

USER MANUAL



ELEMENT **005**
ZERO ZERO FIVE

**CORDLESS
RIVET TOOL**
FOR STANDARD RIVET



min.

max.

Ø **2.4 - 4.8** mm

Scell-it®

EN
FR

CARACTÉRISTIQUES

PL
CZ
IT

- 1 Gâchette
- 2 Nez
- 3 Nez de pose
- 4 Bouton test charge batterie
- 5 Indicateur charge batterie
- 6 Verrouillage / Déverrouillage de la batterie
- 7 Éclairage de la zone de rivetage
- 8 Vissage/Dévisage



• ACCESSOIRES INCLUS

- 4 nez de pose Ø2,4 à 4,8mm pour rivet standard
- 1 clé de montage
- 1 jeu de mors supplémentaire

RÉFÉRENCE	CONTENU				
	RIVETEUSE E-005	BATTERIE 18V Li-Ion -2,0Ah	CHARGEUR RAPIDE 18V	ACCESSOIRES	COFFRET RIGIDE
E-005-1XBAT	1	1	1	1	1
E-005-BODY	1			1	
E-BATT		1			
E-CHARG			1		

OUTIL

Riveteuse sur batterie pour tous types de rivets de Ø2,4 à Ø4,8 mm

Force de traction : **6 000 N**

Course : **26 mm**

Poids (avec batterie) : **1,33 kgs**

CAPACITÉ D'USAGE

RIVETS	Ø2,4	Ø3,0/3,2	Ø4,0	Ø4,8
ALUMINIUM	✓	✓	✓	✓
ACIER	✓	✓	✓	✓
INOX	✓	✓	✓	



BATTERIE

Voltage : **18V**

Type de batterie : **Li-ion**

Nombre de cellule : **5 cells**

Capacité : **2,0 Ah**

Poids : **0,36 kgs**



CHARGEUR

Tension en entrée : **100-240VAC/50-60Hz**

Tension en sortie : **18VDC**

Impédance : **2,5A max.**

Poids : **0,37 kgs**

LIRE TOUTES LES MISES EN GARDE ET TOUTES LES INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT AVANT L'UTILISATION OU LA MAINTENANCE DE LA MACHINE.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT :

Lire toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine de décharges électriques, feu et blessures graves.

Zone de travail

1. Maintenir la zone de travail propre et correctement éclairée. Une zone de travail encombrée et mal éclairée est propice aux accidents.
2. Ne pas utiliser la machine dans une atmosphère explosive avec par exemple la présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières. La machine engendre des étincelles qui peuvent enflammer des nuages de poussières.
3. Maintenir les personnes présentes à distance pendant l'utilisation de la machine. Toute distraction peut entraîner une perte de contrôle.

Sécurité électrique

1. Ne pas exposer la machine à la pluie et à l'humidité. La présence d'humidité à l'intérieur de la machine augmente le risque de décharges électriques.

Sécurité individuelle

1. Rester vigilant, être attentif et utiliser la machine avec bon sens. Ne pas utiliser la machine en cas de fatigue, en état d'ivresse ou sous l'emprise de drogues ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation de la machine peut avoir de graves conséquences.
2. Utiliser des protections individuelles. Toujours porter des lunettes de protection. L'utilisation d'équipements de protections comme des protections auditives, un masque, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque, une tenue qui protège de la chaleur dans des conditions appropriées peut réduire les risques individuels.
3. Éviter tout démarrage non intentionnel. Assurez-vous que la machine est en mode arrêt avant toute connexion à la batterie et avant de transporter la machine. Transporter la machine en appuyant sur la gâchette

ou mettre sous tension la machine si la gâchette est actionnée peut entraîner des accidents.

4. Retirer toute clé de réglage avant mise sous tension de la machine. Elle pourrait être éjectée et provoquer un accident.
5. Être en position stable lors de l'utilisation de la machine pour un meilleur contrôle si une anomalie se produit.
6. Attention aux vêtements amples ou cheveux longs qui peuvent se coincer dans les parties mobiles de la machine.

