

STANLEY®

BCP045G

OUTIL COUPE-CÂBLES CUTTING TOOL



MANUEL D'UTILISATION
Sécurité, Utilisation et Entretien
USER MANUAL
Safety, Operation and Maintenance

UK
CA CE



STANLEY Infrastructure
17-19 rue Jules Berthonneau - Z.I. de Villebarou
CS73406 - 41034 BLOIS Cedex - France
0522- BCP045G

EC DECLARATION OF CONFORMITY DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE



150420 ind.E



EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ
EG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DECLARATION CE DE CONFORMIDAD
DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA

The undersigned, representing the following manufacturer:
Le soussigné, représentant le fabricant ci-après :
Der Unterzeichner, der den folgenden Hersteller vertritt:
El abajo firmante, en representación del siguiente fabricante:
Il sottoscritto, che rappresenta il seguente produttore

DUBUIS S.A.S. 17-19, rue Jules Berthonneau CS 73406 41034 BLOIS CEDEX - France

Hereby declare that the equipment specified hereunder:
Déclare que l'équipement visé ci-dessous :
Bestätige hiermit, dass erklären Produkt genannten Werk oder Gerät:
Por la presente declaro que el equipo se especifica a continuación:
Dichiaro che le apparecchiature specificate di seguito:

Category:	HYDRAULIC CABLES CUTTING TOOLS WITH 18V RECHARGEABLE BATTERY
Catégorie :	COUPES-CÂBLES HYDRAULIQUE SUR BATTERIE 18V
Kategorie:	ELEKTROHYDRAULISCHES KABELSCHNEIDER BATTERIEBETRIEBENES 18V
Categoría:	HERRAMIENTA HIDRÁULICA DE CORTE A BATERÍA 18V
Categoria:	UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA 18V TRANCIACAVI

Type/Type/Type/Tipo/Tipo: **BCP040GC – BCP045GC - BCP055GC - BCP065CC - BCP085G+**

Serial number of equipment:	L-00001 à L-99999
Numéro de série de l'équipement :	
Seriennummer des Geräts:	
Número de serie del equipo:	
Matricola dell'attrezzatura:	

Has been manufactured in conformity with:
Est fabriqué conformément aux :
Wurde hergestellt in Übereinstimmung mit:
Ha sido fabricado de acuerdo con:
È stata costruita in conformità con:

Directives / Directives / Richtlinie / Directriz / Direttiva
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

Harmonized Standards / Normes harmonisés / Harmonisierte Standards / Normas armonizadas / Norme armonizzate:

2006/42/EC	NF EN ISO 15744 (décembre 2008) NF EN ISO 3744 (février 2012) NF EN ISO 20643 (septembre 2008) NF EN ISO 11201 (décembre 2010) NF EN 12096 (septembre 1997)
2014/30/EU	EN 55014-1 (juin 2017) EN 55014-2 (juillet 2015) EN 62233 (septembre 2013) EN 62311 (octobre 2008)
2011/65/EU	NF EN IEC 63000 (décembre 2018)

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DUBUIS.
Le soussigné est responsable de la constitution du dossier technique et fait cette déclaration au nom de DUBUIS.
Der Unterzeichner ist für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen verantwortlich und gibt diese Erklärung im Namen von DUBUIS ab.
El abajo firmante es responsable de la elaboración del expediente técnico y realiza esta declaración en nombre de DUBUIS.
Il sottoscritto è responsabile della compilazione del dossier tecnico e fa questa dichiarazione a nome di DUBUIS.

Signature

Blois, January 4, 2022

Fait à Blois le 4 janvier 2022

Patrick VERVIER,

Engineering Manager / Responsable Bureau d'études

DUBUIS S.A.S. 17-19, rue Jules Berthonneau CS 73406 41034 BLOIS CEDEX - France

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY



150420 ind.E

UKCA DECLARATION OF CONFORMITY

The undersigned, representing the following manufacturer:

Manufacturer: DUBUIS S.A.S.
17-19, rue Jules Berthonneau
CS 73406
41034 BLOIS CEDEX - France

Declares that the product(s)

Product identification:

Description:	HYDRAULIC CABLES CUTTING TOOLS WITH 18V RECHARGEABLE BATTERY
Model:	BCP040GC – BCP045GC - BCP055GC - BCP065CC - BCP085G+
Serial number:	L-00001 à L-99999

Conforms to the UK Regulations:

The supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, SI 2008/1597 (as amended)
Electromagnetic Compatibility Regulations, 2016, SI 2016/1091 (as amended)
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012,
SI 2012/3032 (as amended)

Designated Standards:

SI 2008/1597	NF EN ISO 15744 (December 2008) NF EN ISO 3744 (February 2012) NF EN ISO 20643 (September 2008) NF EN ISO 11201 (December 2010) NF EN 12096 (September 1997)
SI 2016/1091	EN 55014-1 (June 2017) EN 55014-2 (July 2015) EN 62233 (September 2013) EN 62311 (October 2008)
SI 2012/3032	NF EN IEC 63000 (December 2018)

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DUBUIS.

Signature

Blois, January 4, 2022
Patrick VERVIER,
Engineering Manager
DUBUIS S.A.S. 17-19, rue Jules Berthonneau CS 73406 41034 BLOIS CEDEX - France

WARRANTY

STANLEY Infrastructure (hereinafter called “Stanley”), subject to the exceptions contained below, warrants new tools for a period of one year from the shipping date from Stanley, to be free of defects in material and/or workmanship at the time of de-livery. Stanley will, at its option, repair or replace any tool or part of a tool, or new part, which is found defective upon examination by a Stanley authorized service outlet or by Stanley’s factories in Blois, France or Milwaukie, Oregon USA.

HIGH PRESSURE TOOLS: High pressure tools (branded “STANLEY”) such as cable cutters, crimpers, hydraulic high pressure pumps, have been designed for NON INTENSIVE use. Warranty is limited to 10.000 cycles on manual tools and 15.000 cycles for energized tools.

FULL PAYMENT: A Guaranty claim doesn’t not allow to partly or totally defer the payment of the equipment.

WARRANTY CLAIMS: To benefit from Stanley warranty, individual has to inform without any delay Stanley about the defects of the equipment in material and/or workmanship. It is also requested to supply with the warranty claim documentation which proves the sale/purchase of the tool or the tools’ first date of usage and serial number. The term “DOCUMENTATION” as used in this paragraph is defined as a bill of sale, or letter of intent from the first retail customer.

RESPONSIBILITY: Equipment users must take all necessary security measures.

EXCEPTIONS FROM WARRANTY

FREIGHT COSTS: Freight costs to return parts to Stanley, if requested by Stanley for the purpose of evaluating a warranty claim for warranty credit, are covered under this policy if the claimed part or parts are approved for warranty. Freight costs for any part or parts which are not approved for warranty credit will be the responsibility of the individual.

