



Vineyard Trellising Solutions

Λύσεις υποστύλωσης αμπελώνων

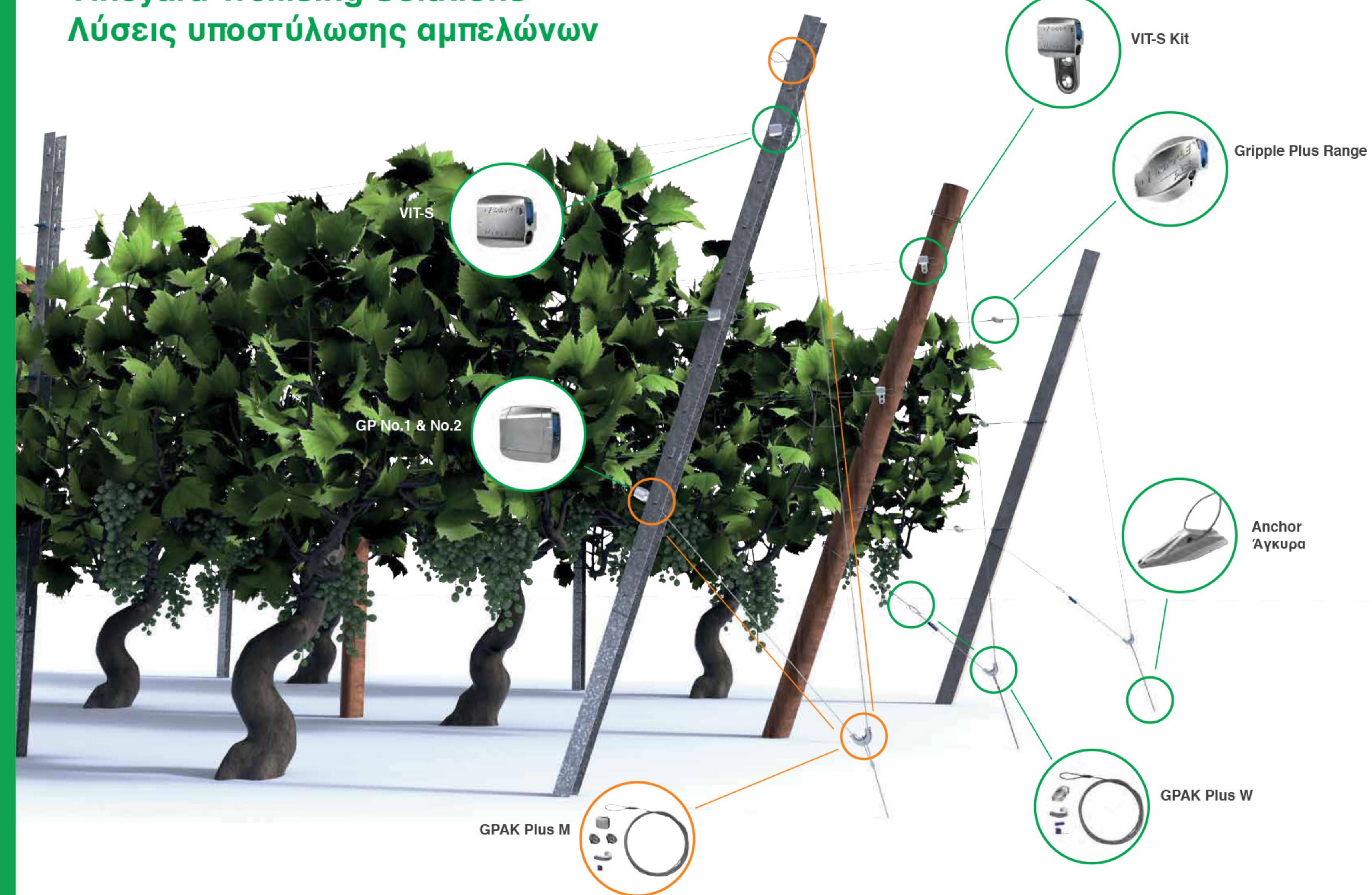
For installation, maintenance & repair
Για εγκατάσταση, συντήρηση και επισκευή



- Tension / Τέντωμα
- Repair / Επισκευή
- Anchor / Αγκύρωση
- Brace / Υποστήριξη

Vineyard Trellising Solutions

Λύσεις υποστήλωσης αμπελώνων



Gripple Plus Range

The Gripple Plus range of wire joiners and tensioners is suitable for all trellis applications.
Η σειρά συνδετήρων & εντατήρων συρματόσχοινων Gripple Plus είναι κατάλληλη για όλες τις εφαρμογές υποστύλωσης.

