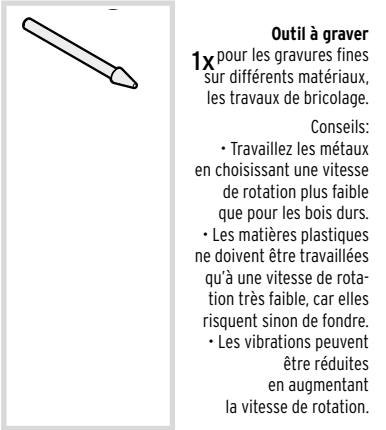
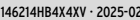
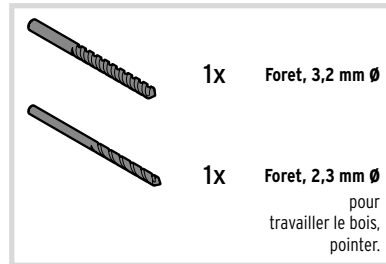
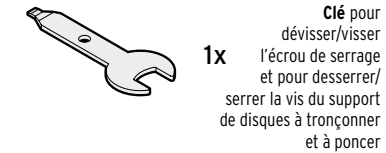




Fabricant:
Trade Con GmbH, Haferwende 36, 66740 28357 Bremen,
Germany (Brême, Allemagne)

À propos de ce mode d'emploi

Symboles utilisés dans ce mode d'emploi:

-  Ce symbole met en garde contre le risque de blessure.

-  **AVERTISSEMENT** - Lisez ce mode d'emploi avant utilisation pour réduire le risque de blessure.

-  **Portez une protection auditive.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte auditive.

-  **Portez des lunettes de protection.** L'utilisation des outils va de pair avec la formation d'étincelles ou le jaillissement d'éclats, de copeaux et de poussières pouvant occasionner des blessures.

-  **Portez un masque de protection anti-poussière.** En cas de travaux produisant de la poussière, portez un masque anti-poussière assurant une protection des voies respiratoires contre les particules de poussières nocives.

-  Niveau de puissance acoustique *L*_{WA} de l'appareil.

-  **Contient une batterie lithium-ion: observer les consignes d'élimination.**

-  Ce symbole signale les informations complémentaires.

Mentions d'avertissement dans ce mode d'emploi:
DANGER met en garde contre le risque imminent de blessure grave ou un danger de mort.
REMARQUE met en garde contre le risque de détérioration.

Pour votre sécurité

Domaine d'utilisation

- Cet article vous permet de tailler, graver, fraiser, couper/tronçonner, poncer et polir de petites pièces en acier, métal, bois, minéraux, matières plastiques ou céramique.
- Cet article est conçu pour l'usage privé et ne convient pas à un usage commercial ou professionnel.

Cet appareil doit être utilisé uniquement de manière conforme à sa destination. Tout autre utilisation sera considérée comme non conforme. L'utilisateur, et non le fabricant, est responsable des dommages ou blessures de toute nature qui en découleraient.

Danger: risque pour les enfants et personnes à aptitude réduite à l'emploi d'appareils

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou par des personnes dont les aptitudes physiques, sensorielles ou intellectuelles, le manque d'expérience et de connaissances les rendent inaptes à l'utiliser en toute sécurité. Les enfants doivent être sous surveillance pour garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Tenez le matériel d'emballage et les petits éléments susceptibles d'être ingérés hors de portée des enfants (tous les accessoires). Il y a notamment risque d'étranglement et d'étouffement!

