

**Κλιπ απολίνωσης Click'aV® και Click'aV Plus™  
Οδηγίες χρήσης**

**Αρ. αναφοράς: 0301-03M, 0301-03ML, 0301-03L, 0301-03XL, 0301-03M04, 0301-03ML04, 0301-03L04, 0301-03XL04, 0301-03ML02, 0301-03L02, 0301-03XL02, 0301-10ML, 0301-10L, 0301-10XL, 0301-10L04, 0301-10ML04, 0301-10XL04, 0301-10L02, 0301-10ML02, 0301-10XL02, 0301-10XXL02, 0301-10XXL03, 0301-10XXL04**

<p><b>Grena Ltd</b>, 1000 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9HH, Ηνωμένο Βασίλειο</p>	<p><b>Στοιχεία επικοινωνίας:</b> Τηλέφωνο /Φαξ: + 44 115 9704 800</p>	<p><b>MDML International</b> Unit 7, Argus House Greenmont Office Park, Harold's Cross Road Dublin, 6W DUBLIN, D6W PP38 Δημοκρατία της Ιρλανδίας</p>		<p><b>GRE</b> IFU-044-GRE_16</p>

**Σημαντικό**  
 Η παρούσα οδηγία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως εγχειρίδιο χειρουργικών τεχνικών που χρησιμοποιούνται κατά την εργασία με συνδετήρες απολίνωσης. Για να αποκτήσετε επαρκείς γνώσεις σχετικά με τη χειρουργική τεχνική είναι απαραίτητο να επικοινωνήσετε με την εταιρεία μας ή τον εξουσιοδοτημένο διανομέα ή με τις κατάλληλες τεχνικές οδηγίες, την παραγωγική ιατρική βιβλιογραφία και να αποφοιτήσετε από την κατάλληλη εκπαίδευση υπό την επίβλεψη χειρουργού έμπροσθεν στις τεχνικές της ελάχιστης επεμβατικής χειρουργικής. Πριν από τη χρήση συστατούμε να διαβάσετε επακριβώς όλες τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η μη υπακοή σε αυτές τις πληροφορίες μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρές χειρουργικές συνέπειες, όπως τραυματισμό του ασθενούς, μόλυνση, μόλυνση, διασταυρούμενη μόλυνση αδυναμία απολίνωσης ή θάνατο.

**Ενδείξεις**  
 Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ προορίζονται για την περίδεση οποιονδήποτε γραμμικών ιστικών δομών ή αγγείων κατά τη διάρκεια μιας επέμβασης αιμόστασης όπου απαιτείται η χρήση μη απορροφήσιμων κλιπ. Απαιτείται η συμμόρφωση του μεγέθους του αποφραγμένου ιστού και των κλιπ. Ομάδα-στόχος ασθενών - ενήλικες και νεαροί ασθενείς, άνδρες και γυναίκες. Προοριζόμενοι χρήστες: Το προϊόν προορίζεται να χρησιμοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο ιατρικό προσωπικό

**Αντενδείξεις**  
 ΜΗΝ χρησιμοποιείτε για την απολίνωση των σαλιγγών ως αντισυλληπτική μέθοδο. ΜΗΝ χρησιμοποιείτε για την απολίνωση της νεφρικής αρτηρίας κατά τη λαπαροσκοπική νεφρεκτομή ζώντος δότη. ΜΗΝ το χρησιμοποιείτε ως δείκτη ιστών.

**Περιγραφή της συσκευής**  
 Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ είναι αποστειρωμένες, μιας χρήσης, μη ενεργές και βιοσυμβατές εμφυτεύσιμες συσκευές που αναπτύχθηκαν για χρήση σε χειρουργικές επεμβάσεις που απαιτούν αξιόπιστη απολίνωση αγγείων ή ιστών. Τα κλιπ είναι κατασκευασμένα από ένα ανθεκτικό, μη απορροφήσιμο πολυμερές κατάλληλο για μόνιμη εμφύτευση. Κάθε κλιπ είναι εξοπλισμένο με έναν ασφαλή μηχανισμό σύσφιξης, παρέχοντας αξιόπιστο κλείσιμο και εννοχωμένη πλευρική σταθερότητα.

