

Energizer®

POWERTOOLS



TM

REF: 3SA05

FR	ATTENTION: Lisez les instructions avant d'utiliser le produit. EN
	CAUTION: Read the instructions before using the product.
ES	PRECAUCIÓN: Lea las instrucciones antes de usar el producto.
BG	ВНИМАНИЕ: Прочетете инструкциите преди да използвате продукта.
CS	UPOZORNĚNÍ: Před použitím výrobku si přečtěte pokyny.
DA	FORSIGTIG: Læs instruktionerne, før du bruger produktet.
DE	ACHTUNG: Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie das Produkt verwenden. EL
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Διαβάστε τις οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν.
ET	ETTEVAATUST: Enne toote kasutamist lugege juhiseid.
FI	HUOMIO: Lue ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
HR	OPREZ: Pročitajte upute prije upotrebe proizvoda.
HU	VIGYÁZAT: A termék használatá elött olvassa el az utasításokat.
IT	ATTENZIONE: leggere le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. LT
	ATSARGIAI: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite instrukcijas.
LV	UZMANĪBU: Pirms produkta lietošanas izlasiet instrukcijas.
NL	LET OP: Lees de instructies voordat u het product gebruikt.
NO	FORSIKTIG: Les instruksjonene før du bruker produktet.
PL	UWAGA: Przeczytaj instrukcję przed użyciem produktu.
PT	ATENÇÃO: Leia as instruções antes de utilizar o produto. RO
	ATENȚIE: Citiți instrucțiunile înainte de a utiliza produsul.
SK	POZOR: Pred použitím produktu si prečítajte pokyny.
SL	POZOR: Pred uporabo izdelka preberite navodila.
SE	VARNING: Läs instruktionerna innan du använder produkten.

RU	ВНИМАНИЕ: Прочтите инструкцию перед использованием продукта.
KR	주의: 제품을 사용하기 전에 지침을 읽으십시오.
VN	THẬN TRỌNG: Đọc hướng dẫn trước khi sử dụng sản phẩm.
UKR	УВАГА: Прочитайте інструкцію перед використанням продукту.
HI	चेतावनी: उत्पाद का उपयोग करने से पहले नदेश को पढ़ें

AR تنبيه: اقرأ التعليمات قبل استخدام المنتج.



<http://www.energizyourdevice.com>

1. UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est destinée au meulage et dégrossissage de métaux et pierres. Avec les accessoires adéquates, la machine peut également servir à polir et poncer. Cet outil n'est pas destiné à un usage professionnel.



AVERTISSEMENT ! Pour votre propre sécurité, lisez préalablement ce manuel et les consignes de sécurité générales avant d'utiliser la machine. Si vous cédez votre appareil, joignez-y toujours ce mode d'emploi.

2. INSTRUCTIONS DE SECURITE

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES



AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil électrique. *Ne pas suivre les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure sérieuse.*

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

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil électrique fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Sécurité de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones en désordre ou sombres sont propices aux accidents.*
- **Ne pas faire fonctionner les outils électriques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.*
- **Maintenir les enfants et les personnes présentes à l'écart pendant l'utilisation de l'outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle de l'outil.*

Sécurité électrique

- **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.** *La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.*

Sécurité des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous êtes en train de faire et faire preuve de bon sens dans votre utilisation de l'outil électrique.** *Ne pas utiliser un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise de drogues, de l'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.*
- **Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter une protection pour les yeux.** *Les équipements de protection individuelle tels que les masques contre les poussières, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques ou les protections auditives utilisés pour les conditions appropriées réduisent les blessures.*

- **Éviter tout démarrage intempestif.** S'assurer que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher l'outil au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. *Porter les outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils électriques dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.*
- **Ne pas se précipiter.** Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment. *Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.*
- **S'habiller de manière adaptée.** Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Garder les cheveux et les vêtements à distance des parties en mouvement. *Des vêtements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans des parties en mouvement.*

Utilisation et entretien de l'outil électrique

- **Ne pas forcer l'outil électrique.** Utiliser l'outil électrique adapté à votre application. *L'outil électrique adapté réalise mieux le travail et de manière plus sûre au régime pour lequel il a été construit.*
- **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** *Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.*
- **Enlever le bloc de batteries avant tout réglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil électrique.** *De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.*
- **Conserver les outils électriques à l'arrêt hors de la portée des enfants et ne pas permettre à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions de le faire fonctionner.** *Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.*
- **Observer la maintenance des outils électriques et des accessoires.** Vérifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pièces cassées ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. *En cas de dommages, faire réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont dus à des outils électriques mal entretenus.*
- **Garder affûtés et propres les outils permettant de couper.** *Des outils destinés à couper correctement entretenus avec des pièces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles à contrôler.*
- **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les lames etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à réaliser.** *L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut donner lieu à des situations dangereuses.*

Utilisation des outils fonctionnant sur batteries et précautions d'emploi

- **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.*
- **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.*

- **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.***
- **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.***
- **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.***
- **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.***
- **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.***

5) Entretien

- **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.***
- **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

- **Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage, de ponçage, de brossage métallique de lustrage ou de tronçonnage par meule abrasive :**
- **Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme meuleuse. Lire toutes les mises en garde de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournies avec cet outil électrique. *Le fait de ne pas suivre toutes les instructions données ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.***
- **Les opérations de ponçage, de brossage métallique et de lustrage et d'outil à tronçonner ne sont pas recommandées avec cet outil électrique. *Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent provoquer un danger et causer un accident corporel.***
- **Ne pas utiliser d'accessoires non conçus spécifiquement et recommandés par le fabricant d'outils. *Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement en toute sécurité.***
- **La vitesse assignée de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. *Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse assignée peuvent se rompre et voler en éclat.***
- **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent se situer dans le cadre des caractéristiques de capacité de votre outil électrique. *Les accessoires dimensionnés de façon incorrecte ne peuvent pas être protégés ou commandés de manière appropriée.***