DIES & CUTTING ACCESSORIES: Dies & cutting accessories such as breaker tool bits, dies, blades ... are warranted to be free of de-fects in material and or workmanship at the time of delivery only.

ITEMS PRODUCED BY OTHER MANUFACTURERS: Components which are not manufactured by Stanley and are warranted by their respective manufacturers.

Costs incurred to remove a Stanley manufactured component in order to service an item manufactured by other manufacturers.

REPAIRS, ALTERATIONS, MODIFICATIONS: Alterations or modifications to any tool or part. All obligations under this warranty shall be terminated if the new tool or part is altered or modified in any way.

Any failure or performance deficiency attributable to repairs by anyone which in Stanley’s sole judgment caused or contributed to the failure or deficiency.

NORMAL WEAR: Any failure or performance deficiency attributable to normal wear and tear such as tool bushings, retaining pins, wear plates, bumpers, retaining rings and plugs, rubber bushings, recoil springs, seals, guiding rings, ...

INCIDENTAL / CONSEQUENTIAL DAMAGES: To the fullest extent permitted by applicable law, in no event will STANLEY be liable for any incidental, consequential or special damages and/or expenses.

FREIGHT DAMAGE: Damage caused by improper storage or freight handling.

LOSS TIME: Loss of operating time to the user while the tool(s) is out of service.

IMPROPER OPERATION: Any failure or performance deficiency attributable to a failure to follow the guidelines and/or procedures as outlined in the tool’s operation and maintenance manual.

MAINTENANCE: Any failure or performance deficiency attributable to not maintaining the tool(s) in good operating condition as out-lined in the Operation and Maintenance Manual.

HYDRAULIC PRESSURE & FLOW, HEAT, TYPE OF FLUID: Any failure or performance deficiency attributable to excess hydraulic pressure, excess hydraulic back-pressure, excess hydraulic flow, excessive heat, or incorrect hydraulic fluid.

MIS-APPLICATION: Any failure or performance deficiency attributable to mis-application. “Mis-application” is defined as usage of products for which they were not originally intended or usage of products in such a matter which exposes them to abuse or acci-dent, without first obtaining the written consent of Stanley. PERMISSION TO APPLY ANY PRODUCT FOR WHICH IT WAS NOT ORIG-INALLY INTENDED CAN ONLY BE OBTAINED FROM STANLEY ENGINEERING.

TABLE OF CONTENTS

EC DECLARATION OF CONFORMITY	2
UKCA DECLARATION OF CONFORMITY	3
WARRANTY	4
SAFETY SYMBOLS	6
SAFETY PRECAUTIONS.....	7
TOOL ANATOMY.....	8
SPECIFICATIONS & ACCESSORIES.....	9
USING THE TOOL	10
CHANGE THE FIXED BLADE.....	12
CHANGE THE MOVEABLE BLADE	13
TROUBLESHOOTING	14

IMPORTANT

To fill out a product warranty validation form, and for information on your warranty, visit www.stanleyinfrastructure.com and select the Company tab > Warranty.

Note: The warranty validation record must be submitted to validate the warranty.

SERVICING: This manual contains safety, operation and routine maintenance instructions. STANLEY recommends that servicing of hydraulic tools, other than routine maintenance, must be performed by an authorized and certified dealer. Please read the following warning.

⚠ WARNING

SERIOUS INJURY OR DEATH COULD RESULT FROM THE IMPROPER REPAIR OR SERVICE OF THIS TOOL.

REPAIRS AND / OR SERVICE TO THIS TOOL MUST ONLY BE DONE BY AN AUTHORIZED AND CERTIFIED DEALER.

For the nearest certified dealer, call STANLEY Infrastructure at (33) 2.54.52.40.00 and ask for a Sales Department.

SAFETY SYMBOLS

Safety symbols and signal words, as shown below, are used to emphasize all operator, maintenance and repair actions which, if not strictly followed, could result in a life-threatening situation, bodily injury or damage to equipment.



Refer to user manual.



Wear eye protection.
Wear safety footwear.
Wear protective gloves.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.



KEEP HANDS CLEAR OF THE MOVING PARTS.
Please, do not put your fingers between blades. Risk of grave cuts.
Handle the locking spindle with precaution to avoid being pinched.
CHECK THAT THE LOCKING PIN IS CLOSED CORRECTLY BEFORE CUTTING.



DO NOT CUT LIVE CABLES



Front lighting greater than 500 lux at 200mm



Protected against solid bodies larger than 1mm.
Protected against low-pressure water jets from all directions.



This safety alert and signal word indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



This safety alert and signal word indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



This safety alert and signal word indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



This signal word indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.



This signal word indicates a situation which, if not avoided, will result in damage to the equipment.



This signal word indicates a situation which, if not avoided, may result in damage to the equipment.

Always observe safety symbols. They are included for your safety and for the protection of the tool.

LOCAL SAFETY REGULATIONS

Enter any local safety regulations here. Keep these instructions in an area accessible to the operator and maintenance personnel.

SAFETY PRECAUTIONS

Tool operators must comply with precautions given in this manual and on the stickers attached to the tool.

These precautions are given for your safety. Review them carefully before operating the tool.

Supervising personnel should develop additional precautions relating to the specific work area and local safety regulations. Place the added precautions in the space provided on page 6.

The BCP045G cutting tool will provide safe and dependable service if operated in accordance with the instructions in this manual. Read and understand this manual and stickers attached to the tool before operation. Failure could result in injury or tool damage.

- Keep children and bystanders away while operating the tool. Distractions can cause you to lose control of the tool.
- Do not rush. Keep proper footing and balance at all times. This provides better control of the power tool in unexpected situations.
- When not in use, keep tool out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate. The tool is dangerous when operated by inexperienced users.
- Keep the handles and gripping surfaces must dry, clean and free of oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces make it impossible to safely handle and control the tool in unexpected situations.
- Do not operate the tool unless thoroughly trained or under the supervision of an instructor. Establish a training program for all operators to ensure safe operation.
- Always wear safety equipment such as eye protection, ear protection, head protection and safety shoes at all times when operating the tool. Use gloves if necessary.
- The operator must be familiar with all prohibited work areas such as excessive slopes and dangerous terrain conditions. Ensure that your footing is firm and in balance at all times.
- Do not inspect, clean or replace tool jaw parts while the battery is connected. Accidental engagement of the tool can cause serious injury.
- Do not operate a damaged, improperly adjusted or incompletely assembled tool.
- Never wear loose clothing that can become entangled in the working parts of the tool.
- Keep all parts of your body away from pinch points. Long hair or loose clothing can become drawn into the tool.
- To avoid personal injury or equipment damage, all tool repair, maintenance and service must be performed by an authorized service center.
- Never use the tool in the vicinity of flammable materials or gases.
- Do not use the tool or charge the tool battery in an explosive atmosphere.
- Cutting or severing of body parts is possible if proper procedures are not followed.
- Do not use the tool, battery or battery charger for purposes other than what is described in this manual.

