

## Οδηγίες χρήσης

### **EL** KNIPEX Εργαλεία με σύστημα συγκράτησης από πτώση

Αναδέτες και Βραχιολάκια συγκράτησης

00 50 01 T

00 50 02 T

00 50 03 T

00 50 05 T

00 50 06 T

00 50 10 T

00 50 11 T

00 50 12 T

00 50 13 T



## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>Γενικά</b>	<b>3</b>
1.1	Σημειώσεις σχετικά με τις οδηγίες χρήσης	3
1.2	Σύμβολα που χρησιμοποιούνται	3
1.3	Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας	3
1.4	Εγγύηση	3
<b>2</b>	<b>Ασφάλεια</b>	<b>4</b>
2.1	Προβλεπόμενη χρήση	4
2.2	Οδηγίες ασφαλείας για χρήση	4
2.3	Πιστοποιημένη ασφάλεια	5
<b>3</b>	<b>Δομή και λειτουργία</b>	<b>6</b>
3.1	Σχεδίαση για τον αναδέτη και το βραχιολάκι συγκράτησης, 1,5 κιλών	6
3.2	Σχεδίαση για τον αναδέτη και το βραχιολάκι συγκράτησης, 6 κιλών	6
3.3	Λειτουργία	7
3.4	Επισκόπηση προϊόντων και τεχνικά δεδομένα	7
3.5	Συμβατότητα με εργαλεία με συγκράτηση KNIPEX	8
<b>4</b>	<b>Χρήση</b>	<b>9</b>
4.1	Σύνδεση του αναδέτη στο εργαλείο	9
4.1.1	Για να χρησιμοποιήσετε το άκρο της θηλιάς	9
4.1.2	Για να χρησιμοποιήσετε το άκρο του караμπινёр	10
4.2	Σύνδεση του αναδέτη σε κύριες θέσεις αγκίστρωσης (σώμα, συσκευή ανύψωσης ή δομή)	10
4.3	Σύνδεση βραχιολιού συγκράτησης	11
4.4	Χρησιμοποιώντας το σύστημα συγκράτησης από πτώση	11
<b>5</b>	<b>Έλεγχος</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>Αποθήκευση και προσοχή</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Προειδοποίηση</b>	<b>13</b>

## 1 Γενικά

### 1.1 Σημειώσεις σχετικά με τις οδηγίες χρήσης

Αυτές οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες προς χρήση με αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools. Οι εικόνες και οι περιγραφές που περιέχονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από τους αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης που έχετε.

Η KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG δεν φέρει καμία ευθύνη για ζημιά που προκλήθηκε από τη μη τήρηση αυτών των οδηγιών χρήσης.

### 1.2 Σύμβολα που χρησιμοποιούνται

Σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, όλες οι οδηγίες ασφαλείας επισημαίνονται με τα αντίστοιχα σύμβολα. Οι προειδοποιητικές λέξεις στην αρχή κάθε οδηγίας ασφαλείας εκφράζουν την έκταση του κινδύνου.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

##### **Κίνδυνος σοβαρού έως και θανατηφόρου τραυματισμού**

Αυτός ο συνδυασμός συμβόλου και προειδοποιητικής λέξης υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, ενδέχεται να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

##### **Προειδοποίηση για δυνητικά σοβαρό έως θανατηφόρο τραυματισμό**

Αυτός ο συνδυασμός συμβόλου και προειδοποιητικής λέξης υποδεικνύει μια πιθανή επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ

##### **Προσοχή**

Υποδεικνύει μια πιθανή επικίνδυνη κατάσταση, η οποία εάν δεν αποφευχθεί, θα μπορούσε να προκαλέσει ελαφρύ ή μέτριο τραυματισμό.

### 1.3 Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας

Αυτές οι οδηγίες χρήσης και όλα τα έγγραφα που παρέχονται με αυτούς τους αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα και παραμένουν ιδιοκτησία της KNIPEX.

Η επανεκτύπωση αυτών των οδηγιών, ακόμη και σε μορφή αποσπασματος, επιτρέπεται μόνο με τη γραπτή συγκατάθεση της C. Gustav Putsch KG.

### 1.4 Εγγύηση

Ο κατασκευαστής παρέχει μια νομική εγγύηση σύμφωνα με τις τρέχουσες συνθήκες πώλησης και παράδοσης. Δεν παρέχονται περαιτέρω εγγυήσεις.

Εντός της περιόδου εγγύησης, η εγγύηση καλύπτει την αποκατάσταση όλων των ελαττωμάτων που μπορούν να αποδοθούν σε αστοχίες υλικού ή κατασκευαστικά σφάλματα.

Τα φθαρμένα εξαρτήματα εξαιρούνται από την εγγύηση.

Η εγγύηση ακυρώνεται εάν ισχύει κάποιος από τους παρακάτω όρους:

- Η ζημιά έχει προκληθεί από ακατάλληλη λειτουργία, χρήση για σκοπούς άλλους από αυτούς που καθορίζονται από τον κατασκευαστή ή κακή συντήρηση.