Danger: risque électrique

- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux présentant un risque d'explosion.
- Protégez l'appareil de l'humidité. La pénétration d'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.
- N'utilisez pas l'appareil lorsqu'il est branché sur le secteur pour être chargé. Ne chargez pas l'appareil à l'extérieur ou dans des pièces à forte humidité ambiante.
- Contrôlez avant de l'utiliser si toutes les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, ou si certaines pièces sont cassées ou endommagées au point de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil s'il présente des traces de détérioration ou s'il est tombé.
- Ne modifiez pas l'article. Ne confiez les réparations de l'appareil qu'à un atelier spécialisé. Cet article contient une batterie au lithium. Il y a risque d'écoulement, de fuite de gaz, d'explosion et d'incendie:
- Vous ne pouvez ni ne devez remplacer ou démonter vous-même la batterie intégrée dans l'article. Le remplacement incorrect de la batterie peut entraîner un risque d'explosion. Le remplacement doit être effectué uniquement avec une batterie identique ou du même type. Si la batterie est défectueuse, adressez-vous à un atelier spécialisé.
- Il ne faut ni démonter, ni jeter au feu, ni chauffer à plus de 60 °C, ni court-circuiter les batteries. Ne modifiez et/ou ne déformez/chauffez/démontez pas les batteries. Les batteries endommagées ne doivent pas entrer en contact avec de l'eau.
- Protégez les batteries de la chaleur excessive, de la lumière directe du soleil, de la pression atmosphérique extrêmement basse (p. ex. en haute altitude) ou des températures extrêmes, car sinon celles-ci peuvent exploser ou laisser échapper des liquides ou gaz inflammables.

Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le câble de charge fourni ainsi qu'un adaptateur secteur adapté et correspondant aux caractéristiques techniques de l'article. N'utilisez pas d'adaptateur secteur défectueux et n'essayez pas non plus de réparer un adaptateur secteur défectueux.

- Si une batterie a coulé, évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses. Le cas échéant, rincez à l'eau les endroits concernés et consultez sans délai un médecin.

Risque de blessure

- Ne confiez pas l'appareil à des personnes qui ne sont pas familiarisées avec son fonctionnement ou qui n'ont pas lu ce mode d'emploi.
- Évitez de mettre l'appareil en marche par inadvertance.
- N'utilisez que des embouts d'outil en parfait état.
- Pour votre propre sécurité, n'utilisez que les accessoires ou appareils auxiliaires mentionnés dans ce mode d'emploi ou recommandés ou indiqués par le fabricant.

L'utilisation d'accessoires autres que ceux recommandés dans ce mode d'emploi peut représenter un risque de blessure pour vous.

- Utilisez du papier abrasif de la bonne taille. Suivez les recommandations du fabricant lors du choix du papier abrasif. Un papier abrasif plus grand dépassant du plateau de ponçage présente un risque de blessure. Le papier abrasif peut se coincer, se déchirer ou provoquer un rebond.
- Veillez à ce que les pièces ou les fils détachés du disque à polir ne tournent pas librement. Coupez toutes les pièces/fils détachés, car ils pourraient se coincer dans le doigt ou la pièce à usiner.
- N'utilisez pas d'outil électrique dont l'interrupteur est défectueux. Un outil électrique qu'il n'est plus possible d'allumer ou d'éteindre est dangereux et doit être réparé.
- N'utilisez l'appareil qu'à la lumière du jour ou dans de bonnes conditions d'éclairage.

Risque de détérioration

- N'appuyez jamais sur le bouton de verrouillage quand l'appareil est allumé ou quand l'outil est en train de tourner.
- Protégez l'appareil des chocs, des chutes, de la poussière, de l'humidité, de l'exposition directe au soleil et des températures extrêmes.
- Pour le nettoyage, n'utilisez en aucun cas des produits abrasifs ou caustiques, des brosses dures, etc.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques à moteur (selon EN 62841-1)

AVERTISSEMENT! Lisez toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques fournies avec cet outil électrique. *Le non-respect des consignes de sécurité et des instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures. Conservez toutes les consignes de sécurité et les instructions pour l'avenir.* Le terme « outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité fait référence aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble d'alimentation) et aux outils électriques fonctionnant sur batterie (sans câble d'alimentation).