Το μοντέλο Click'aV Plus™ περιλαμβάνει ένα προηγμένο σχεδιαστικό χαρακτηριστικό: κλιμακωτά, στραμμένα προς τα μέσα δόντια κατά μήκος της εσωτερικής επιφάνειας του κλιπ, τα οποία έχουν γωνία προς τον ιστό. Αυτή η εξειδικευμένη διάταξη των δοντιών ενισχύει σημαντικά τόσο την πλευρική όσο και τη διαμήκη σταθερότητα πρόσφυσης, επιτυγχάνοντας πολύ μεγαλύτερη σταθερότητα από τα τυπικά κλιπ πολυμερούς, βελτιστοποιώντας έτσι την ασφαλή διαχείριση των ιστών σε απαιτητική χειρουργική περιβάλλοντα.

Τα Click'aV Arpliers είναι συμβατές συσκευές που χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή αυτών των κλιπ. Σχεδιασμένα για να διευκολύνουν την ελεγχόμενη εφαρμογή των κλιπ, τα προσαρτήματα επιτρέπουν ακριβές κλείσιμο γύρω από τον στοχευμένο ιστό. Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ προορίζονται για επαγγελματίες υγείας που έχουν εκπαιδευτεί στις τεχνικές απολίνωσης αγγείων και ιστών. Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ μπορούν να ανοιχθούν με ειδικά σχεδιασμένο εργαλείο αφαίρεσης κλιπ

**MR** **Πληροφορίες για την ασφάλεια της μαγνητικής τομογραφίας:**  
 Τα Click'aV® και Click'aV Plus™ Ligating Clips είναι MR Safe. Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ είναι κατασκευασμένα από μη απορροφήσιμο πολυμερές υλικό και θεωρούνται ασφαλή για μαγνητική τομογραφία. Αυτό σημαίνει ότι δεν ενέχουν γνωστός κινδύνους σε όλα τα περιβάλλοντα απεικόνισης MR, καθώς είναι μη αγώγιμα, μη μεταλλικά και μη μαγνητικά αντικείμενα.

