

MATRIX
plug and work



**LITHIUM-IONEN
TECHNOLOGIE**
No Memory Effect

D	Gebrauchsanleitung Akku-Schrauber
GB	Instructions Cordless screwdriver
F	Mode d'emploi Tournevis à accu
NL	Gebruikshandleiding Accuschroevendraaier
I	Istruzioni Giraviti a batteria
H	Használati utasítás Akkumulátoros csavarozó
CZ	Návod k použití Aku šroubovák
HR	Naputak za upotrebu Akumulatorski odvijač
SK	Návod na použitie Akumulátorový skrutkovač
SR	Uputstvo za upotrebu Akumulatorski odvijač
UA	Інструкція з експлуатації Акумуляторний шуруповерт



AK 18 Li Evolution

Art.-Nr.: 120.300.390

Recommandations de sécurité



Cet appareil répond aux recommandations prescrites en matière de sécurité des appareils électriques.

Lisez attentivement le mode d'emploi avant de mettre l'appareil en marche.

Une utilisation non conforme peut entraîner des dommages corporels ou matériels. Les personnes ne connaissant pas bien le fonctionnement de l'appareil ne doivent pas l'utiliser. Conservez le mode d'emploi en lieu sûr.

Les enfants et les adolescents ne doivent pas utiliser l'appareil.

Utilisation conforme

Cet appareil s'utilise pour percer le bois, le métal et le béton ainsi que pour visser.

En cas d'utilisation non conforme, ainsi qu'en cas de modifications apportées à la machine, le fabricant décline toute responsabilité.

Respectez les recommandations de sécurité, la notice de montage et le mode d'emploi ainsi par ailleurs que les prescriptions générales en vigueur en matière de prévention des accidents du travail.

Recommandations de sécurité

Les concepts „appareil“ et „outil“ utilisés ci-dessous concernent des outils électriques (avec cordon d'alimentation) et des outils électriques sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Maintenez votre poste de travail propre et bien éclairé afin d'éviter les accidents.

N'utilisez pas les appareils électriques à proximité de liquides inflammables ou de gaz, ni dans un environnement humide ou mouillé. En cas de non respect de cette recommandation, il y a risque d'incendie ou d'explosion.

Ne laissez pas l'outil marcher sans surveillance.

N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué, si vous n'êtes pas concentré ou si vos capacités de réaction sont altérées par l'ingestion d'alcool ou de médicaments.

L'inattention peut entraîner des blessures graves.

Maintenez les outils dans un état propre et prêts à

Assurez-vous d'utiliser le bloc d'accu approprié.

Maintenez la surface extérieure du bloc d'accu propre et sèche.

Chargez les accus uniquement avec le chargeur fourni ou recommandé par le fabricant.

Éliminez les accus usagés exclusivement dans les points de collecte prévus à cet effet.

Ne coupez, ne percez ou ne sciez jamais dans des endroits dissimulés où peuvent se trouver des conduites électriques, de gaz ou d'eau. Utilisez des appareils de détection appropriés pour repérer ces conduites.

Avant la mise en service

Protéger l'accu contre la chaleur et le feu.

Ne pas entreposer l'appareil à proximité de sources de chaleur et ne pas le soumettre à un fort rayonnement du soleil. Le protéger contre les températures supérieures à 50 °C. Laisser refroidir les accus chauds avant de les charger.

À la livraison, l'accu remplaçable n'est pas chargé. Il faut donc charger l'accu avant la première mise en service.

Respectez la tension de réseau indiquée sur la plaquette signalétique.

Le chargeur est conçu spécialement pour l'accu aux ions de lithium. Il ne faut en aucun cas utiliser un autre chargeur !

L'accu aux ions de lithium avec „no-memory-effect“ est protégé contre une décharge complète.

ATTENTION : Afin de ne pas endommager l'accu aux ions de lithium, ne plus actionner l'interrupteur EN MARCHE / ARRÊT lorsque l'accu est déchargé.

Ne déchargez jamais entièrement l'accu.

Vous obtenez une grande longévité si l'accu est utilisé régulièrement et rechargé ensuite.

Travailler avec la perceuse à accu MATRIX

Chargez l'accu avant d'utiliser la perceuse à accu pour la première fois.

Charger et installer l'accu

- Mettez l'interrupteur poussoir droite / gauche (2) en position médiane avant d'enlever l'accu de la machine. Vous évitez ainsi une mise en marche involontaire.

- Appuyer sur les cliquets latéraux (7) et sortir l'accu (6) (B1).

- Brancher la fiche du bloc d'alimentation dans la prise électrique 230V/50Hz.

- Brancher le bloc d'alimentation sur le chargeur (8).

- Installer l'accu dans la station de charge. Une mauvaise position est bloquée – ne pas exercer de pression.

