



DUDGEONNIERE ELECTRIQUE AVEC MATRICES

CLI02280



Caractéristiques :

Coffret plastique complet et robuste :

- 1 Dudgeonnière livré avec :
 - o Pouces : 1/4" – 5/16" – 3/8" – 1/2" – 5/8" – 3/4"
 - o Mm : 6 – 8 – 10 – 12 – 16 – 19
- 1 Batterie
- 1 Coupe tube 3/16" – 1"1/4
- 1 Ebavureur

Conseil de précaution :

1. Tenez fermement l'outil.

Tenez bien l'outil quand il est allumé et que le cône évasé commence à tourner, veillez à ne heurter aucun objet autour de vous.

2. Utilisez toujours le chargeur exclusif.

Utilisez toujours le chargeur exclusif à la dudgeonnière, il est dangereux de charger avec un autre chargeur, alors n'essayer jamais de le faire. N'essayer pas non plus d'utiliser le chargeur inclus dans la mallette pour charger d'autres outils.

3. N'utilisez pas de boosters ou d'autres transformateurs pour le chargement.

Cela peut endommager le chargeur, utilisez toujours avec une alimentation de 220V.

4. Ne chargez jamais avec un moteur-générateur ou une source d'alimentation CC.

N'utilisez pas de moteur-générateur ou de source d'alimentation CC pour le chargement, le chargeur pourrait être endommagé.

5. Chargez la batterie à l'intérieur.

Lors du chargement, ne laissez pas la batterie ou le chargeur se mouiller.

Gardez tous les matériaux inflammables à l'écart du chargeur.

La batterie ou le chargeur peuvent devenir légèrement chauds pendant la charge, choisissez un endroit sec et bien aéré qui n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.

6. L'humidité peut provoquer des accidents.

N'essayez pas de charger ou d'utiliser ce produit sous la pluie ou dans des endroits mouillés ou humides. L'humidité peut provoquer un choc électrique, en plus d'affaiblir l'isolation du chargeur ou du moteur.

7. Débranchez le chargeur une fois la charge terminée.

Débranchez le cordon du chargeur de la source d'alimentation une fois la charge terminée. En cas de panne de courant, retirez toujours la fiche du chargeur de la source d'alimentation.

8. Chargez dans une plage de 5°C à 40°C

Ce produit utilise un circuit de charge spécial pour une charge rapide (environ 1 heure). En dessous de 5°C, il peut surcharger, raccourcissant la durée de vie du chargeur. Au-dessous de 40°C, la recharge peut ne pas être possible.

9. Ne chargez pas continuellement avec le même chargeur.

Si le même chargeur est utilisé pour charger plusieurs outils en continu, il pourrait être endommagé en raison d'une surchauffe. Une fois la charge terminée, laissez le chargeur reposer pendant environ 15 minutes avant de recharger à nouveau.

10. Ne rechargez pas immédiatement une batterie qui s'est rapidement épuisée.

Une batterie qui s'est rapidement épuisée en raison d'un fonctionnement continu devient anormalement chaude. Par conséquent, lorsqu'une telle batterie est placée dans le chargeur, un voyant rouge s'allume, empêchant une recharge ou entraînant une charge insuffisante. Chargez toujours la batterie une fois qu'elle a refroidi.

11. Ne chargez pas pendant plus de 2 heures.

Si la lampe témoin reste allumée même après 2 heures de charge, le produit est peut-être défectueux. Arrêtez de charger et apportez le produit à votre agent commercial le plus proche.

12. Gardez le trou de montage de la batterie propre.

Le trou de montage de la batterie sur le chargeur comporte des bornes de charge. Si ce trou est contaminé par des copeaux métalliques, de l'eau ou d'autres corps étrangers, les bornes peuvent être court-circuitées, endommageant le chargeur.

13. Ne démontez pas la batterie du chargeur.

La batterie abrite un dispositif spécial, n'essayez jamais de le démonter, sinon il pourrait être endommagé.

