

Teddington
FRANCE DEPUIS 1934
DISTRIBUTEUR EXCLUSIF

VALUE[®]

Pince à emboiture sans fil

Séries TF-VTE

Manuel d'utilisation



www.teddington.fr

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Attention : Pour éviter toute blessure, lire attentivement le mode d'emploi avant utilisation de l'appareil.

- Maintenez la zone de travail aussi propre que possible afin d'éviter les glissades, les chutes ou autres blessures lors de l'utilisation de l'outil.
- N'utilisez pas cet outil, ou tout autre, sous l'influence de médicaments, de drogues ou d'alcool.
- Gardez cet outil hors de portée des enfants et des personnes non spécialisées.
- Utiliser des pièces et des accessoires d'origine.
- Une utilisation prolongée peut entraîner une surchauffe du moteur et déclencher la protection contre celle-ci.
- Une température supérieure à 70° C ou inférieure à 5° C peut activer la protection contre la surchauffe ou le sous-refroidissement du moteur.
- Ne pas démonter la pince à emboiture TF-VTE au hasard, cela pourrait annuler la garantie.
- Le produit est garanti contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant deux ans à compter de la date d'achat.
- Éliminez la batterie conformément à la réglementation..
- Brevet en cours de dépôt.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Modèles	TF-VTE-29D	TF-VTE-42D
Tubes Ø	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-3/8", 1-1/2", 1-5/8"
Puissance	Moteur DC	
Vitesse de rotation	120 tr/min	
Capacité batterie	Jusqu'à 220 utilisations par charge	
Temps d'expansion	Expansion complète en 10 secondes	
Dimensions	209 x 67 x 249 mm	
Poids	1,5 kg	
Accessoires	VTC-32, VTT-5	VTC-42, VTT-5

Kit batterie

Batterie	7,4 V - 2 Ah - 14,8 Wh
Charge rapide	35 minutes
T° ambiante	5°C - 40°C

Chargeur

Alimentation électrique	AC 100-240 V (50/60 Hz) 50 W
Tension de sortie	8,4 V
Courant de sortie	3,5 A
T° ambiante	5°C - 40°C

I - EXPANSION DU TUBE

1.1. Ebavurez le tube en cuivre

L'ébavurage est recommandé avant l'expansion du tube, particulièrement pour les tubes de $\varnothing 3/8''$.



Fig.2

1.2. Chauffer le tube en cuivre

(Note 1 : un tube souple n'a pas besoin d'être chauffé)

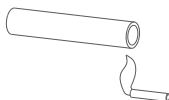


Fig.3

1.3. Insérer le tube de cuivre dans la tête de la pince à emboiture et appuyer sur le bouton de démarrage pour la faire fonctionner. La pince à emboiture s'arrête automatiquement une fois l'expansion terminée.

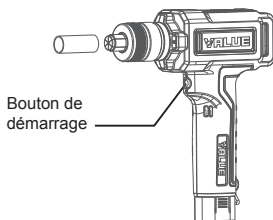


Fig.4

Si vous appuyez accidentellement sur le bouton de démarrage pendant l'opération, la pince à emboiture s'arrêtera de fonctionner, appuyez à nouveau sur le bouton de démarrage pour rétablir l'opération d'expansion du tube.

(Note 2 : si vous appuyez sur le bouton de démarrage mais que l'appareil ne réagit pas, relâchez manuellement la pression en appuyant sur le bouton de relâchement de la pression, puis appuyez à nouveau sur le bouton de démarrage).

II - DÉCOMPRESSION

2.1. Décompression automatique

La pression d'expansion est automatiquement relâchée une fois que le processus d'expansion du tube est terminé.

2.2. Décompression manuelle

Le bouton poussoir de décompression manuelle ne doit être utilisé que lorsque l'appareil fonctionne anormalement (le bouton de décompression est illustré dans la figure ci-dessous). Lorsque la décompression est nécessaire, appuyer sur ce bouton dans le sens de la flèche pour relâcher la pression.

