

Электромеханический  
пресс **Viper M21+** для  
обжима фитингов.



Для самых требовательных клиентов - маневренность и легкий вес обжимного пресса.

 **virax**



Минимальные размеры позволяют пользоваться прессом в любой ситуации.



Малый вес и балансировка экономят силы пользователя.



Зажим поворачивается, позволяя работать

# Благодаря Virax® M21+ процесс фитингов будет быстрым и

## Минимальный вес



Экономит силы пользователя

## Головка с поворотом на 360°



блокировка с фиксатором для вкладышей.

## Система блокировки



с фиксатором для безопасности, препятствует случайному открытию.

## Мощный двигатель



обеспечивает усилие более 20 кН с автоматическим возвратом поршня.

## Ручка Soft touch®



расположена по центру тяжести, что обеспечивает легкость эксплуатации.

## Преимущества ВКЛАДЫШЕЙ



- Вместо замены зажима целиком меняйте только съемные вкладыши: это легко и не так громоздко!
- Вкладыши в смещенной версии позволяют выполнять оправку в непосредственной близости от препятствий.





ется на 360°, что  
с любыми фитингами.



**Умный пресс:** он обнаруживает все  
аномалии при прохождении цикла оправок.



**Коммуникационный пресс:** он сообщает о  
своем состоянии (батарея, температура,...),  
что позволяет планировать техобслуживание.

# пресс обжима легким

ИННОВАЦИЯ  
**virax**

## интерфейс с 3 светодиодами



для простого и четкого обмена  
данными: состояние батареи,  
подтверждение цикла оправок,  
указание количества циклов.

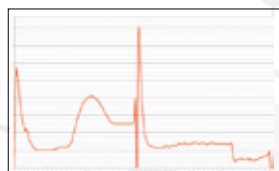
## M21+ подключается



к компьютеру для планирования  
техобслуживания и проверки  
количества выполненных циклов:  
простота работы с целым парком  
оборудования.

## Электронная плата

проверяет в режиме реального времени  
правильность процесса оправки и запуск  
процесса при условии достаточной  
зарядки батареи.



**Контроль в режиме реального времени:**  
1 проверка через каждые 20 мс

## Новая литий-ионная батарея 18 В




компактная, высокопроизводительная,  
устойчивая к низким температурам  
(до -10°C), усиливающая защитные  
свойства Soft Touch®, с минимальным  
саморазрядом и отсутствием эффекта  
памяти.

## Характеристики:


- Медь: Ø 12 – 28 мм.
- Нержавеющая сталь: Ø 12 – 28 мм.
- PER, PEX: Ø 12 – 32 мм.
- Многослойный: Ø 12 – 32 мм.

## Характеристики:


**Этот пресс разработан для максимального  
удобства пользователя:**

- Вес сведен до минимума и составляет  
всего 2,2 кг (вместе с батареей). 
- Благодаря компактной и эргономичной  
конструкции пресс имеет всего 29 см в длину,  
обеспечивая простоту и легкость эксплуатации.
- Эргономичная ручка с антискользящим  
эффектом Soft touch®.

**Контроль цикла оправок и параметров  
оборудования обеспечивает микропроцессор:**

- Встроенный микропроцессор. 
- Контроль в режиме реального  
времени текущей оправки.
- Точный расчет прилагаемого усилия  
в зависимости от соединения.
- Автоматическое выключение M21+  
при прекращении использования с целью  
экономии заряда батареи.

**Гарантия и техническое обслуживание:**

- Полная гарантия 2 года 
- Гарантия действительна даже в отсутствии  
обязательного ежегодного техобслуживания.
- Индикатор технического  
обслуживания дает предупредительный  
сигнал, напоминая об остановке  
оборудования на техобслуживание после  
20 000 циклов.

 **virax**





## M21+ поставляется в футляре

с пинсе mère, 2 батареями 1,5А/ч и вкладышами (в зависимости от артикула товара).

**Легкий:** 2,2 кг с батареями M21+ является одной из самых легких моделей, представленных на рынке.

**Компактный:** маленький размер при тщательно рассчитанном центре тяжести. Высокая маневренность и экономия сил пользователя.

**Контроль процесса оправки:** 1 проверка через каждые 20 мс, контроль оправки в режиме реального времени (подача, мощность, контроль оправки и т.д.).



### Вкладыши для Viper® M21+



#### Профили:

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



### Батареи 18 В - 1,5 Ач

Арт. 253506



### Батареи 18 В - 3 Ач

Арт. 253505

Наименование	Кг	Арт.
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18В 1,5А/ч Li-ion	6,150	253502
Литий-ионная батарея 18 В 3 А/ч	0,790	253505
Литий-ионная батарея 18 В 1,5 А/ч	0,450	253506
Зарядное устройство 220 В для Батареи 18 В	0,797	253507
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5А/ч Li-ion + Вкладыши HA 16-20-26	7,210	253510
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5А/ч Li-ion + Вкладыши TH 16-20-26	6,860	253511
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5А/ч Li-ion + Вкладыши RFP 12-16-20	6,750	253512
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5 А/ч Li-ion + Вкладыш V 12-14-16-18-22	6,960	253513
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5 А/ч Li-ion + Вкладыши U 16-20-25	6,660	253514
M21+ + Pince Mère + 2 батареи 18 В 1,5 А/ч Li-ion + Вкладыши HML 16-20-26	6,620	253515

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

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

Тел.: +33 (0)3 26 59 56 78 – Факс: +33 (0)3 26 59 56 20

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

Тел. +33 (0)3 26 59 56 97 – Факс: +33 (0)3 26 59 56 70

 **virax**