1) Sécurité dans l'espace de travail

- Veillez à ce que votre zone de travail soit propre et bien éclairée.** *Le désordre et les espaces de travail mal éclairés peuvent causer des accidents.*
- Ne travaillez pas avec l'outil électrique dans un environnement à risque d'explosion dans lequel se trouvent des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*
- Tenez les enfants et d'autres personnes éloignés de l'outil électrique pendant son utilisation.** *Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

2)Sécurité électrique

- La fiche de l'appareil doit être adaptée à la prise de courant. La fiche ne doit en aucun cas être modifiée. N'utilisez pas de fiches d'adaptatrices avec des outils électriques mis à la terre.** *Les fiches intactes et les prises adaptées réduisent le risque d'une décharge électrique.*
- Évitez tout contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** *Le risque de décharge électrique est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.*
- Tenez les outils électriques éloignés de la pluie ou de l'humidité.** *La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'une décharge électrique.*
- N'utilisez pas le câble pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenez le câble éloigné de toute chaleur, huile, arêtes saillantes ou éléments mobiles.** *Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'une décharge électrique.*
- Si vous travaillez avec un outil électrique en plein air, utilisez exclusivement des câbles de rallonge également adaptés aux espaces extérieurs.** *L'utilisation d'un câble de rallonge adapté aux espaces extérieurs réduit le risque d'une décharge électrique.*
- Si l'usage de l'outil électrique en environnement humide est inévitable, utilisez une alimentation électrique protégée par un disjoncteur différentiel.** *L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque d'une décharge électrique.*

3)Sécurité des personnes

- Soyez vigilant, faites attention à ce que vous faites et manipulez l'outil électrique de manière raisonnable.** N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, de l'alcool ou de médicaments. *Un seul moment d'inattention lors de l'utilisation de l'outil électrique peut entraîner des blessures sévères..*
- Portez un équipement de protection des personnes et utilisez toujours des lunettes de protection.** *Le port d'un équipement de protection des personnes tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives réduit le risque de blessures.*
- Évitez toute mise en service involontaire. Assurez-vous que l'outil électrique est éteint avant de le brancher sur le secteur et/ou sur la batterie, et de le prendre et de le porter.** *Porter l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou raccorder l'appareil au secteur alors que l'interrupteur est sur « MARCHE » peut entraîner des accidents.*
- Retirez les outils de réglage ou les clés avant d'allumer l'outil électrique.** *Un outil ou une clé qui se trouve dans une pièce rotative peut causer des blessures.*
- Évitez toute posture anormale. Assurez-vous une bonne stabilité et gardez l'équilibre à tout moment.** *Ainsi, vous pourrez mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations imprévues.*
- Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces en mouvement.** *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'emmêler dans les pièces mobiles.*
- Si des dispositifs d'aspiration et de collecte des poussières peuvent être montés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement.** *L'utilisation d'un système d'aspiration peut réduire les risques liés à la poussière.*
- Ne surestimez pas votre sentiment de sécurité et respectez les consignes de sécurité pour les appareils électriques, même si l'outil électrique vous est familier après de nombreuses utilisations.** *La moindre négligence peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et maniemet de l'outil électrique

- a) Ne surchargez pas l'outil électrique.** *Utilisez l'outil électrique conçu pour le travail que vous souhaitez effectuer. Avec un outil approprié, vous travaillez mieux et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été conçu.*
- b) N'utilisez pas d'outil électrique dont l'interrupteur est défectueux.** *Un outil électrique qu'il n'est plus possible d'allumer ou d'éteindre est dangereux et doit être réparé.*
- c) Débranchez la fiche de la prise de courant et/ou retirez la batterie amovible avant d'effectuer les réglages de l'appareil, de changer des embouts ou de ranger l'appareil.** *Cette mesure de précaution évite la mise en marche involontaire de l'appareil.*
- Tenez les outils électriques hors de portée des enfants lorsque vous ne les utilisez pas.** *Ne confiez pas l'appareil à des personnes qui ne sont pas familiarisées avec son fonctionnement ou qui n'ont pas lu ce mode d'emploi.* *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) Prenez bien soin des outils électriques et des embouts.** *Contrôlez si les pièces mobiles fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, si des pièces sont cassées ou endommagées au point de nuire au fonctionnement de l'appareil électrique. Faites réparer les pièces endommagées avant d'utiliser l'appareil.* *De nombreux accidents surviennent à cause d'outils électriques mal entretenus.*
- f) Veillez à ce que les outils de coupe soient aiguisés et propres.** *Les outils de coupe bien entretenus avec des lames aiguisées se bloquent moins et sont plus faciles à manipuler.*
- Utilisez l'appareil électrique, les accessoires, les embouts, etc. en respectant ces instructions.** *Tenez compte des conditions de travail et de l'opération à effectuer.* *L'utilisation d'outils électriques à des fins autres que celles prévues peut conduire à des situations dangereuses.*
- Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une utilisation et un contrôle sécurisés de l'outil électrique dans des situations imprévues.*