Précautions d'utilisation de la machine.

1. Ne pas utiliser la machine au-delà de ses capacités. Utiliser une machine avec une puissance adaptée à l'application. Une machine sera plus efficace et non dangereuse si elle est utilisée dans les conditions pour lesquelles elle a été conçue.
2. Ne pas utiliser la machine si le contrôle marche-arrêt par la gâchette est défectueux, il est dangereux d'utiliser la machine qui doit être réparée.
3. Retirer la batterie avant toute intervention sur la machine, changement d'accessoires ou rangement de la machine. Cette mesure de sécurité évite tout démarrage accidentel de la machine.
4. Cette machine ne doit pas être laissée à portée des enfants ou de toute personne non habituée à son utilisation. Toute utilisation par une personne non habituée peut présenter un risque.
5. Assurer l'entretien de la machine. Vérifier l'état général de la machine, le bon positionnement des différentes parties de la machine, l'absence de pièces cassées qui pourraient empêcher son bon fonctionnement. Si la machine est endommagée, elle doit être réparée avant toute nouvelle utilisation. Des accidents peuvent être causés par une machine non entretenue.
6. Utiliser la machine et ses accessoires en prenant en compte ces instructions, les conditions d'utilisation et l'application prévue. L'utilisation de la machine pour une application non adaptée peut conduire à une situation dangereuse.

Entretien

1. L'entretien de la machine doit être

réalisé par une personne habilitée en utilisant les pièces détachées d'origines. Cela permet de garantir une utilisation après intervention en toute sécurité.

Avertissements

1. Tenir la machine avec un matériau isolant si lors de l'utilisation il y a un risque de contact entre la fixation et un fil électrique. Si la fixation entre en contact avec un fil sous tension, les pièces métalliques de la machine, conductrices, peuvent alors entraîner une décharge électrique sur l'utilisateur.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BATTERIE ET LE CHARGEUR

1. Avant d'utiliser le chargeur de batterie, lire les instructions et les mises en garde relatives au chargeur de batterie, à la batterie et à la machine sur batterie.
2. Ne pas exposer la batterie ou le chargeur à l'eau, la pluie ou la neige.
3. N'utiliser la machine qu'avec les batteries d'origine. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.
4. Ne pas charger la batterie à un voltage supérieur à celui indiqué, sinon le chargeur peut surchauffer.
5. La batterie ne doit être chargée qu'avec le chargeur d'origine fourni par le fabricant. L'utilisation d'un autre chargeur peut entraîner des risques d'incendie.
6. Pour éviter d'endommager la fiche ou le câble du chargeur, débrancher le chargeur par la fiche, ne pas tirer sur le câble.
7. Positionner le chargeur de telle sorte qu'on ne marche pas sur le câble, qu'on ne trébuche pas ou qu'il n'y ait pas de risque d'endommager le câble.
8. N'utiliser une rallonge qu'en cas d'extrême nécessité. L'utilisation d'une rallonge peut exposer à un risque d'incendie ou de décharge électrique. Si une rallonge doit être impérativement utilisée, vérifier son état et la conformité du branchement.
9. Ne pas utiliser de chargeur de batterie avec un câble ou une fiche endommagés. Les remplacer immédiatement.
10. Ne pas utiliser un chargeur de batterie qui est tombé ou qui a été endommagé. Le retourner en SAV.

11. Pour éviter tout risque de décharge électrique, débrancher le chargeur avant toute opération de maintenance ou de nettoyage. Le seul retrait de la batterie ne permet pas de réduire le risque.