14. Ne court-circuitiez jamais le chargeur.

Une batterie avec une résistance extrêmement faible est utilisée. En cas de court-circuit, il peut y avoir une surtension du courant, entraînant une surchauffe, des brûlures ou des dommages à la batterie.

15. Ne jetez jamais la batterie au feu.

Ne mettez jamais la batterie dans un feu ou un incinérateur car elle pourrait exploser.

16. Soyez prudent lorsque vous travaillez en hauteur.

Lorsque vous travaillez en hauteur, assurez-vous qu'il n'y a personne en dessous de vous.

17. Gardez l'orifice de ventilation du chargeur propre.

Gardez l'orifice de ventilation du chargeur exempt de copeaux métalliques et de matériaux inflammables car ils pourraient provoquer un choc électrique ou des dommages. Évitez d'utiliser le chargeur dans des endroits poussiéreux.

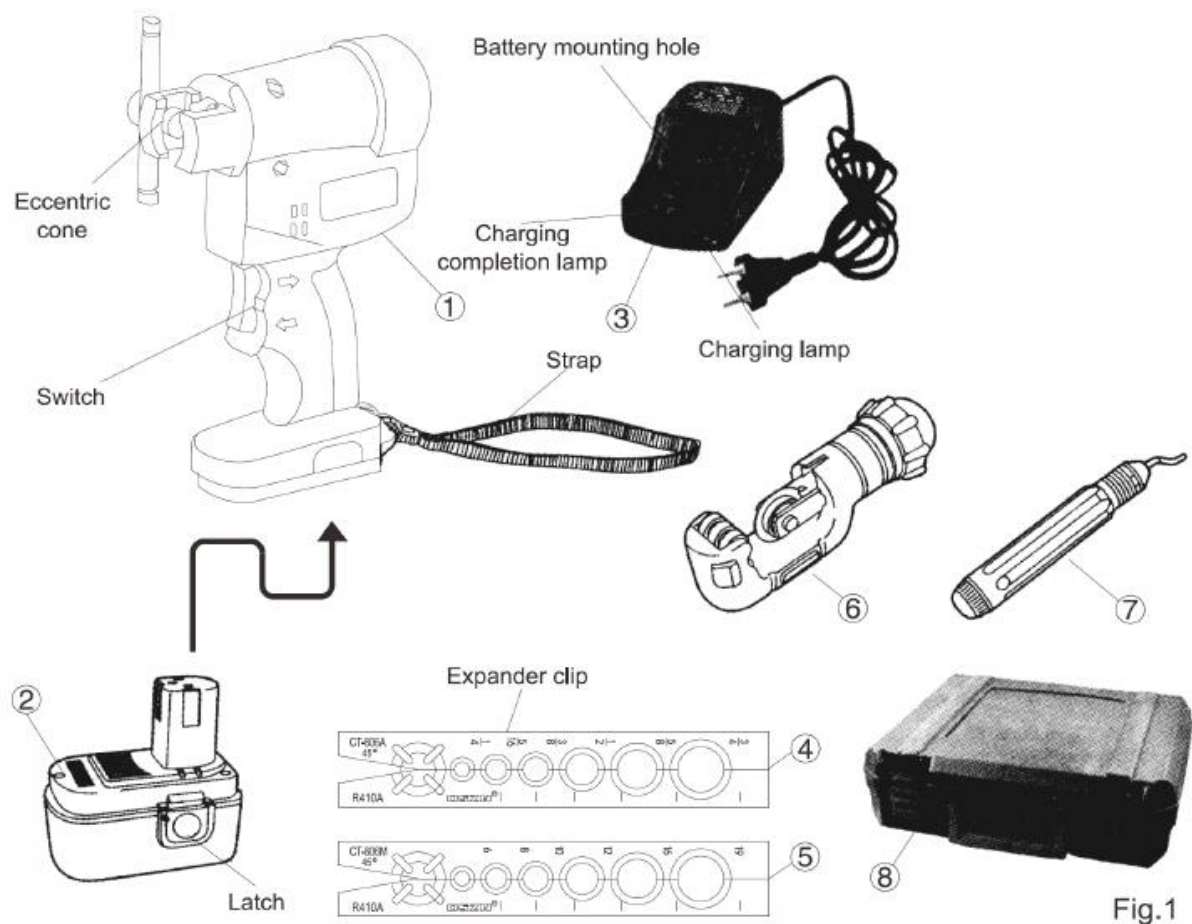
18. Arrêtez de charger si une anomalie est détectée.

