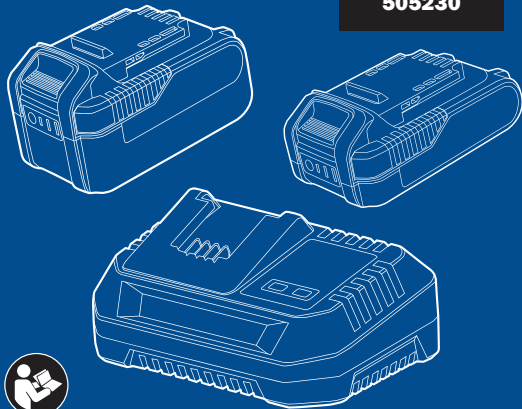


# Koroman

**CHARGEUR / BATTERIE**  
CARGADOR / BATERÍA  
CARICABATTERIA / BATTERIA

**REF:**  
**505208**  
**505209**  
**505210**  
**505211**  
**505230**



**ATTENTION:** Lisez attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-le.  
**ATENCIÓN:** Leer atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato y conservarlo.  
**ATTENZIONE:** Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio e conservarle.

**Pour tout problème,**  
contactez l'assistance technique:  
**Para cualquier problema,**  
contacte la asistencia técnica:  
**Per qualsiasi problema,**  
contattare l'assistenza tecnica:

*service@unipro-sav.fr*  
*+33 (0)4 71 61 13 91*

**Instructions d'origine / Manual original / Istruzioni originali (V01)**

**Importé par / Importado por / Importato da Unifirst**  
**ZI La Borie - 43120 Monistrol sur Loire - FRANCE**  
**Fabriqué en / Fabricado en / Fabricato nella RPC**  
**Photos non contractuelles / Fotos no contractuales / Foto non contrattuali**

## • SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Chargeur (réf. 505210)**

Entrée	100-240V~50-60Hz - 95W
Sortie	14,4-20V --- 4A
Protection	Classe II (Double isolation)

**Batterie (réf. 505230)**

Tension nominale	18V ---
Type de batterie	Li-ion
Capacité de batterie	2 Ah
Temps de charge	env. 60 minutes
Tension par cellule	3,6V ---
Nombre de cellules	5

**Batterie (réf. 505208/505209)**

Tension nominale	18V ---
Type de batterie	Li-ion
Capacité de batterie	4 Ah
Temps de charge	env. 75 minutes
Tension par cellule	3,6V ---
Nombre de cellules	10

**Batterie à cellules Samsung (réf. 505211)**

Tension nominale	18V ---
Type de batterie	Li-ion
Capacité de batterie	5 Ah
Temps de charge	env. 90 minutes
Tension par cellule	3,6V ---
Nombre de cellules	10

**Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.**

**Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**

**Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être impérativement remplacé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.**



**AVERTISSEMENT :** Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu à un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.

Conservé tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.

**• AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX DES OUTILS FONCTIONNANT SUR BATTERIES ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI**

**a) Ne recharger qu'avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur qui est adapté à un type de bloc de batteries peut créer un risque de feu lorsqu'il est utilisé avec un autre type de bloc de batteries.

**b) N'utiliser les outils électriques qu'avec des blocs de batteries spécifiquement désignés.** L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut créer un risque de blessure et de feu.

**c) Lorsqu'un bloc de batteries n'est pas utilisé, le maintenir à l'écart de tout autre objet métallique, par exemple trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres objets de petite taille qui peuvent donner lieu à une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes d'une batterie entre elles peut causer des brûlures ou un feu.

**d) Dans de mauvaises conditions, du liquide peut être éjecté de la batterie ; éviter tout contact.** En cas de contact accidentel, nettoyer à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, rechercher en plus une aide médicale. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations ou des brûlures.

**e) Ne pas utiliser un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries qui a été endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible provoquant un feu, une explosion ou un risque de blessure.

**f) Ne pas exposer un bloc de batteries ou un outil fonctionnant sur batteries au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130°C peut provoquer une explosion.

**g) Suivre toutes les instructions de charge et ne pas charger le bloc de batteries ou l'outil fonctionnant sur batteries hors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Un chargement incorrect ou à des températures hors de la plage spécifiée de températures peut endommager la batterie et augmenter le risque de feu.

## • MAINTENANCE ET ENTRETIEN

**a) Faire entretenir l'outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assure le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

**b) Ne jamais effectuer d'opération d'entretien sur des blocs de batteries endommagés.** Il convient que l'entretien des blocs de batteries ne soit effectué que par le fabricant ou les fournisseurs de service autorisés.

## • INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DU CHARGEUR

a) S'assurer toujours que les ouvertures d'aération sont exemptes de débris.

b) Un outil électrique alimenté par des batteries intégrées ou par un pack batterie séparé doit toujours être rechargé au moyen du chargeur spécifié pour la batterie en question. L'utilisation d'un chargeur conçu pour un type donné de batterie peut comporter un risque d'incendie avec un autre type de batterie.

c) Entre les charges, laissez un temps de repos au chargeur d'au moins 15 minutes.

d) Dans certains cas, le pack batterie peut devenir trop chaud pour pouvoir être chargé. Attendez que le pack batterie ait refroidi avant de le mettre en charge.

e) Ne pas utiliser le chargeur lorsqu'il est ouvert. Ne pas démonter le chargeur. Si celui-ci est endommagé, faites-le remplacer par le service après-vente Unifirst. Un démontage/assemblage incorrect fait encourir à l'utilisateur un risque de décharge électrique.

f) Ne jamais placer quelque chose sur le chargeur, cela peut provoquer une surchauffe et endommager le chargeur. Ne jamais placer le chargeur, à proximité d'une source de chaleur.

g) Vérifiez que la tension secteur coïncide avec les indications sur la plaque signalétique de l'appareil. Branchez l'appareil uniquement à une prise d'alimentation secteur pourvue d'un dispositif différentiel résiduel (DDR) dont le courant de coupure est inférieur ou égal à 30 mA.

h) Ne pas forcer sur le cordon. Ne jamais porter le chargeur par le cordon ou tirer dessus pour le débrancher. Maintenir le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants ou parties mobiles. Un cordon endommagé augmente les risques de chocs électriques.

i) Avant utilisation, vérifier si le câble d'alimentation présente des signes de dommage ou de vieillissement.

j) Si le câble se détériore au cours de l'utilisation, déconnecter immédiatement la prise de l'alimentation. **NE PAS TOUCHER LE CÂBLE AVANT LA DÉCONNEXION DE L'ALIMENTATION.**

k) Ne pas utiliser le chargeur si le câble est endommagé ou usé.

l) Le chargeur doit toujours être raccordé directement à une prise murale. Ne pas utiliser de rallonge ou de prolongateur.

m) Le chargeur de batterie ne doit être utilisé qu'en intérieur.

**AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER LE CHARGEUR POUR RECHARGER DES BATTERIES NON RECHARGEABLES.**

## • INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ DES BATTERIES

a) Le bloc de batterie a été expédié dans un état de charge faible. Vous devez charger le bloc de batterie avant d'utiliser votre outil électrique pour la première fois.

b) N'utilisez que le chargeur de batterie dans son emballage, qui correspond à la batterie Lithium-ion, de votre outil électrique.

c) La batterie au lithium-ion peut être chargée à tout moment sans réduire sa durée de vie.

d) Le fait d'interrompre la procédure de chargement n'endommage pas la batterie.

e) N'incinerez pas le bloc de batterie même s'il est gravement endommagé ou s'il ne charge plus. Le bloc de batterie peut exploser au contact du feu.

f) Une petite fuite de liquide de la batterie peut se produire dans des conditions d'utilisation ou de température extrême. Toutefois, si le joint externe est fissuré et si cette fuite entre en contact avec votre peau, lavez rapidement la zone affectée à l'eau savonneuse. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-vous les yeux à l'eau claire pendant au moins 10 minutes et consultez immédiatement un médecin.

g) N'essayez jamais d'ouvrir le bloc de batterie qu'elle qu'en soit la raison. Si le logement en plastique du bloc de batterie se casse ou craque et s'ouvre, interrompez aussitôt l'utilisation et ne le rechargez pas.

h) Ne pas entreposer ou transporter un bloc de batterie de rechange dans une poche ou une boîte à outils ou autre emplacement où il risquerait d'entrer en contact avec des objets métalliques. Il se peut que le bloc de batterie soit court-circuité, entraînant des dommages sur le bloc de batterie, des brûlures ou un incendie.

**i) Ne pas entreposer votre batterie dans des températures inférieures à 15°C et supérieures à 25°C.**

j) Chargez le bloc de batterie avec le chargeur fourni uniquement.

k) Ne pas soumettre la batterie à des impacts ou à des chocs violents.

l) Ne pas ouvrir la batterie et ne pas modifier ses composants.

m) Ne pas exposer la batterie à l'eau ou à l'eau salée ni à l'humidité.

n) Ne pas placer la batterie à proximité de cheminées ou dans un environnement à température élevée. Ne pas placer la batterie directement sous la lumière solaire ni l'entreposer à l'intérieur de véhicules par temps chaud, sinon la batterie risque de générer de la chaleur, de se rompre ou de prendre feu. Utiliser la batterie de cette façon peut également entraîner une perte de performance et réduire sa durée de vie.

**o) Recharger toujours la batterie, par des températures comprises entre 10°C et 40°C. La température idéale de chargement se situe entre 18°C et 24°C. Ne pas recharger la batterie en dessous de 10°C.**

p) Retirez toujours la batterie du chargeur dès que la charge est complète.

q) Retirez toujours la batterie du chargeur après l'utilisation.

r) Conservez toujours la batterie dans un endroit sec.

**s) Si vous rangez la batterie sans l'utiliser, rangez-la dans une pièce avec une température ambiante comprise entre 15°C et 25°C, chargée à 50%. Si vous la rangez pour une période très longue, chargez complètement la batterie une fois tous les 6 mois afin d'éviter de diminuer sa capacité de chargement.**

## • CONSIGNES IMPORTANTES

Le pack batterie est livré non complètement chargé, il est nécessaire de le charger avant la première utilisation. Lors d'une première recharge ou après un stockage de longue durée, la batterie acceptera uniquement 60% de charge. **Après plusieurs phases de charge et décharge, la batterie acceptera 100% de charge.**

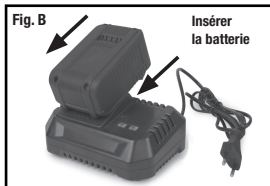
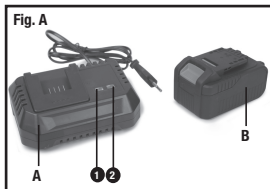


Il est préconisé de recharger la batterie au moins une fois tous les 6 mois afin de prolonger sa durée de vie et maintenir sa capacité.

Le chargeur et le bloc batterie sont spécialement conçus pour fonctionner ensemble. **N'essayez pas d'utiliser un autre chargeur ou une autre batterie. N'insérez jamais d'objets métalliques dans le chargeur ou ne les connectez pas à la batterie car ils pourraient causer un risque de décharge électrique.**



## • PROCÉDURE DE CHARGEMENT



- Connectez le chargeur (A) à une prise d'alimentation 230V~50Hz, le voyant vert ② s'allume.
- Insérez la batterie (B) sur la base de chargement, le voyant vert ② s'éteint et le voyant rouge ① s'allume, indiquant que le chargement débute.
- Une fois la batterie complètement chargée, le voyant rouge ① s'éteint et le voyant vert ② reste allumé. La charge est alors terminée.

- Débranchez le chargeur puis retirez la batterie de la base de chargement dès que la charge est complète. À titre d'information, le chargement dure env. 60 min pour un bloc batterie de 2 Ah, env. 75 min pour un bloc batterie de 4 Ah et env. 90 min pour un bloc batterie de 5 Ah.

## Remarques:

- la batterie doit être froide avant de la charger.
- afin de respecter les polarités, l'emboîtement de la batterie dans le chargeur ne peut se faire que dans une seule position.

Le chargeur est conçu pour détecter les défauts survenant à la batterie (voir tableau ci-après).