- Always keep critical tool markings, such as labels and warning stickers, legible. Contact STANLEY for replacement labels.
- Do not use the tool while under the influence of drugs or alcohol.
- Do not use accessories or attachments other than those recommended by STANLEY.

BATTERIES

- Only charge batteries with a STANLEY recommended battery charger.
- Do not store batteries with metal objects, such as coins, nails or keys. Fire can result if battery terminals are shorted.
- Do not charge a damaged battery. Recycle and replace damaged batteries with batteries recommended by STANLEY.
- Do not incinerate or dispose of batteries in the garbage. Recycle the batteries.
- Do not expose the battery to temperatures over 130°C (265°F). Batteries may explode at high temperatures.
- Leakage of liquid from the battery may occur under extreme use or high temperatures. If battery liquid gets on your skin:
 1. Wash quickly with soap and water.
 2. If the liquid gets in your eyes, flush your eyes with clean water for 10 minutes. Seek medical attention immediately.
- Never open the battery.

BATTERY CHARGER

- Do not use the battery charger if the cord is damaged.
- Do not place the charger, or set items on or near the charger, in such a way as to block airflow to the charger.
- Do not use the charger with an extension cord unless absolutely necessary. Use a cord with the proper wire size for its length, as described in Table below.

Length of Cord (Feet)	25	50	100	150
(meter)	7	15	30	45
Wire Size (AWG)	18	18	18	16
(mm ²)	0.8	0.8	0.8	1.30

- Do not open the charger or attempt to modify it in any way.
- Disconnect the charger from power before attempting to clean it.
- Do not connect the charger to a transformer or engine generator.



This tool satisfies with European safety standards and UK Conformity.



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recover and recycling.

TOOL ANATOMY

WHAT IS THE BCP045G CUTTING TOOL?

The BCP045G is a battery powered 130kN cable cutting tool with a 45mm guillotine style head (1.57 inch). The BCP045G is capable of cutting aluminum rod up to 45 in diameter (1.77 inch), copper rod up to 35mm in diameter (1.38 inch) and steel rod up to 22mm in diameter (0.87 inch).

⚠ DANGER

DO NOT put fingers, hands or other body parts inside the cutting head. Serious injury will result!

DO NOT CUT LIVE CABLES



SPECIFICATIONS & ACCESSORIES

SPECIFICATIONS

Cutting Force	130kN
Max. Passage	Ø45mm
Battery Type	18V 5.0Ah
Motor	18V
Tool Length	505x86x335 (19.9x3.4x13.1 Inches)
Tool Weight	8,650kg (19.1Lbs.)
Operating temperature range	-10°C to +60°C (14°F to 140°F)
Estimated Crimps per Battery Charge	80
Maintenance Interval	15,000 Cycles
Acoustic power level LwA	75dB(A)
The effective weighted acceleration	does not exceed 2.5m/s ²
Aluminium rod	Up to Ø40mm
Copper Rod	Up to Ø32mm
Steel Rod	Up to Ø20mm

ACCESSORIES

18V 5.0Ah Battery	AB18LI500S
Note: Only use batteries recommended by STANLEY.	
220V AC Charger	AC18220S
220V AC Charger UK plug	AC18220UKS
110V AC Charger US plug	AC18110S
12V DC Charger	AC18012S
Note: Only use battery chargers recommended by STANLEY.	
Empty carrying Case	93082

USING THE TOOL

USING THE BCP045G

⚠ DANGER

DO NOT put fingers, hands or other body parts between the cutting head.
SERIOUS INJURY WILL RESULT!



DO NOT CUT LIVE CABLES



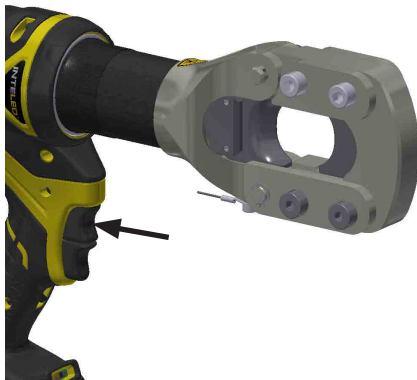
KEEP HANDS CLEAR OF THE MOVING PARTS



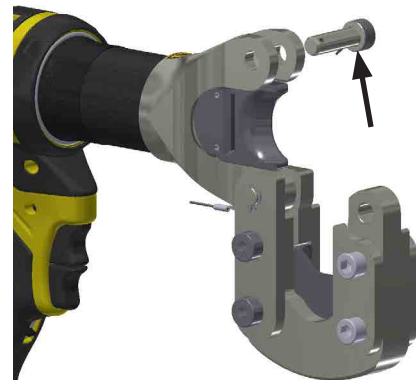
Set the trigger lock.



Insert battery.



Make sure that the mobile blade is in the retract position before opening the locking pin.



Slide the cable through the tool head or open the head by unfastening the locking pin.

CHECK THAT THE LOCKING PIN IS CLOSED CORRECTLY BEFORE CUTTING.



Release the trigger lock.



Push on the trigger lightly to move forward the blade to the cable. Check that the cable is in the correct cutting position, and then push on the trigger, so the blade moves regularly till the complete cutting of cable.

An audible “click” advise the release of the safety valve, at the maximum pressure force, securing the tool from over compression due to a too high cutting effort.

Note: Release the trigger to immediately stop the tool. Press the pressure release at any time to open the cutting head.

USING THE TOOL

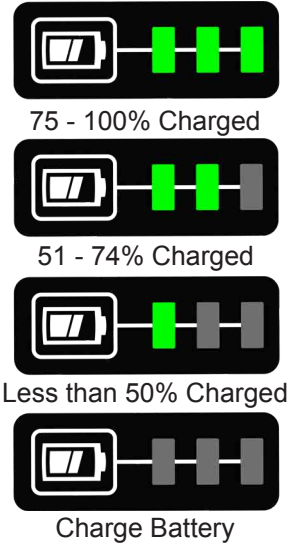
INTELED SYSTEM

White - The tool is cutting. InteLED will stay lit for 30 seconds after the cut is complete.