5)Utilisation et maniemet des outils à batterie

- a) Ne rechargez les batteries qu'avec des chargeurs recommandés par le fabricant.** *Un appareil de charge conçu pour un certain type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec d'autres batteries.*
- N'utilisez que les batteries prévues à cet effet dans les outils électriques.** *Utiliser d'autres batteries peut entraîner des blessures et un risque d'incendie.*
- Tenez la batterie non utilisée éloignée des trombones, pièces de monnaie, clés, punaises, vis ou autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer un court-circuitage des contacts.** *Un court-circuit entre les contacts d'une batterie peut entraîner des brûlures ou un incendie.*
- Si une batterie est utilisée de façon incorrecte, du liquide peut s'en échapper.** *Évitez tout contact avec ce liquide. Rincer avec de l'eau en cas de contact accidentel. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, consultez un médecin.* *Le liquide qui s'échappe d'une batterie peut causer des irritations de la peau ou des brûlures.*
- N'utilisez pas de batterie endommagée ou modifiée.** *Les batteries endommagées ou modifiées peuvent régir de manière imprévisible et provoquer des incendies, des explosions ou des blessures.*
- N'exposez pas une batterie au feu ou à des températures trop élevées.** *Le feu ou les températures supérieures à 130 °C peuvent provoquer une explosion.*
- Respectez toutes les instructions concernant la charge des batteries.** *Ne rechargez jamais les batteries ou les outils à batterie en dehors de la plage de température indiquée dans le mode d'emploi.* *Une charge incorrecte ou par des températures en dehors de la plage admissible peut endommager la batterie et entraîner un risque d'incendie.*

6)Service

- a) Ne confiez les réparations de votre outil électrique qu'à un personnel spécialisé qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange d'origine.** *Ceci permet de garantir la sûreté de l'outil électrique.*
- N'effectuez jamais de maintenance sur des batteries endommagées.** *La maintenance des batteries doit être effectuée par le fabricant ou les services clientsèles habilités.*

Consignes de sécurité pour toutes les applications (selon EN 62841-2-3)

Consignes générales d'avertissement relatives au ponçage, ponçage au papier abrasif, travaux avec brosses métalliques, polissage, fraisage et tronçonnage

- Cet outil électrique peut être utilisé comme ponceuse, ponceuse à papier abrasif, brosse métallique, polisseuse, fraiseuse et tronçonneuse. Tenez compte de toutes les consignes d'avertissement, instructions, illustrations et caractéristiques fournies avec l'appareil.** Le non-respect des instructions mentionnées ci-après peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures.
- N'utilisez aucun accessoire n'ayant pas été spécialement conçu et recommandé par le fabricant pour cet outil électrique.** Le simple fait qu'un accessoire puisse être monté sur votre outil électrique n'en garantit aucunement la sécurité de fonctionnement.
- La vitesse de rotation admissible de l'accessoire à poncer doit au moins correspondre à la vitesse de rotation maximum indiquée sur l'outil électrique.** Si un accessoire à poncer tourne plus vite que la vitesse admissible, il peut être endommagé et se détacher de l'outil.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur de l'accessoire doivent correspondre aux dimensions de votre outil électrique.** Les accessoires mal dimensionnés ne peuvent pas être contrôlés
- Les disques à poncer, les rouleaux à poncer et autres accessoires doivent être parfaitement adaptés à la broche ou au dispositif de serrage de l'outil.** S'il n'est pas parfaitement adapté à la broche de l'outil, l'accessoire tourne de manière irrégulière, vibre très fort et peut entraîner une perte de contrôle.
- Les accessoires fixés à une broche de serrage, comme les disques à poncer, les rouleaux à poncer et les fraiseuses, doivent être complètement insérés**

dans le mandrin. Si la broche de serrage n'est pas fixée correctement et/ou si le disque dépasse trop, celui-ci risque de se détacher de l'outil à grande vitesse.

