

# SERTISSEUSE ELECTROPORTATIVE MT56 NG

## ▼ Application

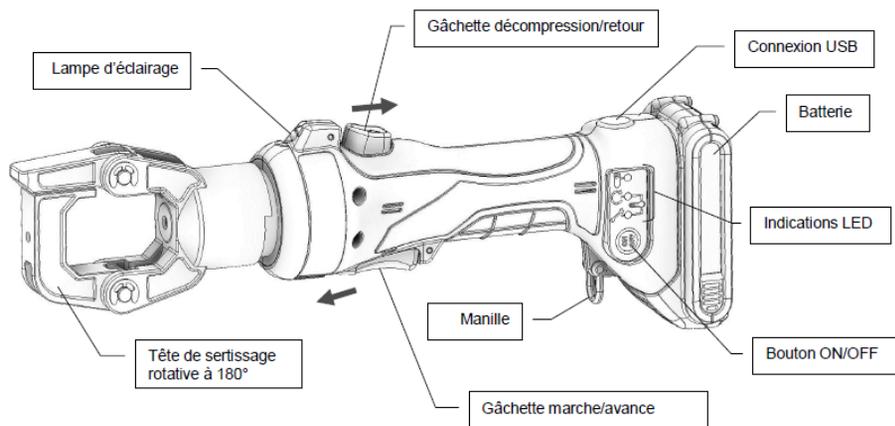
La sertisseuse électroportative MT56 NG est utilisée dans le cadre des réalisations de distribution d'eau chaude et froide sanitaire et alimentation des radiateurs utilisant :

- Tubes PER, PB avec les raccords laiton à sertir en DN12, DN16, DN20 et DN25
- Tubes multicouche et raccords à sertir Système ACOPEX ALU en DN16, DN20 et DN26

La sertisseuse électroportative ou pistolet MT 56 NG est actionnée d'une seule main. Elle reçoit des matrices de forme circulaire. L'assemblage des tubes du DN 12 au DN 25 avec des raccords à sertir est assuré par un sertissage radial longitudinal. Le sertissage du DN25 et DN26 est interdit avec la sertisseuse MT38, seul la sertisseuse électroportative MT56NG est apte à réaliser ce type de sertissage.



## ▼ Description



FT 048.072022.V5

## ▼ Caractéristiques Techniques

Caractéristique	Valeur
Force	56 kN
Course	13 mm
Masse	2.9 kg avec batterie
Dimensions	315*75*128 mm
Capacité	Tubes PER, PB Dn12 à Dn25 Tubes multicouche DN16 à DN26
Batterie	18V Li-Ion
Niveau de puissance acoustique	75 dB (A)
Température de fonctionnement	-10 à +50°C

## ▼ Les + produit



- Sertissage des tubes PER et PB et raccords à sertir en DN12, DN16, DN20 et DN25
- **Sertisseuse compatible avec gamme de tubes et raccords multicouche ACOPEX ALU DN16, DN20 et DN26**
- **Pas de matrices DN16 et DN20 supplémentaires à racheter pour sertir le multicouche**
- Les pistolets les plus légers du marché
- Forme ergonomique pour une meilleure prise en main
- Temps de sertissage ultra rapide : 7secondes
- Batterie 18V Li-Ion à faible temps de charge (30mn)
- Diode indicatrice du niveau de charge batterie, d'erreur de sertissage et de maintenance
- Système de sécurité évitant toute surpression
- Mise en veille automatique de l'outil après 10 min
- Eclairage de la zone de travail par LED
- Connexion USB , logiciel dédié pour l'analyse & la maintenance préventive
- Fiabilité du sertissage en long unique sur le marché
- Traçabilité après sertissage
- Garantie système 10 ans Tubes et Raccords

## ▼ Conditionnement

La sertisseuse est livrée dans une mallette plastique noir double paroi.

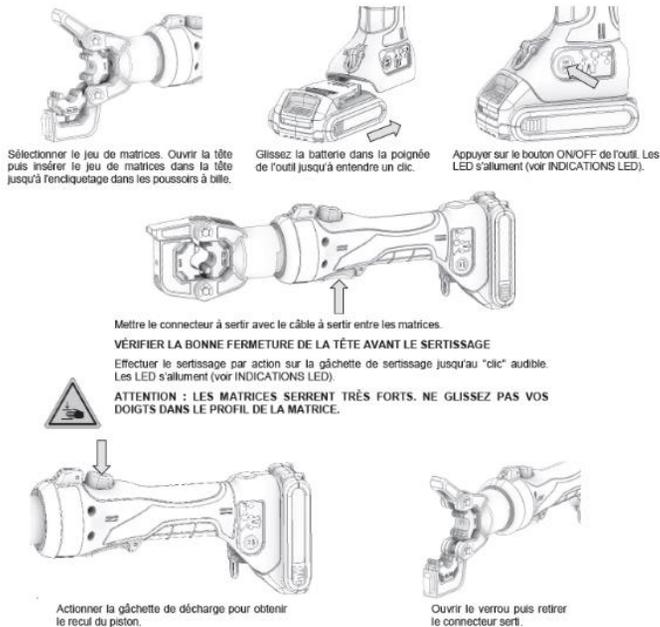
Livrée avec 2 batteries standard ref.503596 et 1 chargeur de batterie ref.503597.

Elle est associée aux matrices Dn12 ref.503761, Dn16 ref.503763, Dn20 ref.503766, DN25 ref.503767 et DN26 ref.503768 interchangeables.



FT 048.072022.V5

## ▼ Mise en oeuvre



Se référer à la notice technique fournie avec chaque sertisseuse

## ▼ Contrôle de l'effort de déclenchement

Il doit être réalisé une fois par an, ou plus si usage intensif, nous consulter

## ▼ Contrôle des matrices

Il doit être réalisé une fois par an, ou plus si usage intensif.

Actionner l'outil pour mettre les deux matrices en contact (jusqu'à ressentir un léger effort résistant dans la poignée mobile)

Mesurer avec les becs intérieurs d'un pied à coulisse, le diamètre d'empreinte des matrices (dans l'axe de l'outil)

Ces diamètres doivent être situés dans les intervalles suivants :

jeu de matrices Dn12 ..... empreinte Ø 12,10 à Ø 12,30mm

jeu de matrices Dn16 ..... empreinte Ø 16,20 à Ø 16,40mm

jeu de matrices Dn20 ..... empreinte Ø 20,10 à Ø 20,30mm

jeu de matrices Dn25 .... empreinte Ø 25,50 à Ø 25,70mm

jeu de matrices Dn26.....empreinte Ø26,20 à Ø26,40mm

## ▼ Références THERMACOME

Code article	Désignation
503772	Sertisseuse électroportative MT56 NG
503761	Mâchoire de sertissage DN12
503763	Mâchoire de sertissage DN16
503766	Mâchoire de sertissage DN20
503767	Mâchoire de sertissage DN25
503768	Mâchoire de sertissage DN26 pour multicouche Acopex Alu
991281	Service contrôle pinces



Retrouvez nos solutions

<https://thermacome.fr/produits-et-solutions/>

<https://thermacome.fr/paroles-dexpert/> ;

<https://www.youtube.com/channel/UC2dTSHwFxF4JhYsLnOZ6Zlq>