

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AQSJTZJDGJX42WVJ4V0



Κιτ Ηλεκτρικής Ασφάλειας Loto 42 τμχ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε αυτό το υλικό πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Η μη τήρηση των οδηγιών μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Προφυλάξεις συναρμολόγησης

1. Συναρμολογήστε **μόνο σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες**. Η λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους.
2. Φοράτε **γυαλιά ασφαλείας** και **γάντια εργασίας** κατά τη συναρμολόγηση.
3. Διατηρείτε τον χώρο συναρμολόγησης καθαρό και καλά φωτισμένο.
4. Κρατήστε τρίτους μακριά από τον χώρο κατά τη συναρμολόγηση.
5. Μην συναρμολογείτε όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων.
6. Οι δυνατότητες του προϊόντος ισχύουν **μόνο όταν είναι σωστά και πλήρως συναρμολογημένο**.
7. Συναρμολογήστε σε **επίπεδη, σκληρή και λεία επιφάνεια** που μπορεί να υποστηρίξει με ασφάλεια το **Lockout Tagout Kit**.
8. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα που αναφέρονται στις επόμενες σελίδες, ανατρέξτε στο **Διάγραμμα Συναρμολόγησης** του παρόντος εγχειριδίου. Αφαιρέστε τη συσκευασία και τοποθετήστε όλα τα εξαρτήματα σε καθαρό χώρο εργασίας.

Προφυλάξεις χρήσης

1. **ΜΗΝ ΚΑΘΕΣΤΕ ΚΑΙ ΜΗΝ ΣΤΕΚΕΣΤΕ** επάνω σε αυτό το αντικείμενο.
2. Το προϊόν **δεν είναι παιχνίδι**. Μην επιτρέπετε σε παιδιά να παίζουν με ή κοντά σε αυτό.
3. Μην υπερβαίνετε τα επιτρεπόμενα όρια φορτίου.
4. Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε **επίπεδη, σκληρή και λεία επιφάνεια** που μπορεί να υποστηρίξει με ασφάλεια ένα πλήρως φορτωμένο Lockout Tagout Kit.
5. Χρησιμοποιείτε το προϊόν **μόνο για τον προβλεπόμενο σκοπό**.
6. Ελέγχετε πριν από κάθε χρήση· **μην το χρησιμοποιείτε** εάν τα εξαρτήματα είναι χαλαρά ή κατεστραμμένα.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Παράμετρος	Τιμή
Μοντέλο	BY003
Αριθμός σετ	40
Διαστάσεις προϊόντος	495 × 300 × 300 mm

ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

Ονομασία	Κωδικός	Ποσότητα
Θήκη αποθήκευσης	Z30	1
Λουκέτο ασφαλείας	G01 (2 κλειδιά ανά λουκέτο)	4
Συσκευή Lockout Tagout	P01	16
Χαλύβδινος γάντζος (hasp) με επίστρωση PA	K01	2
Χαλύβδινος γάντζος (hasp) με επίστρωση PA	K02	2
Χαλύβδινος γάντζος (hasp) με επένδυση νάιλον	K42	2
Μικρός απομονωτής αυτόματου διακόπτη	D01	2
Μικρός απομονωτής αυτόματου διακόπτη	D02	2
Απομονωτής αυτόματου διακόπτη με σύσφιξη (Clamp-on)	D11	2
Απομονωτής αυτόματου διακόπτη με σύσφιξη (Clamp-on)	D12	2
Μεσαίος απομονωτής αυτόματου διακόπτη	D17	1
Μεσαίος απομονωτής αυτόματου διακόπτη	D18	1
Απομονωτής ηλεκτρικού φιδ	D41	1
Ρυθμιζόμενος απομονωτής σφαιρικής βαλβίδας	F01	1
Απομονωτής βαλβίδας πύλης	F11	1
Ρυθμιζόμενος απομονωτής βαλβίδας πύλης	F16	1
Ρυθμιζόμενος απομονωτής με καλώδιο	L11	1
Ετικέτες (Ribbon)	—	16

ΟΔΗΓΙΕΣ

ΘΗΚΗ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Μοντέλο: Z30

Διαστάσεις: 400 × 240 × 240 mm

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ (HASP) ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ PA

a. Κατασκευασμένος από τεχνικό πλαστικό νάιλον PA με έγχυση, με γαλβανισμένη και αντισκωριακή επιφάνεια.

b. Διάμετρος οπής λουκέτου: **10,5 mm (2/5")**.

c. Διάμετρος κρίκου λουκέτου: **25 mm (1")** και **38 mm (1,5")**.

d. Διατίθεται και σε ειδική κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα· το αντίστοιχο μοντέλο φέρει την ένδειξη **«S»** μετά τον κωδικό.

Κωδικός Εξαρτήματος	Περιγραφή
BD-K01	Κρίκος λουκέτου 25 mm (1")
BD-K02	Κρίκος λουκέτου 38 mm (1,5")

ΝΑΪΛΟΝ ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ (NYLON LOCKOUT HASP)

- a. Κατασκευασμένος από κράμα αλουμινίου υψηλής αντοχής στη φωτιά.
- b. Κατάλληλος για χώρους όπου απαιτείται απομόνωση και ασφάλιση ηλεκτρικής ισχύος, με απαιτήσεις για αντοχή στη διάβρωση και αντιεκρηκτική προστασία.

Λειτουργία: Πίεση προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Κωδικός Εξαρτήματος	Περιγραφή
BD-K41	Δέχεται έως 6 λουκέτα
BD-K42	Δέχεται έως 6 λουκέτα

ΛΟΥΚΕΤΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (SAFETY PADLOCK)

- Κατάλληλο για χρήση σε επικίνδυνους χώρους όπως η χημική βιομηχανία, η στρατιωτική χρήση, η ηλεκτρική ενέργεια και η ενεργειακή βιομηχανία.
- **Χαλύβδινος κρίκος.**
- Με **επαναρυθμιζόμενο σύστημα κλειδιού** (διατίθεται προσαρμογή: κύριος κωδικός, γλώσσα, λογότυπο, τμήμα και όνομα χρήστη).
- Δυνατότητα εκτύπωσης αριθμού κλειδιού.

Κανονικά χρώματα: Κόκκινο, Κίτρινο, Μπλε, Μαύρο, Πράσινο, Πορτοκαλί.

Άλλα χρώματα: Κατόπιν αιτήματος.

Ανθεκτικότητα: Ανθεκτικό σε κρούση, ανθεκτικό στη διάβρωση, αντοχή σε θερμοκρασίες από **-20°C έως 150°C**, ηλεκτρική αντίσταση έως **1000V**.

- **Κύλινδρος κλειδαριάς:** Ορειχάλκινος κύλινδρος υψηλής ακρίβειας.
- **Σύστημα κλειδώματος:**
 - Κανονική έκδοση: κάθε λουκέτο διαθέτει **μοναδικό κλειδί** (keyed different).
 - Διατίθενται επιλογές **ίδιο κλειδί (keyed alike)** ή **κύριου κλειδιού (master key)** κατόπιν αιτήματος.
- **Λειτουργία αυτοασφάλισης:** Όταν ο κρίκος πιεστεί προς τα κάτω, το λουκέτο κλειδώνει αυτόματα. Για να αφαιρεθεί το κλειδί, ο κύλινδρος πρέπει να επιστρέψει στην αρχική θέση.