- **Le montage fileté d'accessoires doit être adapté au filet de l'arbre de la meuleuse.** Pour les accessoires montés avec des flasques, l'alésage central de l'accessoire doit s'adapter correctement au diamètre du flasque. *Les accessoires qui ne correspondent pas aux éléments de montage de l'outil électrique seront en déséquilibre, vibreront de manière excessive et pourront provoquer une perte de contrôle.*
- **Ne pas utiliser d'accessoire endommagé.** Avant chaque utilisation examiner les accessoires comme les meules abrasives pour détecter la présence éventuelle de copeaux et fissures, les patins d'appui pour détecter des traces éventuelles de fissures, de déchirure ou d'usure excessive, ainsi que les brosses métalliques pour détecter des fils desserrés ou fissurés. Si l'outil électrique ou l'accessoire a subi une chute, examiner les dommages éventuels ou installer un accessoire non endommagé. Après examen et installation d'un accessoire, placez-vous ainsi que les personnes présentes à distance du plan de l'accessoire rotatif et faire marcher l'outil électrique à vitesse maximale à vide pendant 1 mpeuventés *seront normalement détruits pendant cette période d'essai.*
- **Porter un équipement de protection individuelle.** En fonction de l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité. Le cas échéant, utiliser un masque antipoussières, des protections auditives, des gants et un tablier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou des pièces à usiner. *La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants produits par les diverses opérations. Le masque antipoussières ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules produites par vos travaux. L'exposition prolongée aux bruits de forte intensité peut provoquer une perte de l'audition.*
- **Maintenir les personnes présentes à une distance de sécurité par rapport à la zone de travail.** Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. *Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent être projetés et provoquer des blessures en dehors de la zone immédiate d'opération.*
- **Tenir l'outil uniquement par les surfaces de préhension isolantes, pendant les opérations au cours desquelles l'accessoire coupant peut être en contact avec des conducteurs cachés.** *Le contact de l'accessoire coupant avec un fil "sous tension" peut mettre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.*
- **Placer le câble éloigné de l'accessoire de rotation.** *Si vous perdez le contrôle, le câble peut être coupé ou subir un accroch et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire de rotation.*
- **Ne jamais reposer l'outil électrique avant que l'accessoire n'ait atteint un arrêt complet.**
- *L'accessoire de rotation peut agripper la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.*
- **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique en le portant sur le côté** *Un contact accidentel avec l'accessoire de rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire sur vous.*
- **Nettoyer régulièrement les orifices d'aération de l'outil électrique.** *Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut provoquer des dangers électriques.*
- **Ne pas faire fonctionner l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables.** *Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.*
- **Ne pas utiliser d'accessoires qui nécessitent des réfrigérants fluides.** *L'utilisation d'eau ou d'autres réfrigérants fluides peuvent aboutir à une électrocution ou un choc électrique.*

AUTRES INSTRUCTIONS DE SECURITE

Rebonds et mises en garde correspondantes

Le rebond est une réaction soudaine au pincement ou à l'accrochage d'une meule rotative, d'un patin d'appui, d'une brosse ou de tout autre accessoire. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation qui, à son tour, contraint l'outil électrique hors de contrôle dans le sens opposé de rotation de l'accessoire au point du grippage. Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut creuser la surface du matériau, provoquant des sauts ou l'expulsion de la meule. La meule peut sauter en direction de l'opérateur ou encore en s'en éloignant, selon le sens du mouvement de la meule au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se rompre dans ces conditions.

Le rebond résulte d'un mauvais usage de l'outil et/ou de procédures ou de conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées spécifiées ci-dessous.

- **Maintenir fermement l'outil électrique et placer votre corps et vos bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Toujours utiliser une poignée auxiliaire, le cas échéant, pour une maîtrise maximale du rebond ou de la réaction de couple au cours du démarrage.** *L'opérateur peut maîtriser les couples de réaction ou les forces de rebond, si les précautions qui s'imposent sont prises.*
- **Ne jamais placer votre main à proximité de l'accessoire en rotation.** *L'accessoire peut effectuer un rebond sur votre main.*
- **Ne pas vous placer dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond.** *Le rebond pousse l'outil dans le sens opposé au mouvement de la meule au point d'accrochage.*
- **Apporter un soin particulier lors de travaux dans les coins, les arêtes vives etc. Éviter les rebondissements et les accrochages de l'accessoire.** *Les coins, les arêtes vives ou les rebondissements ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.*
- **Ne pas fixer de chaîne coupante, de lame de sculpture sur bois, de chaîne coupante ni de lame de scie dentée.** *De telles lames provoquent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle.*

INSTRUCTIONS DE SECURITE SPECIFIQUES POUR LES MEULEUSES ANGULAIRES

- Vérifiez que la vitesse maximale indiquée sur la meule correspond à la vitesse maximale de la machine. La vitesse de la machine ne doit pas dépasser la valeur indiquée sur la meule.
- Assurez-vous que les dimensions de la meule correspondent aux spécifications de la machine.
- Assurez-vous que la meule a été montée et fixée correctement. Ne pas utiliser d'anneaux réducteurs ni d'adaptateurs pour adapter le disque de meulage correctement.
- Traitez et stockez les disques de meulage conformément aux instructions du fournisseur.
- N'utilisez pas la machine pour rectifier des pièces dont l'épaisseur maximale dépasse la profondeur maximale de rectification du disque de rectification.
- N'utilisez pas de disques de meulage pour l'ébavurage.
- Lorsque des disques de meulage doivent être montés sur le filetage de la broche, assurez-vous que la broche a suffisamment de filetage.

- Assurez-vous que la broche est suffisamment protégée et ne touche pas la surface de meulage.
- Avant utilisation, inspectez le disque de meulage pour tout dommage.
- N'utilisez pas de disques de meulage fissurés, déchirés ou endommagés.
- Avant utilisation, laissez la machine tourner au ralenti pendant 30 secondes.
- Éteignez immédiatement la machine en cas de vibrations anormales ou d'apparition d'un autre défaut. Inspectez soigneusement la machine et le disque de meulage avant de remettre la machine en marche.
- Assurez-vous que les étincelles ne mettent pas les personnes en danger ou qu'elles n'entrent en contact avec des substances hautement inflammables.
- Assurez-vous que la pièce est suffisamment soutenue ou serrée.
- Gardez vos mains éloignées de la surface à couper.
- Portez toujours des lunettes de protection et une protection auditive. Si vous le souhaitez ou si vous en avez besoin, utilisez également un autre type de protection, par exemple un tablier ou un casque.
- Assurez-vous que les roues et les pointes montées sont montées conformément aux instructions du fabricant.
- Assurez-vous que les buvards sont utilisés lorsqu'ils sont fournis avec le produit abrasif lié et lorsqu'ils sont nécessaires.
- Si un protecteur est fourni avec l'outil, n'utilisez jamais l'outil sans un tel protecteur.
- Pour les outils destinés à être équipés d'une roue à trous filetés, assurez-vous que le filetage dans la roue est suffisamment long pour accepter la longueur de la broche.
- Assurez-vous que les orifices de ventilation sont dégagés lorsque vous travaillez dans des Conditions poussiéreuses.

SYMBOLES

	Conforme aux applicables normes
	Lire le manuel d'instructions
	Porter une protection oculaire
	Collecte sélective des déchets électriques et électroniques

3. VOTRE PRODUIT



- 1. Disque à meuler
- 2. Bouton de verrouillage de la broche
- 3. Poignée auxiliaire
- 4. Interrupteur marche/arrêt

- 5. Bouton de verrouillage
- 6. Orifices d'aération
- 7. Protection



ATTENTION: La batterie n'est pas incluse.

4. DÉTAILS TECHNIQUES

Alimentation	20V d.c.
Vitesse de rotation	8000 tr/min
Nombre de vitesses	1
Diamètre du disque	125 mm
Type de batterie	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V d.c. 2.0Ah / Lithium-ion 20V d.c. 4.0Ah / Lithium-ion
Type de chargeur	Energizer 3CH1 Entrée: 220-240V~ 50-60Hz, Sortie: 2.2A
Temps de charge	1H pour une batterie de 2.0Ah
Accessories inclus	x1 disque 125mm

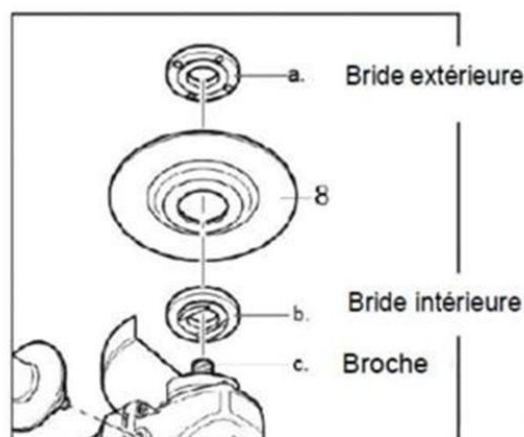
5. UTILISATION

! ATTENTION ! Débranchez toujours la batterie du produit avant d'effectuer des réglages ou de fixer des accessoires.

MONTAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE

La poignée auxiliaire peut être fixée à la meuleuse d'angle dans deux positions différentes : à gauche et à droite.

REEMPLACEMENT DU DISQUE DE LA MEULE



! Attention, un disque qui a été utilisé peut être très chaud !

- Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (2) et maintenez-le enfoncé pour bloquer la broche.
- Tournez l'arbre jusqu'à ce qu'il se bloque.
- Retirez le flasque extérieur (a) et le flasque arrière (b) à l'aide de la clé fournie.
- Placer le disque souhaité (8) sur la broche et remettre en place le flasque extérieur et le flasque arrière. Relâcher le verrouillage de la broche.

! Important ! Appuyez sur le verrouillage de la broche uniquement lorsque le moteur et la broche de meulage sont à l'arrêt !

Vous devez maintenir le verrouillage de la broche enfoncé pendant que vous changez la meule!

MARCHE / ARRET

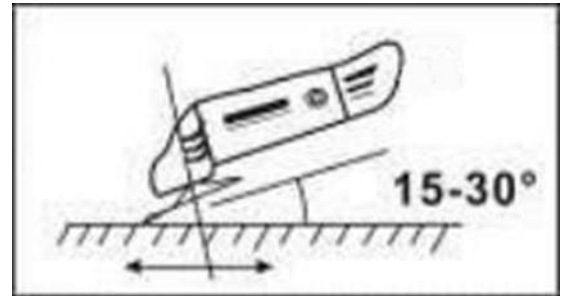
Avant d'enclencher le bouton ON/OFF, vérifiez que la meule est correctement montée et qu'elle tourne sans à-coups, que l'écran extérieur est bien serré.

Puis branchez le bloc-batterie sur le corps de la meuleuse d'angle.

MODES DE FONCTIONNEMENT

Meulage

Tenez fermement la poignée et la poignée auxiliaire et mettez l'appareil en marche. Évitez de bloquer les fentes d'aération avec votre main, car cela pourrait entraîner une surchauffe de la meuleuse. Laissez le disque tourner à plein régime. Appliquez la meuleuse sur l'objet. L'effet maximal est obtenu lorsque la meuleuse est tenue à un angle de 15 à 30° par rapport à l'objet. Déplacez doucement la meule le long de l'objet. Laissez à la meuleuse le temps d'agir. Il est rarement nécessaire d'appuyer fortement le disque sur la surface à travailler. Des étincelles peuvent se produire dans le compartiment moteur pendant l'utilisation. Ce phénomène est normal et ne signifie pas que la meuleuse est défectueuse. Éteignez la meuleuse après l'avoir utilisée.



6. ENTRETIEN ET STOCKAGE

⚠ Débranchez toujours la batterie de la meuleuse d'angle avant d'effectuer un réglage ou de fixer un accessoire.

1) Nettoyage

- Maintenez les fentes d'aération de la machine propres afin d'éviter la surchauffe du moteur.
- Nettoyez régulièrement le boîtier de la machine avec un chiffon doux, de préférence après chaque utilisation.
- Veillez à ce que les fentes d'aération soient exemptes de poussière et de saleté.
- Si la saleté ne part pas, utilisez un chiffon doux imbibé d'eau savonneuse.

⚠ N'utilisez jamais de solvants tels que l'essence, l'alcool, l'eau ammoniacquée, etc. Ces solvants peuvent endommager les pièces en plastique.

2) Graissage

La machine ne nécessite pas de lubrification spécifique.

STOCKAGE

Nettoyez soigneusement l'ensemble de l'appareil et ses accessoires.

- Stockez-le hors de portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un endroit frais et sec, à l'abri des températures trop élevées ou trop basses.
- Protégez-le de l'exposition directe aux rayons du soleil. Gardez-le dans l'obscurité, si possible.
- Ne le conservez pas dans des sacs en plastique afin d'éviter l'accumulation d'humidité.

7. MISE AU REBUT

Les produits électriques ne doivent pas être jetés avec les produits ménagers. Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les produits électriques utilisés doivent être collectés séparément et éliminés dans des points de collecte prévus à cet effet. Contactez vos autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



1. INTENDED USE

This product is intended exclusively for non-professional use for dry sanding of wood, plastic, putty and painting surfaces or varnished. This product is not suitable for sanding plaster-based substrates.

This product is not intended for commercial use. The generally recognized accident prevention regulations and the security provided must be observed. Only perform the work described in this manual. Any other use is inappropriate. The manufacturer declines all responsibility for damage resulting from such use.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2. SAFETY INSTRUCTIONS

GENERAL SAFETY WARNINGS FOR POWER TOOLS



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications provided with this power tool. *Failure to follow the instructions listed below may cause electric shock, fire, and/or serious injury.*

Keep all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in warnings refers to your power tool Mains powered (with power cord) or your battery-operated power tool (without power cord).

Work area security

- **Keep the work area clean and well-lit.** *Messy or dark areas are prone to accidents.*
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** *Power tools produce sparks that can ignite dust or fumes.*
- **Keep children and bystanders away while using the power tool.** *Distractions can cause you to lose control of the tool.*

Electricity safety

- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water ingress into the interior of a power tool increases the risk of electric shock.*

Personal Safety

- **Stay alert, look at what you are doing, and use common sense in your use of the power tool.** *Do not use a power tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while using a power tool can result in serious injury.*
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Personal protective equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets or hearing protection used for the appropriate conditions reduces injuries.*
- **Avoid untimely starting.** *Make sure the switch is in the off position before plugging the tool into the mains and/or battery pack, picking it up, or wearing it. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools with the switch in the on position is a source of accidents.*
- **Don't rush.** *Keeping an appropriate position and balance at all times. This allows for better control of the power tool in unexpected situations.*

- **Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair and clothing away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.**

Power Tool Use and Maintenance

- **Do not force the power tool. Use the right power tool for your application.** *The right power tool does the job better and more safely at the speed for which it was built.*
- **Do not use the power tool if the switch does not allow you to switch from on to off and vice versa.** *Any power tool that cannot be controlled by the switch is dangerous and needs to be repaired.*
- **Remove the battery pack before making any adjustments, changing accessories, or before storing the power tool.** *Such preventive safety measures reduce the risk of accidental starting of the power tool.*
- **Keep stationary power tools out of the reach of children and do not allow anyone unfamiliar with the power tool or these instructions to operate it.** *Power tools are dangerous in the hands of novice users.*
- **Observe maintenance of power tools and accessories. Check for misalignment or jamming of moving parts, broken parts, or any other condition that may affect the operation of the power tool.** *In case of damage, have the power tool repaired before using it. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting parts are less likely to jam and are easier to control.*
- **Use the power tool, accessories and blades, etc., in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Using the power tool for operations other than intended can lead to dangerous situations.*