- Lumière verte – la station de charge est sur le réseau.

- Appuyer sur la touche SET – l'accu est en charge (lumière rouge).

- La durée de charge est d'env. 1 heure pour des accus vides, moins avec une charge résiduelle.

- Il n'y a pas de coupure automatique en cas de pleine charge. Surveiller l'opération de charge !

- Insérer l'accu avec les surfaces de contact propres jusqu'à encliquetage dans la machine.

Recharger

- Une recharge régulière après des travaux prolongés et des temps d'arrêt prolongés augmente la longévité de l'accu.

Réglage du couple de rotation

Votre perceuse à accu est équipée d'une régulation de couple de rotation à 16 paliers (4) avec accouplement à glissement. En fonction de la position, vous pouvez ainsi présélectionner la force de vissage.

- Commencez votre travail avec un faible niveau de couple de rotation.

- Lors du vissage de la première vis, déterminez le couple de rotation nécessaire.

- Si le couple de rotation de la présélection réglée

Ouverture du mandrin :	0.8-10 mm Ø
Tension de charge de la batterie :	18 V
Courant de charge de la batterie :	1.5 A
Autonomie de la batterie : 1 heure quand la batterie est complètement chargée	
Chargeur :	230 V~/50 Hz
Niveau de pression acoustique	54.7db(Max)
Niveau de puissance acoustique LWA	65.7db(Max)

Réparations

N'utilisez que des accessoires et des pièces de rechange préconisés par le fabricant. Si, malgré nos contrôles de qualité et notre soin, l'appareil venait à tomber en panne, faites effectuer les réparations exclusivement par un électricien agréé.

Protection de l'environnement

Ne jetez pas simplement l'appareil, les accessoires et l'emballage dans la poubelle, utilisez plutôt un circuit de recyclage respectueux de l'environnement.

Ce petit surcroît d'attention sera favorable à notre environnement.

GARANTIE

Nous offrons sur cet appareil une garantie de 24 mois.

Les dommages résultant d'une manipulation non conforme, d'une surcharge ou d'une usure normale sont exclus de la garantie. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages consécutifs.

Il sera remédié sans frais aux dommages dus à un défaut de fabrication ou à un défaut sur le matériau par une réparation ou par le remplacement de l'appareil.

A condition que l'appareil soit rapporté non démonté et complet avec la preuve d'achat et le bon de garantie.

Pour faire fonctionner la garantie, utilisez exclusivement l'emballage original. Nous vous assurons ainsi un fonctionnement rapide et sans problème de la garantie.

ne suffit pas, réglez sur le niveau directement supérieur.

- Si la vis peut être vissée comme prévu dans la surface de la pièce, le réglage correct du couple de rotation est déterminé.

Mandrin à serrage rapide

- Serrer le foret : sens de rotation à droite, insérer le foret, tenir la bague avant (5) du mandrin. Faire démarrer la machine doucement.

- Desserrer le foret : sens de rotation à gauche, tenir la bague avant du mandrin. Faire démarrer la machine doucement.

Régulation électronique de la vitesse de rotation


En enfonceant sans paliers l'interrupteur En marche / Arrêt (1), vous réglez la vitesse de rotation de 0 à la vitesse de rotation max.

Sens de rotation

Bouton poussoir du sens de rotation (2) vers la «droite» vu du haut : rotation à droite, position de perçage / position de vissage

Bouton poussoir du sens de rotation vers la «gauche» : rotation à gauche, desserrer les vis.

Perçage

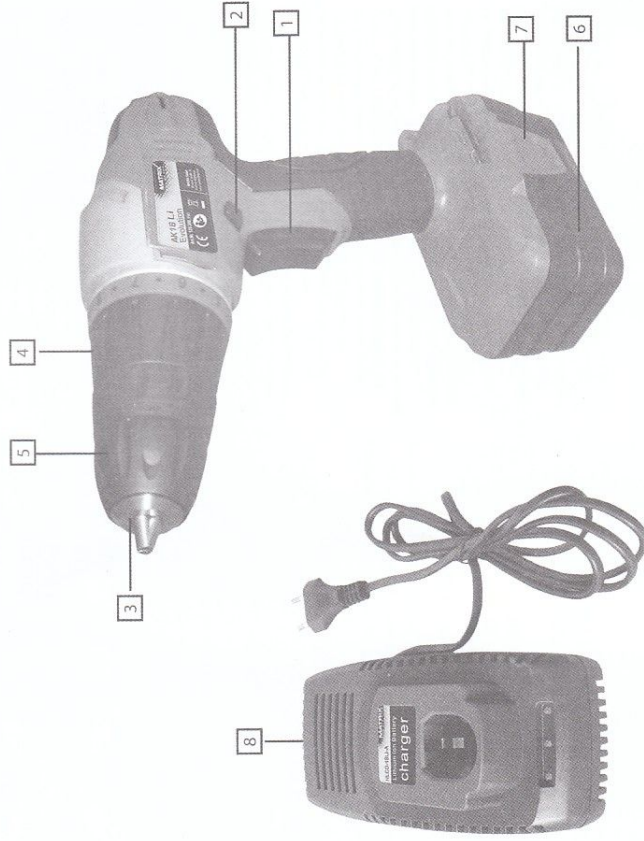
- Réglage du couple sur 
- Curseur de sens de rotation sur marche à droite
- Mettre en place le foret, augmenter progressivement le régime et la pression de perçage

