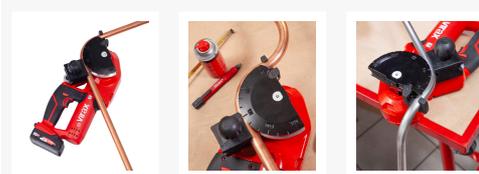


## 2517: Ηλεκτρικός φορητός συμπαγής κουρμπαδόρος 18 V Ministem®



### Το + προϊόν :

**Ανάλαφρη εργασία:** εξαιρετικά ελαφρύς, εξαιρετικά συμπαγής.

**Για κάθε διαμόρφωση:** συνεχόμενο κουρμπάρισμα με διαδοχικές κούρμες, έως 180°, σε όλα τα επίπεδα.

**Απόλυτη αυτονομία:** αποδοτική μπαταρία ιόντων λιθίου, συμβατή με περισσότερα από 400 μηχανήματα του συστήματος CAS (Cordless Alliance System).

### Περιγραφή

Κουρμπαδόρος σχεδιασμένος για μικρές εγκαταστάσεις και μονοκατοικίες μεσαίου μεγέθους, για νέες κατασκευές και ανακαινίσεις: επιτοίχιος λέβητας, μπάνιο, κουζίνα, είδη υγιεινής κ.λπ., για διάμετρο έως 22 mm και 7/8" (χαλκός), 18 mm (ανοξειδωτος χάλυβας) και 26 mm (πολυστρωματικοί σωλήνες).

**Εξαιρετικά ελαφρύ και συμπαγές**, το μηχάνημα ζυγίζει μόνο του 4,9 κιλά και 5,9 κιλά σε λειτουργία (με μπαταρία, φόρμα και κόντρα-φόρμα Ø 16 mm), για καθημερινή χρήση χωρίς κόπωση και εύκολη μετακίνηση.

**Ολοκλήρωση της εργασίας χωρίς περιορισμούς:** συνεχόμενο κουρμπάρισμα με διαδοχικές κούρμες με τη μικρότερη δυνατή απόσταση, σε όλα τα σχέδια ακόμα και τα πιο σύνθετα και έως 180° χάρη στις φόρμες με αρθρωτό άγκιστρο (αποκλειστικότητα της Virax) που επιτρέπουν επίσης εύκολη τοποθέτηση και αφαίρεση.

**Μεγάλη αυτονομία**, έως 125 κουρμπάρια με 1 μόνο μπαταρία CAS 18V - 2Ah (χαλκοσωλήνας Ø 18 mm / 90°) και ταχεία φόρτιση σε μόλις 40 λεπτά.

**Γρήγορο κουρμπάρισμα** με τύλιξη χωρίς θέρμανση του σωλήνα (χαλκός): λιγότερο από 5 δευτερόλεπτα για κουρμπάρισμα 90° σε χαλκοσωλήνα Ø 22 mm.

**Ακριβής και ομοιόμορφη γωνία κουρμπαρίσματος** από 0° έως 180°, χάρη στον ρυθμιστή ταχύτητας.

Συμβατός με το τρίποδο με κωδ. είδους 251809 του κουρμπαδόρου Eurostem® για εργασία σε όρθια θέση.

Αναστροφέας φοράς περιστροφής για εύκολη απελευθέρωση του σωλήνα μετά το κουρμπάρισμα και επαναφορά της φόρμας στη θέση 0°.

**Περίβλημα από ελαφρύ και στιβαρό αλουμίνιο**, οδοντωτοί τροχοί με προστατευτική επίστρωση κατά της φθοράς, λαβή από PP ενισχυμένο με υαλονήματα.

**Γρήγορη αντικατάσταση** φορμών και κόντρα-φορμών χωρίς τη

## χρήση εργαλείων.

### Φόρμες αλουμινίου:

- **Λιγότερη φθορά** για εξαιρετικά μεγάλη διάρκεια ζωής.
- **Μεγάλη αντοχή** στις καταπονήσεις από το κουρμπάρισμα και τη διάβρωση.
- **Ένδειξη μοιρών** ανά 15°.

### Κόντρα-φόρμες από πολυαμίδιο PA6 :

- **Εύκολη τοποθέτηση** χάρη στις διάφορες ενδείξεις (θέση του άξονα στο μηχάνημα, σημείο αναφοράς για ευθυγράμμιση με τη φόρμα).
- **Ελάχιστος σχηματισμός πτυχώσεων** χάρη στην εξαιρετική ολίσθηση του σωλήνα.
- **Αφαίρεση μετά το κουρμπάρισμα με το ένα χέρι και χωρίς να πέσει** χάρη στον αποκλειστικό άξονα με μπίλια προστασίας από την απότομη εξαγωγή.

## Περισσότερες πληροφορίες

Δυνατότητα	Γωνία κουρμπάριατος έως 180° Σκληρός και μαλακός χαλκοσωλήνας EN 1057 πάχους 1 έως 1,5 mm: Ø 10 - 22 mm. Χαλκοσωλήνας EN 12735-1 για ψύξη και κλιματισμό: Ø 3/8 - 7/8". Σωλήνας από ανοξείδωτο χάλυβα με μέγιστο πάχος έως 1,2 mm: Ø 10 - 18 mm. Πολυστρωματικός σωλήνας: Ø 14 - Ø 26 mm.
Συμβουλές	Για εργασία σε όρθια θέση, χρησιμοποιήστε το τρίποδο (κωδ. είδους 251809). Για μικρότερη προσπάθεια και πιο εύκολο κουρμπάρισμα μεταλλικών σωλήνων, χρησιμοποιήστε το λάδι κουρμπάριατος σε σπρέι (κωδ. είδους 251804). Φόρμες συμβατές με το Eurostem® III (σύμφωνα με τις εγκεκριμένες ικανότητες του Ministem® και με εξαίρεση τις φόρμες ομόκεντρου τόξου). Ειδικές κόντρα-φόρμες για το Ministem®.
Η συλλογή περιλαμβάνει	- 1 μπαταρία ιόντων λιθίου CAS 18 V - 2,0 Ah, 1 ταχυφορτιστής. - Σε βαλιτσάκι Virabox.

## Κωδικοί

Κωδ.:	Φόρμες Ø	Κασετίνα	kg
251770	-	1 Virabox	8,600
251772	12-14-16-18mm	1 Virabox	10,890
251774	14-16-18-22mm	1 Virabox	11,340
251776	12-15-18mm	1 Virabox	10,450
251777	14-16-20mm	1 Virabox	10,750

<b>Κωδ.:</b>	<b>Φόρμες Ø</b>	<b>Κασετίνα</b>	<b>kg</b>
<b>251778</b>	12-14-16-18-22mm	1 Virabox	11,640
<b>251779</b>	14-16-20-26mm	1 Virabox	12,260
<b>251780</b>	3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	1 Virabox	11,520
<b>251781</b>	16-20-26mm	1 Virabox	11,960