Use of battery-operated tools and precautions for use

- **Only charge with the charger specified by the manufacturer.** *A charger that is suitable for one type of battery pack may create a fire hazard when used with another type of battery pack.*
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** *The use of any other battery pack may create a risk of injury and fire.*
- **When a battery pack is not in use, keep it away from any other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small objects that may cause a connection from one terminal to another.** *Shorting the terminals of a battery together can cause burns or fire.*
- **When a battery pack is not in use, keep it away from any other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small objects that may cause a connection from one terminal to another.** *Shorting the terminals of a battery together can cause burns or fire.*
- **When a battery pack is not in use, keep it away from any other metal objects, such as paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small objects that may cause a connection from one terminal to another.** *Shorting the terminals of a battery together can cause burns or fire.*

- Under poor conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. In case of accidental contact, clean with water. If the liquid comes into contact with the eyes, seek medical help in addition. *Liquid ejected from batteries can cause irritation or burns.*
- Do not use a battery pack or battery-operated tool that has been damaged or modified. *Damaged or modified batteries may behave unpredictably causing fire, explosion, or risk of injury.*
- Do not expose a battery pack or battery-operated tool to fire or excessive temperature. *Exposure to fire or a temperature above 130°C can cause an explosion.*
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or battery-operated tool outside the temperature range specified in the instructions. *Improper charging or at temperatures outside the specified range of temperatures may damage the battery and increase the risk of fire.*

Maintenance

- Have the power tool serviced by a qualified repairer using only identical replacement parts. *This ensures that the safety of the power tool is maintained.*
- Never perform maintenance on damaged battery packs. *Maintenance of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.*

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS

Safety warnings common for grinding, sanding, wire brushing, polishing or abrasive cutting-off operations:

- This power tool is intended to function as a grinder and cut-off tool. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.*
- Operations such as sanding, wire brushing and polishing are not recommended to be performed with this power tool. *Operations for which the power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.*
- Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by the tool manufacturer. *Just because the accessory can be attached to your power tool, it does not assure safe operation.*
- The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool. *Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*
- The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your power tool. *Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.*
- Threaded mounting of accessories must match the grinder spindle thread. For accessories mounted by flanges, the arbour hole of the accessory must fit the locating diameter of the flange. *Accessories that do not match the mounting hardware of the power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control.*

- **Do not use a damaged accessory.** Before each use inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks, backing pad for cracks, tear or excess wear, wire brush for loose or cracked wires. If the power tool or accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. *Damaged accessories will normally break apart during this test time.*
- **Wear personal protective equipment.** Depending on application, use face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protection, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. *The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.*
- **Keep bystanders a safe distance away from the work area.** Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. *Fragments of workpiece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.*
- **Hold the power tool by insulated gripping surfaces only when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** *Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.*
- **Position the cord clear of the spinning accessory.** *If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning accessory.*
- **Never lay the power tool down until the accessory has come to a complete stop.** *The spinning accessory may grab the surface and pull the power tool out of your control.*
- **Do not run the power tool while carrying it at your side.** *Accidental contact with the spinning accessory could snag your clothing, pulling the accessory into your body.*
- **Regularly clean the power tool's air vents.** *The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.*
- **Do not operate the power tool near flammable materials.** *Sparks could ignite these materials.*
- **Do not use accessories that require liquid coolants.** *Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.*

FURTHER SAFETY INSTRUCTIONS FOR ALL OPERATIONS

Kickback and Related Warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or snagged rotating wheel, backing pad, brush or any other accessory. Pinching or snagging causes rapid stalling of the rotating accessory which in turn causes the uncontrolled power tool to be forced in the direction opposite of the accessory's rotation at the point of the binding.

For example, if an abrasive wheel is snagged or pinched by the workpiece, the edge of the wheel that is entering into the pinch point can dig into the surface of the material causing the wheel to climb out or kick out. The wheel may either jump toward or away from the operator, depending on direction of the wheel's movement at the point of pinching. Abrasive wheels may also break under these conditions.

Kickback is the result of power tool misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

- **Maintain a firm grip on the power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use the auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up.** *The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.*
- **Never place your hand near the rotating accessory.** *Accessory may kickback over your hand.*
- **Do not position your body in the area where power tool will move if kickback occurs.** *Kickback will propel the tool in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging.*
- **Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory.** *Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback.*
- **Do not attach a saw chain woodcarving blade or toothed saw blade.** *Such blades create frequent kickback and loss of control.*

SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR ANGLE GRINDERS

- Check that the maximum speed indicated on the grinding disc corresponds to the maximum speed of the machine. The speed of the machine must not exceed the value on the grinding disc.
- Make sure that the dimensions of the grinding disc correspond to the specifications of the machine.
- Make sure that the grinding disc has been mounted and fastened properly. Do not use reducing rings or adapters to make the grinding disc fit properly.
- Treat and store grinding discs in conformance with the supplier's instructions.
- Do not use the machine for grinding workpieces with a maximum thickness exceeding the maximum grinding depth of the grinding disc.
- Do not use grinding discs for deburring.
- When grinding discs have to be mounted on the thread of the spindle, make sure that the spindle has sufficient thread. Make sure that the spindle is sufficiently protected and does not touch the grinding surface.
- Before use, inspect the grinding disc for any damage. Do not use grinding discs which are cracked, ripped or otherwise damaged.
- Before use, let the machine run idle for 30 seconds.
- Immediately switch off the machine in case of abnormal vibrations or occurrence of another defect. Carefully inspect the machine and grinding disc before switching the machine on again.
- Make sure that sparks do not put people into danger or that they contact highly flammable substances.
- Make sure that the workpiece is sufficiently supported or clamped. Keep your hands away from the surface to be cut.
- Always wear safety goggles and hearing protection. If desired or required also use another kind of protection like for example an apron or helmet.
- Ensure that mounted wheels and points are fitted in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that blotters are used when they are provided with the bonded abrasive product and when they are required.
- If a guard is supplied with the tool never use the tool without such a guard.
- For tools intended to be fitted with threaded hole wheel, ensure that the thread in the wheel is long enough to accept the spindle length.
- Ensure that ventilation openings are kept clear when working in dusty conditions.

SYMBOLS

	Conforms to relevant safety standards.
	To reduce the risk of injury, the user must read and understand this manual before using this product.
	Wear eye protection.
	Do not dispose of old appliances with domestic rubbish.

3. YOUR PRODUCT



- 1. Grinding disc included
- 2. Spindle lock button
- 3. Auxiliary handle
- 4. On/Off switch

- 5. Spindle lock button
- 6. Air vents
- 7. Guard



CAUTION: Battery is not included.

