

# 2535 : Presse à sertir électro-mécanique Viper® M2X-L2X



## Les + produit :

**Sertissage éclairé et sous contrôle :** l'anneau LED lumineux éclaire la zone de travail à 360° et indique si le cycle de sertissage est réussi.

**Batterie CAS compatible et performante :** technologie Lithium-Ion 18V compatible avec plus de 300 machines des partenaires de l'alliance CAS (Cordless Alliance System).

**Application Bluetooth® :** votre sertisseuse communique avec votre Smartphone via l'application VIR-APP.

## Description

Sertisseuse électro-mécanique 20kN compacte et légère sur batterie, avec retour automatique du piston.

### 2 machines pour répondre au mieux à votre besoin :

- M2X : format « pistolet » favorisant la préhension et la maniabilité.
- L2X : format « en ligne » idéal pour les endroits difficiles d'accès.

### Modulable à vos besoins avec 2 solutions de sertissage :

- Pince-mère et inserts : peu encombrants et légers, faciles à ranger et à transporter.
- Mini-pinces : encombrement et poids optimisés à un profil/un diamètre, pour sertir dans les endroits les plus restreints.

### Un sertissage intelligent pour une sécurité accrue :

- Contrôle automatique de l'effort exercé via un microprocesseur tout au long du cycle de sertissage.
- Anneau LED circulaire multicolore indiquant la réussite du cycle de sertissage et l'état de charge de la batterie, ou la nécessité de réaliser la maintenance préventive (20 000 cycles).
- Démarrage du cycle uniquement si la batterie est suffisamment chargée.

### Batteries CAS Lithium-Ion haute performance :

- Durabilité augmentée : contrôle permanent de chacune des cellules durant la charge, garantissant une meilleure durée de vie de la batterie.
- Charge rapide et sécurisée : chargeur ventilé pour une température constante durant la charge.
- Anticipation de la charge : indicateur de charge sur la batterie.
- Durée de vie fiabilisée : stockage prolongé possible sans auto-décharge.

### Facile d'utilisation et confort de travail :

- Un seul bouton pour la mise en marche et le sertissage ; arrêt automatique de la machine pour économiser la batterie.



- Cycle de sertissage rapide ; changement simple et rapide des inserts ou des mini-pinces.
- Poids minimisé (2,1 kg avec batterie), dimensions contenues (seulement 33cm de long avec pince) et centre de gravité optimisé, sont les composants d'un outil léger, compact et maniable.
- Ergonomie optimisée : poignée Soft Touch® antidérapante ; tête pivotante à 360°.
- Eclairage maximal sans zone d'ombre : l'anneau LED circulaire autour de la pince éclaire la zone de travail à 360°.

#### Encore plus d'efficacité grâce à l'application VIR-APP :

- Vérification du nombre de sertissages réalisés et restants jusqu'à la prochaine maintenance.
- Personnalisation de l'intensité lumineuse et du temps de mise en veille de votre sertisseuse pour un confort de travail optimum.
- Création de rapports de chantier avec toutes les informations nécessaires (nombre de sertissages, photos, coordonnées clients).

En option, batterie CAS 18V - 4,0 Ah Lithium-Ion HD (Haute Densité), réf. 253541.

Dimensions M2X (avec batterie, sans pince) : 263 x 259 x 81 mm.

Dimensions L2X (avec batterie, sans pince) : 322 x 81 x 121 mm.

Consultez l'ensemble des systèmes compatibles avec les inserts et les pinces VIRAX sur notre site Internet ou à la fin de notre catalogue.

## Plus d'informations

Conseils	Une maintenance est requise tous les 20 000 cycles. Anticipez-la, en consultant le nombre de cycles restant avant maintenance via l'application.
Capacité	Cuivre : Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8". Inox : Ø 12 - 28 mm. PER, PEX : Ø 12 - 32 mm (inserts) - 40 mm (mini-pinces TH-U). Multicouche : Ø 12 - 32 mm (inserts) - 40 mm (mini-pinces TH-U). Acier électro-zingué (ou acier carbone) : Ø 12 - 28 mm.
Livré avec	- 1 ou 2 batteries Lithium-Ion 18 V - 2,0 Ah, 1 chargeur rapide (sauf réf. 253552 et 253572). - 1 pince-mère (sauf réf. 253550, 253552, 253568, 253570, 253572 et 253588). Pince-mère seule : réf. 753834. - En coffret Virabox (590 x 380 x 140 mm, réf. 753544) acceptant jusqu'à 6 jeux d'inserts, 2 mini-pinces, 2 batteries, 1 chargeur.

## Références

Ref	Composition	Dimensions mm	Force de poussée kN	kg
253551	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère	590 x 390 x 140	20	6,940
253552	M2X 18V - Sans batterie - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	4,485

Ref	Composition	Dimensions mm	Force de poussée kN	kg
253566	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	20	7,580
253554	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	20	7,520
253555	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	20	7,450
253556	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	20	7,580
253557	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,650
253558	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH25 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,770
253567	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,770
253565	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,800
253559	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	20	7,410
253560	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	20	7,490
253561	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,395
253562	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,740
253564	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	20	7,565
253568	M2X 18V - 1 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	5,390
253569	M2X 18V - 1 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère	590 x 390 x 140	20	6,500
253550	M2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	5,790
253570	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	5,725
253571	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère	590 x 390 x 140	20	6,835
253572	L2X 18V - Sans batterie - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	4,385
253586	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts R1/4" / R3/8" / R1/2" / R5/8"	590 x 390 x 140	20	7,580
253574	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP12 / RFP16 / RFP20	590 x 390 x 140	20	7,415
253575	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25	590 x 390 x 140	20	7,555
253576	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32	590 x 390 x 140	20	7,685

Ref	Composition	Dimensions mm	Force de poussée kN	kg
253577	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,545
253585	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH18 / TH20 / TH26	590 x 390 x 140	20	7,695
253587	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH26 / TH32	590 x 390 x 140	20	7,670
253579	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts U16 / U20 / U25	590 x 390 x 140	20	7,305
253580	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts U16 / U20 / U25 / U32	590 x 390 x 140	20	7,385
253581	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V15 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,290
253582	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V12 / V14 / V16 / V18 / V22	590 x 390 x 140	20	7,635
253584	L2X 18V - 2 batteries 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère - Inserts V15 / V18 / V22 / V28	590 x 390 x 140	20	7,460
253588	L2X 18V - 1 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Sans pince-mère	590 x 390 x 140	20	5,290
253589	L2X 18V - 1 batterie 2,0 Ah Li-Ion - Pince-mère	590 x 390 x 140	20	6,400