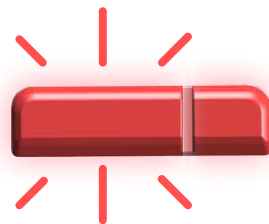
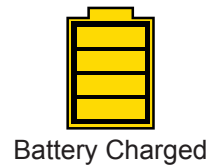
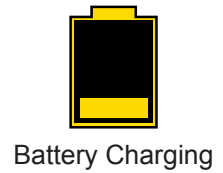
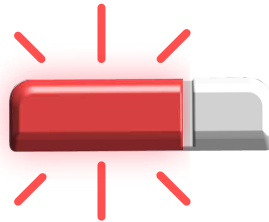
CHECKING BATTERY CHARGE



Battery Charge Button



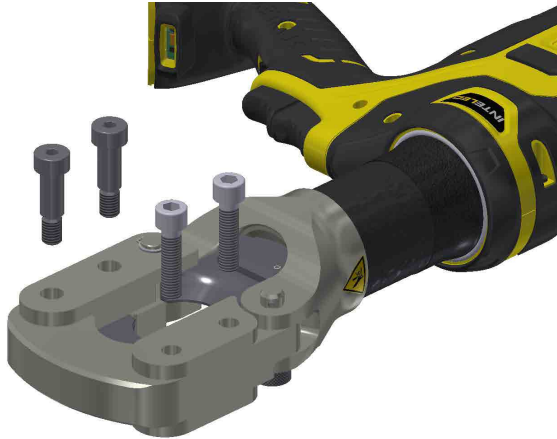
CHARGE BATTERY



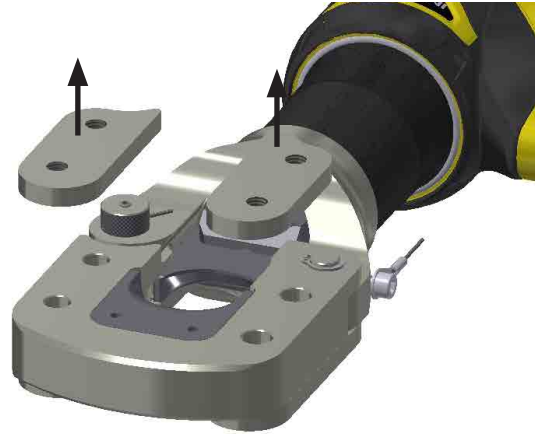
CHANGE THE FIXED BLADE

⚠ DANGER

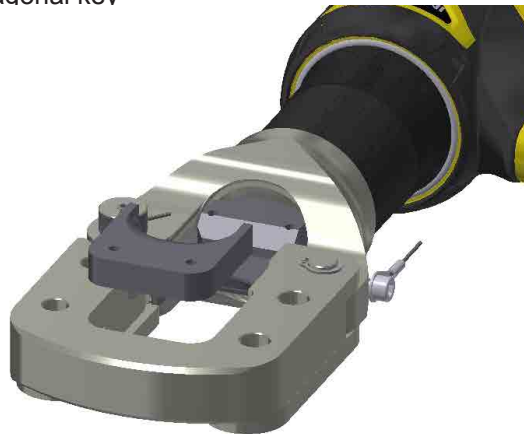
DO NOT INSTALL OR CHANGE BLADES WHILE THE BATTERY IS CONNECTED TO THE TOOL. DISCONNECT THE BATTERY BEFORE INSTALLING OR CHANGING BLADES.



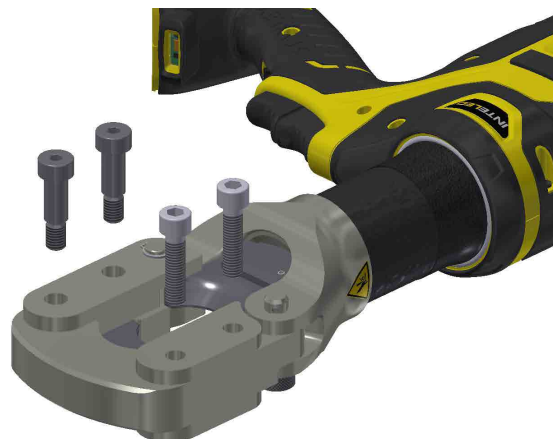
Unscrew 2 screws with 6mm hexagonal key and 2 screws with 8mm hexagonal key



Move the blade guide



Remove the fixed blade PtNb78507 (same than moveable blade) and replace it by new one
MAKE SURE THAT THE BLADE IS IN THE RIGHT WAY ROUND

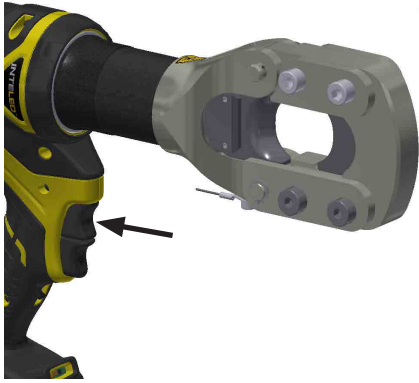


Screw 2 screws with a torque wrench with 6mm hexagonal bit and 2 screws with a torque wrench with 8mm hexagonal bit with a torque of 25Nm.

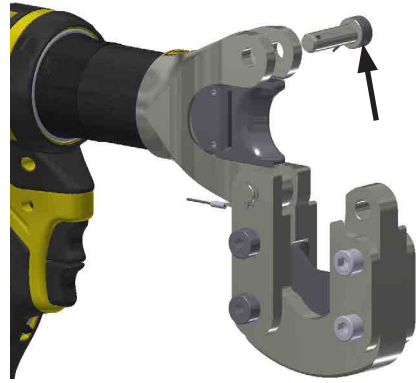
CHANGE THE MOVEABLE BLADE

⚠ DANGER

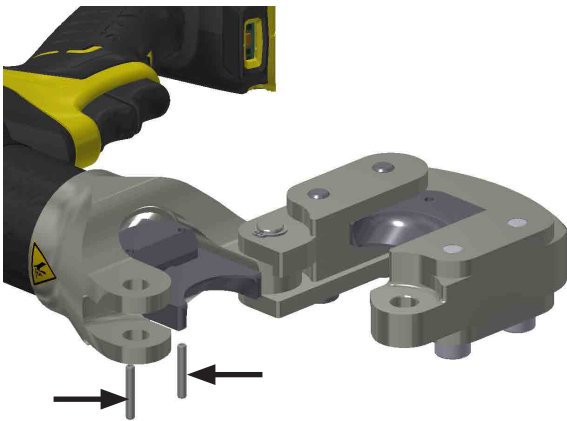
DO NOT INSTALL OR CHANGE BLADES WHILE THE BATTERY IS CONNECTED TO THE TOOL. DISCONNECT THE BATTERY BEFORE INSTALLING OR CHANGING BLADES.



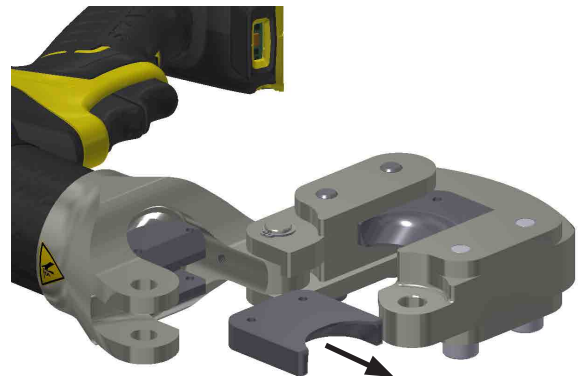
Make sure that the mobile blade is in the retract position before opening the locking pin.