12. Ne jamais remettre en charge une batterie déjà totalement chargée car cela réduit la durée de vie de la batterie.

13. Dans certaines conditions très particulières, un liquide peut s'échapper de la batterie. Éviter tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, rincer avec de l'eau. En cas de contact accidentel avec les yeux, prendre en plus contact avec un médecin. Le liquide peut entraîner des irritations ou des brûlures.

14. Conditions de charge:

a. Température de charge :

0°C à 40°C

b. Température de décharge :

0°C à 40°C

c. Température de stockage :

-20°C à 60°C

Attendre une heure avant toute mise en charge si la batterie a été stockée à une température inférieure à 0°C.

15. Conditions de stockage de la batterie :

Lorsque la batterie n'est pas utilisée, veiller à ce qu'elle ne soit pas en contact avec des objets métalliques (trombones, pièces, clés, clous, vis...) qui peuvent entraîner une connexion entre les 2 bornes de la batterie avec un risque de surchauffe ou d'incendie.

a. Si la batterie est stockée à basse température ($T^{\circ}\text{C} \leq -20^{\circ}\text{C}$) les composants chimiques à l'état solide ne permettront pas une mise en charge de la batterie.

b. Si la batterie est stockée à haute température ($T^{\circ}\text{C} \geq 60^{\circ}\text{C}$) les composants chimiques à l'état gazeux ne permettront pas une utilisation de la batterie ou de très courte durée.

16. Le mode sécurité de la batterie Li-ion :

a. La fonction de protection contre les faibles tensions est activée à la première utilisation. Charger la batterie pour éviter tout risque.

b. Après utilisation, la température de la batterie Li-ion peut continuer d'augmenter. Lorsque la température de la batterie dépasse le seuil limite, la fonction de protection liée à la température se déclenche. La batterie

se verrouille afin d'éviter toute surchauffe dangereuse. Il faut alors attendre que la batterie refroidisse.

c. Lorsque la batterie est en surcharge, la machine peut alors être soumise à un courant trop important. La batterie déclenche alors la fonction de protection contre une surcharge de courant électrique. La machine se met donc en sécurité quelques secondes jusqu'à ce que la protection soit stoppée automatiquement. Si la machine ne peut pas être utilisée après quelques minutes, la batterie a probablement activé la fonction de protection faible tension ou la fonction de protection température.

Suivre les instructions ci-dessus pour désactiver ces protections.

17. Une légère fuite de liquide de la batterie peut se produire dans des conditions extrêmes de températures. Cela ne signifie pas nécessairement que la batterie est défectueuse. Cependant, si le joint extérieur de la batterie est endommagé et que le liquide est en contact avec la peau, rincer rapidement avec de l'eau savonneuse. Neutraliser le liquide avec un acide doux tel que du jus de citron ou du vinaigre. Si le liquide est en contact avec les yeux, rincer avec de l'eau claire pendant au moins 10 minutes et contacter immédiatement un médecin en précisant que le liquide est une solution d'hydroxyde de Potassium à 25-35%.

18. Ne pas transporter ou conserver une batterie dans une poche, boîte à outils ou tout autre endroit où elle peut être en contact avec des objets métalliques avec risque de court-circuit entraînant un endommagement de la batterie, surchauffe ou incendie. Recouvrir les bornes de la batterie avec un matériau isolant permet d'éviter un court-circuit. Une batterie stockée pendant une longue période se décharge.

19. DANGER : si la batterie est endommagée, ne pas l'insérer sur le chargeur. Il y a un risque de court-circuit ou d'électrocution.

20. Éviter tout contact d'un liquide avec le chargeur. Il y a un risque de court-circuit.

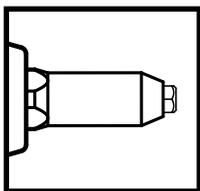
21. Ne pas couvrir le chargeur car risque de surchauffe. Ne pas placer près d'une source de chaleur.

22. Ne pas démonter le chargeur. L'envoyer chez un réparateur qualifié en cas de besoin de réparation ou d'entretien. Un assemblage incorrect

peut entraîner un court-circuit, un risque d'électrocution ou un incendie.