Voyant	Etat	Mesure
Après avoir inséré la batterie dans le chargeur, le voyant vert est allumé et le voyant rouge reste éteint.	Mauvais contact	Vérifier que la batterie est correctement insérée dans le chargeur.
Après avoir inséré la batterie dans le chargeur, le voyant vert clignote.	La batterie en chargement est trop chaude ou trop froide	Laisser refroidir la batterie si elle est trop chaude ou la placer à température ambiante (autour de 20°C) pendant quelques minutes si elle est trop froide.
Après avoir inséré la batterie dans le chargeur, le voyant rouge clignote.	Batterie défectueuse	Remplacer la batterie.



**Le chargeur possède un fusible de protection. Ne pas modifier le chargeur sous peine de court-circuit et de destruction. Toute modification du chargeur annulera la garantie du produit.**

## • ENTRETIEN

Évitez d'utiliser des solvants pour le nettoyage des pièces en plastique. La plupart des matières plastiques peuvent être endommagées par divers types de solvants du commerce. Utilisez un chiffon propre et sec pour éliminer la saleté, la poussière, l'huile, la graisse, etc.

Utilisez exclusivement des pièces d'origine pour les réparations. L'usage de toute autre pièce pourrait créer une situation dangereuse ou endommager le produit.

- a) Si l'appareil n'est pas utilisé, avant tout travail d'entretien ou de nettoyage, il est indispensable que vous débranchez la prise de courant/la batterie. Rangez l'appareil non utilisé dans un endroit sec et hors de la portée des enfants.
- b) Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des accessoires fournis ou préconisés par le constructeur. Ne tentez jamais de réparer l'appareil vous-même. En effet, tous les travaux qui ne sont pas stipulés dans ce manuel doivent être exclusivement confiés à des ateliers de service après-vente autorisés par nos soins.
- c) Protégez l'appareil contre l'humidité. L'appareil ne doit être ni humide ni utilisé dans un environnement humide.

#### • PICTOGRAMMES



Avertissement



Double isolation (chargeur uniquement)



Avant l'utilisation et avant la charge, lire les instructions



Usage interne uniquement



Fusible de protection



Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau



Ne pas incinérer ou brûler la batterie



Ne pas exposer la batterie et le chargeur à des températures élevées



Ne pas jeter les batteries, les rapporter dans un centre de recyclage



Conforme aux exigences essentielles de la ou des directives européennes applicables au produit

#### • PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ne jetez pas les produits électriques et électroniques en fin de vie avec les ordures ménagères. Déposez-les dans une poubelle de collecte pour recyclage. Demandez conseil auprès de vos autorités locales ou de votre revendeur.



Pour en savoir plus :

[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

#### • RECYCLAGE DES BATTERIES

Afin de préserver les ressources naturelles, recyclez ou jetez les batteries de façon appropriée. Les batteries contiennent des piles au Lithium-ion. Consultez les autorités locales pour connaître les solutions de recyclage ou d'élimination des déchets disponibles. Déchargez la batterie en faisant fonctionner l'outil électrique, puis retirez la batterie du boîtier de l'outil et recouvrez les connexions de la batterie avec une bande adhésive très résistante pour éviter les court circuits et les décharges d'énergie. Ne pas essayer d'ouvrir ou d'enlever les différents composants.

## • GARANTIE

Malgré tout le soin apporté à notre produit et pour le cas où vous rencontreriez un problème quelconque, nous vous demandons de bien vouloir vous adresser à votre vendeur.

Le chargeur dispose d'une garantie contractuelle du vendeur de **24 mois** à partir de la date d'achat, certifiée par le dit vendeur, en garantie totale des pièces et main-d'oeuvre, dans le cadre d'une utilisation conforme à la destination du produit et aux instructions du manuel d'utilisation. Cette garantie ne s'applique pas à toute mauvaise utilisation, tout mauvais entretien, toute erreur de branchement, sur-voltage, prise de courant défectueuse, bris de boîtier, aux pièces d'usure normale, réparation tentée par vos soins, démontage ou modification du produit ou de son alimentation, chutes ou chocs.

### Les batteries disposent d'une garantie contractuelle de 12 mois.

Les frais de port et d'emballage sont à la charge de l'acheteur et, en aucun cas, la garantie contractuelle ne peut donner droit à des dommages et intérêts. En cas de retour, veillez à la solidité de l'emballage contenant l'appareil. Nous ne répondons pas d'un appareil abîmé pendant le transport. Le produit doit être retourné complet avec tous les accessoires livrés d'origine et avec la copie du justificatif d'achat (facture et/ou ticket de caisse).

### De fausses indications de la date ou des ratures nous déchargent de toute obligation.

**Très important : Pour tout retour SAV pendant la durée de garantie, la facture et/ou le ticket de caisse, seuls justificatifs admis, est impératif.**

**Service après-vente :** UNIPRO  
ZI LA BORIE  
43120 MONISTROL SUR LOIRE  
FRANCE  
Tel : 04 71 61 13 91  
Fax : 04 71 61 06 29  
Email : [service@unipro-sav.fr](mailto:service@unipro-sav.fr)  
Internet : [www.unipro-sav.fr](http://www.unipro-sav.fr)

Indépendamment de la garantie contractuelle ainsi consentie, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du code civil.

## Articles relatifs à la garantie légale

### Code de la consommation :

#### • Article L217-4

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

#### • Article L217-5

Le bien est conforme au contrat :

1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :

- s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

#### • Article L217-12

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

### Code civil :

#### • Article 1641

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

#### • Article 1648

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

#### • Article 1641 à 1649

## • ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Cargador (ref. 505210)

Entrada	100-240V~50-60Hz - 95W
Salida	14.4-20V --- 4A
Protección	Clase II (Doble aislamiento)

### Batería (ref. 505230)

Tensión nominal	18V ---
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería	2 Ah
Tiempo de carga	aprox. 60 minutos
Tensión por celda	3.6V ---
Número de celdas	5

### Batería (ref. 505208/505209)

Tensión nominal	18V ---
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería	4 Ah
Tiempo de carga	aprox. 75 minutos
Tensión por celda	3.6V ---
Número de celdas	10

### Batería de celdas Samsung (ref. 505211)

Tensión nominal	18V ---
Tipo de batería	Li-ion
Capacidad de batería	5 Ah
Tiempo de carga	aprox. 90 minutos
Tensión por celda	3.6V ---
Número de celdas	10

**Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o por personas con falta de experiencia y conocimientos si están bajo supervisión o si se les ha explicado cómo utilizarlo y los riesgos que puedan incurrir.**

**Los niños no deben jugar con este aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños si no están bajo supervisión.**

**Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, por su servicio postventa o por personal cualificado similar con el fin de evitar un peligro.**



**ADVERTENCIA:** Leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El hecho de no respetar todas las instrucciones indicadas a continuación pueden provocar un choque eléctrico, un incendio y/o una herida grave.