4. TECHNICAL DETAILS

Power supply	20V d.c.
Rotation speed	8000 tr/min
Number of speeds	1
Disc diameter	125 mm
Battery type (no included)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V d.c. 2.0Ah / Lithium-ion 20V d.c. 4.0Ah / Lithium-ion
Charger type (no included)	Energizer 3CH1 Input 220-240V~ 50-60Hz, Output 2.2A
Charge time	1H for 2.0Ah battery
Included Accessories	x1 disk 125mm

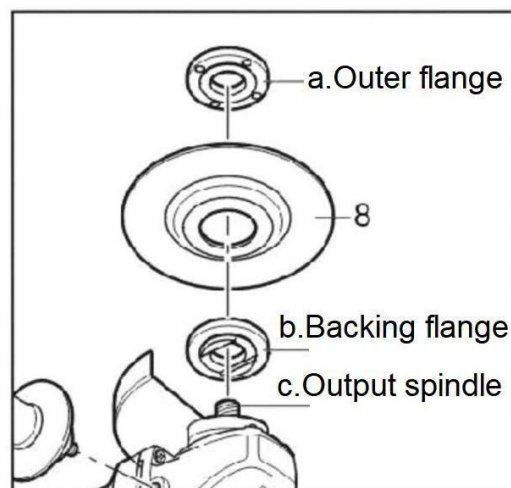
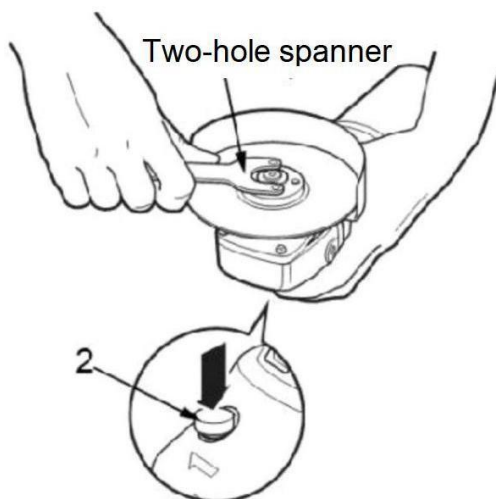
5. USE

! CAREFUL! Always disconnect the battery from the product before making any adjustments or attaching accessories.

FITTING THE AUXILIARY HANDLE

The auxiliary handle can be attached to the angle grinder in 2 different positions: left and right.

REPLACING THE GRINDING DISC



- ⚠ Beware – a disc which has been used may be very hot!**
- Depress and hold down the spindle lock button (2) to secure the spindle.
 - Turn the shaft until it locks.
 - Remove the outer flange (a) and backing flange (b) by using the two-hole spanner provided.
 - Fit the desired disc (8) on the spindle and replace the outer flange and backing flange. Release the spindle lock.

⚠ Important! Only ever press the spindle lock when the motor and grinding spindle are at a standstill!

You must keep the spindle lock pressed while you change the wheel !

SWITCHING ON / OFF

Before engage the ON/OFF switch button, check that the grinding disc is properly fitted and run smoothly, the outer flange is well tightened.

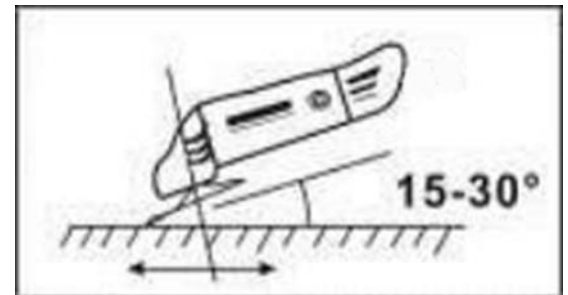
Connect the battery pack onto the angle grinder body.

OPERATION MODES

Grinding

Hold the handle and auxiliary handle firmly and switch on. Avoid blocking the ventilation slots with your hand, as this may cause the grinder to overheat. Let the disc reach full speed. Apply the grinder to the item.

Maximum effect is achieved when the grinder is held at an angle of 15-30° in relation to the item. Move the grinder gently along the item. Give the grinder time to work. It is rarely necessary to press the disc hard against the surface to be worked. Sparks can occur in the motor compartment during use. This is normal and does not mean the grinder is defective. Switch off the grinder after use.



6. MAINTENANCE AND STORAGE

⚠ Always disconnect the battery pack from the angle grinder before making any adjustment or attaching any accessories.

CLEANING

1) Cleaning

- Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- If the dirt does not come off, use a soft cloth moistened with soapy water.

⚠ Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

2) Lubrication

The machine does not require any specific lubrication.

STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

7. DISPOSAL

Electrical products should not be discarded with household products. According to the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and its implementation into national law, electrical products used must be collected separately and disposed of at collection points provided for this purpose. Talk with your local authorities or dealer for advice on recycling.



1. VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine ist zum Schleifen und Grobbearbeiten von Metallen und Steinen vorgesehen. Mit geeignetem Zubehör kann sie außerdem zum Polieren und Fein- oder Zwischenschliff eingesetzt werden. Dieses Werkzeug ist nicht für den professionellen Einsatz bestimmt.



WARNUNG! Zu Ihrer eigenen Sicherheit **lesen Sie vor Inbetriebnahme dieser Maschine dieses Handbuch sowie die allgemeinen Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Geben Sie Ihr Gerät weiter, legen Sie stets diese Bedienungsanleitung bei.**

2. SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE



WARNUNG Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Das Nichtbefolgen der nachfolgend aufgeführten Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in diesen Hinweisen umfasst sowohl netzbetriebene Werkzeuge (mit Netzkabel) als auch akkubetriebene Werkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche erhöhen das Unfallrisiko.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeter Atmosphäre, z. B. in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge können Funken erzeugen, die Staub oder Dämpfe entzünden.
- halten Sie Kinder und unbeteiligte Personen während des Betriebs fern. Ablenkungen können zum Kontrollverlust über das Werkzeug führen.

2) Elektrische Sicherheit

- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser in das Werkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Personenschutz

- Seien Sie stets aufmerksam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie das Elektrowerkzeug mit gesundem Menschenverstand. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Eine kurze Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer Augenschutz. Weitere geeignete Schutzausrüstung wie Staubmasken, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelme oder Gehörschutz verringert das Verletzungsrisiko unter den jeweiligen Einsatzbedingungen.

- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf „Aus“ steht, bevor Sie das Werkzeug an das Stromnetz oder den Akku anschließen, aufheben oder tragen. Das Tragen eines Elektrowerkzeugs mit eingelegtem Finger am Abzug oder das Anschließen eines Werkzeugs mit eingeschaltetem Schalter führt häufig zu Unfällen.
- Arbeiten Sie nicht hastig. Behalten Sie jederzeit eine stabile Körperhaltung und einen sicheren Stand. So behalten Sie auch in unerwarteten Situationen die Kontrolle über das Werkzeug.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung oder Schmuck und halten Sie lange Haare von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können in rotierende Teile gezogen werden.

4) Gebrauch und Wartung des Elektrowerkzeuges

- Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht über seine Leistungsgrenzen ein. Verwenden Sie stets das für Ihre Anwendung geeignete Gerät. Ein passendes Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit effizienter und sicherer bei den vorgesehenen Drehzahlen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Ein-/Ausschalter nicht zuverlässig zwischen „Ein“ und „Aus“ umschaltet. Ein Werkzeug, das sich nicht über den Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Entfernen Sie vor jeglichen Einstellarbeiten, dem Wechsel von Zubehörteilen oder der Lagerung den Akkupack. Diese Maßnahme reduziert das Risiko eines unbeabsichtigten Einschaltens.
- Bewahren Sie ausgeschaltete Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und gestatten Sie Personen, die mit dem Gerät oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, nicht dessen Betrieb. In unerfahrenen Händen können Elektrowerkzeuge gefährlich sein.
- Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten an Elektrowerkzeug und Zubehör durch. Prüfen Sie auf falsche Ausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile, Bruchstellen oder andere Mängel, die die sichere Funktion beeinträchtigen können. Lassen Sie beschädigte Geräte vor der nächsten Nutzung fachgerecht instand setzen. Viele Unfälle entstehen durch mangelhafte Wartung.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge stets scharf und sauber. Gut gepflegte und scharf geschliffene Schneidteile verklemmen weniger und lassen sich leichter kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, sämtliches Zubehör und alle Sägeblätter ausschließlich gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der jeweiligen Arbeitsbedingungen sowie des auszuführenden Arbeitsvorgangs. Eine abweichende Nutzung kann gefährliche Situationen hervorrufen.