Pull the locking pin and then open the head



Remove the battery.
Remove the pin with a pin punch.



Remove the moveable blade PtNb78507 (same than moveable blade) and replace it by new one
MAKE SURE THAT THE BLADE IS IN THE RIGHT WAY ROUND

To reassemble, put the new blade into the piston and put the pins.

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
The tool won't cut when I press the trigger.	Ensure the battery is charged. Disengage the trigger lock.
The InteLED flashes red when I activate the tool. At the end of the cut cycle, InteLED flashes red and then InteLED lights up white.	The maintenance interval is about to elapse. Have the tool serviced as soon as possible.
Before the automatic switch off of the tool, InteLED flashes white during 10 seconds, red during 1 second and the tool switches off.	The maintenance is achieved. Have the tool serviced immediately.
The tool is leaking hydraulic oil.	Have the tool serviced immediately.

GARANTIE

STANLEY Infrastructure (ci-après dénommé «Stanley»), sous réserve des exceptions prévues ci-dessous, garantit les nouveaux outils pour une période d'un an à compter de la date d'expédition de Stanley, qui sont exempts de défauts en pièces et/ou main-d'œuvre au moment de la livraison. Stanley, à sa discrétion, réparera ou remplacera tout outil ou toute pièce, ou nouvelle pièce, qui est trouvée défectueuse à l'examen par un centre de service autorisé par Stanley ou par les usines de Stanley à Blois, en France ou en Milwaukee, États-Unis Oregon.

OUTILS À HAUTE PRESSION : les outils haute pression (de marque "STANLEY"), tels que coupe-câbles, pinces, pompes hydrauliques à haute pression, ont été créés pour une UTILISATION NON-INTENSIVE. La garantie est limitée à 10.000 cycles pour les outils manuels et à 15.000 cycles sur les outils électriques.

SOLDE DU PAIEMENT : La demande de prise sous garantie n'autorise pas, ni partiellement ni totalement, de différer le paiement du matériel.

DEMANDE DE PRISE SOUS GARANTIE : Pour bénéficier de la garantie Stanley, la personne est tenue d'informer sans délai, Stanley sur les défauts de l'équipement en pièces et main d'œuvre. Il est également demandé de fournir, avec la réclamation, le document qui prouve la vente ou l'achat de l'outil, ou la date de la première utilisation de l'outil et le numéro de série. Le terme «document», tel qu'utilisé dans le présent paragraphe est défini comme un acte de vente, ou une lettre d'intention du revendeur.

RESPONSABILITÉ : Il appartient aux utilisateurs du matériel de prendre les mesures de sécurité nécessaires.

EXCEPTIONS DE GARANTIE

FRAIS DE TRANSPORT : Les frais de transport pour renvoyer les pièces à Stanley, si demande effectuée par Stanley dans le but d'évaluer une demande de garantie, sont couverts par cette garantie si la pièce ou les pièces sont approuvées au titre de la prise sous garantie. Les frais de transport pour toute pièce(s) qui ne sont pas approuvées pour le crédit de garantie seront la responsabilité du demandeur.

MATRICES & ACCESSOIRES DE COUPE : Les matrices et les accessoires de coupe tels que les burins, matrices, formes, les lames... sont garantis d'être exempts de défauts de pièces et/ou main d'œuvre uniquement au moment de la livraison.

ARTICLES PRODUITS PAR D'AUTRES FABRICANTS : Les composants qui ne sont pas fabriqués par Stanley et qui sont garantis par leurs fabricants respectifs.

Les frais engagés pour démontrer un composant fabriqué par Stanley en vue de réparer un élément fabriqué par d'autres fabricants.

RÉPARATIONS, ALTÉRATIONS, MODIFICATIONS : Les altérations ou modifications de tout outil ou pièce. Toutes les obligations en vertu de cette garantie prennent fin si le nouvel outil ou la nouvelle pièce est altéré ou modifié de quelque façon. Toute panne ou manque de performance attribuable à la réparation par toute personne qui, dans le seul jugement de Stanley a causé ou contribué à la panne ou l'insuffisance.

USURE NORMALE : Toute panne ou manque de performance attribuable à l'usure normale comme aux bagues, goupilles, plaques de frottement, pare-chocs, anneaux de retenue et bouchons, bagues de caoutchouc, ressorts, joints, bagues de guidage...

DOMMAGES ACCESSOIRES DIRECTS/INDIRECTS : Dans toute mesure permise par la loi applicable, en aucun cas STANLEY ne pourra être tenu responsable des dommages et/ou frais directs, indirects ou spécifiques.

DOMMAGES DE TRANSFERT : Les dommages occasionnés par un stockage ou transport inadéquat.

PERTE DE TEMPS : Perte de temps de fonctionnement de l'utilisateur lorsque l'outil(s) est hors service.

MAUVAISE UTILISATION : Toute panne ou manque de performance attribuable au manquement des consignes et/ou procédures décrites dans le manuel d'utilisation et maintenance de l'outil.

MAINTENANCE : Toute panne ou manque de performance attribuable au manquement du maintien de l'outil(s) en bon état de fonctionnement tel que décrit dans le manuel d'utilisation et maintenance de l'outil.

PRESSION HYDRAULIQUE & DÉBIT, CHALEUR, TYPE DE FLUIDE : Toute panne ou manque de performance attribuable à une pression hydraulique excessive, d'un débit excessif, une chaleur excessive, ou au fluide hydraulique incorrecte.

RÉPARATIONS OU MODIFICATIONS : Toute panne ou manque de performance attribuable à la réparation par toute personne qui, dans le seul jugement de Stanley a causé ou contribué à la panne ou l'insuffisance.

UTILISATION DÉTOURNÉE : Toute panne ou manque de performance attribuable à une mauvaise utilisation. "Utilisation détournée" est définie comme l'utilisation des produits d'une manière pour laquelle ils n'étaient pas initialement destinés ou l'utilisation des produits d'une manière qui les expose à des abus ou accident, sans avoir obtenu au préalable le consentement écrit de Stanley. L'AUTORISATION D'UTILISER UN PRODUIT POUR LEQUEL IL N'ÉTAIT PAS DESTINÉ NE PEUT ÊTRE OBTENUE QUE DE L'INGÉNIEURIE STANLEY.

TABLE DES MATIÈRES

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE	2
UKCA DECLARATION OF CONFORMITY	3
GARANTIE	4
SYMBOLES DE SÉCURITÉ.....	6
CONSIGNES DE SÉCURITÉ.....	7
PRÉSENTATION DE L'OUTIL	8
CARACTÉRISTIQUES & ACCESSOIRES.....	9
UTILISATION DE L'OUTIL.....	10
CHANGER LA LAME FIXE.....	12
CHANGER LA LAME MOBILE	13
DÉPANNAGE	14

IMPORTANT

Pour remplir le formulaire de validation de la garantie du produit, ou pour plus d'informations sur votre garantie, rendez-vous à l'adresse www.stanleyinfrastructure.com et sélectionnez Entreprise > Garantie.