Vissage

- Réglage du couple de rotation sur 1-16
- Curseur de sens de rotation sur marche à droite. Dévisser sur marche à gauche
- Utiliser l'embout plat ou cruciforme adapté

Caractéristiques techniques

Batterie :	18 V/1,3 Ah
Régime :	0 - 550 min ⁻¹
Réglage du couple :	16 positions
Marche à droite/marche à gauche	



1	Interrupteur En marche / Arrêt
2	Poussoir gauche / droite
3	Mandrin 0.8-10 mm Ø
4	Réglage du couple de rotation par 16
5	Bague de serrage rapide
6	Accu
7	Cliquets d'accu
8	Chargeur 1 h

GARANTIE

Cet appareil est un produit de qualité. Il a été conçu selon les connaissances techniques actuelles et construit soigneusement en utilisant une bonne matière première courante. La durée de garantie est de 24 mois et commence à courir au moment de la remise qui doit être attestée en présentant le ticket de caisse, la facture ou le bon de livraison. Pendant la période de garantie, toutes les anomalies fonctionnelles sont éliminées par notre service après-vente, résultant, malgré une manipulation correcte conformément à notre notice d'utilisation, d'un vice de matériel.

La garantie se déroule de façon à ce que les pièces défectueuses soient réparées gratuitement ou remplacées par des pièces impeccables, selon notre choix. Les pièces remplacées deviennent notre propriété. La réparation ou le remplacement de certaines pièces n'entraîne aucune prolongation de la durée de garantie ni une nouvelle garantie pour l'appareil. Les pièces de rechange montées n'ont pas de durée de garantie propre. Nous n'accordons aucune garantie pour des dommages et défauts sur les appareils ou leurs pièces découlant d'une trop forte sollicitation, d'une manipulation non conforme ou d'un manque d'entretien.

Cela vaut également en cas de non-respect de la notice d'utilisation ainsi que pour le montage de pièces de rechange et d'accessoires qui ne figurent pas dans notre gamme. **En cas d'interventions ou de modifications de l'appareil effectuées par des personnes que nous n'avons pas mandatées, le droit à la garantie devient caduc.**

Veillez envoyer les appareils, franco usine, ou demandez un autocollant Freeway. Nous ne pouvons malheureusement pas accepter les expéditions non affranchies ! La garantie ne s'étend pas aux pièces usées en raison d'une usure naturelle.

En cas de demande de garantie, de pannes, de demande de pièces de rechanges ou d'accessoires, veuillez vous adresser à la centrale du service après-vente ci-dessous :

Centrale du service après-vente :

Fa. SISTEC
Mautanger 1
85296 Rohrbach
Tel. 0 18 05/84 10 90
(12 cent pro Anruf)
Fax: 0 84 42/95 77 11
info@sistec-gmbh.de

Sous réserve de modifications.

AK 18 Li Evolution

Acheté chez :

à (ville, rue) :

Nom de l'acheteur :

Rue, N° :

CP, ville :

Téléphone :

Date, signature :

Description du défaut :

Déclaration de Conformité CE

CE

MATRIX

plug and work

Déclaration de conformité

Conformément aux dispositions des directives CE

- Compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- Directive sur la basse tension 73/23/CEE
- Directive sur les machines 98/37/CE

la société MATRIX déclare que le produit

Genre d'appareil : Tournevis à accu
Type d'appareil : AK 18 Li Evolution

correspond aux exigences principales en matière de protection des directives CE citées ci-dessus. La conformité est basée sur les normes suivantes :

- EN 55014-1:2000/A1:2001/A2:2002
- EN 55014-2:1997/A1:2001
- EN 61000-3-2:2000/A2:2005
- EN 61000-3-3:1995/A1:2001/A2:2005
- EN 60745-1:2006
- EN 60745-2-1:2003+A11:2007
- EN 60745-2-2:2003+A11:2007

Wörth, den 22.06.2007



Joachim Lichtl (Geschäftsführer)

Matrix GmbH

Postauer Str. 26
D-84109 Wörth/Isar
Fax: +49 8702 94 85 8-29
E-Mail: info@matrix-direct.net