23. Le chargeur ne doit pas être utilisé par des personnes avec des déficiences physiques ou mentales ou non habilitées.

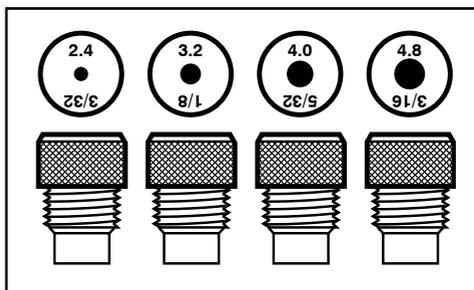
24. Si le câble du chargeur est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par une personne habilitée.



1 INSTRUCTIONS DE POSE

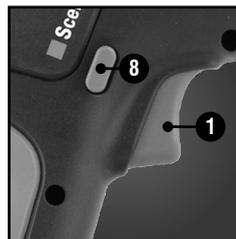
IT • POSE DE RIVETS :

- 1 - Choisir le nez de pose en fonction du diamètre du corps du rivet gravé sur le nez.



ATTENTION
la machine peut être endommagée si un nez non approprié est utilisé.

- 2 - Vérifier que le bouton « vissage/dévisage » **8** est bien en position « vissage » (c'est-à-dire enfoncé côté droit).
- 3 - Insérer la tige du rivet dans le nez de pose
- 4 - Placer le corps du rivet dans le trou de perçage de la pièce à assembler.
- 5 - Actionner la gâchette **1** jusqu'à rupture de la tige, puis relâcher la gâchette.



- 6 - Incliner la riveteuse E-005 vers l'avant pour extraire la tige cassée. Si le rivet n'est pas cassé du 1er coup, répétez la procédure.

• CHANGER LES NEZ DE POSE :

Les nez de pose **2** et **3** sont identifiés par un marquage correspondant aux diamètres de rivets.

Le changement des nez ne nécessite pas d'outil :

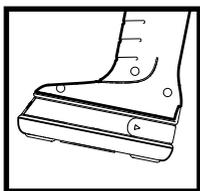
- Actionner la gâchette **1** pour réduire la pression sur les mors et faciliter le remplacement du nez de pose
- Dévisser le nez à la main, puis visser le nouveau nez
- Relâcher la gâchette



• RETIRER LA BATTERIE :

La batterie est équipée d'un mécanisme de verrouillage **6**. Tant que la batterie reste fixée à la riveteuse, elle est verrouillée par un ressort.

Pour retirer la batterie, pressez les boutons de déverrouillage de part et d'autre de la batterie. Ne forcez pas.



2 VOYANT DE CHARGE BATTERIE

4 voyants lumineux indiquent le taux de charge de la batterie. Appuyer et maintenir le bouton bleu pour vérifier le taux de charge :

4 voyants allumés : taux de charge de 100%.

3 voyants allumés : taux de charge de 75%.

2 voyants allumés : taux de charge de 50%.

1 voyants allumés : taux de charge de 25%.

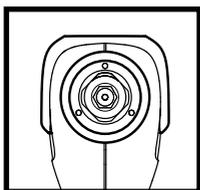
Le taux de charge peut varier de (+/- 5%) selon les conditions environnementales.



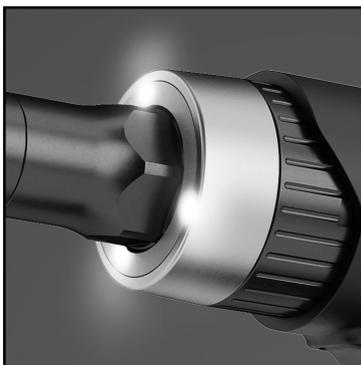
Voyant rouge sur le chargeur : la batterie doit être chargée



Voyant vert sur le chargeur : la batterie est chargée



3 ÉCLAIRAGE LED



L'outil est équipée de 3 lampes LED pour éclairer la zone de travail.

