

## Clé à choc sur accu

### Données techniques

Tension nominale : 18 V CC  
Vitesse nominale : 0 - 1600 tr/min  
Impacts : 0 - 3200 impacts/min  
Profil de transmission : carré mâle  
Taille de profil de transmission, métrique : 12,5 mm  
Profil de transmission, impérial : 1/2"  
Couple d'utilisation maxi. : 520 Nm  
Niveau de pression acoustique (LpA) : 99,6 dB (A)  
Niveau de puissance acoustique (LwA) : 110,6 dB (A)  
Niveau de vibration (ah) : 17,95 m/s<sup>2</sup>  
Niveau de vibration (k) : 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Pack de piles : 18V CC 4,0 Ah Li-Ion  
Entrée du chargeur : 100-240V CA, 50Hz, 75W  
Sortie du chargeur : 18V CC 2500mA  
Temps de charge : env. 100 min.  
Classe : II



### Attention

Dans l'intérêt de votre propre sécurité, lisez attentivement ce mode d'emploi ainsi que les consignes de sécurité générales avant de prendre en service l'appareil. Votre outil électrique ne peut être transmis à d'autres utilisateurs que s'il est accompagné de ce mode d'emploi.

### Consignes de sécurité générales pour outils électriques

Le non-respect des mises en garde et instructions peut engendrer une décharge électrique, un incendie ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions afin de pouvoir les consulter plus tard encore. Le terme « outil électrique » dans les mises en garde se réfère à votre outil électrique raccordé au secteur (moyennant un câble) ou fonctionnant avec un accu.

### Sécurité au poste de travail

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Une zone de travail obscure et mal rangé est une invitation aux accidents.
- N'utilisez jamais les outils électriques dans des locaux ou zones à risque d'explosion, par ex. près de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Un outil électrique engendre des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Éloignez les enfants et personnes des alentours quand vous utilisez un outil électrique. Toute distraction comporte le risque de perdre le contrôle de l'appareil.

### Sécurité au travail avec les outils électriques

- Ne modifiez jamais la fiche, de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiche d'adaptateur sans mise à terre en association avec des outils électriques mis à terre.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à terre, comme des tubes, corps de chauffe ou réfrigérateurs. Il existe le risque d'une décharge électrique quand votre corps est lié à la terre.
- Évitez d'exposer les outils électriques à la pluie ou l'humidité.
- N'utilisez pas le câble de manière inappropriée. Le câble ne devrait jamais être utilisé pour porter l'outil électrique ou retirer la fiche secteur. Gardez le câble à l'abri de la chaleur, de l'huile, d'arêtes tranchantes ou de pièces mobiles.
- Utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation à l'extérieur quand vous utilisez un outil électrique à l'extérieur.
- Quand il est inévitable d'utiliser l'outil électrique en un lieu humide, vous devez utiliser un disjoncteur FI.

### Protection personnelle

- Soyez attentif, observez tout ce qui se passe et appliquez le bon sens en utilisant un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique quand vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments, Un moment d'inattention en utilisant un outil électrique peut résulter en des blessures graves.
- Portez toujours une protection des yeux ainsi que l'équipement de protection adapté aux conditions de travail, comme un masque à poussière, des souliers de sécurité antidérapants, un casque et une protection auditive.
- Assurez-vous que l'interrupteur se trouve en position d'arrêt avant d'établir une connexion avec la source de courant ou avec l'accu.
- En portant un outil électrique par le doigt sur l'interrupteur Marche/Arrêt, vous risquez un accident.
- Enlevez tous les outils d'installation, avant de mettre sous tension l'outil électrique. Un outil d'installation monté sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- Mettez-vous en position stable. Vous pourrez alors mieux contrôler l'outil électrique en une situation imprévue.
- Ne portez pas de vêtements amples ou des bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et gants éloignés des composants en mouvement. Les vêtements amples, bijoux ou cheveux longs risquent d'être happés par les composants en rotation.
- Assurez-vous en présence d'outils équipés de dispositifs d'aspiration et de collecteurs de poussière que ceux-ci sont raccordés et utilisés dans les règles.