- Join and tension in one
Σύνδεση και τέντωμα σε μία εφαρμογή
- Eliminates tying and knotting wires, reducing installation time
Εξαλείφει τα σύρματα δεσμάτων και σφιέλματων, μειώνοντας τον χρόνο εγκατάστασης
- Ideal for use on high tensile and mild steel trellis wire
Ιδανική σειρά για χρήση με συρματόσχοινο υποστύλωσης υψηλής αντοχής από μαλακό χάλυβα
- Designed for high load holding and corrosion resistance
Σχεδιασμένη για συγκράτηση υψηλού φορτίου και αντοχή στη διάβρωση
- Easily re-tensioned year-after-year
Εύκολο εκ νέου τέντωμα μετά από κάθε έτος



Gripple Plus Medium - Twister securing tail wire.

Gripple Plus μεσαίου μεγέθους
Στρόφεας για την ασφάλιση του άκρου του σύρματου.



Top. Gripple Plus Medium - Wire repair. Bottom. Jumbo - Standard join.

Άνω μέρος. Gripple Plus μεσαίου μεγέθους - Επισκευή σύρματων.
Κάτω μέρος. Μέγεθος Jumbo - Πρόστιμη ένωση.



GP No. 1 & No. 2

The Gripple GP No. 1 and No. 2 are designed with a flat leading edge to create a stable end stop for trellises which use metal end posts.
Τα προϊόντα GP Αριθμ. 1 και Αριθμ. 2 της Gripple έχουν σχεδιαστεί με επίπεδο πρόσθιο άκρο ώστε να δημιουργηθεί ένα σταθερό στοπ τέλους για υποστυλώσεις που χρησιμοποιούν πασσάλους με μεταλλικά άκρα.

- Terminate and tension in one
Απόληξη και τέντωμα σε μία εφαρμογή
- Ideal for use on steel wire and nylon monofilament
Ιδανικά για χρήση με σύρμα από χάλυβα και μόνο για νήματα νάιλον
- High grade ceramic roller for corrosion resistance
Υψηλής ποιότητας κεραμικό ροδάκι για αντοχή στη διάβρωση
- Spare integral channel allows safe tail wire return
Ένα εφεδρικό αναπόσπαστο κανάλι επιτρέπει την ασφαλή επιστροφή του ακρινού σύρματος
- Tensioned using a Torq Tool and Adaptor in recessed applications
Το σύρμα τεντώνει χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο Gripple τεντώματος και αντάπτορα σε χωνευτές εφαρμογές Gripple Plus



GP No. 1 - Installed on a metal post.

GP Αριθ. 1 - Εγκατάσταση σε μεταλλικό πάσσαλο.



Adaptor - For use when the tensioner is installed on the inside of the post.

Αντάπτορας - Για χρήση όταν ο εντατήρας είναι εγκατεστημένος στο εσωτερικό του πάσσαλου.

Product Προϊόν	Wire Range Εύρος Συρματόσχοινου	Standard Wire Gauge Πρότυπο Διαστάσεων Σύρμάτων	Maximum Working Load Μέγιστο φορτίο λειτουργίας
Gripple Plus Small / Μικρό	1.40 mm - 2.20 mm	17 swg - 14 swg	300 kg
Gripple Plus Medium / Μεσαίο	2.00 mm - 3.25 mm	14 swg - 10 swg	400 kg
Gripple Plus Large / Μεγάλο	3.25 mm - 4.20 mm	10 swg - 7½ swg	600 kg
Jumbo	2.50 mm - 3.15 mm	12½ swg - 10 swg	600 kg