5) Verwendung akkubetriebener Werkzeuge und Vorsichtsmaßnahmen

- Laden Sie den Akku nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp Brandgefahr verursachen.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug ausschließlich mit den dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Nutzung anderer Akkus kann Verletzungen und Brände verursachen.
- Lagern Sie unbenutzte Akkupacks getrennt von metallischen Gegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallteilen, die einen Kurzschluss zwischen den Polen verursachen können. Ein Kurzschluss kann zu Verbrennungen oder Feuer führen.
- Unter ungünstigen Bedingungen kann aus dem Akku Flüssigkeit austreten; vermeiden Sie jeglichen Kontakt. Spülen Sie betroffene Hautpartien bei Hautkontakt mit Wasser. Suchen Sie im Falle von Augenkontakt ärztliche Hilfe auf. Die austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
- Verwenden Sie kein beschädigtes oder verändertes Akkupack bzw. akkubetriebenes Werkzeug. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbar reagieren und Feuer, Explosionen oder Verletzungen verursachen.
- Setzen Sie Akkupacks und akkubetriebene Werkzeuge nicht offenem Feuer oder übermäßiger Hitze aus. Temperaturen über 130 °C oder offenes Feuer können eine Explosion auslösen.

- Befolgen Sie stets die Ladeanweisungen und laden Sie den Akku nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Unsachgemäßes Laden oder Laden bei Temperaturen außerhalb des zulässigen Bereichs kann den Akku beschädigen und das Brandrisiko erhöhen.

Wartung

- Lassen Sie das Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Kundendienst warten und verwenden Sie ausschließlich originale Ersatzteile. Dies gewährleistet den Erhalt der Sicherheit des Geräts.
- Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkupacks durch. Die Wartung von Akkupacks darf ausschließlich vom Hersteller oder autorisierten Servicepartnern durchgeführt werden.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Allgemeine Sicherheitshinweise für Schleif-, Polier-, Metallbürst- und Trennschleifarbeiten

- Dieses Elektrowerkzeug ist als Winkelschleifer vorgesehen. Lesen Sie alle mitgelieferten Sicherheitshinweise, Anleitungen, Abbildungen und technischen Daten sorgfältig durch. Das Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.
- Schleif-, Metallbürst-, Polier- oder Trennschleifarbeiten dürfen nur mit vom Hersteller ausdrücklich empfohlenem Zubehör ausgeführt werden. Einsätze, für die das Werkzeug nicht ausgelegt ist, können gefährlich sein.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller zugelassenes, speziell für Ihr Gerät konzipiertes Zubehör. Die bloße Befestigung eines Zubehörs garantiert keine sichere Funktion.
- Die zulässige Höchstdrehzahl des Zubehörs muss mindestens der auf dem Gerät angegebenen Maximaldrehzahl entsprechen. Zubehör, das schneller rotiert, kann zerbrechen und Splitter verschleudern.
- Durchmesser und Dicke des Zubehörs müssen den Spezifikationen Ihres Werkzeugs entsprechen. Falsch dimensioniertes Zubehör lässt sich nicht sicher befestigen, verursacht übermäßige Vibrationen und kann zum Kontrollverlust führen.
- Das Gewinde oder die Aufnahme des Zubehörs muss exakt zu Flansch oder Welle Ihres Winkelschleifers passen. Unwuchtiges Zubehör vibriert stark und kann die Kontrolle erschweren.
- Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Prüfen Sie vor jeder Anwendung Schleifscheiben auf Risse, Absplitterungen oder Brüche, Flansche auf Beschädigungen und Metallbürsten auf gelöste Drähte. Nach einem Sturz oder Stoß müssen Werkzeug und Zubehör auf Schäden untersucht oder durch unbeschädigte Teile ersetzt werden. Stellen Sie sich und Umstehende in sicherem Abstand und lassen Sie das Werkzeug 1 Minute im Leerlauf mit Maximaldrehzahl laufen – defekte Teile werden so in der Regel ausgeschleudert.
- Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung: Gesichtsschutzschild oder Schutzbrille, staubfilternde Atemmaske, Gehörschutz, schnittfeste Handschuhe und Schutzkleidung (z. B. Schürze), um Splitter und Schleifpartikel abzuhalten. Dauerhafte Lärmeinwirkung kann zu Hörschäden führen.
- Halten Sie Umstehende fern oder sorgen Sie dafür, dass auch sie passende Schutzausrüstung tragen. Splitter und Bruchstücke können weit außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs geschleudert werden.
- Halten Sie das Werkzeug nur an den isolierten Griffbereichen. Kommt das Schleif- oder Trennelement mit verborgenen Leitungen in Kontakt, können Metallteile unter Spannung stehen und einen elektrischen Schlag verursachen.
- Führen Sie das Netzkabel stets so, dass es weit vom rotierenden Zubehör entfernt bleibt. Bei Kontrollverlust kann das Kabel beschädigt werden und Sie in die Drehbewegung gezogen werden.
- Berühren Sie das Werkzeug oder legen Sie es erst ab, wenn das Zubehör vollständig stillsteht. Rotierende Scheiben können das Gerät aus der Hand reißen.
- Vermeiden Sie die seitliche Anwendung („Side-Grinding“), da das rotierende Zubehör Ihre Kleidung oder Hände erfassen und schwere Verletzungen verursachen kann.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Metallstaub und Fremdkörpern. Der Motorlüfter zieht sonst Staub ins Gehäuse, und Ablagerungen können die Isolation beschädigen und elektrische Gefahren verursachen.

- Betreiben Sie das Werkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funkenflug kann Brände auslösen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel erfordert. Wasser oder andere Flüssigkeiten können zu Stromschlägen oder Kurzschlüssen führen.

WEITERE SICHERHEITSHINWEISE

Rückschlag und zugehörige Warnhinweise

Ein Rückschlag ist eine plötzliche Reaktion, die auftritt, wenn eine rotierende Scheibe, ein Stützteller, eine Drahtbürste oder ein anderes Zubehör verklemmt oder hängen bleibt. Das Einklemmen verursacht ein abruptes Blockieren des rotierenden Zubehörs, wodurch das Elektrowerkzeug in entgegengesetzter Drehrichtung aus dem Griff gerissen wird. Wenn beispielsweise eine Schleifscheibe am Werkstück hängen bleibt oder einklemmt, kann der Scheibenrand in den Punkt des Einklemmens eingreifen, die Materialoberfläche aushöhlen und die Scheibe wegschnellen lassen. Abhängig von der Drehrichtung am Einklemm-Punkt kann die Scheibe in Richtung des Bedieners oder von ihm weggeschleudert werden. Unter diesen Bedingungen können Schleifscheiben auch zerbrechen.