- N'utilisez pas d'accessoire endommagé.** *Contrôlez les accessoires avant chaque utilisation: assurez vous que les disques à poncer ne présentent ni éclat ni fissure; les rouleaux à poncer, aucun signe de fissuration, usure ou forte abrasion; et les brosses métalliques, aucun brin cassé ou en train de se détacher. Si vous faites tomber l'outil électrique ou l'accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé, ou bien utilisez un autre accessoire en parfait état.* Une fois que vous avez inspecté et inséré l'accessoire, éloignez-vous, de même que les autres personnes à proximité, du plan de l'accessoire en rotation, et faites tourner l'outil une minute à la vitesse de rotation maximum. Un accessoire endommagé se casse généralement pendant cette période test.
- Portez un équipement de protection individuelle.** *Selon l'application, utilisez une protection faciale intégrale, une protection oculaire ou des lunettes de protection. Si nécessaire, portez un masque anti-poussière, une protection auditive, des gants de protection, des chaussures de sécurité ou un tablier spécial pour éloigner de vous les petites particules issues des matériaux ou des outils abrasifs.* Protégez-vous les yeux contre les corps étrangers projetés lorsdes différentes applications. Les masques respiratoires et anti-poussière doivent filtrer la poussière produite lors de l'application. Une longue exposition à des bruits forts peut entraîner une perte auditive.
- Veillez à ce que les autres personnes respectent une distance de sécurité par rapport à votre zone de travail.** *Toute personne pénétrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle.* Des fragments de la pièce à usiner ou des accessoires cassés peuvent être projetés et provoquer des blessures même en dehors de la zone de travail directe.
- Ne saisissez l'outil électrique que par des surfaces de préhension isolées si vous effectuez des travaux au cours desquels l'outil de coupe peut rencontrer des lignes électriques cachées.** Le contact avec une ligne sous tension peut mettre les pièces en métal de l'outil électrique elles aussi sous tension et provoquer une décharge électrique.
- Tenez toujours l'outil fermement dans la main ou les mains lorsque vous le mettez en marche.** Les forces de réaction du moteur à plein régime peuvent provoquer une forte impulsion de rotation.
- Si possible, fixez la pièce à usiner dans un étiau. Ne tenez jamais les petites pièces dans une main lorsque vous utilisez l'outil avec l'autre main.** Il est préférable de les bloquer pour être en mesure de contrôler l'outil des deux mains. Les matériaux ronds tels que les rondins, les tubes ou les tuyaux peuvent tourner lors de la coupe, et l'embout risque de s'accrocher et d'être projeté dans votre direction.
- Ne déposez jamais l'outil électrique avant que les accessoires ne se soient complètement arrêtés.** Les accessoires en rotation peuvent entrer en contact avec la surface de dépose, et vous risquez de perdre le contrôle de l'outil électrique.
- Après avoir changé d'embout et procédé aux réglages nécessaires, assurez-vous que l'écrou de serrage, le mandrin et tous les autres dispositifs de réglage soient serrés dans les règles de l'art.** Des dispositifs de réglage mal serrés peuvent se déplacer de manière inattendue et entraîner une perte de contrôle de l'outil ainsi que la projection de pièces en rotation à grande vitesse.
- Ne laissez pas tourner l'outil électrique lorsque vous le portez.** Vos vêtements peuvent être happés accidentellement par les accessoires en rotation et vous risqueriez de vous blesser gravement.
- Nettoyez régulièrement les fentes d'aération de votre outil électrique.** Le ventilateur du moteur attire la poussière dans le boîtier et une forte accumulation de poussière métallique peut entraîner des risques électriques.
- N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** Ils risqueraient de prendre feu en présence d'étincelles.
- N'utilisez aucun accessoire nécessitant de liquide de refroidissement.** L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner un choc électrique.