## 2 Ασφάλεια

### 2.1 Προβλεπόμενη χρήση

Τα προϊόντα προορίζονται για τις ακόλουθες χρήσεις:

- Όλα τα στοιχεία του συστήματος KNIPEX Tethered Tools έχουν σχεδιαστεί ώστε να χρησιμοποιούνται μόνο για συγκράτηση εργαλείων. Το βάρος του εργαλείου δεν πρέπει να υπερβαίνει την επιτρεπόμενη ικανότητα ανάρτησης κάθε στοιχείου συστήματος συγκράτησης.
- Συνδέστε μόνο αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools σε εργαλεία με σημεία συστήματος συγκράτησης που έχουν σχεδιαστεί ως σημεία συγκράτησης.

Οποιαδήποτε χρήση πέραν του προβλεπόμενου σκοπού ή οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη τροποποίηση θεωρείται ως ακατάλληλη χρήση. Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση.

Η προοριζόμενη χρήση περιλαμβάνει επίσης την τήρηση αυτών των οδηγιών χρήσης. Πρέπει να διαβαστούν πλήρως πριν από τη χρήση.

Οι χρήστες πρέπει να είναι κατάλληλα εκπαιδευμένοι όσον αφορά την ασφάλιση εργαλείων και την ασφαλή χρήση των εργαλείων σε ύψος. Για την μείωση κινδύνων της **εργασίας με εργαλεία σε ύψος**, πρέπει να ακολουθούνται οι παρακάτω οδηγίες για την αποφυγή της διακινδύνευσης σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου.

### 2.2 Οδηγίες ασφαλείας για χρήση

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Κίνδυνος πτώσης από γλίστρημα, αστάθεια, συστροφή και από άτομα που πέφτουν σε χαμηλότερες επιφάνειες ή αντικείμενα!**

Οι αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools χρησιμοποιούνται μόνο για συγκράτηση εργαλείων. Δεν χρησιμοποιούνται για στήριξη ανθρώπων ή ζώων, ούτε προορίζονται ως μέρος του συστήματος προστασίας των ανθρώπων από πτώση.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη!**

Να μην χρησιμοποιείται γύρω από εξοπλισμό με εκτεθειμένα περιστρεφόμενα ή κινούμενα μέρη.

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ

**Κίνδυνος πτώσης λόγω της πτώσης βαρέων εργαλείων.**

**Τα βαριά εργαλεία που πέφτουν μπορούν να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας σας και ενδέχεται να σημειωθεί πτώση.**

Συνδέστε στο σώμα σας μόνο εργαλεία που είναι **ελαφρύτερα από 2,26 κιλά**. Ασφαλίστε τα βαρύτερα εργαλεία σε ένα κατάλληλο, σταθερό σημείο αγκύρωσης.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**Κίνδυνος τραυματισμού από εξαρτήματα που πέφτουν!**

Τηρείτε τις ακόλουθες οδηγίες χρήσης κατά τη χρήση με αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools.

- Μην υπερβαίνεται ποτέ την επιτρεπόμενη ικανότητα ανάρτησης κάθε στοιχείου συστήματος συγκράτησης.
- Μην στερεώσετε ποτέ ταυτόχρονα παραπάνω από ένα εργαλείο στους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools.
- Κάθε ένας από τους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools ΠΙΡΕΠΕΙ να ελεγχθεί πριν από κάθε χρήση σύμφωνα τις Οδηγίες χρήσης.
- Εάν κάποιος από τους αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools έχει υποστεί δύναμη ανακοπής πτώσης, πρέπει να ελεγχθεί αμέσως για φθορά από κάποιο ικανό άτομο πριν συνεχιστεί η χρήση του. Εάν υπάρχει οποιαδήποτε αμφιβολία, πρέπει να αποσύρεται από τη χρήση.

- Μην κάνετε τροποποιήσεις σε αναδέτες, βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tool και εργαλεία με συγκράτηση KNIPEX.
- Πότε μην συνδέετε σε εργαλεία ή εξοπλισμό με τέτοιο τρόπο που θα επέτρεπε στους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools να αποσυνδεθούν κατά λάθος.
- Μην δέσετε ή κάνετε κόμπο στους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools. Συνδέστε τους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools μόνο σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Μην επιμηκύνετε τους αναδέτες KNIPEX Tethered Tools συνδέοντας πολλούς αναδέτες μαζί.
- Μην συνδέετε πάνω από ένα βραχιολάκι συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools στον αναδέτη.
- Μην συνδέετε πάνω από δύο βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools μαζί.
- Σιγουρευτείτε ότι ο αναδέτης ή βραχιολάκι συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools δεν παρεμποδίζεται από οποιοδήποτε εμπόδιο συμπεριλαμβανομένης, όχι κατ' ανάγκη αποκλειστικά, της παγίδευσης με άλλους εργάτες, τον ίδιο τον εαυτό σας και τα περιβάλλοντα αντικείμενα.
- Μην τυλίγετε τους αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools γύρω από αιχμηρές ή τραχιές άκρες.
- Μην χρησιμοποιείτε αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools εάν εμποδίζουν τις ασφαλείς συνθήκες εργασίας ή χρήσεις του εργαλείου ή εξοπλισμού όπου είναι συνδεδεμένα.
- Συνδέστε μόνο αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools σε σημεία αγκύρωσης που είναι κατάλληλα και αξιόπιστα για συγκράτηση εργαλείων.
- Συνδέστε μόνο αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools σε εργαλεία με σημεία συστήματος συγκράτησης που έχουν σχεδιαστεί ως σημεία συγκράτησης.
- Σιγουρευτείτε πως υπάρχει επαρκής απόσταση στην περίπτωση πτώσης εργαλείου. Η διαδρομή πτώσης/ταλάντωσης πρέπει να μην θέτει σε κίνδυνο τον εαυτό σας, άλλο προσωπικό ή οποιονδήποτε γύρω εξοπλισμό ή υλικά.
- Μην χρησιμοποιείτε αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools σε θερμοκρασίες υπό των 35 °C ή άνω των 45 °C.
- Μην χρησιμοποιείτε την θηλιά για συντετημμένη σύνδεση σε εργαλεία συγκράτησης (Εικόνα 10).