**Conservar todas las reglas de seguridad e instrucciones en buen estado para una utilización ulterior.**

## • ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES - TRATO Y USO CUIDADOSO DE HERRAMIENTAS ACCIONADAS POR BATERÍA

**a) Cargue las baterías únicamente con los cargadores recomendados por el fabricante.** Existe un riesgo de incendio al intentar cargar baterías de un tipo diferente al previsto para el cargador.

**b) Emplee únicamente las baterías previstas para la herramienta eléctrica.** El uso de otro tipo de baterías puede provocar daños e incluso un incendio.

**c) Si no utiliza la batería, guárdela separada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos o demás objetos metálicos que pudieran puentear sus contactos.** El cortocircuito de los contactos de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

**d) La utilización inadecuada de la batería puede provocar fugas de líquido. Evite el contacto con él.** En caso de un contacto accidental enjuagar el área afectada con abundante agua. En caso de un contacto con los ojos recurra además inmediatamente a un médico. El líquido de la batería puede irritar la piel o producir quemaduras.

**e) No utilice baterías ni herramientas accionadas por batería que estén dañados o hayan sido modificados.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible resultante en incendios, explosiones o riesgos de lesiones.

**f) No exponga ninguna batería ni herramientas accionadas por batería al fuego o a temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de 130°C pueden provocar explosiones.

**g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta accionada por batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

## • MANTENIMIENTO Y CUIDO

a) El mantenimiento de la herramienta eléctrica debe ser efectuado por un reparador cualificado utilizando únicamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará la seguridad de la herramienta eléctrica.

b) Nunca efectúe operaciones de mantenimiento en baterías dañadas. Únicamente el fabricante o proveedores de servicio autorizados deben efectuar operaciones de mantenimiento en las baterías.

## • INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CARGADOR

a) Asegúrese siempre de que las aberturas de ventilación no sean atascadas.

b) Una herramienta de funcionamiento a batería con baterías integrales o una batería separada deberán ser cargada solamente con el cargador especificado para la batería. Utilice la herramienta de funcionamiento a batería solamente con el cargador designado específicamente para ella. El uso de otros cargadores podría causar un incendio.

c) Entre las cargas, deje un tiempo de reposo al cargador de 15 minutos al menos.

d) En algunos casos, la batería puede volverse demasiado caliente para ser cargada. Espere que la batería se enfríe antes de ponerla en carga.

e) No utilice el cargador cuando está abierto. No desmonte el cargador. Si éste está dañado, hágalo sustituir por el servicio postventa Unifirst. El usuario corre un peligro de descarga eléctrica con un desmontaje/montaje incorrecto.

f) Nunca deje algo sobre el cargador, podría causar un recalentamiento y dañar el cargador. Nunca coloque el cargador cerca de una fuente de calor.

g) Verifique que la tensión de la red corresponda con las indicaciones de la placa descriptiva del aparato. Enchufe sólo el aparato a una toma eléctrica que disponga de un dispositivo diferencial residual (DDR) con una corriente de corte máxima de 30 mA.

h) No fuerce en el cable. Nunca llevar la herramienta por el cable o tirar en éste para desenchufarla. Mantener el cable protegido contra el calor, el aceite y bordes cortantes o partes móviles. Un cable dañado aumenta los riesgos de choques eléctricos.

i) Antes de uso, verifique si aparecen muestras de daño o desgaste en el cable de alimentación.

j) Si el cable del cargador se desgasta durante la utilización, desconecte inmediatamente el enchufe de la alimentación. **NO TOCAR EL CABLE ANTES DE DESCONECTAR LA ALIMENTACION.**

k) No utilice el cargador cuando el cable está dañado o desgastado.

l) El cargador debe ser siempre enchufado directamente a una toma de red. No utilizar alargadores o prolongadores.

m) El cargador de la batería debe utilizarse exclusivamente en el interior.

**ADVERTENCIA:** NO UTILICE EL CARGADOR PARA RECARGAR BATERÍAS NO RECARGABLES.

## • INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DE LAS BATERÍAS

a) Se suministra la batería no cargada, se necesita entonces cargarla antes de la primera utilización.

b) Sólo utilice el cargador de batería que corresponde a la batería.

c) La batería de litio-ion puede ser cargada en cualquier momento sin reducir su vida útil.

d) El hecho de interrumpir la carga de la batería no daña la batería.

e) Nunca queme las baterías, podrían estallar en el fuego.

f) En condiciones extremas, un líquido o electrolito corrosivo puede salir de las baterías - EVITAR CUALQUIER CONTACTO CON ESTE LÍQUIDO - En caso de contacto, lave con agua durante varios minutos. En caso de contacto con los ojos, consulte también un médico. El líquido generado por la batería puede causar quemaduras e irritaciones.

g) Nunca intente abrir la batería cualquiera que sea la razón. Si la caja de plástico de la batería se rompe y se abre, pare utilizar la máquina inmediatamente y no cargue la batería.

h) Cuando no utiliza la batería, manténgala alejada de objetos metálicos, como piezas, llaves, tornillos, clavos... que podrían hacer el contacto entre un borne con otro. Poner en cortocircuito la batería puede causar un riesgo de quemaduras o de incendio. Evite los cortocircuitos de las conexiones de la baterías (tornillos y clavos).