Rebond et consignes d'avertissement correspondantes

Le rebond est la réaction soudaine résultant de l'accrochage ou du blocage d'un accessoire rotatif tel qu'un disque, une brosse métallique ou une bande abrasive. Un accrochage ou un blocage entraîne l'arrêt brutal de l'accessoire en rotation. Cela provoque l'accélération d'un outil électrique incontrôlé dans le sens inverse de la rotation de l'accessoire. Par exemple, si un disque s'accroche ou se bloque dans la pièce à usiner, l'arrêt du disque qui s'enforce dans la pièce à usiner peut se coincer, ce qui peut entraîner un dégagement ou un rebond du disque. Le disque se rapproche ou s'éloigne alors de l'utilisateur, selon le sens de rotation du disque à l'endroit du blocage. Dans ce cas, les disques peuvent aussi se casser. Un rebond est la conséquence d'une utilisation incorrecte ou erronée de l'outil électrique. Il peut être évité en prenant des mesures de précaution appropriées comme décrites ci-dessous.

- Tenez fermement l'outil électrique et placez votre corps et vos bras dans une position qui vous permette d'absorber les forces de rebond.** En prenant les précautions appropriées, l'utilisateur peut maîtriser les forces de réaction.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans les zones de coins, d'arêtes vives, etc.** Empêchez l'accessoire de rebondir sur la pièce à usiner et de se coincer. Un accessoire en rotation a tendance à se coincer dans les coins, les arêtes vives, ou lorsqu'il rebondit. Cela provoque une perte de contrôle ou un rebond.
- N'utilisez pas de lame de scie dentée.** Ce type d'accessoire provoque souvent un rebond ou une perte de contrôle de l'outil électrique.
- Insérez toujours l'embout dans le matériau dans la direction où l'arête de coupe sort du matériau (c'est la direction dans laquelle les copeaux sont projetés).** Si l'outil est inséré dans la mauvaise direction, l'arête de coupe de l'embout sautera hors de la pièce à usiner, entraînant l'outil dans cette direction d'insertion.
- Lors de l'utilisation de râpes à profiler, de disques à tronçonner, de fraises à haute vitesse et de fraises au carbure de tungstène, la pièce à usiner doit toujours être fermement serrée.** Ces disques peuvent s'accrocher s'ils sont légèrement inclinés dans la rainure, et donc provoquer un rebond. Quand les disques à tronçonner s'accrochent, ils se cassent en règle générale. Quand les râpes à profiler, les fraises à haute vitesse ou les fraises au carbure de tungstène s'accrochent, elles peuvent sauter hors de la rainure et entraîner une perte de contrôle de l'outil.

Consignes particulières d'avertissement relatives au ponçage et au tronçonnage

- Utilisez uniquement des disques autorisés pour votre outil électrique et recommandés pour l'application concernée. Par exemple, ne poncez jamais avec la surface latérale d'un disque à tronçonner.** Les disques à tronçonner sont destinés à l'enlèvement de matière avec l'arête du disque. L'application d'une force latérale sur les disques peut les casser.
- Pour les capuchons de disques et les rouleaux à poncer, utilisez uniquement des broches de serrage non endommagées avec un col non raccourci, de la taille et de la longueur appropriées.** Vous réduirez ainsi le risque de rupture.
- Évitez de bloquer le disque à tronçonner et d'exercer une pression excessive. Ne réalisez pas de coupes excessivement profondes.** Une surcharge du disque à tronçonner augmente sa sollicitation et sa prédisposition à se coincer ou à se bloquer, et donc le risque de rebond ou de rupture du disque.
- Ne placez pas vos mains et le disque à tronçonner en rotation sur une même ligne ou derrière le disque à tronçonner en rotation.** Si le disque à tronçonner se déplace dans la pièce à travailler en s'éloignant de votre main, l'outil électrique, avec le disque en rotation, peut être projeté directement vers vous en cas de rebond.
- Si le disque à tronçonner se coince ou se bloque, ou si vous interrompez le travail, éteignez l'outil électrique et tenez-le tranquillement jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement.** N'essayez jamais de retirer le disque à tronçonner hors de l'entaille lorsqu'il est encore en marche, car cela pourrait provoquer un rebond. Déterminez et éliminez la cause du disque coincé ou bloqué.
- Ne remettez pas l'outil électrique en marche tant qu'il se trouve dans la pièce à travailler. Laissez le disque à tronçonner atteindre sa vitesse de rotation maximale avant de poursuivre la coupe avec précaution.** Sinon, le disque risque de s'accrocher, de sauter hors de la pièce à usiner ou de provoquer un rebond.
- Étayer les plaques ou les grandes pièces à usiner pour réduire le risque de rebond dû à un disque à tronçonner coincé.** Les grandes pièces à usiner peuvent fléchir sous leur propre poids. Il faut donc les étayer à la fois au niveau des bords et de part et d'autre de la ligne de coupe.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous effectuez des « coupes en poche » dans des murs existants ou d'autres zones non visibles.** En s'enfonçant, le disque à tronçonner peut provoquer un rebond pendant la coupe s'il rencontre des conduites de gaz ou d'eau, des lignes électriques ou d'autres objets.

