε ότι η κίνηση δύο κατευθύνσεων του γραμμικού ενεργοποιητή είναι ομαλή και εντός του μήκους διαδρομής του, αφού έχει εγκατασταθεί. Επίσης, επιβεβαιώστε ότι δεν υπάρχουν εμπόδια κατά μήκος της διαδρομής του ενεργοποιητή.
- Ασφαλίστε τις άνω και κάτω οπές στήριξης του γραμμικού ενεργοποιητή στις δύο βάσεις στήριξης χρησιμοποιώντας μπουλόνια κατάλληλης διαμέτρου.
- Η λειτουργία του γραμμικού ενεργοποιητή πρέπει να δοκιμαστεί χειροκίνητα μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης. Οι χρήστες πρέπει να προσέξουν ώστε:
  1. Η απόσταση διαδρομής του ενεργοποιητή να πληροί τις απαιτήσεις του σχεδιασμού της κατασκευής.
  2. Οι διακόπτες ορίου επέκτασης και ανάσχυσης να λειτουργούν κανονικά. Οι διακόπτες ορίου θα πρέπει να σταματούν τον κινητήρα όταν ο σωλήνας επέκτασης είναι πλήρως ανασυρμένος ή πλήρως επεκταμένος.
  3. Εάν ο κινητήρας λειτουργεί πολύ αργά ή δεν αποδίδει πλήρη δύναμη:
    1. Ελέγξτε αν η παροχή ρεύματος είναι επαρκής και, αν όχι, αυξήστε την.
    2. Βεβαιωθείτε ότι το φορτίο που εφαρμόζεται στον ενεργοποιητή δεν είναι υπερβολικό και, αν είναι, μειώστε το.

**Ο γραμμικός ενεργοποιητής είναι υπεύθυνος μόνο για τη γραμμική κινητήρια δύναμη**

1. Η απώλεια που προκαλείται από πλευρικές και πλάγιες δυνάμεις δεν μπορεί να εκτιμηθεί.
2. Η μέθοδος εγκατάστασης δημιουργεί λόγο βραχίονα δύναμης.
3. Όταν η διαδρομή υπερβαίνει τα 400mm, η εκτιμώμενη τιμή της αντίστασης του τηλεσκοπικού σωλήνα σε δυνάμεις κάμψης και πλευρικές δυνάμεις μειώνεται.

Γωνία Χρήσης	Ποσοστό Χρήσης Πίεσης	Παράδειγμα:	Πτώση δύναμης ώθησης και έλξης
0°	100% Πίεση	1:2 Η ώθηση και η έλξη θα μειωθούν κατά 50%	Παράμετρος 1000N – Έξοδος 500N
90°	75% Πίεση	1:3 Η ώθηση και η έλξη θα μειωθούν κατά 65%	Παράμετρος 6000N – Έξοδος 1500N
>90°	50% Πίεση	1:4 Η ώθηση και η έλξη θα μειωθούν κατά 75%	