**i) No almacene la batería cuando las temperaturas están por debajo de 15°C y superan los 25°C.**

j) Sólo cargue la batería con el cargador suministrado.

k) No hacer caer la batería.

l) No abrir la batería ni cambiar sus componentes.

m) No exponer la batería al agua o al agua salada ni a la humedad.

n) No colocar la batería sobre las chimeneas o cerca o en un lugar donde la temperatura está elevada. No colocar directamente la batería por debajo del sol, ni colocar la batería en un vehículo cuando hace calor. Por consiguiente, la batería podría calentarse, romperse o incendiarse.

**o) Cargue siempre la batería, con temperaturas entre 10°C y 40°C. La temperatura ideal de carga se sitúa entre 18°C y 24°C. No cargar la batería por debajo de 10°C.**

p) Retire siempre la batería del cargador después de que la carga esté completa.

q) Retire siempre la batería del cargador después del uso.

r) Conserve siempre la batería en un lugar seco.

**s) Si almacena la batería sin utilizarla, guárdela en una habitación con una temperatura ambiente entre 15°C y 25°C, cargada al 50%. Si almacena la batería durante un tiempo muy largo, cargue completamente la batería una vez cada 6 meses para evitar reducir su capacidad de carga.**



## • INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Se suministra la batería no cargada por completo, se necesita entonces cargarla antes de la primera utilización. Al cargarla por primera vez o después de un almacenamiento de largo período, la batería sólo aceptará 60% de carga. **Tras varias fases de carga y descarga, la batería aceptará 100% de carga.**

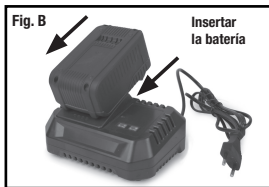
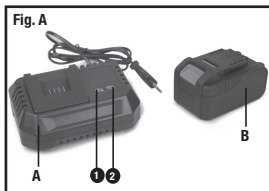


**Se recomienda cargar la batería al menos una vez cada 6 meses para prolongar su vida útil y mantener su capacidad.**



**El cargador y el cartucho de batería son diseñados especialmente para funcionar juntos. No intente utilizar un otro cargador u otra batería. Nunca inserte objetos metálicos en el cargador o no conectelos al cartucho de batería ya que podrían causar un riesgo de choque eléctrico.**

## • PROCEDIMIENTO DE CARGA



- Conecte el cargador (A) a una toma de alimentación 230V~50Hz, la luz verde ② se enciende.
- Inserte la batería (B) en el cargador, la luz verde ② se apaga y la luz roja ① se enciende para indicar que la carga ha empezado.
- Cuando la batería está cargada completamente, la luz roja ① se apaga y la luz verde ② queda encendida. Se ha terminado la carga.
- Desconecte pues el cargador y saque el cargador de la batería después de que la carga esté completa.

A título informativo, la carga dura aprox. 60 minutos para una batería de 2 Ah, aprox. 75 min para una batería de 4 Ah, y aprox. 90 minutos para una batería de 5 Ah.

## Notas:

- **la batería debe ser fría antes de empezar la carga**
- **con el fin de respetar las polaridades, la conexión de la batería en el cargador sólo puede efectuarse en una sola posición.**

El cargador está diseñado para detectar los fallos que puedan ocurrir a la batería (ver la tabla a continuación).

Luz	Estado	Medida
Después de insertar la batería en el cargador, la luz verde está encendida y la luz roja queda apagada.	Mal contacto	Comprobar que la batería está insertada correctamente en el cargador.
Después de insertar la batería en el cargador, la luz verde parpadea.	La batería en carga está demasiado caliente o demasiado fría.	- Dejar enfriar la batería durante un momento si está demasiado caliente o colocarla en un lugar a temperatura ambiente (alrededor de 20°C) durante unos minutos si está demasiado fría.
Después de insertar la batería en el cargador, la luz roja parpadea.	Batería defectuosa	Cambiar la batería



**El cargador incorpora un fusible de protección. No modificar el cargador para evitar un riesgo de cortocircuito y destrucción. Cualquier modificación del cargador anulará la garantía del producto.**

## • MANTENIMIENTO

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

Utilice sólo piezas originales para las reparaciones. El empleo de piezas diferentes puede causar un peligro o dañar el producto.

a) Cuando no utiliza el aparato, es imprescindible que desconecte el enchufe del cargador/la batería, antes de cualquier trabajo de mantenimiento, o limpieza. Almacene el aparato inutilizado en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

b) Utilice exclusivamente piezas de recambio y accesorios suministrados o preconizados por el fabricante. Nunca intente reparar la herramienta por sí mismo. En efecto, todas las operaciones que no son estipuladas en este manual deben ser entregadas a servicios de asistencia técnica autorizados por nosotros.

c) Proteja la herramienta contra la humedad. El aparato no debe estar húmedo ni utilizado en un lugar húmedo.

## • SÍMBOLOS



Advertencia



Doble aislamiento (cargador solamente)



Leer las instrucciones antes de la carga y antes del uso



Uso interno solamente



Fusible de protección



No exponer bajo la lluvia o el agua



No incinerar o quemar la batería, podría estallar



No exponer la batería ni el cargador a temperaturas elevadas



No tirar las baterías, llevarlas a un centro de reciclaje



Conforme con las exigencias esenciales de la(s) directiva(s) europea(s) aplicable(s) al producto

## • PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



No se deben desechar los productos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil con las basuras domésticas. Dépositelos en un contenedor de recogida para el reciclaje. Para más información, contactar con las autoridades locales o con su vendedor.

## • DESECHO DE LAS BATERÍAS

Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche los cartuchos de baterías de manera apropiada. Los paquetes de baterías contienen baterías de litio. Para obtener mayor información acerca de las diferentes opciones de reciclaje y desecho, consulte con la autoridad local en materia de control de residuos. Descargue la batería haciendo funcionar la herramienta eléctrica, luego extraígalas y cubra las conexiones con cinta adhesiva de alta resistencia para evitar un cortocircuito y la descarga de energía. No intente abrir o sacar ninguno de sus componentes.

## • GARANTÍA

Si, a pesar del especial cuidado que hemos dado al producto, encontrara cualquier tipo de problema, le rogamos se ponga en contacto con su vendedor.