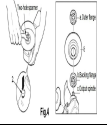
Rückschläge entstehen durch unsachgemäßen Gebrauch des Werkzeugs und/oder falsche Arbeitsverfahren bzw. -bedingungen. Sie lassen sich verhindern, wenn die nachfolgenden Vorsichtsmaßnahmen beachtet werden:

- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Körper und Arme so, dass Sie den Rückschlagkräften standhalten können. Verwenden Sie stets einen Zusatzhandgriff, sofern vorhanden, um Rückschlag- und Reaktionsmomente beim Anlauf bestmöglich zu kontrollieren. Mit diesen Vorsichtsmaßnahmen kann der Bediener Rückschlag- und Reaktionskräfte beherrschen.
- Platzieren Sie Ihre Hand niemals in der Nähe des rotierenden Zubehörelements. Ein Rückschlag kann das Zubehör gegen Ihre Hand schleudern.
- Halten Sie sich nicht in der Flugbahn auf, in die das Werkzeug bei einem Rückschlag geschleudert wird. Der Rückschlag treibt das Werkzeug in die entgegengesetzte Richtung der Scheibendrehung am Einklemm-Punkt.
- Üben Sie besondere Vorsicht bei Arbeiten an Ecken und scharfen Kanten. Vermeiden Sie Einklemmen und Hängenbleiben des Zubehörs, da Ecken und scharfe Kanten das Drehteil erfassen und zum Rückschlag oder Kontrollverlust führen können.
- Bringen Sie keine Schneidketten, Holzschnittscheiben, Säbelsägeblätter oder Zahnkreissägeblätter an. Solche Zubehörteile neigen zu häufigen Rückschlägen und Kontrollverlust.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR WINKELSCHLEIFER

- Prüfen Sie, ob die auf der Schleifscheibe angegebene Höchstdrehzahl der Maximaldrehzahl der Maschine entspricht. Die Maschinendrehzahl darf den auf der Scheibe angegebenen Wert nicht überschreiten.
- Stellen Sie sicher, dass Durchmesser und Dicke der Schleifscheibe den Maschinenspezifikationen entsprechen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Scheibe korrekt montiert und festgezogen ist. Verwenden Sie keine Reduzierringe oder Adapter, um die Schleifscheibe unrechtmäßig anzupassen.
- Lagern und behandeln Sie Schleifscheiben gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Verwenden Sie die Maschine nicht zum Planschleifen von Bauteilen, deren Dicke die maximal zulässige Abtragstiefe der Scheibe übersteigt.
- Verwenden Sie keine Schleifscheiben zum Entgraten.
- Wenn Schleifscheiben auf das Gewinde der Spindel montiert werden, stellen Sie sicher, dass die Gewindelänge der Spindel ausreichend ist.
- Achten Sie darauf, dass die Spindelabdeckung korrekt angebracht ist und die Schleifscheibe nicht berührt.
- Inspizieren Sie die Schleifscheibe vor jeder Anwendung auf Beschädigungen.
- Verwenden Sie keine gesprungenen, gerissenen oder anderweitig beschädigten Scheiben.
- Lassen Sie die Maschine vor dem Einsatz 30 Sekunden im Leerlauf laufen.
- Schalten Sie die Maschine sofort ab, wenn ungewöhnliche Vibrationen oder andere Mängel auftreten. Untersuchen Sie Maschine und Scheibe sorgfältig, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen.
- Achten Sie darauf, dass Funken niemanden gefährden und nicht auf leicht entzündliche Materialien treffen.
- Stellen Sie sicher, dass das Werkstück ausreichend gestützt oder eingespannt ist.
- Halten Sie Ihre Hände stets von der Schnitt- bzw. Schleifstelle fern.
- Tragen Sie immer Schutzbrille und Gehörschutz; bei Bedarf auch Schürze oder Helm.
- Vergewissern Sie sich, dass aufgezoogene Scheiben und Flansche den Herstellerangaben entsprechen.
- Verwenden Sie mitgelieferte Staubblenden immer dann, wenn sie für das jeweilige Schleifmittel vorgesehen sind.
- Setzen Sie das Werkzeug niemals ohne den vorgesehenen Schutzschild ein.
- Bei Scheiben mit Innengewinde muss das Scheibengewinde lang genug sein, um die Spindellänge aufzunehmen.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsöffnungen frei sind, insbesondere bei staubigen Arbeitsbedingungen.

SYMBOLS

	Entspricht den geltenden Normen
	Bedienungsanleitung lesen
	Augenschutz tragen
	Getrennte Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten

3. IHR PRODUKT



- 1. Schleifscheibe
- 2. Spindelarretierungstaste
- 3. Zusatzhandgriff
- 4. Ein-/ Ausschalter

- 5. Arretiertaste
- 6. Lüftungsöffnungen
- 7. Schutzhaube



ACHTUNG: De Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten.

4. TECHNISCHE DATEN

Spannung	20 V DV
Drehzahl	8000 U/Minute
Anzahl der Geschwindigkeitsstufen	1
Scheibendurchmesser	125 mm
Akkutyp (nicht enthalten)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V DC 2,0Ah / Lithium-Ionen 20V DC 4,0Ah / Lithium-Ionen
Ladertyp (nicht enthalten)	Energizer 3CH1 Eingang 220-240 V~ 50-60Hz, Ausgang 2.2A
Ladezeit	1 Stunde für 2,0Ah Akku
Inklusive Zubehör	X1 Schleifscheibe 125 mm

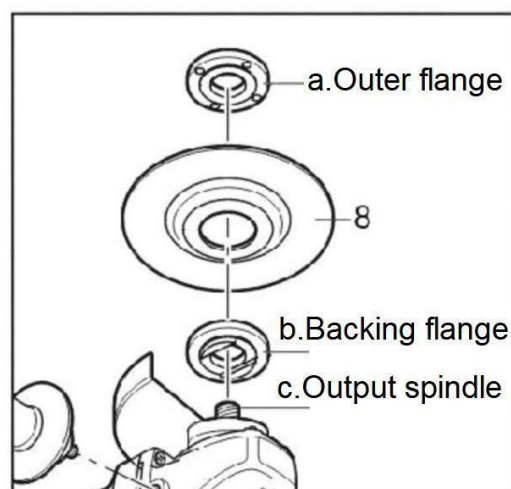
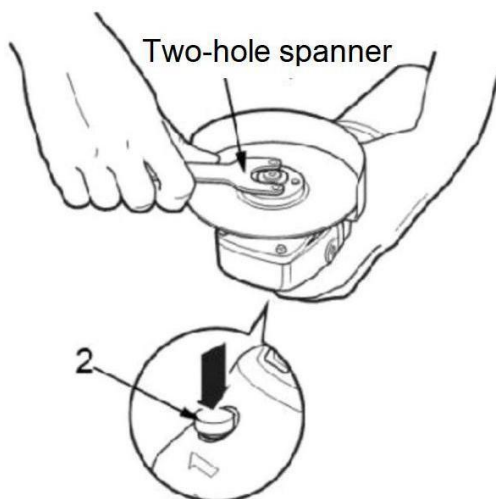
5. VERWENDUNG

! VORSICHT! Ziehen Sie stets den Akku aus dem Gerät, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehör montieren.