### Utilisation sûre de l'outil électrique

- Utilisez l'outil électrique adapté à l'application.
- Renoncez à utiliser l'outil électrique quand l'interrupteur est défectueux et qu'il est impossible d'arrêter l'outil.
- Séparez la fiche secteur de la source de courant ou retirez l'accu de l'outil électrique avant de procéder au réglage de l'outil, avant de remplacer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.
- Conservez l'outil électrique hors de la portée des enfants.
- Contrôlez le bon fonctionnement de l'outil électrique ainsi que la liaison des composants mobiles. Vérifiez si l'outil électrique présente des composants arrachés ou cassés ou d'autres circonstances susceptibles d'entraver le bon fonctionnement de l'outil électrique. L'appareil doit être réparé avant la mise en service s'il est endommagé.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires, etc. conformément à ce mode d'emploi, sous le respect des conditions de travail et des travaux à exécuter. L'utilisation de l'outil électrique pour des travaux non conformes peut résulter en une situation dangereuse.

### Utilisation sûre de l'accu et du chargeur

- Chargez l'accu uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur inadéquat pour cet accu peut provoquer un incendie.
- Utilisez les outils électriques uniquement avec l'accu spécialement destiné à cet effet. L'utilisation d'un accu différent comporte le risque de blessures et d'incendie.
- Conservez les accus à l'abri d'agrafes, de pièces de monnaie, de clous ou autres objets métalliques - ceux-ci risquent de provoquer un court-circuit et en conséquence un incendie.
- Sous des conditions non conformes, du liquide peut sortir de l'accu ; évitez tout contact avec ce liquide. Rincez directement abondamment à l'eau après un contact avec la peau. Rincez directement abondamment à l'eau après un contact avec les yeux et consultez immédiatement un médecin. Les liquides de l'accu peuvent provoquer des irritations ou brûlures.

### Réparation

Faites réparer votre outil électrique exclusivement par le personnel de service qualifié et en utilisation des pièces de rechange originaux. Cela pour garantir la sécurité de l'outil électrique.

## Description des fonctions

- 1 Entraînement carré 12,5 mm (1/2") 4 faces
- 2 Interrupteur rotation gauche / droite
- 3 Interrupteur MARCHE/ARRÊT (gâchette)
- 4 Poignée souple
- 5 Accu
- 6 Bouton de déverrouillage de l'accu
- 7 Lampe LED

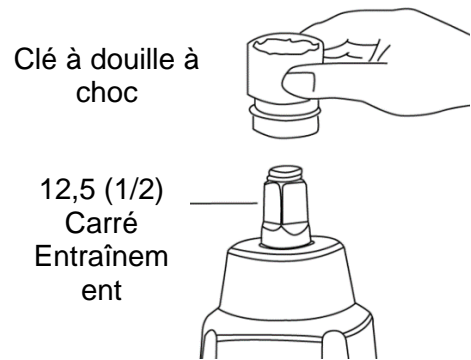


## Choix de la clé à douille correcte

Utilisez toujours la clé à douille adaptée pour les vis et écrous. Une mauvaise clé à douille risque d'endommager la vis ou l'écrou.

## Installer la clé à douille

L'appareil doit être hors tension, et l'accu doit être retiré avant l'installation ou le retrait de la clé à douille. Glissez la clé à douille jusqu'à ce qu'elle s'engage dans le carré (1) de l'outil pour l'installer. Vous pouvez simplement retirer la clé à douille pour l'enlever.



## Utilisation

### Marche avant, arrière

Choisissez le sens de rotation en actionnant l'interrupteur avant/arrière (2).

L'interrupteur avant/arrière a une fonction de blocage et ne peut pas être utilisé quand la gâchette est enfoncée.