Διαστάσεις: (μονάδα: mm)

- Πλάτος σώματος: 38 mm
 - Ύψος σώματος: 45 mm
 - Ύψος κρίκου: 38 mm
 - Διάμετρος κρίκου: 6 mm
 - Εσωτερικό άνοιγμα κρίκου: 20 mm
-

LOCKOUT TAGOUT

- Το σύστημα **Lockout Tagout** χρησιμοποιείται για τον συνολικό έλεγχο του εξοπλισμού, ώστε να προστατεύονται οι εργαζόμενοι από ατυχήματα και ζημιές στον εξοπλισμό.
- Χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με λουκέτο ασφαλείας για να υποδεικνύει ότι ο εξοπλισμός έχει **κλειδωθεί** και **δεν μπορεί να λειτουργήσει**. Μόνο το άτομο που το κλείδωσε μπορεί να το ξεκλειδώσει. Αυτό επιτρέπει στο προσωπικό να γνωρίζει ποιος έχει κλειδώσει τον εξοπλισμό και ότι είναι επικίνδυνο να τεθεί σε λειτουργία.
- Στην ετικέτα αναγράφεται «**ΚΙΝΔΥΝΟΣ / ΜΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΤΕ**», ενώ υπάρχουν και κενά πεδία για **όνομα, τμήμα και ημερομηνία** προς συμπλήρωση.
- Παρέχεται δυνατότητα **προσαρμογής γλώσσας**.

ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ (MINIATURE CIRCUIT BREAKER LOCKOUT)

- Κατασκευασμένος από ενισχυμένο τεχνικό πλαστικό νάilon PA.
- Κατάλληλος για τους περισσότερους ευρωπαϊκούς και ασιατικούς τύπους αυτόματων διακοπών.
- Εύκολη εγκατάσταση με τη βοήθεια **κουμπιού πίεσης** και **περιστροφικού μηχανισμού**.
- Διατίθεται για **μονοπολικούς** και **πολυπολικούς** αυτόματους διακόπτες.
- Συνιστάται η χρήση σε συνδυασμό με **λουκέτο** για επιπλέον ασφάλεια.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με λουκέτα διαμέτρου κρίκου έως **7 mm**.

Κωδικός Εξαρτήματος	Περιγραφή
BD-D01	POS (Pin Out Standard), απόσταση οπών ≤ 12 mm
BD-D02	PIS (Pin In Standard), απόσταση οπών ≤ 12 mm

ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΜΕ ΣΥΣΦΙΞΗ (CLAMP-ON BREAKER LOCKOUT)

- Κατασκευασμένος από ανθεκτικό πολυπροπυλένιο (PP) και τροποποιημένο PA αντοχής σε κρούση.
- Χρησιμοποιεί **κοχλία σύσφιξης (thumbscrew)** για σταθερό κλείδωμα επάνω στη γλώσσα του διακόπτη· στη συνέχεια τραβήξτε το κάλυμμα και ασφαλίστε στη θέση του ώστε να αποτραπεί η χαλάρωση.
- Ο νέος σχεδιασμός της λεπίδας προσφέρει **καλύτερη πρόσφυση** με λιγότερη ροπή στον κοχλία σύσφιξης.
- Αποσπώμενα στηρίγματα διευρύνουν το εύρος συμβατότητας με διαφορετικούς διακόπτες.
- Δέχεται λουκέτα με διάμετρο κρίκου έως **7 mm**.

Κωδικός Εξαρτήματος	Περιγραφή
BD-D11	Κατάλληλος για πλάτος μοχλού έως ≤ 18 mm
BD-D12	Κατάλληλος για πλάτος μοχλού έως ≤ 42 mm

Εύρος κλειδώματος:

- BD-D11: 10 mm × 16 mm
- BD-D12: 13 mm × 28 mm

ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΜΕΣΑΙΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ

(Medium Circuit Breaker Lockout)

- Κατασκευασμένος από **ανθεκτικό πλαστικό ABS**· η επιφάνεια διαθέτει επίστρωση προστασίας.
- Με **βίδα ασφάλισης**, μπορεί να κλειδωθεί **χωρίς εργαλεία**.
- Ευρεία εφαρμογή.
 - BD-D17**: κατάλληλος για μικρούς και μεσαίους αυτόματους διακόπτες (πλάτος μοχλού $\leq 12\text{ mm}$).
 - BD-D18**: κατάλληλος για μικρούς και μεσαίους αυτόματους διακόπτες (πλάτος μοχλού $\leq 16\text{ mm}$).