Remarque : Le document de validation de la garantie doit être envoyé à l'adresse indiquée pour valider la garantie.

ENTRETIEN : Ce manuel contient des instructions relatives à la sécurité, à l'utilisation et à l'entretien courant de la machine. Pour l'entretien des outils hydrauliques autre que l'entretien courant, STANLEY recommande de faire appel à un revendeur autorisé et certifié. Veuillez lire l'avertissement ci-dessous.

ATTENTION

UNE RÉPARATION OU UN ENTRETIEN INCORRECT DE CET OUTIL PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES VOIRE MORTELLES.

LES OPÉRATIONS DE RÉPARATION ET/OU D'ENTRETIEN DE CET OUTIL NE DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES QUE PAR UN REVENDEUR AUTORISÉ ET CERTIFIÉ.

Pour connaître le revendeur agréé le plus proche, appelez STANLEY Infrastructure au (33) 2.54.52.40.00 et demandez le Service Commercial.

SYMBOLES DE SÉCURITÉ

Les symboles de sécurité et les avertissements représentés ci-dessous doivent être respectés rigoureusement car ils signalent à l'opérateur des activités de maintenance ou de réparation qui présentent des risques de mort ou de blessures, et de détérioration du matériel.



Consulter le manuel d'utilisation.



Lunettes de protection obligatoires.
Chaussures de sécurité obligatoires
Gants de protection obligatoires.



Ce symbole signale un danger. Il est utilisé pour signaler aux opérateurs la présence de risques de blessure. Respectez les consignes de sécurité signalées par ce symbole pour éviter les risques de blessure ou de mort.



TENIR LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA ZONE EN MOUVEMENT.

Ne glissez pas vos doigts entre les lames. Risque de coupures graves.
Manipulez la tête de l'outil avec précaution pour éviter d'être pincé.

VÉRIFIER QUE LE VERROU SOIT FERMÉ CORRECTEMENT AVANT DE COUPER LE CÂBLE.



NE PAS COUPER DES CÂBLES SOUS TENSION



Lampe d'éclairage supérieur à 500 lux à 200mm



Protégé contre les corps solides supérieurs à 1mm.
Protégé contre les projections d'eau de toutes directions



Ce symbole de danger et ce terme signalent une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



Ce symbole de danger et ce terme signalent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.



Ce symbole de danger et ce terme signalent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner la mort ou des blessures graves.



Ce symbole de danger et ce terme signalent une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des dégâts matériels.



Ce terme signale une situation qui, si elle n'est pas évitée, entraînera une détérioration du matériel.



Ce terme signale une situation qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner une détérioration du matériel.

Respectez les symboles de sécurité. Ils sont destinés à garantir votre sécurité et à préserver l'outil.

RÉGLEMENTATION LOCALE EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Saisissez les dispositions réglementaires locales en matière de sécurité dans cet espace. Conservez ces instructions dans un endroit accessible aux opérateurs et au personnel chargé de la maintenance.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

L'opérateur doit respecter en permanence les consignes de sécurité figurant dans ce manuel et signalées par les étiquettes. Ces consignes sont importantes pour votre sécurité. Veuillez en prendre connaissance attentivement avant d'utiliser l'outil.

Le personnel chargé de la supervision pourra mettre en place des mesures de sécurité supplémentaires en fonction des caractéristiques particulières du lieu de travail et de la réglementation locale en matière de sécurité. Insérez les consignes supplémentaires dans l'espace réservé à cet effet page 6.

L'outil de coupe BCP045G fournira un service sûr et fiable s'il est utilisé conformément aux instructions de ce manuel. Lire et comprendre ce manuel et les étiquettes apposées à l'outil avant l'utilisation. Une mauvaise utilisation peut entraîner des blessures ou des dommages à l'outil.

- Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.
- Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil dans des situations inattendues.
- Conserver l'outil à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de le faire fonctionner. L'outil est dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- Garder les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et dépourvues d'huiles et de graisses. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes rendent impossibles la manipulation et le contrôle en toute sécurité de l'outil dans les situations inattendues.
- Ne pas utiliser l'outil à moins d'être complètement formé ou sous la supervision d'un instructeur. Établir un programme de formation pour tous les opérateurs afin d'assurer un fonctionnement sûr.
- Portez toujours les équipements de sécurité prévus, tels que des lunettes, un casque antibruits, des gants, un casque, des chaussures de sécurité lorsque vous utilisez cet outil.
- L'opérateur doit connaître toutes les zones de travail interdites, telles que les endroits présentant une pente excessive ou des conditions de terrain dangereuses. Veillez à ce que votre appui au sol soit ferme et conservez l'équilibre à tout moment.
- Ne pas vérifier, nettoyer ou remplacer les matrices de l'outil quand la batterie est connectée. La mise en marche accidentel de l'outil peut causer des blessures graves.
- Ne pas utiliser un outil endommagé, présentant des fuites, modifié ou en mauvais état.
- Ne portez pas de vêtements larges ou des bijoux ; ils pourraient être happés par des pièces en mouvement.
- Tenez vous à l'écart des zones en mouvement. Les cheveux longs ou les vêtements amples peuvent être happés par l'outil.
- Pour éviter des blessures ou des dommages matériels, toutes les réparations et les entretiens doivent être effectués par un centre de maintenance agréé.
- Ne pas utiliser l'outil à proximité de matériaux ou de gaz inflammables.

- N'utilisez pas l'outil ou ne chargez pas la batterie de l'outil dans une atmosphère explosive.
- La coupe ou la rupture des pièces est possible si les procédures appropriées ne sont pas suivies.
- N'utilisez pas l'outil, la batterie ou le chargeur de batterie à des fins autres que celles décrites dans ce manuel.
- Toujours garder les marquages, telles que les étiquettes et les autocollants d'avertissement, lisibles. Contactez STANLEY pour les étiquettes de remplacement.
- N'utilisez pas l'outil sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- N'utilisez pas de pièces ou d'accessoires autres que celles recommandées par STANLEY.

BATTERIES

- Chargez uniquement les batteries avec un chargeur de batterie recommandé par STANLEY.
- Ne pas ranger les batteries avec des objets métalliques, tels que des pièces de monnaie, des clous ou des clés. Le feu peut se produire si les bornes de la batterie sont court-circuitées.
- Ne pas recharger une batterie endommagée. Recyclez et remplacez les batteries endommagées par des batteries recommandées par STANLEY.
- Ne pas incinérer ou jeter les batteries dans les poubelles. Recyclez les batteries.
- Ne pas exposer la batterie à des températures supérieures à 130°C. Les piles peuvent exploser à des températures élevées.
- Une fuite de liquide de la batterie peut se produire lors d'une utilisation extrême ou sous des températures élevées. Si le liquide de la batterie entre en contact avec votre peau :
 1. Rincer immédiatement avec du savon et à l'eau.
 2. Si le liquide pénètre dans vos yeux, rincez les yeux à l'eau claire pendant 10 minutes. Consulter immédiatement un médecin.
- Ne jamais ouvrir la batterie.

