

*Pressatrice Viper M21+*  
*il nuovo riferimento*  
*nel pressfitting*



Per gli utenti intransigenti sulla maneggevolezza e la leggerezza della loro pressatrice.

 **virax**



**Misure ridotte** per una maneggevolezza in tutte le situazioni.



**Leggera ed equilibrata**, riduce la fatica di utilizzo.



**Pinza girevole a 360°** si adatta a tutti i r...

# Pressate rapidamente e senza sforzo grazie alla Viper<sup>®</sup> M21+

## Ultraleggera



Meno sforzo per l'utente

2.2 kg

## Ganascia girevole a 360°



con sistema di blocco positivo per gli inserti.

## Sistema di blocco



con sistema di messa in sicurezza che non permette aperture impreviste.

## Motore potente



che può liberare una forza superiore a 20 kN, con un ritorno automatico del pistone.

## Impugnatura Soft touch<sup>®</sup>



posizionata nel baricentro per un utilizzo senza sforzo.

## I vantaggi degli INSERTI



- Sostituite esclusivamente gli inserti amovibili invece della pinza completa: più leggera e meno ingombrante!
- Pressate il più vicino possibile agli ostacoli, grazie agli inserti decentrati.





**360°** che accordi.



**Intelligente**, rileva tutte le anomalie durante il ciclo dell'aggraffatura.



**Comunicante**, informa sul suo stato (batteria, temperatura,...) e permette di anticipare la manutenzione.

# a sfor-



## Capacità:

**Rame:** Ø 12 - 28 mm.

**Acciaio inossidabile:** Ø 12 - 28 mm.

**PER, PEX:** Ø 12 - 32 mm.

**Multistrato:** Ø 12 - 32 mm.

## Interfaccia con 3 LED



per una comunicazione chiara e semplice: stato della batteria, convalida del ciclo della pinzata, indicazione del numero di cicli.

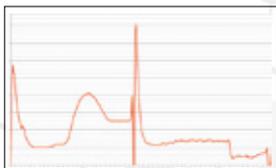
## La M21+ si collega



a un computer per anticipare la manutenzione consultando il numero di cicli: semplicità per la gestione di un parco macchine.

## Scheda elettronica

che verifica in tempo reale il corretto svolgimento dell'aggraffatura; l'avvio dell'aggraffatura avviene soltanto se la batteria è sufficientemente carica.



**Controllo in tempo reale:**  
1 analisi ogni 20 minuti

## Nuova batteria agli ioni di litio 18 V



compatta, performante, resistente alle basse temperature (fino a -10°C), equipaggiata di rinforzi di protezione Soft Touch®, auto-scarico minimo e assenza di effetto memoria.

## Caratteristiche:

### Una macchina concepita per il comfort dell'utente:

- **Ultraleggera**, pesa soltanto 2,2 kg (batteria inclusa).
- **Compatta ed equilibrata**, misura soltanto 29 cm di lunghezza e permette un utilizzo senza sforzo.
- **Impugnatura ergonomica** in Soft touch® anti-scivolo.



### Un controllo dell'aggraffatura e dei parametri della macchina tramite microprocessore:

- **Microprocessore integrato.**
- **Controllo in tempo reale** della pinzata.
- **Calcolo della forza** precisa da esercitare in funzione del raccordo.
- **Arresto automatico** della M21+ in caso di non utilizzo per un risparmio energetico delle batterie.



### Garanzia e manutenzione:

- **Garanzia integrale 2 anni**
- **Nessuna manutenzione annuale** obbligatoria per beneficiare della garanzia.
- **LED di allarme** preventivo prima dell'arresto della macchina per manutenzione a 20.000 cicli.





### La M21+ viene consegnata in una capiente e pratica valigia

con pinza madre, 2 batterie da 1,5 Ah e inserti (a seconda dei riferimenti).

**Leggera:** 2,2 kg batteria inclusa  
La M21+ è una delle macchine più leggere del mercato.

**Compatta:** grandezza ridotta ed equilibrata Maggiore maneggevolezza e minore sforzo per l'utente

**Controllo della pressata:** 1 analisi ogni 20 minuti, controllo della pressata in tempo reale (avanzamento, potenza...).



#### Inserti per Viper® M21+



#### Profili:

- 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



#### Batteria 18 V - 1,5 Ah

Rif. 253506



#### Batteria 18 V - 3 Ah

Rif. 253505

Descrizione	Kg	Rif.
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18V 1,5 Ah Li-ion	6,150	253502
Batteria 18 V 3 Ah Li-ion	0,790	253505
Batteria 18V 1,5 Ah Li-ion	0,450	253506
Caricatore 220 V per Batteria 18 V	0,797	253507
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti HA 16-20-26	7,210	253510
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti TH 16-20-26	6,860	253511
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti RFP 12-16-20	6,750	253512
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti V 12-14-16-18-22	6,960	253513
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti U 16-20-25	6,660	253514
M21+ + Pinza Madre + 2 Batterie 18 V 1,5 Ah Li-ion + Inserti 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)  
Tel.: +33 (0)3 26 59 56 78 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 20

VIRAX International: [export@virax.com](mailto:export@virax.com)  
Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 70

