

Màquina de prensar
Viper M21+ *la nueva*
referencia del prensado.



Para usuarios intransigentes que quieren trabajar con una prensa manejable y con un poco peso.

 **virax**



Tamaño mínimo para operaciones en cualquier posición.



Peso pluma equilibrado, reduce la fatiga del usuario.



Pinza pivotante adaptarse a todos

Realice las operaciones de engaste rápidamente y sin esfuerzo con la V

Ultra ligera



Menos fatiga del usuario

2.2 kg

Mordaza pivotante a 360°



con sistema de bloqueo positivo para inserciones.

Sistema de bloqueo



con sistema con seguro positivo que o permite su abrirla inadvertidamente.

Motor potente



que aplica una fuerza superior a 20 kN, con retorno automático del pistón.

Empuñadura Soft touch®



colocada en su centro de gravedad para utilización sin esfuerzo.

Las ventajas de las INSERCIONES



- Cambie únicamente las inserciones móviles en lugar de toda la pinza: ¡más ligero, abulta menos!
- Engaste muy cerca de los obstáculos gracias a las inserciones desplazadas.





360° para los acoplamientos.



Inteligente, detecta cualquier anomalía durante el ciclo de engastado.



Conectada, informa de su estado (batería, temperatura,...) y avisa del mantenimiento.

do iper® M21+



Capacidad:

- Cobre:** Ø 12 - 28 mm.
- Inoxidable:** Ø 12 - 28 mm.
- PER, PEX:** Ø 12 - 32 mm.
- Multicapas:** Ø 12 - 32 mm.

Interfaz con 3 LED



para comunicaciones claras y sencillas: estado de la batería, validación del ciclo de engastado, indicación del número de ciclos.

La M21+ se conecta



a un ordenador para avisar del mantenimiento consultando el número de ciclos: sencillez para gestionar grupo de máquinas.

Tarjeta electrónica

que comprueba en tiempo real que el engastado se desarrolla correctamente. El engastado únicamente se inicia si la batería tiene suficiente carga.



Control en tiempo real:
1 análisis cada 20 ms

Nueva batería Li-Ion 18V



compacta, alto rendimiento, resistente a bajas temperaturas (hasta -10°C), con refuerzos de protección Soft Touch®, auto descarga mínima y sin efecto memoria.

Características:

Una máquina diseñada pensando en la comodidad del usuario:

- **Ultra ligera**, solamente pesa 2,2 kg (batería incluida).
- **Compacta y equilibrada**, mide solamente 29 cm de largo, y de utiliza sin esfuerzo.
- **Empuñadura ergonómica** con agarre Soft touch® antideslizante.



Control del engastado y de los parámetros de máquina con microprocesador:

- **Micro procesador integrado.**
- **Control en tiempo real** del engastado en curso.
- **Cálculo de la fuerza** exacta que hay que aplicar en función del acoplamiento.
- **Detención automática** de la M21 + cuando no se usa para ahorrar batería.



Garantía y mantenimiento:

- **Garantía completa 2 años**
- **Sin mantenimiento anual** obligatorio para disfrutar de la garantía.
- **Piloto avisador** preventivo antes de detener la máquina para su mantenimiento a los 20.000 ciclos.





La M21+ se entrega en estuche

con pinza básica, 2 baterías 1,5 Ah e inserciones (en función de las referencias).

Ligera: 2,2 kg con batería incluida
La M21+ es una de las máquinas más ligeras del mercado.

Compacta: tamaño reducido y equilibrado
Mejor manejo y menos fatiga del usuario

Control del engastado: 1 análisis cada 20 ms, control del engastado en tiempo real (avance, potencia, control del engastado,...).



Inserciones para Viper® M21+



Perfiles:

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



Batería 18 V - 1,5 Ah

Ref. 253506



Batería 18 V - 3 Ah

Ref. 253505

Designación	Kg	Ref.
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion	6,150	253502
Batería 18V 3Ah Li-ion	0,790	253505
Batería 18V 1,5Ah Li-ion	0,450	253506
Cargador 220V para Batería 18V	0,797	253507
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones HA 16-20-26	7,210	253510
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones TH 16-20-26	6,860	253511
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones RFP 12-16-20	6,750	253512
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones V 12-14-16-18-22	6,960	253513
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones U 16-20-25	6,660	253514
M21+ + Pinza básica + 2 Baterías 18V 1,5Ah Li-ion + Inserciones ML 16-20-26	6,620	253515

www.virax.com

VIRAX Francia: 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

