

NAVAC

Empowering you to work smarter

Extenseur de tube électrique BreakFree®

NTE11L

Manuel d'utilisation



Le non-respect des avertissements de sécurité pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

**CONSERVEZ CE MANUEL
POUR TOUTE CONSULTATION ULTÉRIEURE.**

NAVAC Inc.

www.NavacGlobal.com

Tel/Fax: +1 877 MY-NAVAC

+1 877 696 2822

MADE IN PRC

BREAKFREE®
CORDLESS SERIES

SOMMAIRE

Structure et paramètres techniques	01
Instructions d'utilisation de l'extenseur de tube	02
1. Extension des tubes	02
2. Décharge de pression	03
3. Éclairage	03
4. Charge	04
5. Changement d'huile	05
Lubrification	06
Mise en garde	06

Guide de sécurité

Attention: Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.

- La zone de travail doit rester propre et bien rangée.
- Ne pas utiliser sous l'influence de l'alcool.
- Empêchez les enfants et les personnes non formées d'utiliser l'appareil.
- Utilisez les pièces d'origine et les accessoires.
- Une utilisation prolongée peut faire surchauffer le moteur, ce qui activera la protection contre la surchauffe.
- Une température supérieure à 70°C (158°F) ou inférieure à 5°C (41°F) peut activer la protection contre la surchauffe ou le sous-refroidissement du moteur.
- Ne démontez pas le NTE11L de manière irréfléchie, ce qui 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.
- Jetez la batterie conformément aux réglementations locales.
- Brevet en cours d'homologation.

Structure

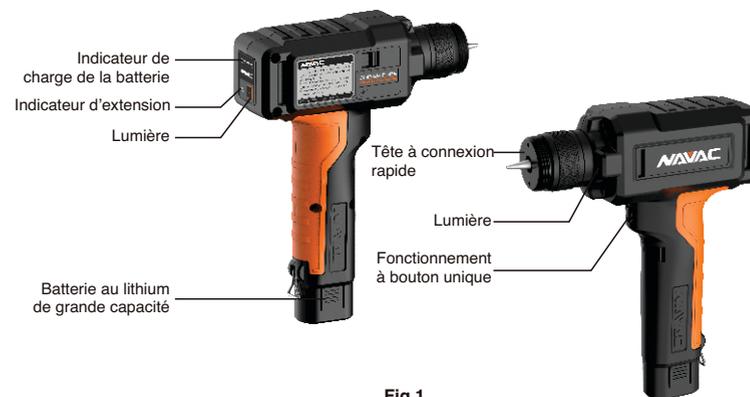


Fig.1

Paramètres techniques

Modèle	NTE11L
Diamètre extérieur du tube	3/8po, 1/2po, 5/8po, 3/4po, 7/8po, 1po, 1-1/8po
Alimentation	Moteur à courant continu
Capacité de la batterie	Jusqu'à 200 extensions par charge
Délai d'extension	Terminez une extension en 12 secondes
Dimensions	8,2po x 2,6po x 9,8po (209 x 67 x 249mm)
Poids	3,4 lb

Bloc-batterie

Batterie	7,2V 2Ah 14,4Wh
Charge rapide	30 minutes
Température ambiante	41°F-104°F (5°C-40°C)

Chargeur

Alimentation électrique	AC 100-240V (50/60Hz) 50W
Tension de sortie	8,3V
Courant de sortie	3,5A
Température ambiante	41°F-104°F (5°C-40°C)

Tableau 1

Instructions d'utilisation de l'extenseur de tube

1. Extension des tubes

1.1 Ébavurage du tube de cuivre.

Il est recommandé d'ébavurer avant l'extension, en particulier pour les tubes en cuivre de 3/8 po.

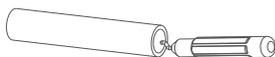


Fig.2

1.2 Recuire le tube de cuivre

(Remarque 1 : Un tube souple n'a pas besoin d'être recuit)

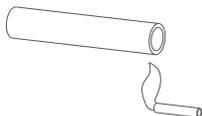


Fig.3

1.3 Insérez le tube de cuivre sur la tête de l'extenseur, appuyez sur le bouton de démarrage pour l'allumer. L'extenseur s'arrête automatiquement une fois l'extension terminée.

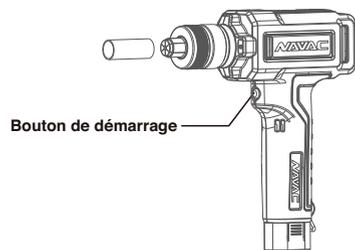


Fig.4

(Si vous appuyez accidentellement sur le bouton de démarrage pendant le fonctionnement, l'extenseur s'arrêtera de fonctionner, appuyez à nouveau sur le bouton de démarrage pour relancer l'extenseur du tube).