Pour allumer les éclairages LED uniquement :

Exercer une brève pression sur la gâchette. Les lumières LED s'éteignent au bout de 10 secondes.

Rivetage avec les éclairages LED :

Actionner la gâchette pour sertir le rivet. Les lumières LED sont automatiquement activées et resteront allumées 10 secondes après le rivetage.

EN

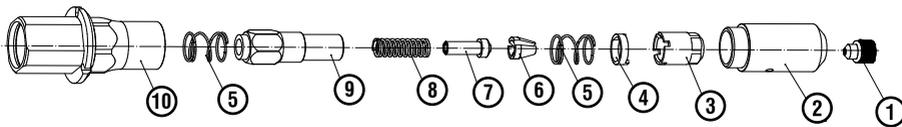
FR

PL

CZ

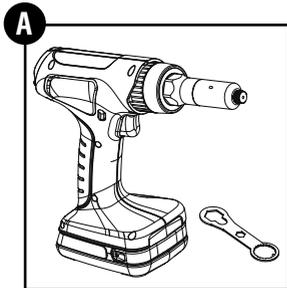
IT

4 MAINTENANCE

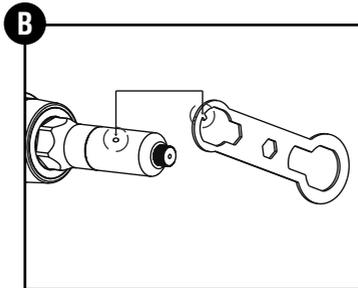


- | | |
|----------------------|---------------------------|
| ① Nez de pose | ⑥ Jeu de 3 mors |
| ② Porte-nez | ⑦ Poussoir |
| ③ Douille de serrage | ⑧ Ressort du poussoir |
| ④ Bague | ⑨ Manchon d'entraînement |
| ⑤ Ressort | ⑩ Fourreau d'emmanchement |

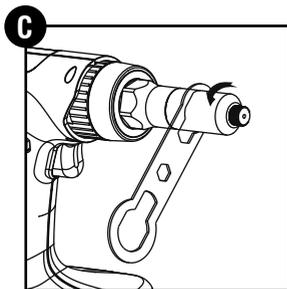
• REMPLACEMENT DU JEU DE MORS



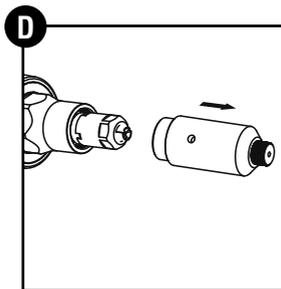
Préparation :
outil + clef spéciale fournie
dans la mallette



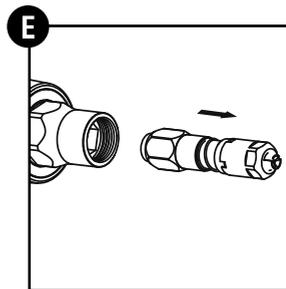
Placer l'ergot de la clef spéciale dans
le trou du porte-nez