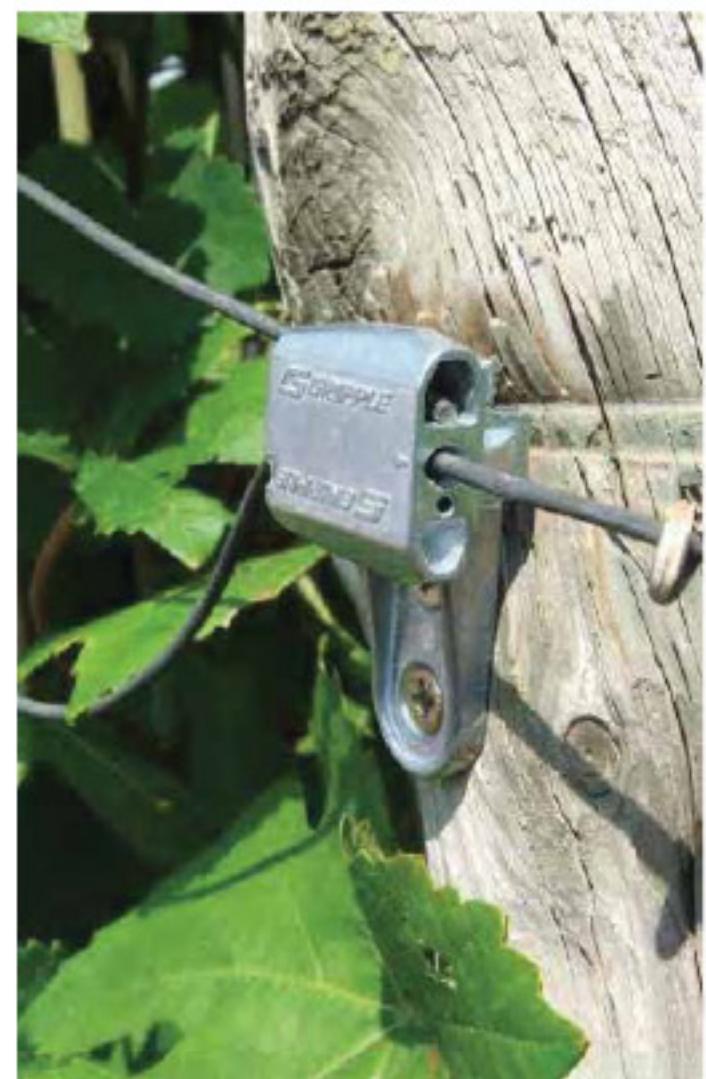
Product Προϊόν	Wire Range Εύρος Συρματόσχοινου	Standard Wire Gauge Πρότυπο Διαστάσεων Σύρμάτων	Maximum Working Load Μέγιστο φορτίο λειτουργίας
GP No. 1	1.80 mm - 3.00 mm	15 swg - 11 swg	400 kg
GP No. 2	3.00 mm - 4.20 mm	10½ swg - 7½ swg	600 kg

VIT-S

The Grapple VIT-S is the quick and easy way to manage your fruiting wires. VIT-S works directly with metal and wooden end posts, replacing difficult and unreliable chains.

Το προϊόν Grapple VIT-S είναι ο γρήγορος και εύκολος τρόπος για να διαχειριστείτε τα συρματόσχοινα καρποφορίας των φυτών σας. Το VIT-S εφαρμόζεται απευθείας σε στύλους με μεταλλικά και ξύλινα άκρα αντικαθιστώντας τις δύσκολες στη χρήση και αναξιόπιστες αλυσίδες.

- Replaces cumbersome chains
Αντικαθιστά τις δυσκίνητες αλυσίδες
- Manage the fruiting wires on both metal and wooden end post trellising systems
Διαχειριστείτε τα συρματόσχοινα καρποφορίας στα συστήματα υποστύλωσης με πασσάλους με μεταλλικά & ξύλινα άκρα
- Allows wires to be moved independently during the growing season
Επιτρέπει στα συρματόσχοινα να μετακινούνται ανεξάρτητα κατά τη διάρκεια της καλλιεργητικής περιόδου
- Wires easily dropped to the ground for pruning
Τα συρματόσχοινα εναποτίθενται εύκολα στο έδαφος για το κλάδεμα
- Tension is easily applied by hand
Το τέντωμα γίνεται εύκολα με το χέρι



VIT-S Kit - Installed on wooden post.
Kit VIT-S - Εγκαθίσταται σε ξύλινο πάσσαλο. VIT



VIT-S - Installed on metal post
VIT-S - Εγκαθίσταται σε μεταλλικό πάσσαλο



VIT-S Kit - Installed on metal post
VIT-S - Εγκαθίσταται σε μεταλλικό πάσσαλο

Anchor / Άγκυρα

The Grapple Anchor creates a secure, fixed anchoring point below the ground. No pre-digging or ground preparation is required, dramatically reducing installation time.

Η Άγκυρα της Grapple δημιουργεί ένα ασφαλές, σταθερό σημείο αγκύρωσης κάτω από το έδαφος. Δεν απαιτείται εκ των προτέρων σκάψιμο ή προετοιμασία του εδάφους, μειώνοντας με αυτόν τον τρόπο το χρόνο εγκατάστασης σε σημαντικό βαθμό.

- Designed for drive efficiency and maximum load capacity
Σχεδιασμένο για απόδοση οδήγησης και μέγιστη ικανότητα φορτίου
- Streamlined profile for minimal soil disturbance
Βελτιωμένο προφίλ για ελάχιστη διατάραξη του εδάφους
- Suitable for a variety of soil types
Κατάλληλο για μεγάλο αριθμό τύπων εδάφους
- Speed of installation delivers significant time and labour savings
Η ταχύτητα της εγκατάστασης παρέχει σημαντική εξοικονόμηση χρόνου και εργασίας
- Zinc aluminium wire rope for maximum corrosion resistance
Συρματόσχοινο αλουμινίου ψευδαργύρου για αντοχή στη διάβρωση



Anchor 3 - Being driven into the ground.
Άγκυρα 3 - Που οδηγείται στο έδαφος.