El cargador está garantizado de acuerdo con el real decreto Legislativo 1/2007, con arreglo a una utilización conforme con el fin del producto y con las instrucciones de este manual de uso. La garantía no se aplica en caso de falta de mantenimiento, error de conexión, sobrecarga, toma eléctrica defectuosa, rotura de caja, piezas de desgaste normal, reparación intentada por su cuenta, desmontaje o modificación del aparato o de su alimentación, caída o golpes.

**Las baterías tienen una garantía contractual de 12 meses.**

En caso de devolución comprobar la solidez del embalaje conteniendo el aparato. El producto deberá ser completo al devolverlo, con todos los accesorios entregados en el embalaje de origen.

**En caso de falsa información relativa a la fecha de compra o tachaduras, nos descargaremos de la obligación de garantía.**

**Muy importante: para cualquier devolución al servicio postventa durante el tiempo de garantía, le será exigido el tique de compra, único justificante admitido.**

## Servicio postventa:

UNIPRO  
ZI LA BORIE  
43120 MONISTROL SUR LOIRE  
FRANCIA  
Tel: +33 (0)4 71 61 13 91  
Fax: +33 (0)4 71 61 06 29  
Email: [service@unipro-sav.fr](mailto:service@unipro-sav.fr)  
Internet: [www.unipro-sav.fr](http://www.unipro-sav.fr)

## • SPECIFICHE TECNICHE

### Caricabatteria (rif. 505210)

Ingresso	100-240V~50-60Hz - 95W
Uscita	14.4-20V === 4A
Protezione	Classe II (Doppio isolamento)

### Batteria (rif. 505230)

Tensione nominale	18V ===
Tipo di batteria	Litio-ione
Capacità della batteria	2 Ah
Tempo di ricarica	ca. 60 minuti
Tensione per elemento	3.6V ===
Numero di elementi	5

### Batteria (rif. 505208/505209)

Tensione nominale	18V ===
Tipo di batteria	Litio-ione
Capacità della batteria	4 Ah
Tempo di ricarica	ca. 75 minuti
Tensione per elemento	3.6V ===
Numero di elementi	10

### Batteria a celle Samsung (rif. 505211)

Tensione nominale	18V ===
Tipo di batteria	Litio-ione
Capacità della batteria	5 Ah
Tempo di ricarica	ca. 90 minuti
Tensione per elemento	3.6V ===
Numero di elementi	10

**L'apparecchio può essere usato da bambini di età pari o superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con scarsa esperienza o conoscenza se in presenza di supervisione o se istruiti in merito all'utilizzo sicuro dell'apparecchio e se a conoscenza dei rischi implicati.**

**I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.**

**Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere obbligatoriamente sostituito dal fabbricante, dal suo servizio assistenza o da una persona con una qualifica simile per evitare pericoli.**



**AVVERTENZA:** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare una scossa elettrica, un incendio e/o una lesione grave.

**Conservare tutte le avvertenze e tutte le istruzioni per poterle consultare successivamente.**

### • AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA – UTILIZZO DI UTENSILI FUNZIONANTI CON BATTERIA E PRECAUZIONI D'USO

- Ricaricare esclusivamente con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto per un tipo di blocco batterie può creare rischi di incendio qualora venga utilizzato con un altro tipo di blocco batterie.
- Utilizzare gli utensili elettrici esclusivamente con i blocchi batterie ideati allo scopo.** L'impiego di un altro blocco batterie può creare un rischio di lesioni e di incendio.
- Qualora non venga utilizzato un blocco batterie, conservarlo lontano da qualsiasi oggetto metallico, ad es. fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti che possono creare un collegamento tra un morsetto e l'altro.** Mettere in cortocircuito i morsetti di una batteria può provocare lesioni o un incendio.
- In cattive condizioni, del liquido può fuoriuscire dalla batteria; evitare ogni contatto. In caso di contatto accidentale, pulire con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, rivolgersi a un medico.** Il liquido fuoriuscito dalle batterie può causare irritazioni o bruciature.
- Non usare un blocco batterie o un utensile danneggiato o modificato.** Le batterie danneggiate o modificate potrebbero avere un comportamento imprevisto, con conseguenti rischi di incendi, esplosioni o lesioni personali.
- Non esporre un blocco batterie o un utensile a fuoco o temperature eccessive.** L'esposizione a fuoco o temperature superiori ai 130°C potrebbe causare esplosioni.
- Seguire tutte le istruzioni di carica e non ricaricare la batteria o l'utensile fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.** Una errata carica o a temperature al di fuori dall'intervallo di temperatura specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

## • CURA E MANUTENZIONE

- a) Fare effettuare la manutenzione dell'utensile elettrico da un tecnico qualificato che utilizzi esclusivamente pezzi di ricambio identici. In questo modo sarà garantita la sicurezza dell'utensile elettrico.
- b) Non effettuare operazioni di manutenzione su blocchi batterie danneggiati. È opportuno che la manutenzione di blocchi batterie sia effettuata esclusivamente dal costruttore o dai fornitori di servizio autorizzati.