### ΠΡΟΣΟΧΗ

#### Γενικές σημειώσεις

- Όλες οι διαδικασίες που φαίνονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης είναι μόνο για αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools.
- Όλα τα περιστατικά πτώσης εργαλείων πρέπει να αναφέρονται στον υπεύθυνό σας ή στον συντονιστή ασφαλείας. Οι εμπλεκόμενοι αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools πρέπει να ελεγχθούν αμέσως για φθορές (δείτε το κεφάλαιο «Έλεγχος»).
- Οι αναδέτες ή βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools πρέπει να χρησιμοποιούνται σε πλήρη επέκταση.

### 2.3 Πιστοποιημένη ασφάλεια



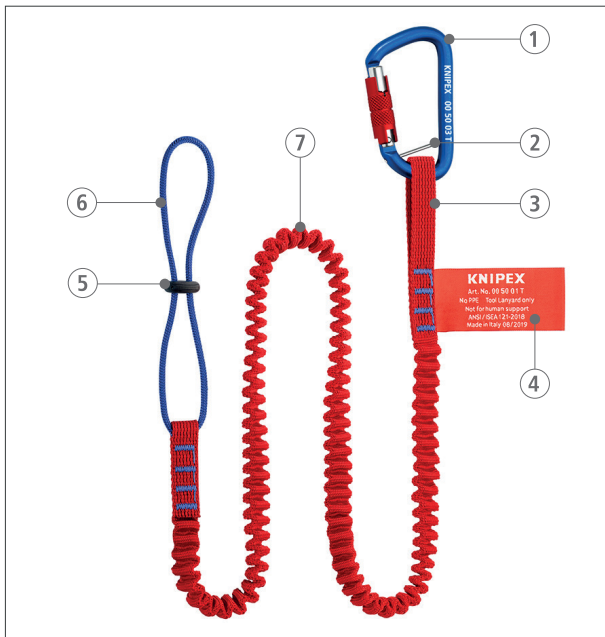
Τα προϊόντα ελέγχονται και συμμορφώνονται βάσει ANSI ISEA 121-2018.

Η χρηστικότητα και ικανότητα ανάρτησης των αναδewτών έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί ξεχωριστά. (VPA ΕΛΕΓΧΟΣ από VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH, 42859 Remscheid Germany)

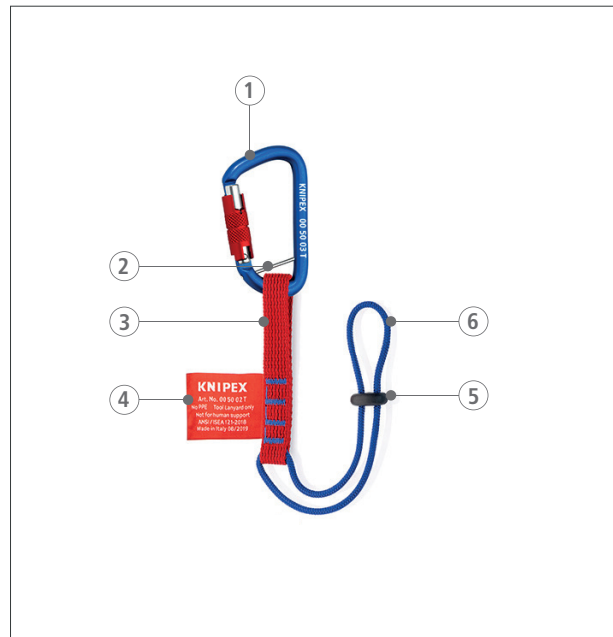
## ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 3 Δομή και λειτουργία

#### 3.1 Σχεδίαση για τον αναδέτη και το βραχιολάκι συγκράτησης, 1,5 κιλών



Εικόνα 1: Όροι και ορισμοί – Αναδέτης, 1,5 kg (3,3 lbs)



Εικόνα 2: Όροι και ορισμοί – Βραχιολάκι συγκράτησης, 1,5 kg (3,3 lbs)

#### 3.2 Σχεδίαση για τον αναδέτη και το βραχιολάκι συγκράτησης, 6 κιλών



Εικόνα 3: Όροι και ορισμοί – Αναδέτης, 6 kg (13 lbs)



Εικόνα 4: Όροι και ορισμοί – Βραχιολάκι συγκράτησης, 6 kg (13 lbs)