(Remarque 2 : si vous appuyez sur le bouton de démarrage, mais que l'extenseur ne répond pas, relâchez manuellement la pression en appuyant sur le bouton de décharge de pression, puis appuyez à nouveau sur le bouton de démarrage.)

Instructions d'utilisation de l'extenseur de tube

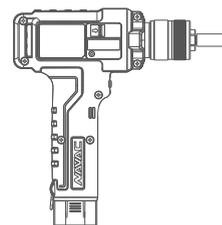
2. Décharge de pression

2.1. Décharge automatique de la pression

La pression d'extension sera automatiquement relâchée après la fin du processus d'extension du tube.

2.2. Décharge manuelle de la pression

Le bouton-poussoir de décharge de pression manuelle ne doit être utilisé que lorsque l'extenseur fonctionne anormalement (le bouton de décharge de pression est représenté sur la figure ci-dessous). Lorsqu'une décharge de pression est nécessaire, poussez ce bouton dans le sens de la flèche pour décharger la pression.



Bouton de décharge de pression

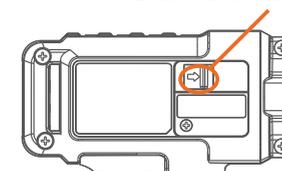


Fig.5

3. Éclairage

3.1 Cliquez sur le bouton « Lumière » pour allumer la lumière.

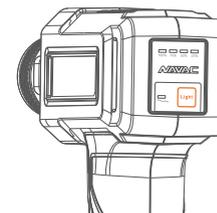


Fig.6

Instructions d'utilisation de l'extenseur de tube

4. Charge

4.1 Appuyez sur les languettes des deux côtés de la batterie pour la retirer.

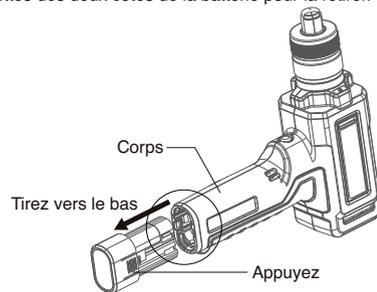


Fig.7

4.2 Assurez-vous que la batterie est bien connectée.

Chargeur

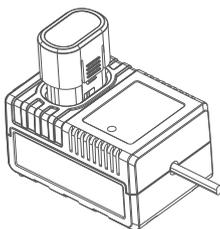


Fig.8

4.3 Remplacez le bloc-batterie.

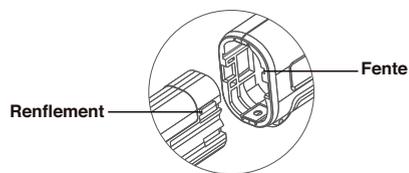


Fig.9

Instructions d'utilisation de l'extenseur de tube

5. Changement d'huile

Pour que l'extenseur conserve d'excellentes performances, remplacez l'huile hydraulique tous les ans ou toutes les 6000 extensions.

5.1 Comment changer l'huile:

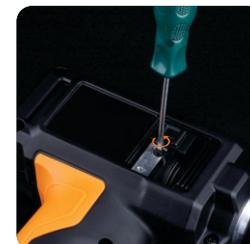
- 1). Placez le manchon du cône sur le cône de la bouteille d'huile, puis le joint torique.
- 2). Dévissez la petite vis du couvercle de vidange d'huile et retirez-le.
- 3). Utilisez un tournevis à tête plate pour dévisser le bouchon de réservoir (nettoyez la poussière près de l'orifice du réservoir pour éviter qu'elle ne tombe dedans).
- 4). Retournez l'extenseur, appuyez sur la plaque de pression d'échappement, vidangez l'huile usagée de l'extenseur, retournez l'extenseur, posez l'extenseur à plat. (Jetez l'huile usagée selon la méthode appropriée).
- 5). Appuyez sur la plaque de pression d'échappement tout en insérant la bouteille d'huile dans l'orifice de ravitaillement.
- 6). Desserrez la plaque de pression d'échappement. Une fois que la plaque de pression d'échappement a retrouvé sa position initiale, appuyez à plusieurs reprises jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles dans la bouteille d'huile.
- 7). Retirez la bouteille d'huile, remettez la vis du bouchon du réservoir, revissez le couvercle de changement d'huile sur l'extenseur.



1



2



3



4



5



6

Fig.10