- Οδηγίες χρήσης**
- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος του κλιπ και τον συμβατό εφαρμοστή.
  - Ελέγξτε τη συμβατότητα όλων των συσκευών πριν από τη χρήση.
  - Ακολουθήστε τους ασηπτικούς κανόνες, αφαιρέστε τα κλιπ από την ενιαία συσκευασία. Για να αποφύγετε οποιαδήποτε ζημία της συσκευής τοποθετήστε την σε αποστειρωμένη επιφάνεια.
  - Πιάστε τον εφαρμοστή γύρω από το μπουλόνι (όπως πιάνεται το μολύβι). Για ακροδεκτές με άκρο πιάστε τον ακροδεκτή γύρω από τον άξονα. Αυτή η λαβή εξασφαλίζει ότι οι سیاγόνες της συσκευής παραμένουν πλήρως ανοικτές, πράγμα απαραίτητο για τη σωστή φόρτωση του συνδετήρα.
  - Ευθυγραμμίστε τις سیاγόνες του εφαρμοστή κάρτα και πλευρικά πάνω από ένα κλιπ στην κασέτα και προωθήστε τις سیاγόνες του προϊόντος στην υποδοχή της κασέτας κλιπ, φροντίζοντας να είναι κάθετες στην επιφάνεια της κασέτας. Η λανθασμένη θέση των سیاγόνων κατά τη διάρκεια της φόρτωσης μπορεί να οδηγήσει σε λανθασμένη τοποθέτηση του κλιπ στις سیاγόνες, γεγονός που μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αδυναμία ασφαλούς κλεισίματος του κλιπ, το ράγισμα, την παραμόρφωση ή την πτώση του από τον εφαρμοστή. Προωθήστε τις سیاγόνες μέχρι να ακουστεί ένα ηχητικό κλικ. Μην χρησιμοποιείτε δύναμη για να στρώσετε τον εφαρμοστή. Ο προσαρμογέας πρέπει να κινείται εύκολα μέσα και έξω από την υποδοχή. Η χρήση υπερβολικής δύναμης για να στρώσετε το συνδετήρα μπορεί να οπάσει το κλιπ.
  - Αφαιρέστε τον εφαρμοστή από την κασέτα. Μπορεί να χρειαστεί να κρατήσετε το ψαγίγιο για να μπορέσει να αφαιρεθεί το κλιπ. Βεβαιωθείτε ότι το κλιπ έχει στερεωθεί με ασφάλεια στις سیاγόνες. Οι προεξοχές του κλιπ πρέπει να εφαρμόζονται στις εγκοπές των سیاγόνων που προσαρτητήρα. Η λανθασμένη τοποθέτηση του κλιπ στις سیاγόνες, μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την αδυναμία ασφαλούς κλεισίματος του κλιπ, το ράγισμα, την παραμόρφωση ή την πτώση του από τον εφαρμοστή.
  - Σκελετοποιήστε επαρκώς τη δομή που πρόκειται να συνδεθεί, ώστε ο μηχανισμός ασφάλισης του συνδετήρα να είναι ελεύθερος από τον ιστό και να αποφεύγεται η διείσδυση του μάνταλου μέσω του ιστού. Η διείσδυση του ιστού από το μάνταλο επηρεάζει την ασφάλεια του κλεισίματος, μπορεί να παραμορφώσει ή και να οπάσει το κλιπ.
  - Εάν χρησιμοποιείται ενδοσκοπική σπάτουλα, πιάστε τις λαβές της σπάτουλας (αλλά προσέξτε να μην κλειδώσει το κλιπ) και εισάγετε τις سیاγόνες και τον άξονα της σπάτουλας κάτω από τον σωληνίσκο. Διατηρήστε τη συμπίεση στις λαβές της σπάτουλας έως ότου οι سیاγόνες απομακρυνθούν από την κάνουλα. Η διαδικασία αυτή είναι απαραίτητη επειδή η εσωτερική διάμετρος του σωληνίσκου είναι στις περισσότερες περιπτώσεις μικρότερη από την εξωτερική διάσταση των ανομιώνων سیاγόνων της σπάτουλας. Η συμπίεση των χειρολαβών που εξαρτήματος μπορεί επίσης να είναι απαραίτητη κατά την απόσυρση του εξαρτήματος από τον σωληνίσκο. Εάν η λαβή δεν συμπίεζεται επαρκώς, οι سیاγόνες του προσαρτητήρα μπορεί να ζυώνουν το υλικό από το εσωτερικό του σωληνίσκου και αποκολλημένα πλαστικά σωματίδια μπορεί να πέσουν στις κλότητες του σώματος.
  - Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής, περιστρέψτε τον άξονα του ενδοεφαρμογέα με τέτοιο τρόπο ώστε το μοναδικό δόντι του κλιπ να κατεβαίνει και να μπορεί να φανεί από πάνω και από το πλάι κάθε φορά. Αυτό επιτρέπει στο χρήστη να επιβεβαιώσει οπτικά τον εγκλιτισμό της δομής που απολινώνεται. Για την ανοικτή χειρουργική επέμβαση συνιστάται επίσης το μονό δόντι να είναι σε θέση προς τα κάτω.
  - Τοποθετήστε το κλιπ γύρω από τη δομή που προορίζεται για απολίνωση με τρόπο που να παρέχει σαφή απεικόνιση του μηχανισμού ασφάλισης. Χρησιμοποιήστε την κατάλληλη δύναμη για να κλείσει πλήρως το κλιπ μέχρι να ασφαλίσει, βεβαιώνοντας ότι έχει τοποθετηθεί σωστά. Η απελευθέρωση της πίεσης στις λαβές θα προκαλέσει το άνοιγμα των سیاγόνων του συνδετήρα με ελατήριο.
  - Απομακρύνετε το εξάρτημα από το χειρουργικό σημείο.

κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™	Συμβατοί συνδετήρες Click'aV® clip	Μέγεθος συνδεόμενης δομής σε [mm]
M	0301-04M20, 0301-04M27, 0301-04M27A70, 0301-04ME, 0301-04MEA20, 0301-04MEA45, 0301-04MEA20B, 0301-04MEB, 0301-04MMEHS, 0301-04MMEHSB, 0301-04MEI 0301-04MEA20I, 0301-04MEA45I, 0301-04MEI0I, 0301-04MEA20I0I, 0301-04MEA45I0I, 0301-04MEHS, 0301-04MEOMN, 0301-04MEOMNB, 0301-04MEOMNB, 0301-04MEOMNBX, 0301-04MEOMNBX, 0301-04MEBN, 0301-04MEA20BN, 0301-04MEBN, 0301-04MEA45BN	2 έως 7
ML	0301-04ML20, 0301-04ML27, 0301-04ML27A70, 0301-04MLE, 0301-04MLEA20, 0301-04MLEA45, 0301-04MLEB, 0301-04MLEA20B, 0301-04MMEHS, 0301-04MMEHSB, 0301-04MLEI, 0301-04MLEA20I, 0301-04MLEA45I, 0301-04MLEI0I, 0301-04MLEA20I0I, 0301-04MLEA45I0I, 0301-04MEHS, 0301-04MEOMN, 0301-04MEOMNB, 0301-04MEOMNBX, 0301-04MEOMNBX, 0301-04MEBN, 0301-04MEA20BN, 0301-04MEBN, 0301-04MEA45BN	3 έως 10
L	0301-04L20, 0301-04L27, 0301-04L27A70, 0301-04LE, 0301-04LEA20, 0301-04LEA45, 0301-04LEB, 0301-04LEA20B, 0301-04LLEHS, 0301-04LLEHSB, 0301-04LEI, 0301-04LEA20I, 0301-04LEA45I, 0301-04LEI0I, 0301-04LEA20I0I, 0301-04LEA45I0I, 0301-04LEOMN, 0301-04LEOMNB, 0301-04LEOMNBX, 0301-04LEOMNBX, 0301-04LEBN, 0301-04LEA20BN, 0301-04LEBN, 0301-04LEA45BN	5 έως 13
XL	0301-04XL20, 0301-04XL27, 0301-04XL27A70, 0301-04XLE, 0301-04XLEA20, 0301-04XLEA45, 0301-04XLEB, 0301-04XLEA20B, 0301-04LLEHS, 0301-04LLEHSB, 0301-04XLEI, 0301-04XLEA20I, 0301-04XLEA45I, 0301-04XLEI0I, 0301-04XLEA20I0I, 0301-04XLEA45I0I, 0301-04XLEHS, 0301-04XLEOMN, 0301-04XLEOMNB, 0301-04XLEOMNBX, 0301-04XLEOMNBX, 0301-04XLEBN, 0301-04XLEA20BN, 0301-04XLEBN, 0301-04XLEA45BN	7 έως 16
XXL	0301-04XXLE, 0301-04XXLEBN, 0301-04XXL20	10 έως 22

Μέγεθος κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™	Συμβατά εργαλεία αφαίρεσης κλιπ ενδοχειρουργικής Click'aV®	Συμβατοί αφαιρούμενοι συνδετήρες ανοικτής χειρουργικής Click'aV®
M	0301-R804MLLE, 0301-R804MLLEB, 0301-R804MLLEI, 0301-R804MLLEIB, 0301-R804MLLEHS, 0301-R804MLLEHSB	0301-R804MMLL
ML	0301-R804MLLE, 0301-R804MLLEB, 0301-R804MLLEI, 0301-R804MLLEIB, 0301-R804MLLEHS, 0301-R804MLLEHSB	
L	0301-R804MLLE, 0301-R804MLLEB, 0301-R804MLLEI, 0301-R804MLLEIB, 0301-R804MLLEHS, 0301-R804MLLEHSB, 0301-R804LXLE, 0301-R804LXLEB, 0301-R804LXLEI, 0301-R804LXLEIB, 0301-R804LXLEHS, 0301-R804LXLEHSB - κυρίως	
XL	0301-R804LXLE, 0301-R804LXLEB, 0301-R804LXLEI, 0301-R804LXLEIB, 0301-R804LXLEHS, 0301-R804LXLEHSB	0301-R804XL

Συμβατά με τα κλιπ Grena Click'aV® και Click'aV Plus™ είναι επίσης όλα τα προσαρτήματα για πολυμερή κλιπ άλλων κατασκευαστών με τον ίδιο τύπο και μέγεθος μηχανισμού ασφάλισης, υπό την προϋπόθεση ότι το μέγεθος του κλιπ αντιστοιχεί στο μέγεθος του προσαρτήματος. Για καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε προσαρτήματα της Grena που έχουν σχεδιαστεί για τα κλιπ απολίνωσης Click'aV® και Click'aV Plus™.