- 1 Καραμπίερ
- 2 Οπή συγκράτησης
- 3 Άκρη καραμπίερ
- 4 Ετικέτα
- 5 Στοπ σκοινιού
- 6 Άκρη θηλιάς
- 7 Ελαστικός ιμάντας ανάρτησης
- 8 Θηλιά ιμάντα για συντετημημένη σύνδεση (μόνο για αναδέτη 6 κιλών)

## 3.3 Λειτουργία

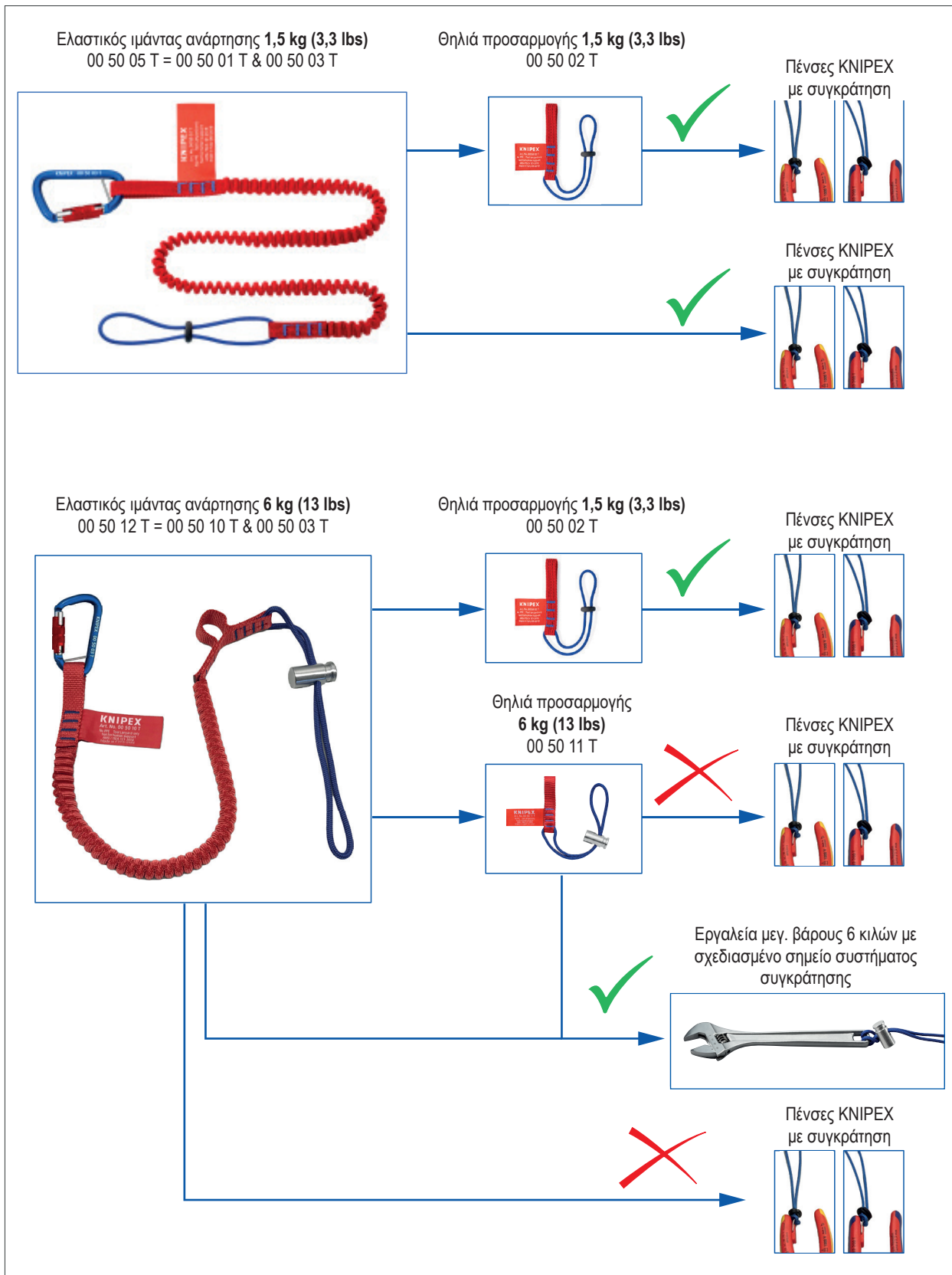
Εργαλεία που δεν υπερβαίνουν την επιτρεπόμενη ικανότητα ανάρτησης οποιουδήποτε συστήματος συγκράτησης και έχουν σημεία συστήματος συγκράτησης που έχουν σχεδιαστεί σε αυτά ώστε να μπορούν να συγκρατούνται με αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools.