CHARGEUR DE BATTERIE

- Ne pas utiliser un chargeur ayant un cordon endommagé.
- Ne pas placer le chargeur, ou d'éléments sur ou à proximité du chargeur, de manière à bloquer le flux d'air du chargeur.
- N'utiliser une rallonge qu'en cas de nécessité absolue. Utiliser une rallonge compatible avec la tension nominale du chargeur, comme décrit dans le tableau ci-dessous.

Longueur de la rallonge (mètre)	25	50	100	150
Section du fil (mm ²)	18	18	18	16

- Ne pas ouvrir le chargeur ou n'essayez pas de le modifier de quelque façon que ce soit.
- Débrancher le chargeur avant de le nettoyer.
- Ne branchez pas le chargeur à un transformateur ou à un groupe électrogène.



L'outil est conforme aux normes de sécurité européennes.



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

PRÉSENTATION DE L'OUTIL

QU'EST-CE QUE L'OUTIL DE COUPE-CÂBLES BCP045G ?

Le BCP045G est un outil de coupe 130kN sur batterie avec une tête à guillotine de 45mm de passage. Le BCP045G peut couper des barres en aluminium jusqu'au Ø45mm, des barres de cuivre jusqu'au Ø35mm et des barres en acier jusqu'au Ø22mm.

⚠ DANGER

NE PAS METTRE les doigts, les mains ou d'autres parties du corps à l'intérieur de la tête de coupe. Cela pourrait engendrer des blessures graves !

NE PAS COUPER DES CÂBLES SOUS TENSION



CARACTÉRISTIQUES & ACCESSOIRES

CARACTÉRISTIQUES

Force	130kN
Passage Max	Ø45mm
Batterie	18V 5.0Ah
Moteur	18V
Dimensions	505x86x335
Poids.....	8,650kg
Plage de température d'utilisation	-10°C à +60°C
Nombre de coupes estimées par charge.....	80
Interval de maintenance	15,000 Cycles
Niveau de puissance acoustique LwA.....	75dB(A)
La valeur pondérée de l'accélération efficace	ne dépasse pas 2.5m/s ²
Barre Aluminium	jusqu'au Ø4
Barre Cuivre	jusqu'au Ø35mm
Barre Acier.....	jusqu'au Ø22mm

ACCESSOIRES

Batterie 18V 5.0Ah AB18LI500S

Nota : n'utilisez que des batteries recommandées par STANLEY.

Chargeur 220V AC Charger

Chargeur 220V AC prise UK..... AC18220UKS

Chargeur 110V AC prise US..... AC18110S

Chargeur 12V DC..... AC18012S

Nota : n'utilisez que des chargeurs de batterie recommandés par STANLEY.

Coffret vide 93082

UTILISATION DE L'OUTIL

UTILISATION DU BCP045G

DANGER

NE PAS mettre les doigts, la main ou d'autres parties du corps entre les lames.

RISQUE DE COUPURES GRAVES



NE PAS COUPER DES CÂBLES SOUS TENSION



TENIR LES MAINS ÉLOIGNÉES DE LA ZONE EN MOUVEMENT



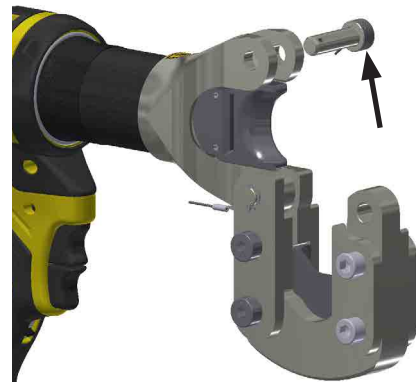
Mettre le verrou gâchette



Insérer batterie.



S'assurer que la lame mobile est bien en position rentrée avant d'ouvrir le verrou.



Introduire le câble dans la tête de l'outil ou ouvrir celle-ci dans le cas d'un câble passant.

VÉRIFIER QUE L'AXE DE VERROUILLAGE SOIT FERMÉ CORRECTEMENT AVANT DE COUPER LE CÂBLE.



Retirer le verrou gâchette.



Gâchette décompression

Gâchette

Nota : Relâcher la gâchette pour arrêter l'outil. appuyer la gâchette décompression à tout moment pour le retour du piston.

Avancer la lame mobile contre le câble en appuyant sur la gâchette. S'assurer que le câble soit positionné à l'endroit où la coupe est désirée, puis appuyer sur la gâchette. La lame mobile avancera jusqu'au cisailage complet du câble. Un "clic" audible signalera le déclenchement du clapet de sécurité, à la pression maximale atteinte, protégeant l'outil de surcompression due à un effort de coupe trop important.

UTILISATION DE L'OUTIL

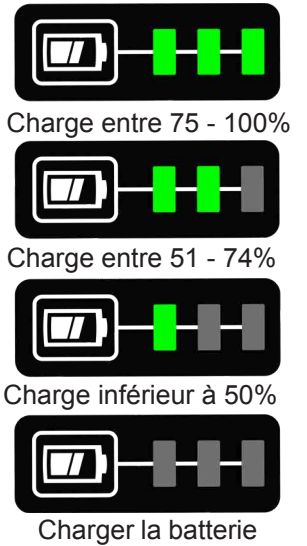
SYSTÈME INTELED

Blanc - L'outil est en train de couper. Inteled restera allumé pendant 30 secondes après que la coupe soit terminée.

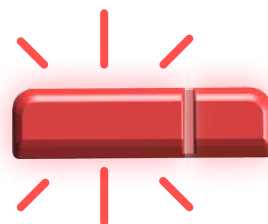
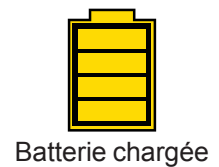
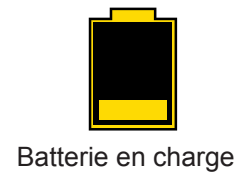
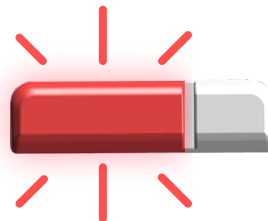
VÉRIFICATION CHARGE BATTERIE