-  **Ne travaillez pas sur des matériaux contenant de l'amiante** (l'amiante est réputée cancérogène).

-  **Prenez des mesures de protection si vous procédez à des travaux qui risquent de dégrader des poussières nocives, inflammables ou explosives** (certaines poussières sont réputées cancérogènes) ; portez un masque anti-poussière et utilisez un système d'aspiration des poussières/copeaux s'il est possible d'en raccorder un.

Recommandations pour utiliser la batterie en toute sécurité

Malgré d'importantes mesures de sécurité, les batteries doivent être manipulées avec précaution. Pour un fonctionnement en toute sécurité, il est impératif d'observer les points suivants.

Seules des cellules intactes garantissent un fonctionnement en toute sécurité! Une mauvaise manipulation entraîne un endommagement des cellules.

Attention! Des analyses confirment que les graves erreurs d'utilisation et le mauvais entretien sont les causes principales des dommages occasionnés par les batteries haute puissance.

Consignes relatives à la batterie

- Le pack batterie de l'appareil à batterie n'est pas chargé à la livraison. La batterie doit donc être rechargée avant la première mise en service.
- Pour bénéficier de la capacité optimale de la batterie, évitez les cycles de décharge en profondeur! Rechargez souvent votre batterie.
- Stockez votre batterie dans un endroit frais, de préférence à 15 °C, et chargée à au moins 40 %.
- Les batteries lithium-ion sont sujettes à un vieillissement naturel. Remplacez la batterie au plus tard lorsqu'elle n'a plus que 80% de sa puissance à l'état neuf! Les cellules affaiblies d'une batterie vieillie ne répondent plus aux exigences élevées et constituent ainsi un risque pour la sécurité.
- Ne pas jeter les batteries usagées dans des flammes nues. Risque d'explosion! Ne pas allumer les batteries ni les exposer aux brûlures.

Ne pas décharger les batteries en profondeur! Une décharge en profondeur nuit aux cellules de la batterie. La cause la plus fréquente de décharge en profondeur des packs batterie est le stockage prolongé ou la non-utilisation des batteries en partie déchargées. Cessez le travail lorsque la puissance diminue nettement ou que le système de protection électronique se déclenche. Ne stockez la batterie qu'après l'avoir complètement rechargée.

- Protéger les batteries ou l'appareil de toute sollicitation excessive!** Les sollicitations excessives entraînent rapidement une surchauffe et endommagent les cellules, sans que cette surchauffe se manifeste à l'extérieur du boîtier de la batterie.
- Évitez les détériorations et les chocs!** Remplacez immédiatement les batteries tombées d'une hauteur de plus d'1 m ou qui ont été exposées à des chocs violents, même si le boîtier du pack batterie semble intact. Les cellules de la batterie peuvent être sérieusement endommagées à l'intérieur. Veuillez observer également les instructions concernant l'élimination.
- En cas de sollicitation excessive ou de surchauffe, la mise hors service intégrée éteint l'appareil pour des raisons de sécurité. **Attention!** Ne manipulez plus l'interrupteur lorsque la mise hors service intégrée a éteint l'appareil. Cela peut endommager la batterie.
- Utilisez uniquement des batteries d'origine. L'utilisation d'autres batteries peut entraîner des blessures, une explosion et un risque d'incendie.

Consignes relatives au chargement

- Protégez le câble de charge des détériorations et des arêtes saillantes. Un câble endomagé doit immédiatement être remplacé par un câble similaire.
- Tenez les batteries et l'appareil à batterie hors de portée des enfants.
- Le pack batterie chauffe en cas de forte sollicitation. Laissez le pack batterie refroidir à température ambiante avant de commencer le chargement.