Si vous détectez une chaleur anormale ou toute autre anomalie pendant la charge, arrêtez-vous immédiatement et faites réparer le chargeur.

19. Rangez correctement le chargeur.

Rangez le chargeur dans un endroit sec, hors de portée des enfants et où la température ne dépasse pas 40°C. Ne rangez jamais sous les avant-toits, etc., là où la pluie pourrait pénétrer.

Noms des pièces / Spécification standard / Accessoires standard



Dimensions et Poids :

	Nom du produit	Dimensions L x P x H mm	Poids (g)
1	Outils d'évasement (Lorsque la batterie est connectée)	122 x 67,5 x 224 122 x 67,5 x 274	1270 1710
2	Batterie	101 x 63 x 96	440
3	Chargeur	166 x 94 x 75	1330
4	Clip d'extension : pouces	76 x 33 x 16	530
5	Clip d'extension : métrique	76 x 33 x 16	530
6	Coupe-tube (5 à 32)	150 x 62 x 48	350
7	Ebavureur	24 x 145	40
8	Malette de transport	495 x 370 x 102	2000
		Total :	6480

1. Outils d'évasement

Tuyau applicable	Tube en cuivre (matériau O/OL)						
Taille du tuyau applicable	Diamètre extérieur	1/4''	5/16''	3/8''	1/2''	5/8''	3/4''
	Diamètre extérieur	6mm	8mm	10mm	12mm	16mm	19mm
Forme évasée	Conforme aux formes décrites dans JIS B 8607. A mentionner séparément)						
Méthode de traitement	Cône excentrique (rotation de plongée à pression constante)						
Vitesse du cône (tr/min)	280 tr/min						
Pouvoir	DC moteur						
Potentiel de torchage de la batterie	Environ 100 extrémités de tube par batterie complètement chargée. (Peur varier selon l'utilisation.)						
Temps de traitement	Environ 5 secondes						

2. Batterie

Type de batterie	Nickel – cadmium
Tension	9.6V
Capacité	1600mAh
Temps de charge	Environ 60 minutes (Peut varier selon utilisation)
Rechargeabilité de la batterie	Jusqu'à 500 fois (peut varier en fonction de l'utilisation,)
Température de charge	5°-40°C

3. Chargeur

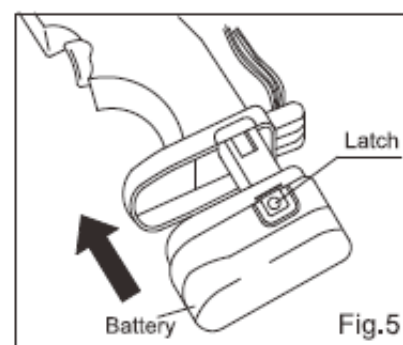
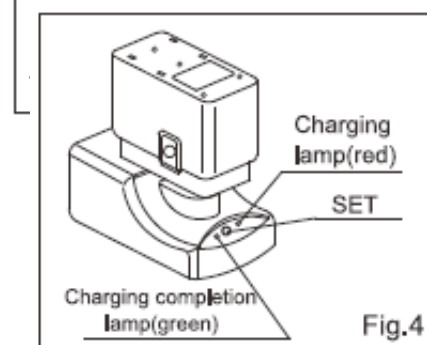
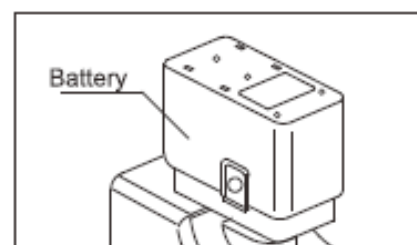
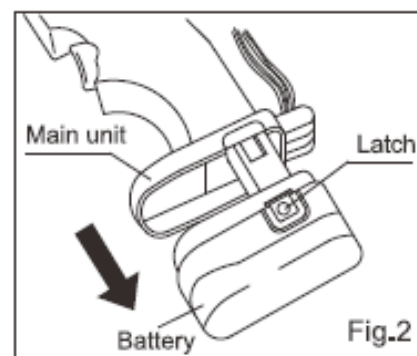
Batterie Applicable	Nickel – cadmium
Source de courant	CA 220-240 V (50/60Hz)
Mode de charge	Contrôle de la température
Tension de charge	11,6 V
Courant de charge	2400 mA
Température de fonctionnement	5°-40°C