Bouton charge batterie



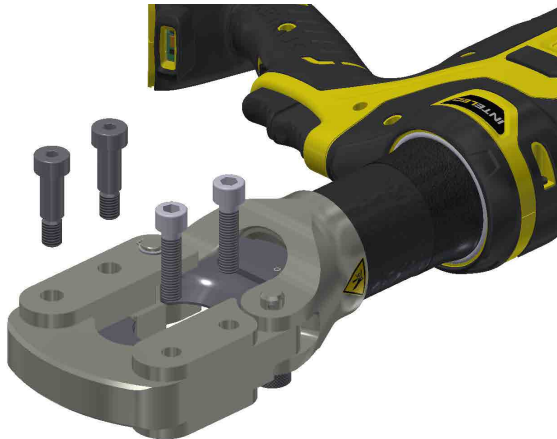
CHARGE DE LA BATTERIE



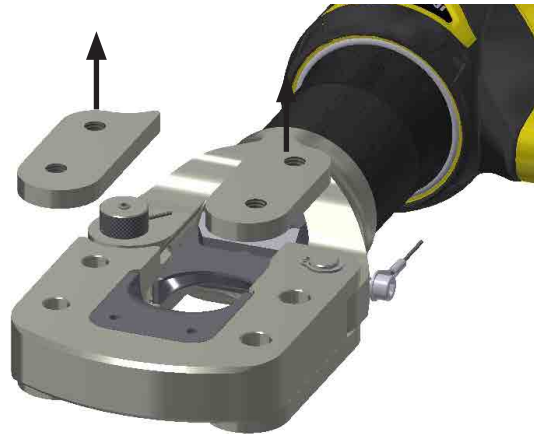
CHANGER LA LAME FIXE

⚠ DANGER

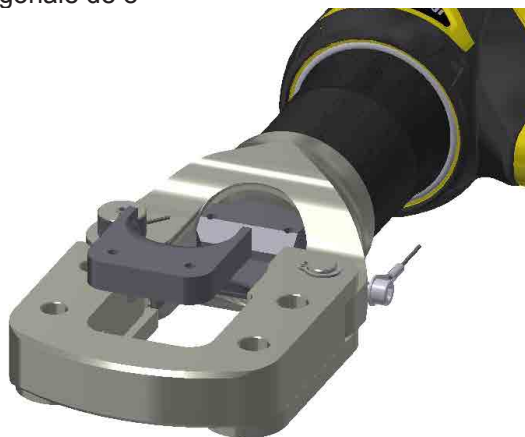
NE PAS METTRE OU CHANGER LES LAMES SI LA BATTERIE EST SUR L'OUTIL. RETIRER LA BATTERIE AVANT DE METTRE OU DE CHANGER LES LAMES.



Dévisser les 2 vis avec une clé hexagonale de 6 et 2 vis avec une clé hexagonale de 8



Retirer les guides lame



Retirer la lame fixe réf.78507 (réf. identique lame mobile)
puis la remplacer par une neuve
ATTENTION AU SENS DE MONTAGE DE LA LAME



Visser les 2 vis à la clé dynamométrique avec un embout hexagonal de 6 et les 2 vis à la clé dynamométrique avec un embout hexagonal de 8 au couple de 25Nm

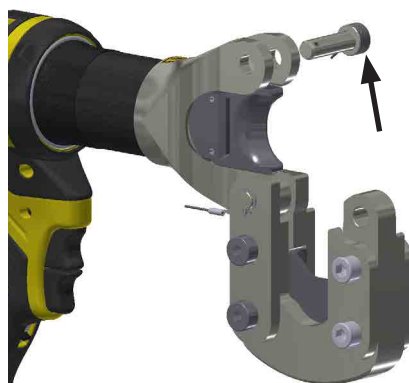
CHANGER LA LAME MOBILE

⚠ DANGER

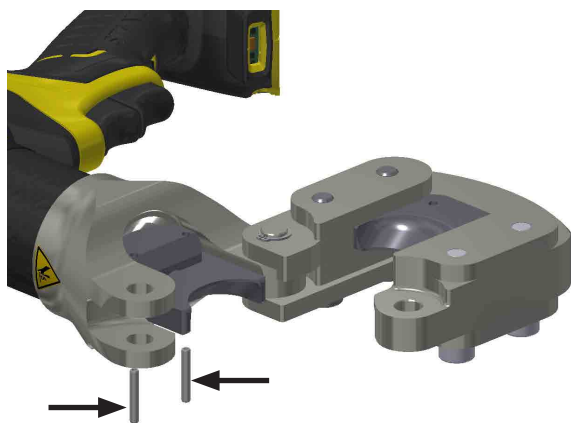
NE PAS METTRE OU CHANGER LES LAMES SI LA BATTERIE EST SUR L'OUTIL. RETIRER LA BATTERIE AVANT DE METTRE OU DE CHANGER LES LAMES.



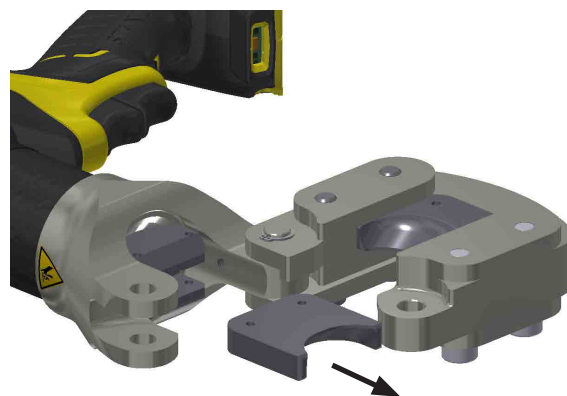
S'assurer que la lame mobile est bien en position rentrée avant d'ouvrir le verrou.



Tirer le verrou puis ouvrir la tête.



Retirer les goupilles avec un chasse goupille.



Retirer la lame mobile réf.78507 (réf. identique lame fixe)
puis la remplacer par une neuve
ATTENTION AU SENS DE MONTAGE DE LA LAME

Pour le remontage, mettre la lame neuve dans le piston puis mettre les goupilles.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
L'outil ne démarre pas quand j'appuie sur la gâchette.	S'assurer que la batterie est chargée. Retirer le verrou de gâchette.
InteLED clignote rouge quand je mets en marche l'outil. À la fin de la coupe, InteLED clignote rouge puis InteLED s'allume en blanc.	La maintenance de l'outil est bientôt atteinte. Faire la maintenance de l'outil dès que possible.
Lors de l'arrêt automatique de l'outil, InteLED clignote en blanc pendant 10 secondes puis en rouge pendant 1 seconde puis l'outil s'éteint.	La maintenance de l'outil est atteinte. Faire la maintenance de l'outil immédiatement.
L'outil a une fuite d'huile.	Faire la maintenance de l'outil immédiatement.

STANLEY®

STANLEY Infrastructure
17-19 rue Jules Berthonneau - Z.I. de Villebarou
CS73406 - 41034 BLOIS Cedex - France
Tél. : +33 (0)2 54 52 40 00 - E-mail : commercial@dubuis.com
www.stanleyinfrastructure.com

STANLEY
Infrastructure

INDUSTRIAL TOOLS & ATTACHMENTS



PALADIN

STANLEY

LABOUNTY



PENGO