

2535: Máquina de prensar electromecánica Viper® M2X-L2X



Los + de los productos :

Engastado iluminado y controlado: el anillo LED luminoso ilumina la zona de trabajo a 360° e indica si se realizó correctamente el ciclo de engaste.

Batería CAS compatible y eficaz: tecnología Litio-Ion 18V compatible con más de 300 máquinas de los socios de la alianza CAS (Cordless Alliance System).

Aplicación Bluetooth®: su engastadora comunica con su Smartphone mediante la aplicación VIR-APP.

Descripción

Engastadora electromecánica 20kN compacta y ligera con batería, con retorno automático del pistón.

2 máquinas para mejor responder a su necesidad:

- M2X: formato "pistola" que favorece el agarre y la maniobrabilidad.
- L2X: formato "en línea" ideal para los lugares de acceso difícil.

Modulable según sus necesidades con 2 soluciones de engaste:

- Pinza-matriz e insertos: pequeños y ligeros, fáciles de guardar y de transportar.
- Mini-pinzas: dimensión y peso optimizados a un perfil/un diámetro, para engastar los lugares más restringidos.

Un engaste inteligente para una mayor seguridad:

- Control automático del esfuerzo ejercido a través de un microprocesador a todo lo largo del ciclo de engaste.
- Anillo LED circular multicolor que indica el acabado del ciclo de engaste y el estado de carga de la batería, o la necesidad de realizar el mantenimiento preventivo (20 000 ciclos).
- Arranque del ciclo únicamente si la batería está suficientemente cargada.

Baterías CAS Litio-Ion alto rendimiento:

- Mayor durabilidad: controla permanentemente cada una de las células durante la carga, garantizando una mejor duración de tiempo de vida útil de la batería.
- Carga rápida y segura: cargador ventilado para una temperatura constante durante la carga.
- Anticipación de la carga: indicador de carga en la batería.
- Duración de tiempo de vida garantizado: almacenamiento prolongado sin auto-descarga.

Fácil de utilizar y confortable para el trabajo:



- Un solo botón para la puesta en marcha y el engaste, parada automática de la máquina para ahorrar la batería.
- Ciclo de engaste rápido; cambio simple y rápido de los insertos o de las mini-pinzas.
- Peso minimizado (2,1 kg con batería), dimensiones contenidas (solamente 33 cm de largo con pinza) y centro de gravedad optimizado, son los componentes de una herramienta ligera, compacta y maniobrable.
- Ergonomía optimizada: empuñadura Soft Touch® antideslizante; cabeza pivotante a 360°.
- Iluminación máxima en zonas oscuras: el anillo LED circular alrededor de la pinza ilumina la zona de trabajo de 360°.

Aún más eficaz gracias a la aplicación VIR-APP:

- Verificación de la cantidad de engastes realizados y restantes hasta el próximo mantenimiento.
- Personalización de la intensidad luminosa y del tiempo de puesta en espera de su engastadora para un confort óptimo de trabajo.
- Creación de reportes de obra con todas las informaciones necesarias (cantidad de engastes, fotos, coordenadas clientes).

En opción, batería CAS 18V - 4,0 Ah Litio-Ion HD (Alta Densidad), ref. 253541.

Dimensiones M2X (con batería, sin pinza): 263 x 259 x 81 mm.

Dimensiones L2X (con batería, sin pinza): 322 x 81 x 121 mm.

Consulte el conjunto de los sistemas compatibles con los insertos y las pinzas VIRAX en nuestro sitio Internet o al final de nuestro catálogo.

Más información

Consejo	Requiere un mantenimiento cada 20 000 ciclos. Anticípelo, consultando la cantidad de ciclos restantes antes del mantenimiento mediante la aplicación.
Capacidad	Cobre: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8". Acero Inoxidable: Ø 12 - 28 mm. PER, PEX: Ø 12 - 32 mm (inserciones) - 40 mm (minipinza TH-U). Multicapa: Ø 12 - 32 mm (inserciones) - 40 mm (minipinza TH-U). Acero electro-galvanizado (o acero carbono): Ø 12 - 28 mm.
Suministrada con	- 1 o 2 baterías Li-Ión 18 V - 2,0 Ah, 1 cargador rápido (salvo ref. 253552 y 253572). - 1 pinza-matriz (salvo ref. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 y 253588). Pinza-matriz sola: ref. 753834. - En cofre Virabox (590 x 380 x 140 mm, ref. 753544) acepta hasta 6 juegos de insertos, 2 mini-pinzas, 2 baterías, 1 cargador.

Referencias

Ref:	Composición	Dimensión mm	Fuerza de empuje kN	kg
253551	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal	590 x 390 x 140	20	6,940

Ref:	Composición	Dimensión mm	Fuerza de empuje kN	kg
253552	M2X 18V - Sin batería - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	4,485
253566	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	20	7,580
253554	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	20	7,520
253555	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	20	7,450
253556	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	20	7,580
253557	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,650
253558	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,770
253567	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,770
253565	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,800
253559	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	20	7,410
253560	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	20	7,490
253561	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,395
253562	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,740
253564	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	20	7,565
253568	M2X 18V - 1 batería 2,0 Ah Li-Ion - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	5,390
253569	M2X 18V - 1 batería 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal	590 x 390 x 140	20	6,500
253550	M2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	5,790
253570	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	5,725
253571	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal	590 x 390 x 140	20	6,835
253572	L2X 18V - Sin batería - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	4,385
253586	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	20	7,580
253574	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	20	7,415
253575	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	20	7,555

Ref:	Composición	Dimensión mm	Fuerza de empuje kN	kg
253576	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	20	7,685
253577	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,545
253585	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,695
253587	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,670
253579	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	20	7,305
253581	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,290
253582	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,635
253584	L2X 18V - 2 baterías 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal - Inserciones V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	20	7,460
253588	L2X 18V - 1 batería 2,0 Ah Li-Ion - Sin pinza principal	590 x 390 x 140	20	5,290
253589	L2X 18V - 1 batería 2,0 Ah Li-Ion - Pinza principal	590 x 390 x 140	20	6,400