## 3.4 Επισκόπηση προϊόντων και τεχνικά δεδομένα

Κωδικός	Τύπος	Χαλαρό μήκος	Τεντωμένο μήκος	Αξιολόγηση φορτίου
00 50 01 T  (Μη διαθέσιμο στις ΗΠΑ)	Ελαστικός ιμάντας ανάρτησης	1000 mm (38")	1500 mm (59")	1,5 kg (3,3 lbs)
00 50 02 T  (Μη διαθέσιμο στις ΗΠΑ)	Θηλιά προσαρμογής	260 mm (10")	260 mm (10")	1,5 kg (3,3 lbs)
00 50 03 T  (Μη διαθέσιμο στις ΗΠΑ)	Καραμπίνερ	82 mm (3,2")	82 mm (3,2")	200 kg (440 lbs)
00 50 05 T	Σετ ελαστικού ιμάντα ανάρτησης Αποτελείται από 00 50 01 T και 00 50 03 T	1080 mm (38")	1580 mm (60")	1,5 kg (3,3 lbs)
00 50 06 T	Βραχιολάκι συγκράτησης με караμπίνερ Αποτελείται από 00 50 02 T και 00 50 03 T	340 mm (13")	340 mm (13")	1,5 kg (3,3 lbs)
00 50 10 T  (Μη διαθέσιμο στις ΗΠΑ)	Ελαστικός ιμάντας ανάρτησης	900 mm (36")	1490 mm (59")	6 kg (13 lbs)
00 50 11 T  (Μη διαθέσιμο στις ΗΠΑ)	Θηλιά προσαρμογής	400 mm (16")	400 mm (16")	6 kg (13 lbs)
00 50 12 T	Ελαστικός ιμάντας και караμπίνερ Αποτελείται από 00 50 10 T και 00 50 03 T	980 mm (38,6")	1570 mm (61,8")	6 kg (13 lbs)
00 50 13 T	Ιμάντας ανάρτησης με караμπίνερ με σπή συγκράτησης Αποτελείται από 00 50 11 T και 00 50 03 T	480 mm (16")	480 mm (16")	6 kg (13 lbs)

## ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

### 3.5 Συμβατότητα με εργαλεία με συγκράτηση KNIPEX



Εικόνα 5: Συμβατότητα με εργαλεία με συγκράτηση KNIPEX



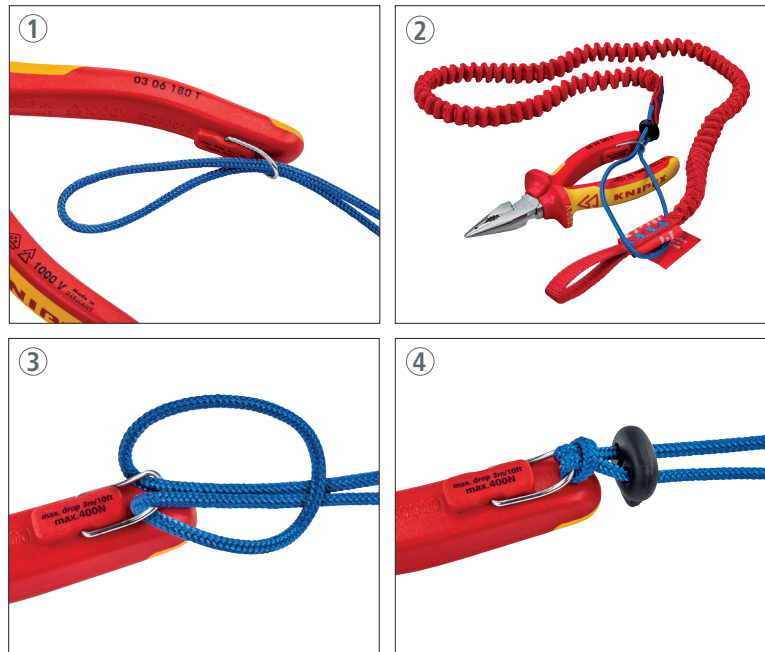
## 4 Χρήση

### 4.1 Σύνδεση του αναδέτη στο εργαλείο

- Κατά την σύνδεση ενός εργαλείου KNIPEX με σημείο συγκράτησης στον αναδέτη ή βραχιολάκι, ελέγξτε (Εικόνα 5), για να δείτε αν ο αναδέτης ή το βραχιολάκι είναι συμβατά.
- Για να συνδέσετε ένα εργαλείο KNIPEX με συγκράτηση στον αναδέτη 6 κιλών (KNIPEX 00 50 10 T) πρέπει να χρησιμοποιήσετε το βραχιολάκι συγκράτησης 1,5 κιλών (KNIPEX 00 50 02 T) (Εικόνα 5)
- (Το νήμα της έκδοσης 6 κιλών είναι πολύ παχύ για να περάσει μέσα από το σημείο συγκράτησης του εργαλείου).
- Τα εργαλεία KNIPEX με σημείο συγκράτησης πρέπει να συνδέονται μόνο με θηλιά (Εικόνα 6).
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ την θηλιά ιμάντα για συντετημμένη σύνδεση για συγκράτηση (Εικόνα 10).

Συνδέστε ένα άκρο του αναδέτη ή του βραχιολιού συγκράτησης σε ένα εργαλείο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε το άκρο της θηλιάς του αναδέτη είτε του караμπίνερ.