- Προειδοποιήσεις και μέτρα προφύλαξης**
- Οποιοδήποτε χειρουργικές και ελάχιστα επεμβατικές επεμβάσεις θα πρέπει να εκτελούνται μόνο από άτομα με επαρκή εκπαίδευση και εξοικείωση με τις εν λόγω τεχνικές. Συμβουλευτείτε την ιατρική βιβλιογραφία σχετικά με τις τεχνικές, τις επιπλοκές και τους κινδύνους πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε χειρουργικής επέμβασης.
  - Τα χειρουργικά εργαλεία μπορεί να διαφέρουν από κατασκευαστή σε κατασκευαστή. Όταν χειρουργικά εργαλεία και εξεσώματα διαφορετικών κατασκευαστών χρησιμοποιούνται μαζί σε μια διαδικασία, επαληθεύστε τη συμβατότητα πριν από την έναρξη της διαδικασίας. Αν δεν γίνει αυτό, μπορεί να προκύψει αδυναμία εκτέλεσης της χειρουργικής επέμβασης.
  - Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ είναι συμβατά μόνο με τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και δεν είναι συμβατά με τα συνδετικά κλιπ LigaV® ή Vclip®. Βεβαιωθείτε πάντοτε ότι έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος προσαρμογέα Grena πριν από την έναρξη της διαδικασίας. Αν δεν το κάνετε αυτό, μπορεί να προκύψει αδυναμία εκτέλεσης της επέμβασης.
  - Ο Grena συνιστά την απολίνωση της νεφρικής αρτηρίας σε διαδικασίες εκτός της λαπαροσκοπικής νεφρεκτομής με ζωντανό δότη με περισσότερα από ένα κλιπ στην πλευρά του ασθενούς με ελάχιστη περιφέρεια της άνω νεφρικής αρτηρίας 2-3 χιλιοστά πέρα από το άπω κλιπ. Εάν δεν τηρηθεί αυτό, το κλιπ μπορεί να γλιστρήσει από το αγγείο κατά τη διάρκεια της επέμβασης ή κατά τη μεταχειρουργική περίοδο, οδηγώντας σε μαζική εσωτερική αιμορραγία.
  - Για τα καλύτερα αποτελέσματα στην τεχνική σύρση κλιπ πρέπει να χρησιμοποιούνται κλιπ απολίνωσης Click'aV®. Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® Plus δεν συνιστώνται για την τεχνική αυτή, καθώς έχουν σχεδιαστεί για απόλυτη σταθερότητα στον ιστό και όχι στο ράμμα.
  - Ο χειρουργός είναι πλήρως υπεύθυνος για την επιλογή του κατάλληλου μεγέθους του κλιπ και πρέπει να καθορίσει πόσα κλιπ είναι απαραίτητα για την επίτευξη ικανοποιητικής αιμόστασης και ασφάλειας σύγκλισης.
  - Τα μεγέθη της συνδεόμενης δομής για κάθε μέγεθος κλιπ δίνονται μόνο για λόγους γενικής πληροφόρησης. Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος του κλιπ είναι κατάλληλο για τη δομή που πρόκειται να συνδεθεί. Το κλιπ πρέπει να καλύπτει πλήρως το αγγείο ή τη δομή ιστού. Η διείσδυση του ιστού από τον σέρτη του κλιπ μπορεί να οδηγήσει σε αδυναμία κλεισίματος του κλιπ, κακή απόδοση κλεισίματος, ολίσθηση ή άνοιγμα του κλιπ κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ή κατά τη μεταχειρουργική περίοδο, οδηγώντας σε εσωτερική αιμορραγία ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου.
  - Μην χρησιμοποιείτε το κλιπ ή τον εφαρμοστή ως όργανο ανατομίας. Οι άκρες του προσαρμογέα μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμό ιστού ή το κλιπ μπορεί να πέσει από τον προσαρμογέα.