Mode d'emploi

Préparation avant utilisation :

1. Chargement de la batterie

- a. Retirez la batterie de l'unité principale en appuyant sur le loquet de la batterie (Fig.2)
- Tenez fermement l'unité principale et retirez la batterie.
 - Lorsque l'outil de d'évasement perd la puissance, rechargez la batterie. Si la batterie est complètement déchargée, il peut ne pas être possible de la recharger complètement, ce qui réduira sa durée de vie.
- b. Fixez la batterie au trou de montage de la batterie du chargeur, assurez-vous d'insérer complètement la batterie dans le tour (Fig.3)
- Assurez-vous que la batterie est correctement alignée.
 - Chargez la batterie dans une plage de température de 5 à 40°C. Chargez la batterie à l'extérieur.
- c. Branchez le chargeur sur la source d'alimentation. Le voyant de charge rouge s'allume et la charge commence. Lorsque le voyant vert de fin de charge s'allume, la charge est terminée. Il faut environ 60 minutes pour terminer la charge (Fig.4)
- La tension d'entrée de ce chargeur est de 220 C VA (50/60 Hz).
 - Si vous avez l'intention de charger une autre batterie, laissez le chargeur refroidir pendant au moins 15 minutes avant de charger la suivante.
 - Lorsque la température de la batterie est trop élevée, la recharge n'est pas possible (Le voyant vert de fin de charge s'allumera par erreur lorsqu'une batterie trop chaude est placée sur le chargeur.)
- d. Retirez la batterie du chargeur, puis fixez-le à l'unité principale (Fig.5)
- Si la batterie ne peut pas être complètement rechargée même après avoir suivi la procédure correcte, la durée de vie de la batterie peut être épuisée. Charger la même batterie telle quelle peut endommager le chargeur.



2. Couper et gratter le tube

- a. Marquez une ligne à l'endroit où vous souhaitez couper le tube, puis placez le tube sur le cutter. (Fig.6)
- Serrez le cutter pour que la lame appuie légèrement contre le tube.
 - b. Faites tourner le cutter autour du tube dans le sens de la flèche (Fig.6) tout en alimentant la lame en tournant petit à petit le bouton.
- Lors de l'alimentation de la lame du coupe-tube, le bouton doit être tourné à raison d'environ un huitième de tour, tous les uns à trois tours du coupe-tube
- Si vous avancez la lame trop rapidement, le tube risque de se déformer et le tube ne pourra pas s'évaser correctement. (Fig.7)
- Lorsque vous utilisez un tube sans l'avoir préalablement coupé, vérifiez que le tube n'est pas déformé. (Fig.7)
 - c. Retirez les bavures de l'extrémité coupée du avec un grattoir. (Fig.8)
- Tenez l'extrémité coupée vers le bas afin que les copeaux métalliques ne tombent pas dans le tube.
- Si l'extrémité coupée n'a pas été correctement grattée, le tube ne peut pas être évasé correctement et une fuite de gaz peut en résulter.
- Ne pas rayer la surface intérieure du tube à évaser. Des dommages ou des rayures peuvent persister même après l'évasement du tube.