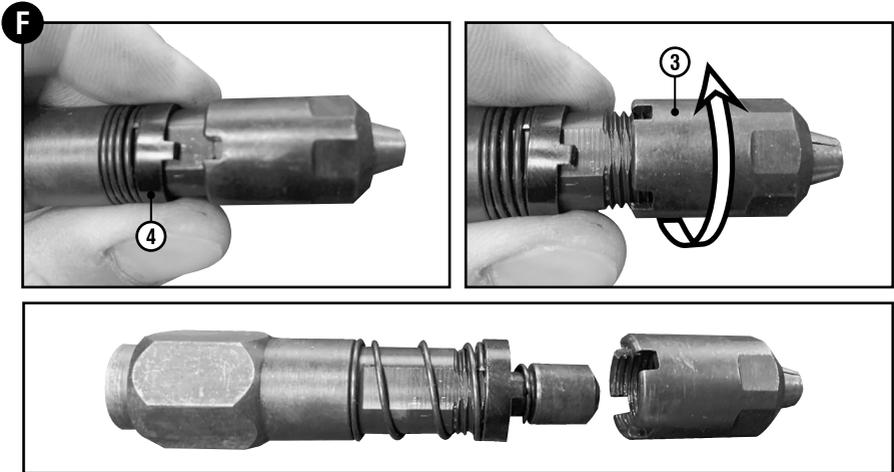
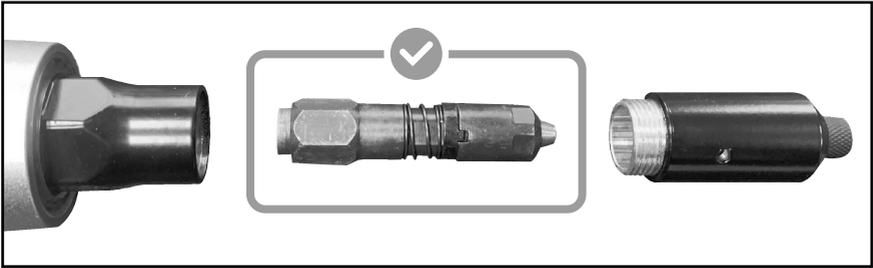
Dévisser le porte-nez
(sens antihoraire)



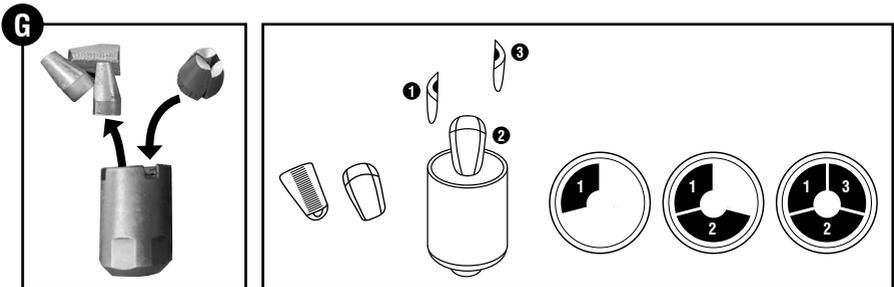
Retirer le porte nez



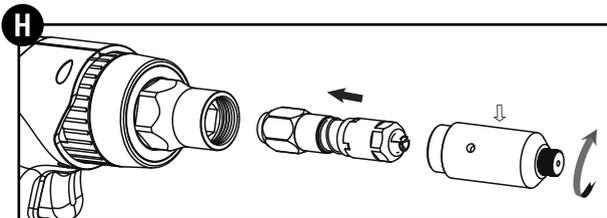
Retirer l'assemblage ③ à ⑨
du fourreau d'emmanchement
⑩



Retrousser la bague ④ puis dévisser la douille de serrage ③



Enlever les mors usagés et les remplacer par un nouveau jeu de mors.
 Placer les dans la douille de serrage.



Répéter l'opération dans l'autre sens pour réassembler le tout.

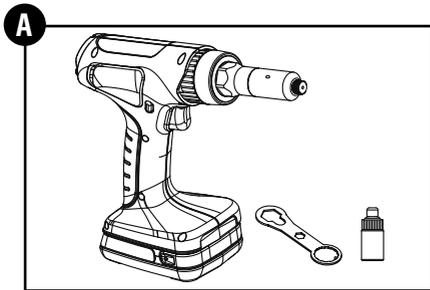
EN • AJOUT DE LUBRIFIANT

FR Cet outil est équipé d'un lubrifiant (poudre noire). Les filets dans le trou hexagonal du tournevis doivent être lubrifiés périodiquement, en particulier lors de la pose de rivets en acier de Ø 4,8 mm.