9. Το κλιπ πρέπει να ασφαρίζεται για να εξασφαλιστεί η σωστή απολίνωση του αγγείου ή του ιστού. Επιθεωρήστε το σημείο απολίνωσης μετά την εφαρμογή για να διασφαλίσετε το σωστό κλείσιμο του κλιπ. Αυτό πρέπει να επαναλαμβάνεται μετά τη χρήση άλλων χειρουργικών συσκευών στην άμεση περιοχή της εφαρμογής.
10. Αφήστε μια απομακρυσμένη περιχειρίδα ιστού περίπου 2-3 mm από το συνδετικό κλιπ εάν ο ιστός πρόκειται να διαιερευθεί, δηλαδή μην χρησιμοποιείτε την πλευρά του κλιπ ως οδηγό κοπής. Εάν δεν τηρηθεί αυτό, το κλιπ μπορεί να γλιστρήσει από το αγγείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ή κατά τη μεταχειριστική περίοδο, οδηγώντας σε αιμορραγία ανάλογα με το μέγεθος του αγγείου.
11. Μην πιέζετε τον εφαρμοστή πάνω από άλλα χειρουργικά εργαλεία, συνδετήρες, κλιπς, χολόλιθους ή άλλες σκληρές δομές, καθώς μπορεί να προκληθεί θραύση του κλιπ
12. Μην επιχειρήσετε να κλείσετε τις σιαγόνες σε οποιαδήποτε δομή ιστού χωρίς ένα κλιπ να έχει τοποθετηθεί σωστά στις σιαγόνες. Το κλείσιμο κενών σιαγόνων σε αγγείο ή ανατομική δομή μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του ασθενούς.
13. Μην χρησιμοποιείτε κατεστραμμένες σπάτουλες. Η χρήση κατεστραμμένου συνδετήρα μπορεί να οδηγήσει σε ακατάλληλη τοποθέτηση ενός συνδετήρα και να προκαλέσει την πτώση του συνδετήρα από τον ιστό. Όταν είναι κλειστά, τα άκρα των σιαγόνων πρέπει να είναι ευθυγραμμισμένα απευθείας και όχι μετατοπισμένα. Ελέγχετε πάντα την ευθυγράμμιση των σιαγόνων του προσαρτητήρα πριν από τη χρήση. Εάν αυτό δεν γίνει, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός του ασθενούς, καθώς το κλιπ μπορεί να παραμορφωθεί σοβαρά κατά το κλείσιμο, εμποδίζοντας τη σωστή σύσφιξη.
14. Οι ακόλουθοι παράγοντες έχουν σοβαρή επίδραση στο κλείσιμο ενός κλιπ: η κατάσταση του εφαρμοστή, η δύναμη που χρησιμοποιεί ο χειρουργός για να κλείσει το κλιπ, το μέγεθος του απολινωμένου ιστού και τα χαρακτηριστικά του ίδιου του κλιπ.
15. Όπως και για όλες τις άλλες τεχνικές απολίνωσης, απαιτείται έλεγχος του σημείου απολίνωσης μετά την εφαρμογή του κλιπ, ώστε να βεβαιωθεί ότι έχει τοποθετηθεί σωστά.
16. Εάν εκτελείται ενδοσκοπική διαδικασία, επιβεβαιώνετε πάντοτε ότι ο συνδετήρας παραμένει στον προσαρτητήρα μετά την εισαγωγή του προσαρτητήρα και του συνδετήρα μέσω μιας κάνουλας.
17. Πάντα να επιθεωρείτε το σημείο για αμύσηση πριν από την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Η αιμορραγία μπορεί να ελεγχθεί με την τοποθέτηση πρόσθετων κλιπς, ηλεκτροκαυτηρίαση ή χειρουργικά ράμματα.
18. Τα συνδετικά κλιπ Click'aV® και Click'aV Plus™ μπορούν να ανοίξουν με ειδικά σχεδιασμένο αφαιρέσης κλιπ. Συνιστάται ιδιαίτερα να υπάρχει άμεσα διαθέσιμος αφαιρέσης κατά τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης που περιλαμβάνει τη χρήση των κλιπ απολίνωσης Click'aV® και Click'aV Plus™. Το ανοιγμένο κλιπ πρέπει να απορρίπτεται και δεν πρέπει να επανατοποθετείται, ακόμη και αν δεν υπάρχουν ορατές βλάβες. Το κλιπ που ανοίγει με το αφαιρούμενο μπορεί να αναπτύξει μικρορωγμές και το κλιπ αυτό μπορεί να σπάσει ή να γλιστρήσει από το αγγείο οδηγώντας σε αιμορραγία.
19. Η Grena δεν προωθεί ούτε συνιστά συγκεκριμένες χειρουργικές πρακτικές. Η χειρουργική τεχνική, οι τύποι και τα μεγέθη των ιστών και των αγγείων που είναι κατάλληλα για την απολίνωση με τα κλιπ απολίνωσης Click'aV® και Click'aV Plus™ αποτελούν ευθύνη του χειρουργού.
20. Απορρίψτε όλες τις ανοιγμένες κασέτες κλιπ, ανεξάρτητα από το αν χρησιμοποιήθηκαν όλα τα κλιπ ή όχι, καθώς η στειρότητα και η πλήρης λειτουργικότητα της συσκευής μπορούν να διασφαλιστούν εάν τα κλιπ χρησιμοποιηθούν λίγο μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.
21. Το εμφυτευμένο υλικό είναι ένα μη απορροφήσιμο πολυμερές ακετάλης. Το υλικό που χρησιμοποιείται δεν απαιτεί ποσοτικούς περιορισμούς στα κλιπ που εφαρμόζονται στον ασθενή.
22. Χρησιμοποιήστε τα αμέσως μετά το άνοιγμα, καθώς η αποθήκευση των συσκευών μετά το άνοιγμα της συσκευασίας οδηγεί σε μόλυνση τους και δημιουργεί κίνδυνο μόλυνσης για τον ασθενή.
23. Φροντίστε να απορρίψετε το προϊόν και τη συσκευασία μετά τη χρήση, καθώς και τις αχρησιμοποίητες αλλά ανοιγμένες συσκευές σύμφωνα με τις πρακτικές απόρριψης νοσοκομειακών αποβλήτων και τους τοπικούς κανονισμούς, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εκείνων που αφορούν την ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια και το περιβάλλον.
24. Το προϊόν αυτό προορίζεται για χρήση από έναν ασθενή και για μία διαδικασία. Η επαναχρησιμοποίηση, η επαναπεξεργασία, η τροποποίηση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρές συνέπειες, συμπεριλαμβανομένου του θανάτου του ασθενούς.
25. Εάν έχει συμβεί οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με τη συσκευή, θα πρέπει να αναφερθεί στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής.
26. Να είστε προσεκτικοί όταν υπάρχει πιθανότητα έκθεσης σε αίμα ή σωματικά υγρά. Τηρείτε τα πρωτόκολλα του νοσοκομείου όσον αφορά τη χρήση προστατευτικών ενδυμάτων και εξοπλισμού.