Product Προϊόν	Post Type Τύπος Πάσσαλου	Wire Range Εύρος Συρματόσχοινου	Standard Wire Gauge Πρότυπο Διαστ. Συρμάτων	Maximum Working Load Max. Φορτίο Λειτουργίας
VIT-S	Metal / Μεταλλικός	1.40 mm - 2.60 mm	17 swg - 12½ swg	400 kg
VIT-S Kit	Wooden & Metal Ξύλινος και Μεταλλικός			

VIT-S can be installed directly onto metal end posts or on wooden & metal posts when bought as a kit with the bespoke VIT-S Hook. To VIT-S μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας σε μεταλλικά άκρα πασσάλων ή πάνω σε ξύλινους πασσάλους όταν αγοράζεται σαν κιτ με τη βάση VIT-S.

Product Προϊόν	Wire Rope Diameter Διάμετρος Συρματόσχοινου	Wire Rope Length Μήκος Συρματόσχοινου
Anchor 3 Άγκυρα 3	3.00 mm	1.0 m
		1.5 m
Anchor 4 Άγκυρα 4	4.00 mm	1.0 m
		1.5 m

Load is dependent on the soil quality.
Το φορτίο εξαρτάται από την ποιότητα του εδάφους.

Anchoring Tools & Accessories

Gripple Petrol Driver

Μηχάνημα Τοποθέτησης Πασσάλων και Αντηρίδων



The Gripple Petrol Driver provides quick installation of trellis posts and Gripple's range of anchors. Weighing only 15 kg, it is lightweight and portable.

To μηχάνημα τοποθέτησης πασσάλων και αντηρίδων της Gripple παρέχει γρήγορη εγκατάσταση πασσάλων υποστύλωσης και μεγάλης ποικιλίας αγκυρών Gripple. Με βάρος μόλις 15 kg, είναι ελαφρύ και μεταφέρεται εύκολα.

Το μηχάνημα τοποθέτησης πασσάλων και αντηρίδων της Gripple έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με τη σειρά αγκυρών Gripple. Τα έργα δεν είναι διαθέσιμα σε μήκος 1,5 m και 1,8 m ανάλογα με το βάθος του εδάφους κατά την εγκατάσταση της άγκυρας. Το κολάρο εξασφαλίζει την εύκολη αφαίρεση μετά την εγκατάσταση, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες του εδάφους.

Torq Tool & Adaptor

Εργαλείο Gripple Τεντώματος & Αντάπτορας Άγκυρας



The Torq Tool is lightweight, compact and tensions up to 6 mm Gripple tensioners. Designed with an in-built gauge, the tool measures the tension you wish to apply. With the addition of the Adaptor, the Torq Tool can be used in recessed applications.

To εργαλείο Gripple τεντώματος είναι ελαφρύ, συμπαγές και τεντώνει έως και 6 mm εντατήρες Gripple. Σχεδιασμένο με ενσωματωμένο μέτρο, το εργαλείο μετρά την ένταση που θέλετε να εφαρμόσετε. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για το κλείδωμα του φορτίου των αγκυρών του εδάφους σταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Εργαλείο Ρύθμισης της Άγκυρας.

Gripple Drive Tool

Οδηγός Gripple



The Gripple Drive Tool is designed specifically to work with Gripple's range of anchors. The tools are available in 1.5 m and 1.8 m lengths dependent on the depth of the ground anchor installation. The collar ensures easy removal after installation, even in tough ground conditions.

Το μηχάνημα τοποθέτησης πασσάλων και αντηρίδων της Gripple έχει σχεδιαστεί ειδικά για χρήση με τη σειρά αγκυρών Gripple. Τα έργα δεν είναι διαθέσιμα σε μήκος 1,5 m και 1,8 m ανάλογα με το βάθος του εδάφους κατά την εγκατάσταση της άγκυρας. Το κολάρο εξασφαλίζει την εύκολη αφαίρεση μετά την εγκατάσταση, ακόμη και σε δύσκολες συνθήκες του εδάφους.

JackJaw® & Anchor Setting Tool

JackJaw® & Εργαλείο Ρύθμισης



The JackJaw® is a multifunctional tool, allowing for easier extraction of Gripple Drive Tools in hard ground. It can also be used for the load locking of ground anchors when used in conjunction with the Anchor Setting Tool.

To JackJaw® είναι ένα πολυλειτουργικό εργαλείο, που επιτρέπει την εύκολότερη εξαγωγή των οδηγών Gripple σε σκληρό έδαφος. Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί για το κλείδωμα του φορτίου των αγκυρών του εδάφους σταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το Εργαλείο Ρύθμισης της Άγκυρας.