- Ne pas surcharger les batteries!** Respectez les temps de charge maximum. Ces temps de charge ne s'appliquent qu'aux batteries déchargées. Brancher plusieurs fois une batterie chargée ou partiellement chargée entraîne une surcharge et une détérioration des cellules. Ne pas laisser les batteries branchées plusieurs jours sur le secteur.
- N'utilisez et ne chargez jamais de batteries dont vous pensez que la dernière charge remonte à plus de 12 mois. Il est très probable que la batterie soit déjà dangereusement endommagée (décharge en profondeur).
- Charger la batterie à une température inférieure à 10 °C entraîne une détérioration chimique de la cellule et peut occasionner un incendie.
- N'utilisez pas une batterie qui s'est échauffée pendant la charge, car ses cellules peuvent avoir été dangereusement endommagées.
- N'utilisez pas de batteries qui se sont bombées ou déformées lors de la charge ou qui présentent d'autres signes inhabituels (dégagement de gaz, sifflement, craquement, etc.).
- Ne déchargez pas complètement la batterie (profondeur de charge finale recommandée: 80 % max.). Une décharge complète entraîne un vieillissement précoce des cellules de la batterie.

• Ne laissez jamais les batteries charger sans surveillance!

Protection contre les influences environnementales

- Portez des vêtements de travail appropriés. Porter des lunettes de protection.
- Protégez votre appareil à batterie de l'humidité et de la pluie.** L'humidité et la pluie peuvent entraîner des dommages cellulaires dangereux.
- Ne pas charger l'appareil à batterie à proximité de liquides inflammables et de vapeurs.
- Ne charger l'appareil à batterie que lorsqu'il est sec et par une température ambiante de 10-40 °C.
- Ne rangez pas l'appareil à batterie et la batterie dans un endroit où la température peut dépasser 40 °C, tout particulièrement dans une voiture garée au soleil.

- Protéger les batteries contre la surchauffe!** Toute sollicitation excessive, surcharge ou exposition au soleil entraîne une surchauffe et une détérioration des cellules. Ne chargez et ne travaillez jamais avec des batteries qui ont été surchauffées - remplacez-les immédiatement.
- Stockage des batteries et de l'appareil à batterie.** Stockez votre appareil à batterie uniquement dans des pièces sèches à une température ambiante de 5-30 °C. Protéger de l'humidité de l'air et des rayons directs du soleil! Ne stockez les batteries que lorsqu'elles sont chargées (40 % minimum).

- La batterie au lithium-ion ne doit pas geler. Les batteries qui ont été stockées plus de 60 minutes à moins de 0 °C doivent être mises au rebut.
- Attention au contact avec les batteries concernant la charge électrostatique: les décharges électrostatiques entraînent des détériorations du système électronique de protection et des cellules de la batterie! Évitez dès lors toute charge électrostatique et ne touchez jamais les poles de la batterie!

Lors de l'expédition ou de l'élimination de batteries ou d'appareils à batterie, veillez à les emballer individuellement dans des sachets en plastique afin d'éviter tout court-circuit ou incendie!

Bruit et vibration selon EN 62841	
Niveau de pression acoustique	<i>L</i> _{WA} = 60 dB(A)
Incertitude	<i>K</i> _{WA} = 3 dB
L'exposition au bruit peut causer une perte auditive:	
	- Portez une protection auditive. - Interrompez le travail si vous vous sentez mal à cause du bruit. - Si le niveau de puissance acoustique est anormalement élevé ou que l'appareil émet des bruits inhabituels, adressez-vous à un atelier spécialisé et faites réparer l'appareil. - N'enveloppez jamais l'appareil dans du tissu ou d'autres matériaux pour amortir le bruit, sinon l'appareil ne sera pas suffisamment aéré. Un appareil surchauffé peut entraîner un risque d'incendie et des blessures.

Valeur d'émission vibratoire *a*_h = 10,5 m/s²
Incirtitude *K* = 1,5 m/s²
Les valeurs totales de vibration (somme vectorielle de trois directions) ont été déterminées conformément à la norme EN 62841.