	Κρατήστε το στεγνό		Συμβουλευτείτε τις ηλεκτρονικές οδηγίες χρήσης <a href="http://www.grena.co.uk/IFU">www.grena.co.uk/IFU</a>		Κατασκευαστής		Μην επαναχρησιμοποιείτε
	Προσοχή		Μην επαναστειρώνετε		Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά και συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης.		Ημερομηνία λήξης
	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα		Αριθμός καταλόγου		Κωδικός παρτίδας		Ποσότητα στη συσκευασία
	Αποστειρώνεται με χρήση οξειδίου του αιθυλενίου		Ασφαλές MR		Ημερομηνία κατασκευής		Ενιαίο σύστημα αποστειρωμένου φραγμού
	Ιατρική συσκευή						

*Τα έντυπα των οδηγιών χρήσης που παραδίδονται με τα προϊόντα Grena είναι πάντα στην αγγλική γλώσσα. Εάν χρειάζεστε ένα έντυπο IFU σε άλλη γλώσσα, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Grena Ltd. στο [ifu@grena.co.uk](mailto:ifu@grena.co.uk) ή στο + 44 115 9704 800.*

*Παρακαλούμε σαρώστε τον παρακάτω κωδικό QR με την κατάλληλη εφαρμογή. Θα σας συνδέσει με τον ιστότοπο της Grena Ltd. όπου μπορείτε να επιλέξετε το eIFU στη γλώσσα που προτιμάτε.*

*Μπορείτε να εισέλθετε απευθείας στον ιστότοπο πληκτρολογώντας [www.grena.co.uk/IFU](http://www.grena.co.uk/IFU) στο πρόγραμμα περιήγησής σας.*

*Βεβαιωθείτε ότι η έντυπη έκδοση του IFU που έχετε στην κατοχή σας είναι στην τελευταία έκδοση πριν από τη χρήση της συσκευής. Χρησιμοποιείτε πάντα το IFU στην τελευταία αναθεώρηση.*