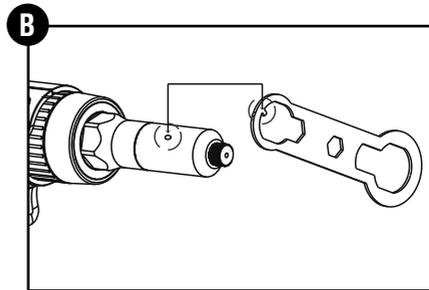
PL Il est recommandé de les lubrifier tous les 1 500 à 2 000 rivets posés.

CZ **NB : la graisse ne peut pas être utilisée pour la lubrification ici.**

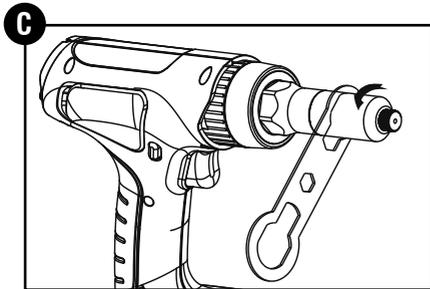
IT



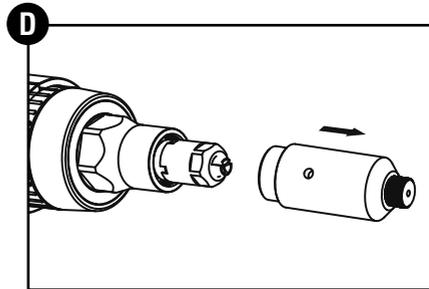
A Préparation :
outil + clef spéciale + flacon de lubrifiant en poudre fourni dans la mallette



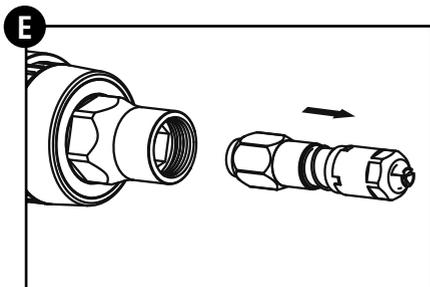
B Placer l'ergot de la clef spéciale dans le trou du porte-nez



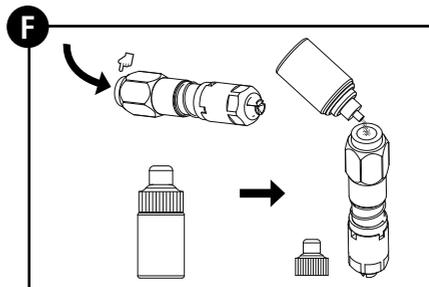
C Dévisser le porte-nez (sens antihoraire)



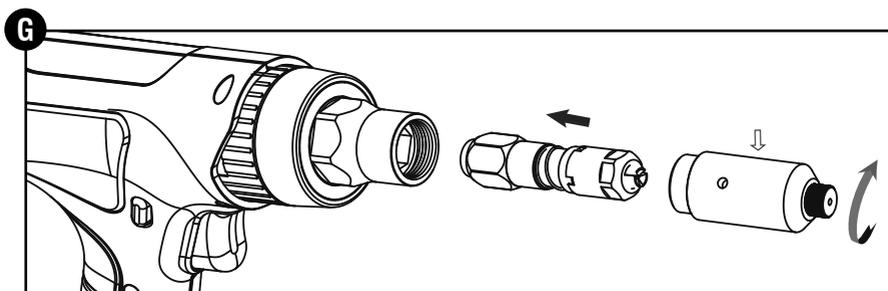
D Retirer le porte nez



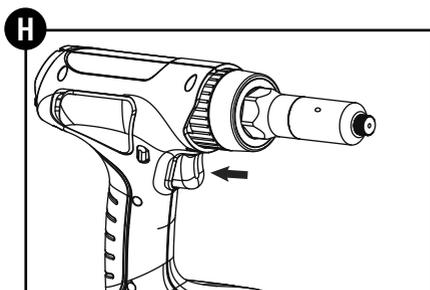
E Retirer l'assemblage ③ à ⑨ du fourreau d'emmanchement ⑩



F Ajouter un peu de lubrifiant en poudre à la base du manchon d'entraînement ⑨



Répéter l'opération dans l'autre sens pour réassembler le tout.