Κωδικός	Περιγραφή
BD-D17	7,5 mm έως $\leq 12\text{ mm}$
BD-D18	8 mm έως $\leq 16\text{ mm}$

ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΦΙΣ

(Electrical Plug Lockout)

- Κατασκευασμένος από **ανθεκτικό πολυπροπυλένιο (PP)**.
- Σχεδίαση **διπλού ανοίγματος** και **εξαγωνικού κλειδώματος**, κατάλληλη για όλους τους τύπους βιομηχανικών φισ.
- Δέχεται **2 έως 4 λουκέτα** με διάμετρο κρίκου μικρότερη από **7 mm**, επιτρέποντας ταυτόχρονο κλείδωμα.

Κωδικός	Περιγραφή
BD-D41	Κατάλληλος για καλώδιο διαμέτρου έως 13 mm

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

(Adjustable Ball Valve Lockout)

- Κατασκευασμένος από **ανθεκτικό πολυπροπυλένιο (PP)**.
- Εφαρμοσίμα μεγέθη: κατάλληλος για σωλήνες **13–17 mm (1/2")** και **64 mm (2 1/2")** σε διάμετρο.
- Δέχεται λουκέτα με διάμετρο κρίκου έως **7 mm**.
- Διατίθεται σε **κόκκινο**· άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας.

Κωδικός	Περιγραφή
BD-F01	Κατάλληλος για σωλήνες 13–17 mm έως 64 mm (2 1/2")

ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΥΛΗΣ

(Gate Valve Lockout)

- Κατασκευασμένος από **τεχνικό πλαστικό ABS**.
- Κλειδώνει τη **χειρολαβή βαλβίδας** διαμέτρου **25–64 mm (1"–2 1/2")**.
- Κλειδώνει με **λουκέτο** (μέγιστη διάμετρος κρίκου **7 mm**).
- Χρώμα: **κόκκινο**· διαθέσιμη ετικέτα (tagout).

Κωδικός	Περιγραφή
BD-F11	Διάμετρος χειρολαβής 25–64 mm (1"–2 1/2")

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ ΠΥΛΗΣ

(Adjustable Gate Valve Lockout)

- a. Κατασκευασμένος από **ανθεκτικό πολυπροπυλένιο (PP)**.
- b. **Ρυθμιζόμενο εύρος:** διάμετρος χειρολαβής **25–165 mm (1"–6,5")**.
- c. Κλειδώνει με λουκέτο (μέγιστη διάμετρος κρίκου **7 mm**).
- d. Διατίθεται σε **κόκκινο**· άλλα χρώματα κατόπιν παραγγελίας. Παρέχεται ετικέτα (tagout).

Κωδικός	Περιγραφή
BD-F16	Διάμετρος χειρολαβής 25–165 mm (1"–6,5")

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΑΠΟΜΟΝΩΤΗΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ

(Adjustable Cable Lockout)

- a. Κατασκευασμένος από **ανθεκτικό, αντιδιαβρωτικό πλαστικό PC**· διαθέσιμη προσαρμογή.
- b. Χρήση **καλωδίου 1,8 m**· το εσωτερικό σύρμα είναι από **ανοξείδωτο ατσάλι**, το εξωτερικό περίβλημα από **PVC**. Διατίθενται καλώδια διαφορετικού μήκους και χρωμάτων.
- c. Αντοχή σε θερμοκρασίες **-46°C έως 149°C**.
- d. Κλειδώνει με έως **4 λουκέτα** (διάμετρος κρίκου **< 7 mm**).

Κωδικός	Περιγραφή
BD-L11-1	Προδιαγραφή καλωδίου: Ø 4 mm × 1,8 m
BD-L11-2	Προδιαγραφή καλωδίου: Ø 6 mm × 1,8 m