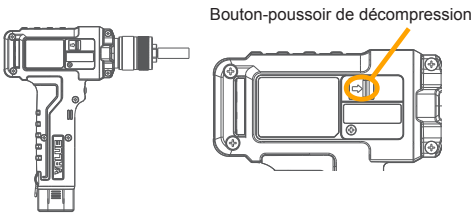


Fig.5

III - ÉCLAIRAGE

Appuyez sur la touche «Light» pour allumer l'éclairage

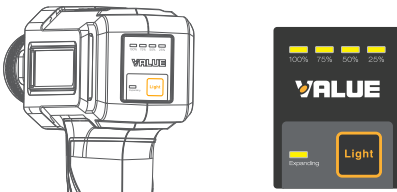


Fig.6

IV - BATTERIE

4.1. Pressez sur les languettes de chaque côté de la batterie pour la retirer.

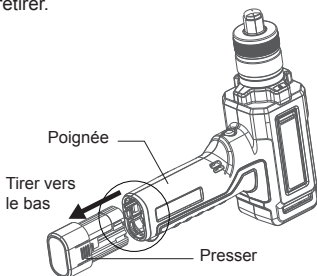


Fig.7

4.2. Assurez-vous que la batterie soit correctement connectée au chargeur.

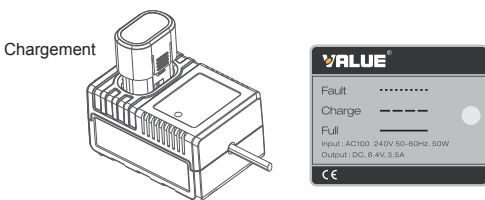


Fig.8

4.3. Remplacez la batterie dans l'appareil.

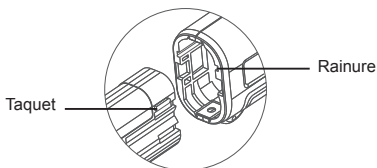


Fig.9

V - CHANGEMENT D'HUILE

Pour garantir les excellentes performances de l'appareil, remplacez l'huile hydraulique tous les ans ou toutes les 6 000 expansions.

Comment changer l'huile ?

- 1 Placer le manchon cône sur l'embout de la bouteille d'huile, puis le joint torique.
- 2 Dévisser la petite vis du couvercle de vidange d'huile et l'enlever. Utilisez un tournevis à tête plate pour dévisser le bouchon de remplissage (nettoyez la poussière près de l'orifice de remplissage pour éviter qu'elle ne tombe à l'intérieur).
- 3 Retourner l'appareil, appuyer sur la plaque de pression d'échappement, vidanger l'huile usagée, retourner l'appareil et le poser à plat (éliminer l'huile usagée de manière appropriée).
- 4 Appuyer sur la plaque de pression d'échappement tout en insérant la bouteille d'huile dans l'orifice de ravitaillement.
- 5 Desserrer la plaque de pression d'échappement. Une fois que la plaque de pression des gaz d'échappement a retrouvé sa position d'origine, appuyez dessus à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles d'air dans la bouteille d'huile.
- 6 Retirer la bouteille d'huile, remettre la vis du bouchon de ravitaillement, revisser le couvercle de vidange d'huile sur l'expandeur.



1



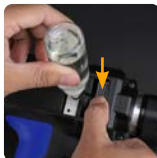
2



3



4



5



6

VI - LUBRIFICATION

Pour éviter une mauvaise lubrification et que la tête d'expansion ne se bloque ou ne puisse se réenclencher pendant le processus, ajoutez régulièrement une quantité appropriée de graisse dans l'orifice conique de celle-ci.

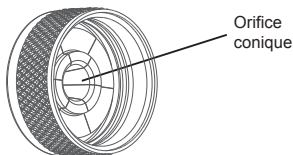


Fig.11

VII - PRÉCAUTIONS

1. Après usage, remettre l'appareil dans sa boîte pour éviter que l'eau et la poussière ne pénètrent dedans.
2. Si l'appareil est utilisé en continu, pendant une longue période, il peut déclencher la protection contre la surchauffe. L'indicateur clignotera 5 fois. Attendre que l'appareil refroidisse. Une fois la température redescendue, vous pouvez l'utiliser à nouveau.
3. Sans activité pendant 20 secondes, l'appareil s'éteint automatiquement.
4. Utilisez la bouteille d'huile dédiée et l'huile hydraulique pour la vidange/remplissage de l'huile afin d'éviter d'endommager l'appareil.
5. L'appareil est conçu pour des tubes en cuivre souple. Si un tube en cuivre dur est utilisé, il doit être chauffé avant utilisation, sinon il ne se dilatera pas ou se fendra. Un tube en cuivre dur qui n'est pas chauffé endommagera les outils et annulera la garantie.
6. Si un arrêt anormal se produit pendant le fonctionnement, veuillez suivre les procédures suivantes :
 - a. Appuyer sur le bouton de relâchement manuel de décompression pour relâcher la pression.
 - b. Retirer et rebrancher la batterie.
 - c. Redémarrer l'appareil pour voir si le problème est résolu.
 - d. Si le problème persiste, veuillez contacter le support technique VALUE.