

Πρέσα **Viper M21+**  
το νέο σημείο αναφοράς  
πρεσάρισμα.



Ο τέλειος συνδυασμός ευκολίας χειρισμού και μικρού βάρους. Για τεχνικούς με απαιτήσεις.

 **virax**



Χάρη στον μικρό όγκο, η πρέσα είναι ιδανική για κάθε χώρο εργασίας



Η πιο ελαφριά της κατηγορίας με ισορροπημένο κέντρο βάρους – μειώνει την κόπωση κατά τη χρήση.



Κεφαλή περιστρεφόμενη κατά 360° για χρήση σε κάθε θέση

# Γρήγορο, ξεκούραστο πρεσάρισμα με την πρέσα Virax® M21+

## Εξαιρετικά ελαφριά



Μικρότερη κούραση για τον χρήστη

2.2 kg

## Κεφαλή περιστρεφόμενη κατά 360°



με σύστημα κλειδώματος για τις σιαγώνες.

## Σύστημα κλειδώματος



η κεφαλή δεν ανοίγει κατά λάθος.

## Ισχυρός κινητήρας



που μπορεί να ασκεί δύναμη άνω των 20 kN με αυτόματη επιστροφή του εμβόλου.

## Λαβή Soft touch®



ισοζυγισμένη, για ξεκούραστη χρήση.

## ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΙΑΓΩΝΩΝ



- Πολύ μικρότερο βάρος και όγκος σε σχέση με τις κλασικές πένσες.
- Δυνατότητα πρεσαρίσματος σε ήδη τοποθετημένες σωλήνες χάρη στο προφίλ μετακινημένου άξονα





Εκτεταμένη κάλυψη 360° :  
η και υπό κάθε γωνία.



Έξυπνη – εντοπίζει όλες τις  
ανωμαλίες κατά τη διάρκεια του κύκλου  
π्रेसарίσματος.



Επικοινωνιακή – ενημερώνει σχετικά με την  
κατάστασή της (μπαταρία, θερμοκρασία...) και  
επιτρέπει τον προγραμματισμό της συντήρησής της.

# οισμα

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ  
**virax**

## Ενδείξεις με 3 LED



για σαφή και απλή επικοινωνία:  
κατάσταση της μπαταρίας,  
επικύρωση του κύκλου  
π्रेसарίσματος, ένδειξη του  
αριθμού κύκλων.

## Η πρέσα M21+ συνδέεται



με υπολογιστή για τον  
προγραμματισμό της συντήρησης  
σύμφωνα με τον αριθμό κύκλων:  
απλή διαχείριση ενός συνόλου  
μηχανημάτων.

## Ηλεκτρονική κάρτα

που ελέγχει σε πραγματικό χρόνο την  
καλή διεξαγωγή του π्रेसарίσματος, την  
εκκίνηση του π्रेसарίσματος μόνο αν η  
μπαταρία είναι επαρκώς φορτισμένη.



Έλεγχος σε πραγματικό χρόνο:  
1 ανάλυση κάθε 20 ms

## Νέα μπαταρία Li-Ion 18V



μικρού όγκου, αποδοτική, ανθεκτική  
σε χαμηλές θερμοκρασίες (έως -10°C),  
διαθέτει προστατευτικά Soft Touch®,  
ελάχιστη αυτόματη εκφόρτιση  
και απουσία φαινομένου μνήμης.

## Δυνατότητες:

- Χαλκός: Ø 12 - 28 mm.
- Ανοξείδωτο: Ø 12 - 28 mm.
- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Πολυστρωματική: Ø 12 - 32 mm.

## Χαρακτηριστικά:

Ένα μηχάνημα που σχεδιάστηκε για την άνεση  
του χρήστη:

- **Εξαιρετικά ελαφρύ**, ζυγίζει μόνο 2,2 kg  
(μαζί με τη μπαταρία).
- **Μικρού όγκου και ισοζυγισμένο** - έχει  
μήκος μόνο 29 cm για ξεκούραστη, άνετη  
χρήση.
- **Εργονομική λαβή** με επένδυση από  
αντιολισθητικό Soft touch®.



Έλεγχος του π्रेसарίσματος και των παραμέτρων  
του μηχανήματος από μικροεπεξεργαστή:

- **Ενσωματωμένος μικροεπεξεργαστής.**
- Έλεγχος σε πραγματικό χρόνο του  
π्रेसарίσματος που πραγματοποιείται.
- **Υπολογισμός της ακριβούς δύναμης** που  
ασκείται.
- **Αυτόματη διακοπή λειτουργίας** της πρέσας  
M21+ σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείται  
για την εξοικονόμηση των μπαταριών.



Εγγύηση και συντήρηση:

- **Πλήρης εγγύηση 2 ετών**
- **Δεν απαιτείται υποχρεωτική** ετήσια  
συντήρηση για να ισχύει η εγγύηση.
- **Προειδοποιητική** λυχνία πριν από τη διακοπή  
λειτουργίας του μηχανήματος για συντήρηση  
στους 20.000 κύκλους.



**virax**



## Περιλαμβάνει

πένσα-μήτρα, 2 μπαταρίες 1,5Ah και και σιαγώνες (βλέπε πίνακα), όλα σε πλαστική, ανθεκτική κασετίνα.

**Μικρό βάρος:** 2,2 kg μαζί με τη μπαταρία Η πρέσα M21+ είναι ένα από τα πιο ελαφριά μηχανήματα της αγοράς.

**Μικρός όγκος:** μικρότερο και ισορροπημένο μέγεθος. Μεγαλύτερη ευκολία χειρισμού και λιγότερη κόπωση για τον χρήστη

**Έλεγχος του πρεσαρίσματος:** 1 ανάλυση κάθε 20 ms, έλεγχος του πρεσαρίσματος σε πραγματικό χρόνο (κίνηση, ισχύος, έλεγχος του πρεσαρίσματος...).



**Σιαγώνες για την πρέσα Viper® M21+**



**Προφίλ:**

G Ø 16-32 mm  
HA Ø 16-32 mm  
H-ML Ø 14-32 mm  
M Ø 12-28 mm  
RF-P Ø 12-32 mm  
TH Ø 14-32 mm  
U Ø 14-32 mm  
V Ø 12-28 mm



**Μπαταρία 18 V - 1,5 Ah**

Κωδ. 253506



**Μπαταρία 18 V - 3 Ah**

Κωδ. 253505

Περιγραφή	Kg	Κωδ.
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion	6,150	253502
Μπαταρία 18V 3Ah Li-ion	0,790	253505
Μπαταρία 18V 1,5Ah Li-ion	0,450	253506
Φορτιστής 220V για ΜΠΑΤΑΡΙΑ 18V	0,797	253507
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες HA 16-20-26	7,210	253510
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες TH 16-20-26	6,860	253511
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες RFP 12-16-20	6,750	253512
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες V 12-14-16-18-22	6,960	253513
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες U 16-20-25	6,660	253514
M21+ + πένσα-μήτρα + 2 μπαταρίες 18V 1,5Ah Li-ion + σιαγώνες HML 16-20-26	6,620	253515

[www.virax.com](http://www.virax.com)

VIRAX France: [client.fr@virax.com](mailto:client.fr@virax.com)

Τηλ.: +33 (0)3 26 59 56 78 - Φαξ: +33 (0)3 26 59 56 20

VIRAX International: [export@virax.com](mailto:export@virax.com)

Τηλ.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Φαξ: +33 (0)3 26 59 56 70

 **virax**