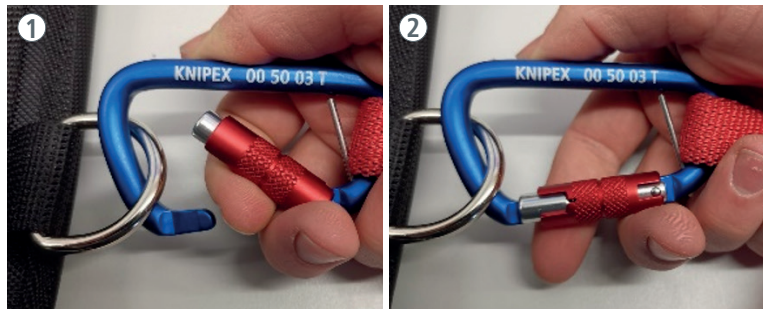
#### 4.1.1 Για να χρησιμοποιήσετε το άκρο της θηλιάς



Εικόνα 6: Σύνδεση μέσω θηλιάς

1. Περάστε την άκρη της θηλιάς μέσω του σημείου συστήματος συγκράτησης που έχει σχεδιαστεί στο εργαλείο.
2. Πάρτε την άκρη του αναδέτη, που μπορεί να έχει караμπίνερ ή όχι, και περάστε το μέσα από τη θηλιά.
3. Τραβήξτε σφικτά τον σύνδεσμο και δημιουργήστε μια ασφαλή σύνδεση.
4. Σπρώξτε το στοπ σκονιού σφικτά στον σύνδεσμο.

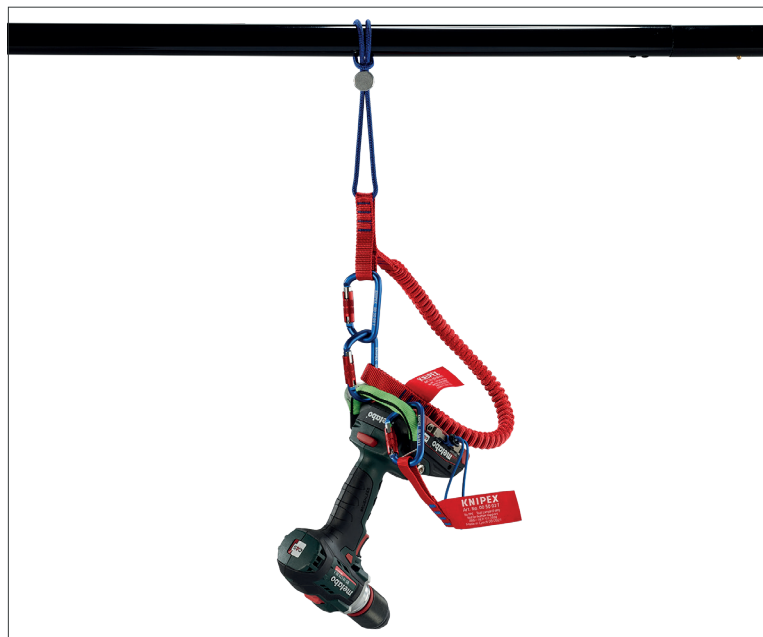
## 4.1.2 Για να χρησιμοποιήσετε το άκρο του караμπινέρ



Εικόνα 7: Σύνδεση μέσω караμπινέρ

1. Ανοίξτε το караμπινέρ αυτόματου κλειδώματος, περιστρέφοντας το κόκκινο άνοιγμα, σπρώξτε το άγκιστρο μέσα και συνδέστε το σημείο συστήματος συγκράτησης στο εργαλείο.
2. Σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει απόσταση για να κλείσει το άνοιγμα του караμπινέρ.

## 4.2 Σύνδεση του αναδέτη σε κύριες θέσεις αγκίστρωσης (σώμα, συσκευή ανύψωσης ή δομή)



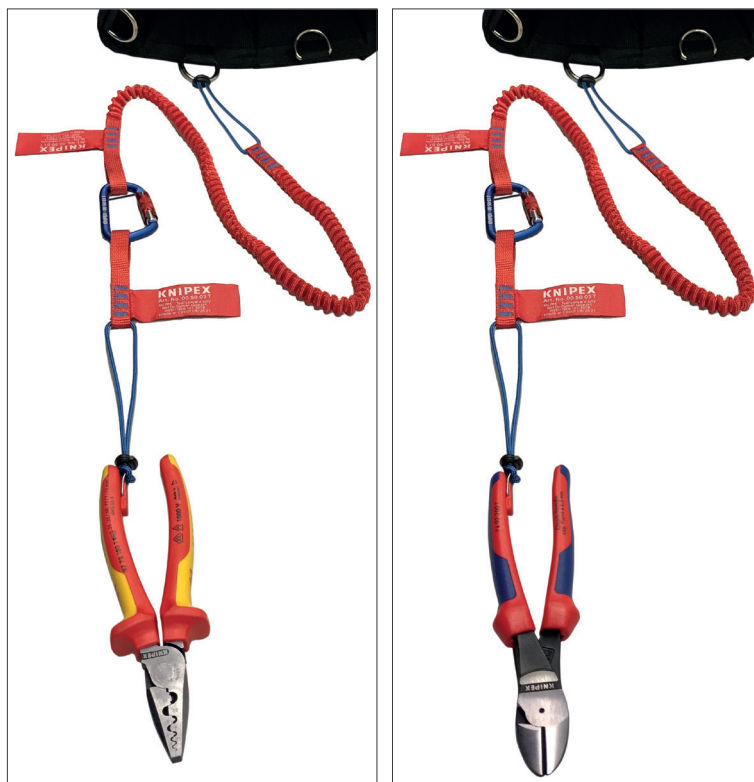
Εικόνα 8: Αναδέτης αγκιστρωμένος σε μια δομή