Εργαλεία και Εξαρτήματα Αγκύρωσης

Wire Guard

Προστατευτικό Περίβλημα
Σύρματος



The Gripple Wire Guard eliminates metal on metal contact between the wire and intermediate posts. This protects the wire and prolongs the life of the trellis.

Το προστατευτικό περίβλημα σύρματος Gripple εξαλείφει την επαφή από μέταλλο σε μέταλλο μεταξύ του σύρματος και των ενδιαμεσών πασσάλων. Προστατεύει το σύρμα και παραπένει τη διάρκεια ζωής της υποστύλωσης.

Twister

Στροφέας



The Twister secures the tail wire. Making the installation completely safe and hazard free, it gives a tidy and neat finish. Use on mild steel or high tensile wire from 1 mm to 3 mm.

Ο στροφέας ασφαλίζει το ακρινό συρματόσχοινο. Καθιστώντας την εγκατάσταση απολύτως ασφαλή και ακίνδυνη, προσφέρει ένα καθαρό και τακτοποιημένο φινίρισμα. Χρησιμοποιήστε με συρματόσχοινο από μαλακό χάλυβα ή συρματόσχοινο υψηλής αντοχής από 1 mm έως 3 mm.

Wire Protector

Προστατευτικός Σωλήνας
Σύρματος



Designed to protect trellis and anchoring wires from wearing against the galvanised finish of metal end posts. Can be used in combination with a ferrule or a GP1 wire tensioner.

Σχεδιασμένο για την προστασία των συρμάτων υποστύλωσης και αγκύρωσης από τη φθορά κατά την επαφή τους με το γαλβανισμένο φινίρισμα των μεταλλικών άκρων των πασσάλων. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με μεταλλικό στέλεχος ή εντατήρα σύρματος GP1.

VIT-S Hook

Βάση VIT-S



The VIT-S Hook accessory (used in conjunction with the VIT-S Kit) allows for the addition of further fixing points on end posts for use as wires are raised through the growing season.

To εξάρτημα της βάσης VIT-S (που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κίτ VIT-S) επιτρέπει την προσθήκη περαιτέρω σημείων στρέψωσης στους ακραίους πασσάλους για χρήση καθώς τα συρματόσχοινα σηκώνονται κατά την καλλιεργητική περίοδο.

To κλειδί ρύθμισης επιτρέπει την επαναποτθέτηση των εντατήρων Gripple στο συρματόσχοινο πριν από την εφαρμογή της έντασης. Για να κάνετε χρήση, απλά εισαγάγετε το κλειδί στη μικρή στη δύτη στο κύριο κανάλι, απελευθερώνοντας το ροδάκι και αφήνοντας τον εντατήρα να κινείται ελεύθερα.

Setting Key

Κλειδί ρύθμισης



The Setting Key allows Gripple tensioners to be repositioned on the wire before tension is applied. To use, simply insert the key into the small hole adjacent to the main channel, releasing the roller and allowing the tensioner to move freely.

To εξάρτημα της βάσης VIT-S (που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με το κίτ VIT-S) επιτρέπει την προσθήκη περαιτέρω σημείων στρέψωσης στους ακραίους πασσάλους για χρήση καθώς τα συρματόσχοινα σηκώνονται κατά την καλλιεργητική περίοδο.

Wire Cutters

Κόφτες
συρματόσχοινου



The Wire Cutters are suitable for cutting high tensile wire or wire rope up to 4 mm. The spring loaded non-slip handles make it easy to use and the hardened steel jaws deliver great results.

The Gripper Work Belt is the perfect accessory for carrying your Gripple products and your vineyard tools.

Work Belt

Ζώνη εργασίας



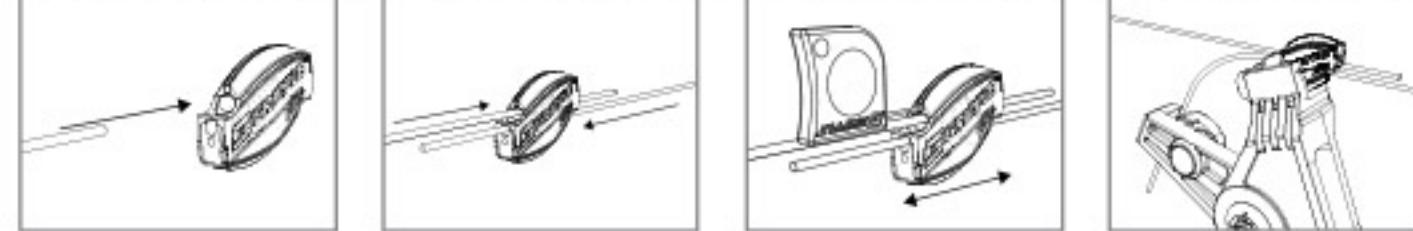
The Gripper Work Belt is the perfect accessory for carrying your Gripple products and your vineyard tools.