Actionner la gâchette plusieurs fois.

5 RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

- **En cas de blocage de la tige du rivet dans l'outil :**
 positionner le bouton « vissage/dévisage » ⑧ en position « dévisage » (c'est-à-dire enfoncé côté gauche)
 puis actionner la gâchette ① pour libérer la tige bloquée



- **Si la tige du rivet reste bloquée au niveau du nez de pose :**
 - Peut-être le nez n'est pas adapté au rivet : utiliser le nez qui convient en fonction du diamètre du rivet à poser
 - Peut-être le nez est trop usé et doit être remplacé par un nez neuf
- **Si la tige du rivet reste bloquée au niveau des mors :**
 Nettoyer les mors ou les remplacer par des mors neufs (jeu de mors fourni avec l'outil ou commande d'un nouveau jeu de mors)

EN 6

FR

CONDITIONS DE GARANTIE

PL

Pendant la période de garantie, le client ne doit intervenir sur la machine que pour réaliser les opérations de maintenance prévues. Les réparations doivent être réalisées par un centre agréé.

CZ

IT

Pour que la garantie soit prise en compte, le client doit retourner sa machine au service SAV du fabricant avec la preuve d'achat. La garantie ne sera applicable que si la machine est dans sa période de garantie (12 mois à partir de la date d'achat qui figure sur la preuve d'achat) et si les conditions normales d'utilisation ont été respectées.

La garantie ne s'applique pas pour le remplacement des pièces d'usure (usure liée à l'utilisation normale de la machine).



7

TRAITEMENT DES APPAREILS ÉLECTRIQUES & ÉLECTRONIQUES EN FIN DE VIE

Ce produit (avec batterie et chargeur) ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (en déchetterie par exemple). En vous assurant que le produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous contribuez à éviter les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aide à préserver les ressources naturelles.

Pour toute information supplémentaire concernant le recyclage de ce produit, veuillez-vous adresser à votre municipalité, votre déchetterie ou à votre distributeur.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

EN

FR

PL

CZ

IT

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ CE – DIRECTIVE CE 2006/42/CE ANNEXE II 1A 

Le fabricant :

SCELL-IT
28 RUE PAUL DUBRULE
59810 LESQUIN
FRANCE
+ 33(0) 320 329 818

déclare, par la présente, que le produit suivant :

Désignation du produit :

- **E-5 / E-6 / E-T / E-7 / E-8 / E-SP / E-12 / E-HC / E-005 / E-008 / E-007 / E-007-T**
- **CHARGEUR UNIVERSEL RAPIDE 18V (E-CHARG)**

Conformité aux directives suivantes :

- **2006/42/EC Directive machine (Machinery Directive)**
- **2014/35/EU Directive basse tension (Low Voltage Directive)**
- **2014/30/EU Directive compatibilité électromagnétique (Electromagnetic Compatibility Directive)**

Cette déclaration de conformité CE devient caduque si la machine est modifiée à notre insu et sans notre consentement.

Principales Normes appliquées :

EN 60204-1:2006+A1:2009
EN ISO 12100:2010
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015

Nom de la personne responsable du dossier :

Nadia FAYTRE

Adresse du responsable du dossier :

voir l'adresse du fabricant

Lesquin, 22-07-2021



Franck De Bruyne
(Managing Director)



28 rue Paul Dubrule - 59810 Lesquin - FRANCE

www.Scellit.com