## • ISTRUZIONI DI SICUREZZA DEL CARICABATTERIA

- a) Assicurarsi sempre che le aperture di aerazione siano libere da detriti.
- b) Un utensile alimentato da batterie integrate o da un pack batterie separato deve sempre essere ricaricato tramite il caricabatteria specifico per la batteria in questione. L'utilizzo di un caricabatteria pensato per un determinato tipo di batteria può comportare un rischio di incendio con un altro tipo di batteria.
- c) Tra una carica e l'altra lasciate che il caricabatteria riposi almeno 15 minuti.
- d) In alcuni casi il pack batterie può diventare eccessivamente caldo per poter essere caricato. Attendere che il pack batterie si sia raffreddato prima di metterlo sotto carica.
- e) Non utilizzare il caricabatteria qualora sia aperto. Non smontare il caricabatteria. Se è danneggiato, fatelo sostituire dal Servizio assistenza post-vendita Unifirst. Uno smontaggio/assemblaggio non corretto fa correre all'utilizzatore il rischio di scariche elettriche.
- f) Non mettere mai qualcosa sul caricabatteria, potrebbe causare un surriscaldamento e danneggiare il caricabatteria.
- g) Non posizionare mai il caricabatteria in prossimità di una fonte di calore.
- h) Verificare che la tensione della rete elettrica coincida con le indicazioni riportate sulla targhetta del caricabatteria. Collegare l'apparecchio unicamente a una presa di alimentazione della rete elettrica dotata di un interruttore differenziale (R.C.D.) con una corrente di intervento di massimo 30 mA.
- i) Non tirare il cavo. Non trainare mai il caricabatteria tramite il cavo, né tirarlo dall'alto per staccarlo dalla presa di corrente. Tenere il cavo al riparo dal calore, da oli, bordi taglienti o parti in movimento. Un cavo danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche.
- j) Prima dell'uso, verificare se il cavo di alimentazione presenta segni di danni o di logoramento.
- k) Se il cavo si deteriora nel corso dell'utilizzo, staccare immediatamente la spina dalla presa dell'alimentazione. **NON TOCCARE IL CAVO PRIMA DI AVERE SCOLLEGATO L'ALIMENTAZIONE.**
- l) Non utilizzare il caricabatteria se il cavo è danneggiato o usurato.
- m) Il caricabatteria deve sempre essere collegato direttamente ad una presa a muro. Non usare estensione o prolunghie.
- n) Il caricabatteria solo deve essere utilizzato in interno.

**AVVERTENZA:** NON USARE IL CARICABATTERIA PER RICARICARE BATTERIE NON RICARICABILI.

## • ISTRUZIONI DI SICUREZZA DELLE BATTERIE

- a) Il blocco batterie è stato fornito con un basso tasso di carica. Occorre caricare il blocco batterie prima di utilizzare l'utensile elettrico per la prima volta.
- b) Utilizzare esclusivamente il caricabatteria presente nella confezione che corrisponde alla batteria agli ioni di litio dell'utensile elettrico.
- c) La batteria agli ioni di litio può essere caricata in ogni momento senza che questo comporti una riduzione della sua durata utile.
- d) Eventuali interruzioni della procedura di carica non danneggiano la batteria.
- e) Non incenerire il blocco batterie anche se è gravemente danneggiato o non si carica più. Il blocco batterie può esplodere a contatto con il fuoco.
- f) Una piccola fuoriuscita di liquido dalla batteria si può verificare in caso di condizioni d'impiego o di temperatura estreme.
- In ogni caso, se la guarnizione esterna è crepata e se il liquido fuoriuscito entra in contatto con la pelle, lavare rapidamente l'area interessata con acqua e sapone. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, sciacquarli con acqua pulita per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico.
- g) Non cercare mai di aprire il blocco batterie quale che sia la ragione. Se l'alloggiamento in plastica del blocco batterie si rompe o si fessura e si apre, interrompere immediatamente l'uso e non ricaricarlo.
- h) Non mettere o trasportare un blocco batterie di ricambio in un sacchetto o in scatola porta attrezzi o in un luogo in cui rischia di venire a contatto con oggetti metallici. Si può verificare un cortocircuito nel blocco batterie causando poi danni, bruciacature o un incendio.
- i) Non conservare la batteria a temperature inferiori a 15°C e superiori a 25°C.**
- j) Caricare il blocco batterie esclusivamente con il caricabatteria fornito.
- k) Non esporre la batteria a impatti o choc violenti.
- l) Non aprire la batteria e non cambiare i componenti.
- m) Non esporre la batteria all'acqua o ad acqua salata, né all'umidità.
- n) Non posizionare la batteria su camini o in prossimità o in un ambiente con temperature elevate. Non posizionare la batteria sotto la luce solare diretta, né conservarla all'interno di veicoli quando fa caldo. In caso contrario la batteria rischia di produrre calore, di rompersi o di prendere fuoco. Usare la batteria in questo modo può anche comportare una perdita di potenza e ridurre la durata utile.
- o) Ricaricare sempre la batteria a temperature comprese tra 10°C e 40°C. La temperatura ideale di ricarica rientra tra i 18°C e i 24°C. Non ricaricare la batteria a temperature inferiori a 10°C.**
- p) Rimuovere sempre la batteria dal caricabatteria una volta che si è caricata.
- q) Rimuovere sempre la batteria dal caricabatteria dopo l'uso.
- r) Conservare sempre la batteria in un luogo asciutto.
- s) Se si riporre la batteria senza usarla, riporla in una stanza a temperature ambienti comprese tra 15°C e 25°C, con una carica al 50%. Se si riporre per un tempo molto lungo, caricare completamente la batteria una volta ogni 6 mesi per evitare di ridurre la sua capacità di carica.**

## • ISTRUZIONI IMPORTANTI

Il pack batterie viene fornito non caricato completamente, è quindi necessario caricarlo prima di utilizzarlo per la prima volta. Al momento della prima ricarica o dopo uno stoccaggio di lunga durata, la batteria accetterà soltanto una carica al 60%. **Dopo diverse fasi in cui viene caricata e scaricata, la batteria accetterà una carica del 100%.**



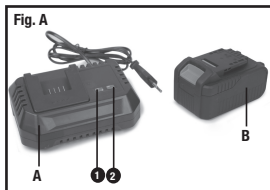
Si raccomanda di ricaricare la batteria almeno una volta ogni 6 mesi per prolungare la sua durata utile e mantenere la sua capacità.

Il caricabatteria e il pack batterie sono stati ideati per funzionare congiuntamente.



Non cercare di utilizzare un altro caricabatteria o un'altra batteria. Non inserire mai degli oggetti metallici nel caricabatteria, non collegarli mai alla batteria, perché potrebbero causare un rischio di scariche elettriche.

## • PROCEDURA DI CARICA



- Collegare il caricabatteria (A) a una presa di alimentazione 230V~50Hz, la spia verde 2 s'illumina.
- Inserire la batteria (B) sulla base di carica, la spia verde 2 si spegne e la spia rossa 1 si accende, indicando l'inizio della carica.
- Quando la batteria è completamente carica, la spia rossa 1 si spegne e la spia verde 2 rimane accesa. La carica è completa.
- Staccare il caricabatteria, indi rimuovere la batteria dalla base di carica una volta che si è caricata.