Η Ζώνη εργασίας Gripple είναι το ιδανικό εξάρτημα για την μεταφορά των προϊόντων σας Gripple και των εργαλεών του αμπελώνα σας.

Technical Advice & Installation

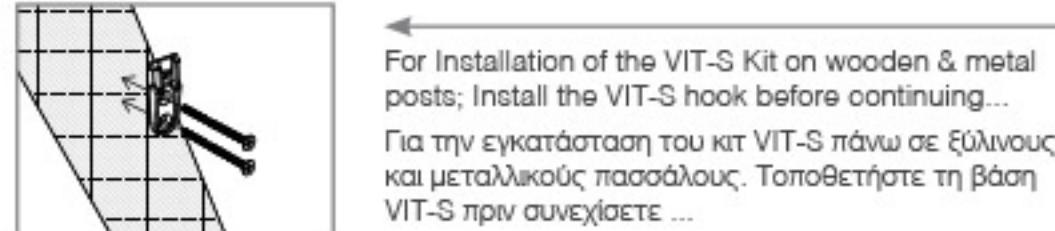
Gripple Plus range - Installation (featuring Setting Key adjustment)

Σειρά Gripple Plus - Εγκατάσταση (διαθέτει προσαρμογή Κλειδιού Ρύθμισης)



- Apply and re-apply tension with a tensioning tool (leave at least 75 mm tail wire)
Εφαρμογή και εκ νέου εφαρμογή έντασης με ένα εργαλείο τεντώματος (αφήστε τουλάχιστον 75 mm άκρη στο σύρμα)
- Reposition before applying tension using a Setting Key
Επαναποθετήστε πριν από την εφαρμογή έντασης χρησιμοποιώντας ένα Κλειδί Ρύθμισης

VIT-S - Installation / Εγκατάσταση

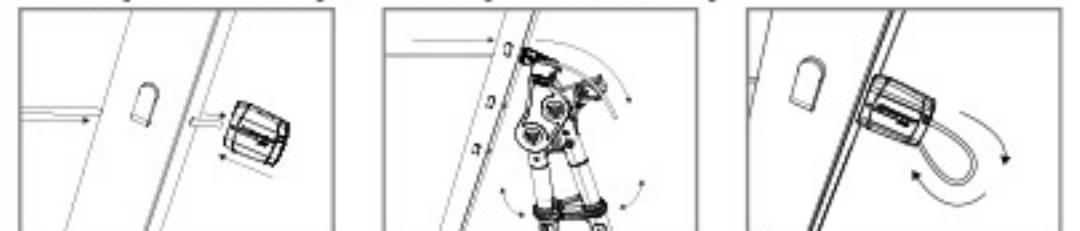


For Installation of the VIT-S Kit on wooden & metal posts; Install the VIT-S hook before continuing...
Για την εγκατάσταση του κιτ VIT-S πάνω σε ξύλινους και μεταλλικούς πάσσαλους. Τοποθετήστε τη βάση VIT-S πριν συνεχίσετε ...