1. Εργαλεία που υπερβαίνουν τα 2,26 κιλά πρέπει να αγκιστρώνονται σε μια συσκευή δομή αγκίστρωσης ή ανύψωσης, όχι στο σώμα του χρήστη.
2. Ο καλύτερος τρόπος ενέργειας είναι να αγκιστρώνετε πάντα τον αναδέτη σας σε μια δομή εκτός του σώματος του χρήστη. Εάν ο χρήστης δεν αγκιστρώσει τον αναδέτη στο σώμα του, διαλέξτε πολύ προσεκτικά την θέση αγκίστρωσης και να έχετε πάντα κοντά σας μια αντιολισθητική επιφάνεια, καθώς τα εργαλεία που πέφτουν μπορούν να προκαλέσουν να χάσετε την ισορροπία σας.
3. Για ερωτήσεις ή ανησυχίες που αφορούν την επιλογή κατάλληλων σημείων αγκίστρωσης, συμβουλευτείτε κάποιο άτομο με τις κατάλληλες γνώσεις.

Συνδέστε το άλλο άκρο του αναδέτη σε ένα σημείο αγκίστρωσης που είναι κατάλληλο και ασφαλές για συγκράτηση εργαλείων είτε με θηλιά είτε με караμπινέρ (δείτε Κεφάλαιο 4.1.1, εικόνα 6 και 4.1.2).

### 4.3 Σύνδεση βραχιολιού συγκράτησης

Για σύνδεση ενός βραχιολιού συγκράτησης KNIPEX:



Εικόνα 9: Σύνδεση βραχιολιού συγκράτησης

1. Συνδέστε το βραχιολάκι συγκράτησης στο εργαλείο μέσω θηλιάς όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 4.1.1.
2. Συνδέστε το βραχιολάκι συγκράτησης στον αναδέτη ή το σημείο αγκίστρωσης μέσω караμπινέρ όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο 4.1.2.

### 4.4 Χρησιμοποιώντας το σύστημα συγκράτησης από πτώση

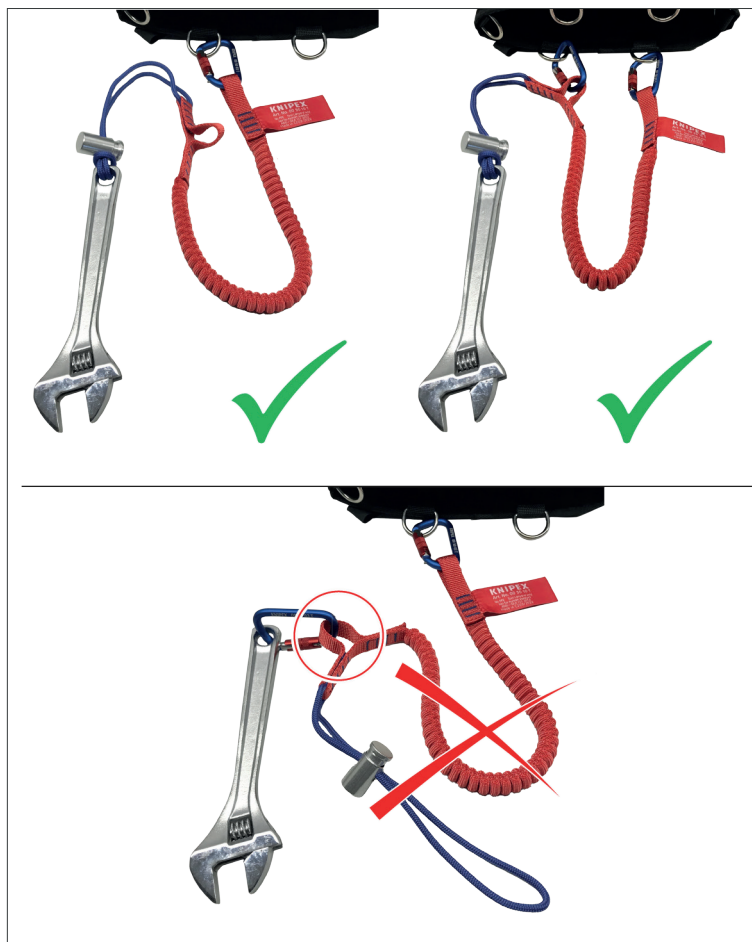
- Συγκρατήστε πάντα τα εργαλεία κατά την εργασία σε ύψη. Κατά την ανταλλαγή εργαλείων, χρησιμοποιήστε 100 % συγκράτηση εξασφαλίζοντας ότι το εργαλείο είναι συγκρατημένο σε ένα δευτερεύον σημείο αγκίστρωσης πριν το αποσυνδέσετε από το αρχικό σημείο αγκίστρωσης.
- Κατά τη χρήση εργαλείων αναδετών και βραχιολιών συγκράτησης KNIPEX, καθορίστε το πλήρως τεντωμένο μήκος του αναδέτη που χρησιμοποιείτε και επιπλέον το μήκος του βραχιολιού συγκράτησης εάν χρησιμοποιείται και το ίδιο το εργαλείο. Προσθέστε έναν επιπλέον συντελεστή ασφαλείας για να εξασφαλίστε επαρκή απόσταση μεταξύ του σημείου αγκίστρωσης του αναδέτη και του κοντινότερου ατόμου ή αντικειμένου.