Assurez-vous que la clé à choc est complètement à l'arrêt avant de changer le sens de rotation.

### Mise sous/hors tension

Mise sous tension : tirez sur la gâchette (3)

Mise hors tension : relâchez la gâchette



### Lampe LED

La clé à choc est équipée d'une lampe LED (7).

La lampe LED s'allume dès que la gâchette est tirée et s'éteint quand vous relâchez la gâchette.



## Accu et chargeur

**Consignes de sécurité** pour la manipulation correcte de l'accu et du chargeur.

- Assurez-vous, avant d'insérer l'accu, que l'outil électrique est hors tension.
- Chargez l'accu uniquement avec un chargeur comme recommandé par le fabricant.
- Le chargement de l'accu dans un autre chargeur peut provoquer des blessures ou un incendie.
- Utilisez l'accu fourni uniquement avec l'outil électrique livré dans le kit. L'utilisation d'un autre accu peut provoquer des blessures ou un incendie.
- Conservez les accus non utilisés à l'abri d'agrafes, de pièces de monnaie, de clés, clous, vis ou autres objets métalliques - ceux-ci risquent de provoquer un court-circuit et en conséquence un incendie.
- Évitez d'utiliser le chargeur sur une surface facilement inflammable ou dans un environnement inflammable. La chaleur engendrée durant le chargement peut présenter un risque d'incendie.
- Une ventilation adéquate doit être assurée durant le chargement. N'utilisez jamais le chargeur de l'accu dans une armoire fermée ou à proximité directe d'une source de chaleur, protégez-le des rayons directs du soleil. Une température ambiante supérieure à +50°C peut provoquer des dysfonctionnements.
- Ne tentez jamais de charger un accu non rechargeable.
- Conservez le chargeur à l'abri de la pluie et de l'humidité. Le risque d'une décharge électrique est intensifié par l'utilisation dans un environnement humide.
- Vérifiez l'accu, le câble et la fiche afin de détecter toute trace de dommages, chaque fois avant d'utiliser le chargeur. Renoncez à utiliser le chargeur quand vous constatez un dommage. N'ouvrez jamais le chargeur. Les réparations peuvent être exécutées par le fabricant ou par un électricien spécialisé uniquement. Les chargeurs, câbles et fiches endommagés intensifient le risque d'une décharge électrique.
- Ne jetez jamais l'accu au feu et ne l'ouvrez jamais.
- Utilisez uniquement des accus de rechange originaux. L'utilisation d'autres accus peut résulter en des blessures et dommages.

## Fonctionnement

Installer l'accu

Insérez l'accu chargé dans la clé à choc et veillez à le glisser entièrement dans le support de l'accu.

## Attention

- Arrêtez l'outil, toujours avant d'introduire ou d'enlever l'accu.
- Tenez l'outil fermement quand vous introduisez ou enlevez l'accu.
- Appuyez sur la touche devant et sortez l'accu en le glissant dehors.
- Alignez les rails de l'accu avec la rainure dans le boîtier et introduisez l'accu en le glissant. Glissez l'accu entièrement dans le boîtier jusqu'à ce que ce dernier s'engage avec un léger clic. Si un témoin rouge s'allume sur le haut de la touche, cela signifie que l'accu n'est pas complètement engagé,

## Avant la mise en service

Introduire et enlever l'accu. Glissez l'accu dans la poignée, jusqu'à ce qu'il s'engage.

Pour enlever l'accu, maintenez le bouton de déverrouillage de l'accu (A) enfoncé et retirez l'accu de la poignée.

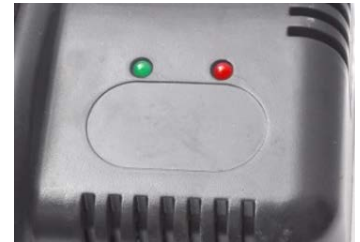


## Charger l'accu

Glissez l'accu dans le chargeur pour le charger.  
Branchez le chargeur à une prise murale adéquate.  
Le chargeur peut se réchauffer légèrement durant le chargement, cela est normal et ne signifie pas un défaut.