GP No. 1 & No. 2 - Installation

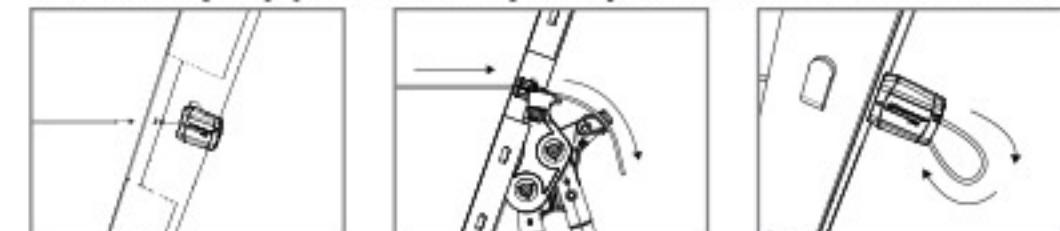
GP Αριθ. 1 & Αριθ. 2 - Εγκατάσταση



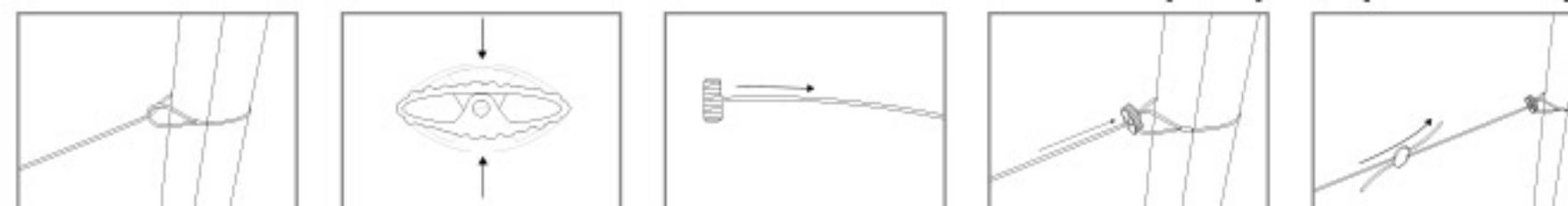
- If the post is installed 'open-side-out', there is a handy adaptor that can be fitted to the tool to make tensioning easier
Εάν ο πάσσαλος είναι εγκατεστημένος με την «ανοιχτή πλευρά προς τα έξω», υπάρχει ένας εύχρηστος αντάπτορας που μπορεί να τοποθετηθεί στο εργαλείο για να κάνει το τέντωμα ευκολότερο

Adaptor (inside metal post)

Αντάπτορας (στο εσωτερικό μεταλλικού πάσσαλου)



Concrete Post Kit - Installation / Κίτ Πάσσαλου από Σκυρόδεμα - Εγκατάσταση



- Position collar tight to post to secure
Τοποθετήστε το κολάρο σφιχτά στον πάσσαλο για να το στερεώσετε στη θέση του
- Apply tension with a tensioning tool
Εφαρμόστε το τέντωμα με ένα εργαλείο τεντώματος

Wire Guard - Installation

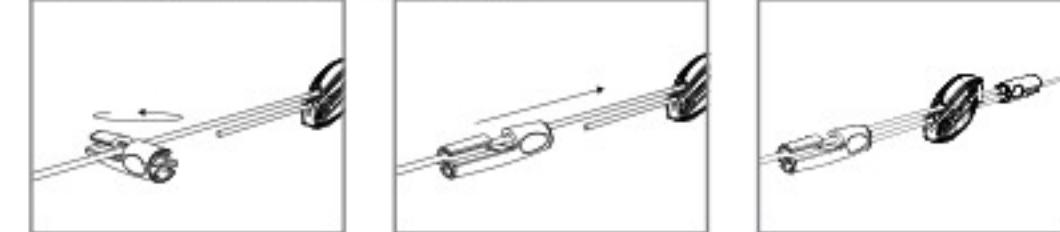
Προστατευτικό περίβλημα σύρματος - Εγκατάσταση



- Wire Guard can also be used on wooden & metal posts when used in conjunction with the VIT-S Hook
Το προστατευτικό περίβλημα σύρματος μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί σε ξύλινους & μεταλλικούς πάσσαλους σταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη βάση VIT-S
- A Twister tides tail wires and can be removed and re-attached to allow for re-tensioning
Ο στροφέας τακτοποιεί τα άκρα του σύρματος & μπορεί να αφαιρεθεί & να επαναποθετηθεί για να επιπρέψει εκ νέου τέντωμα

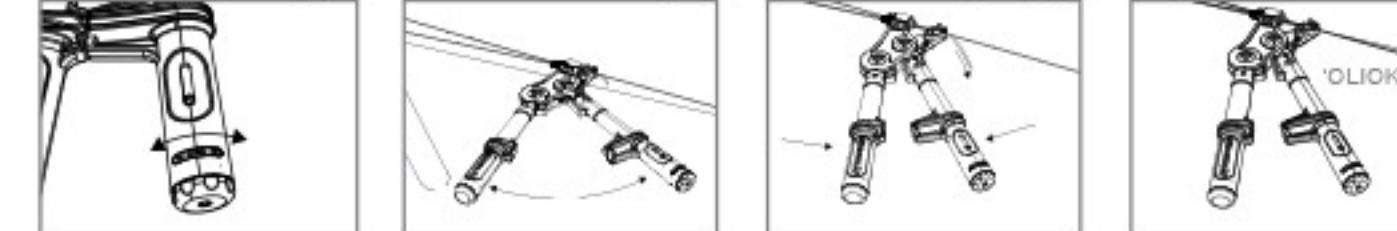
Twister - Installation

Στροφέας - Εγκατάσταση



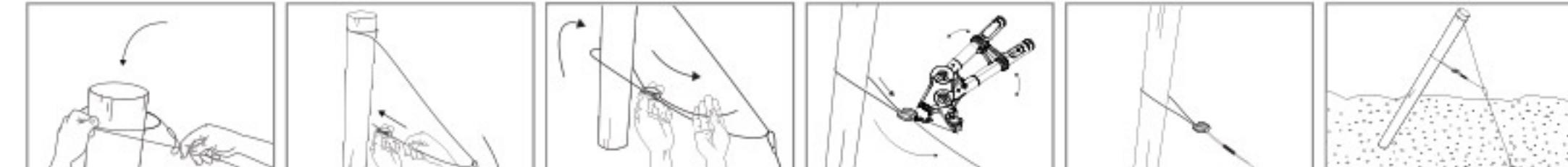
Τεχνικές Συμβουλές & Εγκατάσταση

Tensioning with the Torq Tool / Τέντωμα με το εργαλείο Gripple τεντώματος



- Never tension above the wire manufacturer's recommendation
Ποτέ μην τεντώνετε περισσότερο από τις συστάσεις του κατασκευαστή του σύρματος