Η έκδοση 6 κιλών του αναδέτη είναι εξοπλισμένη με μια δεύτερη θηλιά ιμάντα για συντετημημένη σύνδεση (δείτε εικόνα 3, θέση 8). Ένα δεύτερο караμπινέρ, το οποίο είναι γαντζωμένο σε αυτήν την επιπλέον θηλιά ιμάντα, μπορεί να γεφυρώσει το ελαστικό μέρος του αναδέτη. Αποτρέπει το εργαλείο από το να κρέμεται και η συντετημημένη σύνδεση κρατά το εργαλείο πιο κοντά στο σημείο σύνδεσης όταν αυτό δεν χρησιμοποιείται.

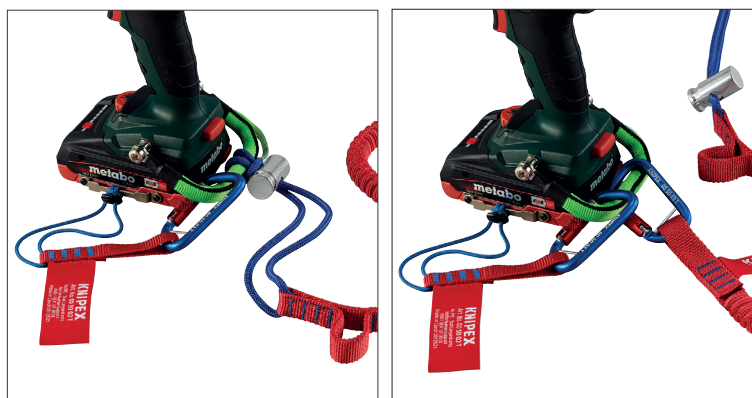
#### Προσοχή!

Η θηλιά ιμάντα για συντετημημένη σύνδεση δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ για την ασφάλιση ενός εργαλείου από πτώση (εικόνα 10).

## ΧΡΗΣΗ



Εικόνα 10: Συντετμημένη σύνδεση



Εικόνα 11: Σύνδεση σε εργαλείο μπαταρίας (πάνω από τη θηλιά ή μέσω καραμινιέρ)

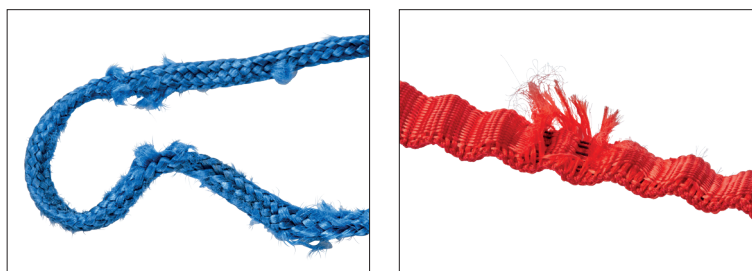
### Προσοχή!

Συνδέστε επίσης την μπαταρία.

## 5 Έλεγχος

Ο εξοπλισμός και τα εξαρτήματα KNIPEX Tethered Tools πρέπει να ελέγχονται σχολαστικά πριν κάθε χρήση. Οποιοδήποτε εξάρτημα KNIPEX Tethered Tools έχει παραμορφώσεις, ασυνήθη φθορά ή αλλοίωση, πρέπει να αποσυρθεί αμέσως από τη χρήση και να καταστραφεί.

Ελέγξτε ολόκληρη την επιφάνεια του εξαρτήματος προσεκτικά, περιστρέφοντάς το καθώς ελέγχετε οπτικά για ζημιές ή φθορές που μπορεί να επηρεάσουν τη χρηστικότητα και την αξιοπιστία του. Ελέγξτε πως λειτουργούν σωστά το υλικό και οι ραφές, ο εξοπλισμός, το караμπινέρ, οι κρίκοι σχήματος D και οι σύνδεσμοι. Εάν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία, ζητήστε βοήθεια από τον υπεύθυνό σας.



Εικόνα 12: Αφαιρέστε τα εξαρτήματα KNIPEX Tethered Tools από τη χρήση εάν είναι φθαρμένα

## 6 Αποθήκευση και προσοχή

- Αποθηκεύστε τους αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης σε καθαρή, ξηρή τοποθεσία, μακριά από την έκθεση στον ήλιο.
- Για να τα καθαρίσετε, χρησιμοποιήστε σαπούνι και νερό. Αφήστε τους αναδέτες και βραχιολάκια συγκράτησης να στεγνώσουν.

## 7 Προειδοποίηση

Σε καμία περίπτωση, η KNIPEX-WERK C. Gustav Putsch KG δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, τιμωρητική, ειδική ή επακόλουθη φθορά που προκύπτει ή σχετίζεται με κακή χρήση των αναδετών και βραχιολιών συγκράτησης KNIPEX Tethered Tools.



**KNIPEX-Werk**  
**C. Gustav Putsch KG**

42337 Wuppertal

Tel.: +49 202 – 47 94-0  
Fax: +49 202 – 47 74 94

[info@knipex.com](mailto:info@knipex.com)  
[www.knipex.com](http://www.knipex.com)