Per informazione, la ricarica richiede circa 60 minuti per un pack batterie da 2 Ah, circa 75 minuti per un pack batterie da 4 Ah e circa 90 minuti per un pack batterie da 5 Ah.

### Note:

- la batteria deve essere fredda prima di caricarla  
- per rispettare le polarità, l'inserimento della batteria nel caricabatteria può essere effettuato in un'unica posizione.

Il caricabatteria è disegnato per rilevare i difetti che sopraggiungono alla batteria (vedere la tabella seguente).

Spia	Stato	Misura
Dopo aver inserito la batteria nel caricabatteria, la spia verde rimane accesa e la spia rossa è spenta.	Mal contatto	Verificare che la batteria è inserita correttamente nel caricabatteria.
Dopo aver inserito la batteria nel caricabatteria, la spia verde lampeggia.	La batteria sotto carica è troppo calda o troppo fredda	Lasciare raffreddare la batteria se è troppo calda o collocarla a temperatura ambiente (circa 20°C) per alcuni minuti se è troppo fredda.
Dopo aver inserito la batteria nel caricabatteria, la spia rossa lampeggia.	Batteria difettosa	Sostituire la batteria



Il caricabatteria è dotato di un fusibile di protezione. Non modificare il caricabatteria per evitare un rischio di cortocircuito e di distruzione. Qualsiasi modifica del caricabatteria annullerà la garanzia del prodotto.

## • MANUTENZIONE

Evitare l'uso di solventi per pulire le pezzi in plastica. La maggior parte delle materie plastiche possono essere danneggiati da vari tipi di solventi. Utilizzare un panno pulito e asciutto per rimuovere lo sporco, polvere, olio, grasso, ecc. Utilizzare solo pezzi di ricambio originali per le riparazioni. L'utilizzo di altri componenti potrebbe creare un pericolo o danneggiare il prodotto.

a) Se l'apparecchio non è utilizzato, prima di qualsiasi operazione di manutenzione o di pulizia, è indispensabile staccare la spina dalla presa di corrente/la batteria. Riporre l'apparecchio non utilizzato in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

b) Usare esclusivamente pezzi di ricambio e accessori forniti o raccomandati dal costruttore. Non cercare mai di riparare l'apparecchio da soli. Infatti tutti i lavori che non sono specificati in questo manuale devono essere affidati esclusivamente a servizi di assistenza autorizzati da noi.

c) Proteggere l'apparecchio dall'umidità. L'apparecchio non deve essere umido né utilizzato in un ambiente umido.

#### • SIMBOLI



Avvertenza



Doppio isolamento (solo caricabatteria)



Leggere le istruzioni prima della ricarica e prima dell'uso



Esclusivamente per uso interno



Fusibile di protezione



Non esporre alla pioggia o all'acqua



Non incenerire o bruciare la batteria



Non esporre la batteria ed il caricabatteria a alte temperature



Non gettare le batterie, conferirle in un centro di riciclaggio



Conforme alle esigenze essenziali della o delle direttive europee applicabili al prodotto

#### • PROTEZIONE DELL'AMBIENTE



Non buttare i prodotti elettrici e elettronici a fine vita con i rifiuti domestici. Depositarli in un contenitore adatto al riciclaggio. Rivolgersi alle autorità locali o al proprio rivenditore.

#### • RICICLAGGIO DELLE BATTERIE

Per preservare le risorse naturali, riciclare o smaltire le batterie in modo appropriato. Le batterie contengono delle pile agli ioni di litio. Consultare le autorità locali per sapere quali sono le soluzioni di riciclaggio o di smaltimento

rifiuti disponibili. Scaricare la batteria facendo funzionare l'utensile elettrico, quindi estrarre la batteria dal corpo dell'utensile e coprire le connessioni della batteria con un nastro adesivo molto resistente per evitare cortocircuiti e scariche di energia. Non cercare di aprire o di rimuovere i diversi componenti.

#### • GARANZIA

Nonostante tutta la cura apportata al nostro prodotto può capitare che si riscontri un problema: in questo caso chiediamo agli utilizzatori di rivolgersi al loro venditore.

Il caricabatteria dispone di una garanzia contrattuale del venditore di **24 mesi** a partire dalla data di acquisto, certificata dal suddetto venditore, con garanzia totale di pezzi e manodopera, nell'ambito di un utilizzo conforme alla destinazione del prodotto e alle istruzioni del manuale d'uso. Questa garanzia non si applica a qualsiasi errato utilizzo, errata manutenzione, errore di collegamento, sovratensione, presa di corrente difettosa, rottura del corpo dell'apparecchio, ai pezzi di normale usura, riparazione tentata dall'utilizzatore, smontaggio o modifica del prodotto o della sua alimentazione, cadute o urti.

**Le batterie dispongono di una garanzia contrattuale di 12 mesi.**

Le spese di trasporto e di imballaggio sono a carico dell'acquirente e la garanzia contrattuale non può dare diritto in nessun caso a risarcimento danni. In caso di reso, verificare la solidità dell'imballaggio che contiene l'apparecchio. Non rispondiamo di un apparecchio rovinato durante il trasporto. Il prodotto deve essere reso completo con tutti gli accessori consegnati in origine e con la copia del giustificativo di acquisto (fattura e/o scontrino).

**False indicazioni della data o cancellature ci sollevano da qualsiasi obbligo.**

**Importantissimo: per qualsiasi resa al Servizio Assistenza durante la durata della garanzia, la fattura e/o lo scontrino, unici giustificativi ammessi, sono obbligatori.**

NB / Questa garanzia contrattuale non pregiudica il diritto del consumatore alla garanzia legale secondo la Direttiva 1999/44/CE.

**Servizio assistenza:** UNIPRO  
ZI LA BORIE  
43120 MONISTROL SUR LOIRE  
FRANCIA  
Tel: +33 (0)4 71 61 13 91  
Fax: +33 (0)4 71 61 06 29  
Email: [service@unipro-sav.fr](mailto:service@unipro-sav.fr)  
Internet: [www.unipro-sav.fr](http://www.unipro-sav.fr)



***Korman***