GPAK Classic - Installation / GPAK Classic - Εγκατάσταση

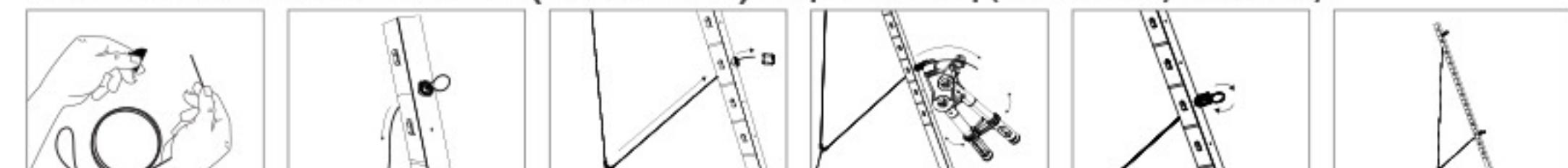


GPAK Plus W - Installation (Wooden Post) / Εγκατάσταση (Ξύλινος πάσσαλος)



- Combine with an Anchor for a complete anchoring solution that's simple and fast to install
Συνδύστε το με μια άγκυρα για μια ολοκληρωμένη λύση στερέωσης που είναι απλή και γρήγορη στην εγκατάσταση

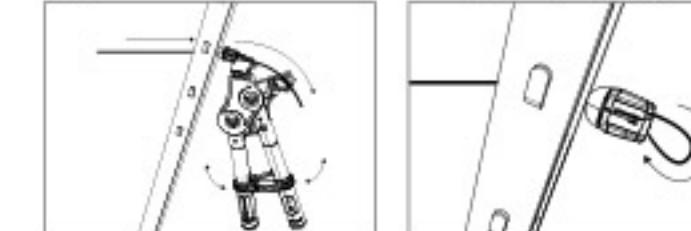
GPAK Plus M - Installation (Metal Post) / Εγκατάσταση (Μεταλλικός πάσσαλος)



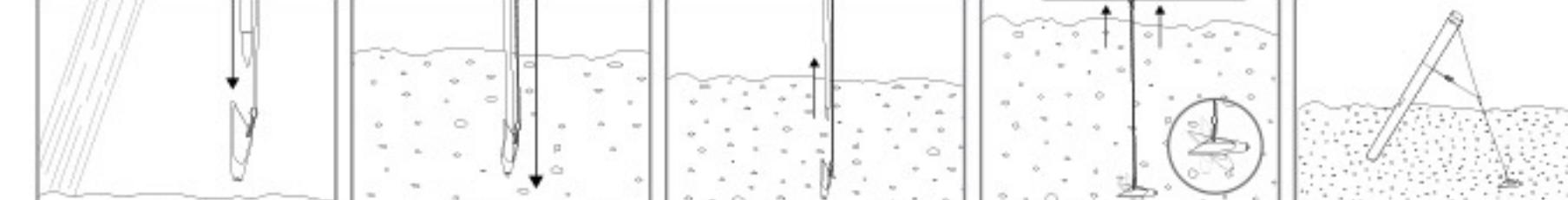
- Combine with an Anchor for a complete anchoring solution that's simple and fast to install
Συνδύστε το με μια άγκυρα για μια ολοκληρωμένη λύση στερέωσης που είναι απλή και γρήγορη στην εγκατάσταση

Wire Protector - Trellising Installation

Προστατευτικός Σωλήνας Σύρματος - Εγκατάσταση Υποστυλώματος



Anchor - Installation / Άγκυρα - Εγκατάσταση



- Always drive the Anchor fully into the ground, to depth of at least 1 m
Πάντα οδηγείτε την άγκυρα ώστε να εισχωρήσει πλήρως μέσα στο έδαφος, σε βάθος τουλάχιστον 1 m
- For even quicker installation of Gripple's Anchors, use the Gripple Petrol Driver
Για ακόμα πιο γρήγορη εγκατάσταση των αγκυρών Gripple, χρησιμοποιήστε το μηχάνημα τοποθέτησης πάσσαλων και αγκυρών