

2535 : Presse à sertir électro-mécanique Viper® M21+

LES PLUS

La plus légère de sa catégorie : seulement 2,2 kg avec sa batterie : poids minimisé pour améliorer le confort de l'utilisateur.

Cycle sécurisé : contrôle électronique du cycle de sertissage avec adaptation automatique de l'effort exercé.

Modulable : pour travailler avec des inserts ou des mini-pinces.

DESCRIPTION

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

Une Machine pour 2 solutions :

Utilisation avec les mini-pinces : très compactes et légères, elles permettent de sertir dans les endroits les plus confinés et entre les collecteurs.

Utilisation avec la pince-mère et des inserts : peu encombrants, ils sont très pratiques à stocker, à transporter, et très légers à l'utilisation.

Inserts en version déportée pour certains profils, permettant de sertir le plus près possible d'un obstacle (le long d'un mur par exemple).

Conçue pour le confort de l'utilisateur :

Utilisation ergonomique : poignée Soft Touch® antidérapante, tête pivotante à 360°, et grande compacité (seulement 33 cm de long avec mini-pince).

Poids minimisé (seulement 2,2 kg avec batterie / 3,4 kg avec mini-pince) et cycle rapide pour garantir un travail efficace.

Centre de gravité idéalement placé, ce qui permet de la poser sur son pied entre deux sertissages, et d'améliorer le confort de l'utilisateur.

Intelligente pour une sécurité accrue :

Contrôle par carte électronique du bon déroulement du cycle de sertissage avec indicateurs lumineux et sonores.

Calcul de la force exacte à exercer en fonction du raccord : durée de vie allongée.

Verrouillage de la pince sécurisé, changement simple et rapide.

Démarrage du sertissage uniquement si la batterie est suffisamment chargée.

L'utilisateur peut à tout moment arrêter le sertissage en relâchant la pression sur la gâchette.

Arrêt automatique de la machine pour économiser les batteries.

Communicante :

Indicateur de niveau de charge de la batterie.

Témoin de maintenance à 20 000 cycles avec alertes préventives à 19 000



et à 19 500.

Possibilité de connecter la machine à un PC afin de vérifier le nombre de sertissage exécuté et d'anticiper la maintenance.

Batterie Li-Ion 18 V :

Résistante aux basses températures (jusqu'à -10°C), renforts de protection Soft Touch®, auto-décharge minimale et absence d'effet mémoire.

Batterie proposée en version 1,5 Ah (ref. 253506), ou en version 3 Ah (ref. 253505) pour doubler l'autonomie.

Plateforme batterie commune avec la sertisseuse Viper® P25+.

Adaptateur filaire 230V - 18 V (réf. 253508) en option ou selon référence du coffret pour fonctionnement en continu sur secteur.

Dimensions (avec batterie) : 340 x 240 x 85 mm.

Consultez l'ensemble des systèmes compatibles avec les inserts et les pinces VIRAX à la fin du catalogue.

| Composition | Dimensions mm | Force de poussée kN | kg | REF |
|--|----------------|------------------------|-------|--------|
| M21+ 18 V - Sans pince-mère | 680 x 265 x 85 | 20 | 6,900 | 253500 |
| M21+ Adaptateur filaire 230V – Sans pince-mère | 680 x 265 x 85 | 20 | 6,300 | 253501 |
| M21+ 18 V - Pince-mère | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,000 | 253502 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts HA16 / HA20 / HA26 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,900 | 253510 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH26 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,500 | 253511 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts RFP12 / RFP16 / RFP20 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,500 | 253512 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts V12 / V14 / V16 / V18 / V22 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,700 | 253513 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts U16 / U20 / U25 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,500 | 253514 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts V12 / V15 / V18 / V22 / V28 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,700 | 253516 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts TH16 / TH20 / TH25 / TH32 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,700 | 253517 |

| | | | | |
|---|----------------|----|-------|---------------|
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,500 | 253518 |
| M21+ 18 V - Pince-mère - Inserts RFP16 / RFP20 / RFP25 / RFP32 | 680 x 265 x 85 | 20 | 8,700 | 253519 |

CAPACITÉ

Cuivre : Ø 12 – 28 mm. 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

- 2 batteries Li-Ion 18 V – 1,5 Ah, 1 chargeur rapide (sauf réf. 253501). - 1 pince-mère (sauf réf. 253500 et 253501). - En coffret.