La LED verte s'allume quand le chargeur est branché.  
La LED rouge clignote quand l'accu est en cours de chargement.  
Quand l'accu est complètement chargé, la LED rouge ne clignote plus et reste allumée.



Séparez le chargeur du secteur après le chargement.  
L'accu peut se réchauffer lorsque la clé à choc est fortement sollicitée.  
Laissez l'accu se refroidir avant de le recharger.

### Protection de surtension et autres moyens de sécurité

La clé à choc et l'accu sont dotés de moyens de sécurité afin d'empêcher la dégradation de la clé à choc et de l'accu durant l'emploi.

Dans des situations de fortes contraintes pendant une durée limitée, la protection de surtension pourra éteindre la clé à choc/l'accu. La protection est automatiquement réinitialisée. Relâchez la gâchette, patientez quelques secondes et assurez-vous qu'aucune charge n'est présente, puis redémarrez l'outil. La clé à choc devrait à nouveau fonctionner normalement.

En cas d'une forte contrainte pendant une durée prolongée, la clé à choc est désactivée par la protection contre la surchauffe. La protection est automatiquement désactivée une fois que la clé à choc s'est refroidie. Il n'est pas possible d'utiliser la clé à choc tant qu'elle ne s'est pas refroidie à la température de service normale. Laissez refroidir la clé à choc suffisamment, avant de la redémarrer. Une température trop élevée peut se produire sous l'effet direct du soleil, et il faudra donc éviter une telle exposition de l'outil.

L'accu est muni d'une protection basse tension qui s'active lorsque les piles sont déchargées. La clé à choc est automatiquement arrêtée par la protection basse tension, et l'accu devra alors être chargé.

### Maintenance et nettoyage

#### Maintenance

Les contacts sur l'accu et le chargeur doivent toujours être propres. Tous les composants défectueux doivent être remplacés par les pièces de rechange d'origine, par un électricien qualifié ou un centre de service clientèle agréé.

#### Nettoyage

Séparez le chargeur du secteur et retirez l'accu.  
Nettoyez le boîtier du chargeur de l'accu au moyen d'un tissu doux et sec.  
Assurez-vous que les fentes d'aération ne sont pas obstruées.  
Les contacts sur l'accu et le chargeur doivent être propres.

**Protection de l'environnement**

Éliminez les matériaux de l'appareil, comme l'emballage, les accessoires, etc. en les déposant à un point de recyclage désigné, ne les jetez pas avec les ordures ménagères. Vous assurez ainsi que tous les matériaux seront correctement recyclés.

**Élimination**

N'éliminez pas les batteries avec les ordures ménagères.

Les batteries doivent être éliminées de manière responsable, veuillez les déposer aux points de collecte correspondants.

Éliminez ce produit à la fin de son cycle de vie conformément à la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Le produit doit être éliminé de manière conforme à la protection de l'environnement quand il n'est plus utilisé. Contactez votre autorité locale d'élimination des déchets pour le recyclage ou retournez le produit pour élimination à BGS technic ou au revendeur chez lequel vous l'avez acheté.





**EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
EC DECLARATION OF CONFORMITY  
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE  
DECLARACION DE CONFORMIDAD UE**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:  
We declare that the following designated product:  
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:  
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

**Akku-Schlagschrauber ( BGS Art. 9919 )  
Cordless Impact Wrench  
Clé à chocs sans fil  
Llave de impacto sin cuerda**

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:  
complies with the requirements of the:  
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:  
esta conforme a las normas:

**Machinery Directive 2006/42/EC  
EMC Directive 2014/30/EU**

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-2:2010

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Certificate No.: 1666AS04NJY19915/1666AB05NJY20298

Reference No.: DPB016 (WT03056)

Test Report No.: NJY-16FE0866TCSP

Wermelskirchen, den 19.01.2017

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

**BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen**