

Viper M21+

*die neue Referenz
zum Pressen.*



Für die Benutzer, die im Bereich Handlichkeit und Gewicht Ihres Presswerkzeugs keine Kompromisse eingehen.

 **virax**



Mindestgröße für einen Einsatz in allen Situationen.



Dank ihres besonders leichten und ausgeglichenen Gewichts reduziert sie die Materialermüdung.



Um 360° schwenkt sich allen Anschlüssen.

Crimpen Sie schnell und mühelos dank der Viper[®] M21+

Extrem leicht



Weniger ermüdend für den Benutzer

Um 360° schwenkbarer Greifer



mit positivem Verriegelungssystem für die Einsätze.

Verriegelungssystem



mit abgesichertem positivem System, mit dem ein ungewolltes Öffnen unmöglich ist.

Leistungsstarker Motor



mit einer Presskraft von mehr als 20 kN, und automatischem Kolbenrückzug.

Griff Soft Touch[®]



im Zentrum der Kraftentfaltung platziert für eine mühelose Bedienung.

Die Vorteile der EINSÄTZE



- Wechseln Sie nur die abnehmbaren Einsätze anstelle der kompletten Zange aus: leichter und platzsparender!
- Pressen Sie in unmittelbarer Nähe von Hindernissen dank der versetzten Einsätze.





anpassbare Zange, um
den Durchmesser anzupassen.



Mit ihrer Intelligenz spürt
sie alle Anomalien während
des Presszyklusses auf.



Sie ist kommunizierend, informiert über ihren
Zustand (Batterie, Temperatur,...) und somit
können Wartungsarbeiten vorgesehen werden.

elios

INNOVATION
virax

Schnittstelle mit 3 LED



für eine klare und einfache
Kommunikation: Zustand
der Batterie, Validierung des
Presszyklusses, Anzeige der
Zyklusanzahl.

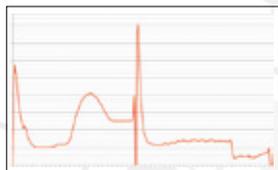
Die M21+ wird an einen



Computer angeschlossen, um die
Wartung zu planen und die Anzahl der
Zyklen auszulesen: Einfachheit für die
Verwaltung eines Maschinenparks.

Elektronik-Karte,

die in Echtzeit den korrekten Verlauf
des Pressvorgangs überprüft, Start des
Pressvorgangs nur dann, wenn die Batterie
ausreichend aufgeladen ist.



Kontrolle in Echtzeit:

1 Analyse nach jeweils 20 ms

Neue Batterie Li-Ion 18V



kompakt, leistungsstark, beständig
gegen niedrige Temperaturen (bis zu
-10°C), ausgestattet mit
Soft Touch® Griff mit verstärktem Schutz,
minimale Selbstentladung
und kein Memory-Effekt.

Leistungsfähigkeit:

Kupfer: Ø 12 - 28 mm.

Rostfreier Stahl: Ø 12 - 28 mm.

PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.

Mehrschichtmaterial: Ø 12 - 32 mm.

Merkmale:

Eine Maschine, die für den Komfort des Benutzers konzipiert ist:

- **Sie ist extrem leicht** und wiegt nur
2,2 kg (inklusive Batterie).
- **Sie ist kompakt und ausgewogen**,
ist nur 29 cm lang und ermöglicht
müheloses Arbeiten.
- **Ergonomischer, rutschfester Griff**
aus Soft Touch®.



2.2 kg

Kontrolle des Pressvorgangs und der Maschinenparameter per Mikroprozessor:

- **Integrierter Mikroprozessor.**
- **Kontrolle in Echtzeit** des laufenden
Pressvorgangs.
- **Berechnung der genauen
Krafteinwirkung** unter
Berücksichtigung des Anschlusses.
- **Automatisches Stoppen** der M21+ falls
nicht benutzt, um Batterien zu schonen.



Garantie und Wartung:

- **Volle Garantie 2 Jahre**
- **Keine vorgeschriebene** jährliche
Wartung, um von der Garantie profitieren
zu können.
- **Präventive** Warnleuchte vor dem
Maschinenstopp für Wartungsarbeiten nach
20.000 Zyklen.



virax



Die M21+ wird in einem Koffer

mit Hauptzange, 2 Batterien 1,5Ah und Einsätzen (je nach Artikelnummern) geliefert.

Leicht: 2,2 kg inklusive Batterie
Die M21+ gehört zu den leichtesten Maschinen auf dem Markt.

Kompakt: kleine, ausgewogene Größe mit gesteigerter Handlichkeit und somit weniger ermüdend für den Benutzer.

Presskontrolle: 1 Analyse nach jeweils 20 ms, Kontrolle des Crimpvorgangs in Echtzeit (Vorschub, Leistung, Crimpkontrolle...).



Einsätze für Viper® M21+



Profile:

- 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



Batterie 18 V - 1,5 Ah

Ref. 253506



Batterie 18 V - 3 Ah

Ref. 253505

Bezeichnung	Kg	Art.-Nr.
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion	6,150	253502
Batterie 18V 3Ah Li-ion	0,790	253505
Batterie 18V 1,5Ah Li-ion	0,450	253506
Ladegerät 220V für Batterie 18V	0,797	253507
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze HA 16-20-26	7,210	253510
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze TH 16-20-26	6,860	253511
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze RFP 12-16-20	6,750	253512
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze V 12-14-16-18-22	6,960	253513
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze U 16-20-25	6,660	253514
M21+ + Hauptzange + 2 Batterien 18V 1,5Ah Li-ion + Einsätze HML 16-20-26	6,620	253515

www.virax.com

VIRAX France: 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
Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 70