MONTAGE DES ZUSATZGRIFFS

Der Zusatzhandgriff kann am Winkelschleifer in zwei verschiedenen Positionen montiert werden: links oder rechts.

WECHSEL DER SCHLEIFSCHEIBE



two-hole spanner : Spannschlüssel

a. outer flange : Außenflansch

b. backing flange : Gegenflansch

c. output spindle : Spindel



Vorsicht – eine bereits verwendete Scheibe kann sehr heiß sein!

- Drücken und Halten Sie den Spindelarretierungsknopf (2), um die Spindel zu blockieren.
- Drehen Sie die Spindel, bis sie einrastet.
- Lösen Sie mit dem mitgelieferten Schlüssel den Außenflansch (a) und den Innenflansch (b) und entfernen Sie beide.
- Legen Sie die gewünschte Schleifscheibe (8) auf die Spindel.
- Setzen Sie zuerst den Innenflansch (b) und dann den Außenflansch (a) wieder auf und ziehen Sie sie mit dem Schlüssel handfest an.
- Lassen Sie den Spindelarretierungsknopf los, um die Spindel wieder freizugeben



Wichtig! Drücken Sie die Spindelarretierung nur, wenn Motor und Schleifspindel vollständig stillstehen!

Halten Sie die Spindelarretierung während des gesamten Scheibenwechsels gedrückt!

EIN-/ AUSSCHALTEN

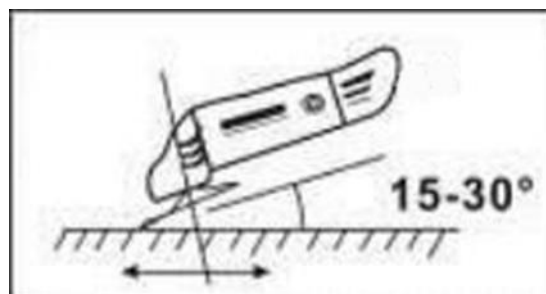
Bevor Sie den Ein-/Ausschalter betätigen, prüfen Sie, ob die Scheibe korrekt montiert ist, ruckfrei läuft und der Schutzschild fest angezogen ist.

Anschließend stecken Sie den Akkupack in das Gehäuse der Winkelschleifers.

BETRIEBSARTEN

Schleifen

- Halten Sie Griff und Zusatzhandgriff fest und schalten Sie den Winkelschleifer ein.
- Vermeiden Sie das Blockieren der Lüftungsöffnungen mit der Hand, um eine Überhitzung des Geräts zu verhindern.
- Lassen Sie die Scheibe mit Höchstdrehzahl laufen und führen Sie den Winkelschleifer an das Werkstück heran.
- Für maximale Abtragsleistung halten Sie den Winkelschleifer in einem Winkel von 15–30 ° zum Werkstück.
- Führen Sie die Scheibe langsam und gleichmäßig entlang der Bearbeitungsfläche.
- Üben Sie nur leichten bis mäßigen Druck aus und geben Sie dem Winkelschleifer Zeit, seine Arbeit zu verrichten – starker Druck ist in der Regel nicht erforderlich.
- Funkenbildung im Motorraum ist während des Betriebs normal und weist nicht auf einen Defekt hin.
- Schalten Sie den Winkelschleifer nach Abschluss der Arbeiten aus.



6. REINIGUNG UND LAGERUNG



Ziehen Sie stets den Akkupack aus dem Winkelschleifer, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Zubehör montieren.

1) Reinigung

- Halten Sie die Lüftungsschlitze sauber, um eine Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Reinigen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem weichen Tuch, idealerweise nach jeder Anwendung.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze frei von Staub und Schmutz sind.
- Lösen sich hartnäckige Verschmutzungen nicht, verwenden Sie ein weiches Tuch, das leicht mit Seifenwasser angefeuchtet ist.



Verwenden Sie niemals Lösungsmittel wie Benzin, Alkohol, Ammoniakwasser o. Ä. Solche Mittel können Kunststoffteile angreifen und beschädigen.

2) Schmierung

Die Maschine benötigt keine spezielle Schmierung.

3) Lagerung

- Reinigen Sie das gesamte Gerät und sämtliches Zubehör gründlich.
- Lagern Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern, an einem stabilen und sicheren Ort, kühl und trocken, geschützt vor zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen.
- Schützen Sie es vor direkter Sonneneinstrahlung. Bewahren Sie es möglichst dunkel auf.
- Bewahren Sie es nicht in Plastiktüten auf, um Feuchtigkeitsansammlungen zu vermeiden.

7. ENTSORGUNG

Elektrische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren nationaler Umsetzung sind ausgediente Elektrogeräte separat zu sammeln und in dafür vorgesehenen Sammelstellen zu entsorgen. Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Fachhändler, um Informationen zur Rücknahme und zum Recycling zu erhalten.



1. USO PREVISTO

Questo prodotto È destinato esclusivamente per non-professionale utilizzo per Asciutto levigatura Di legna, plastica, stucco Epittura superfici Overniciato. Questoprodotto non è adatto per levigatura malta- basato substrati. Questo prodotto È non destinato per commerciale utilizzo. IL generalmente riconosciuto incidente prevenzioneregolamenti E IL sicurezza fornito dovere Essere osservato. Soltanto eseguire IL lavoro descritto In Questo manuale. Qualunque altro utilizzo È non appropriato. IL produttore declina Tutto responsabilità per danno risultante dacome utilizzo.



AVVERTIMENTO! Leggere Questo manuale E generale sicurezza istruzioni accuratamente Prima usando ILapparecchio, per tuo Proprio sicurezza. Tuo energia attrezzo Dovrebbe soltanto Essere passato SU insieme conqueti istruzioni.

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER GLI UTENSILI ELETTRICI



ATTENZIONE Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettROUTENSILE. La mancata osservanza delle istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "elettROUTENSILE" nelle avvertenze si riferisce all'elettROUTENSILE alimentato dalla rete elettrica (con cavo di alimentazione) o all'elettROUTENSILE a batteria (senza cavo di alimentazione).

Area di lavoro sicurezza

- **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Le aree disordinate o scure sono soggette a incidenti.
- **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici producono scintille che possono incendiare polvere o fumi.
- **Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'uso dell'elettROUTENSILE.** Le distrazioni possono farti perdere il controllo dell'utensile.

Elettricità sicurezza

- **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.** L'infiltrazione di acqua all'interno di un elettROUTENSILE aumenta il rischio di scosse elettriche.

Personale Sicurezza

- **Rimani vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso nell'uso dell'utensile elettrico.** Non usare un utensile elettrico quando sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un attimo di disattenzione durante l'uso di un elettROUTENSILE può causare gravi lesioni.
- **Utilizzare dispositivi di protezione individuale.** Indossare sempre protezioni per gli occhi. Dispositivi di protezione individuale quali maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi o protezioni acustiche, utilizzati nelle condizioni appropriate, riducono gli infortuni.

- **Evitare l'avvio intempestivo.** Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegare l'utensile alla rete elettrica e/o al pacco batteria, di raccoglierlo o di indossarlo. *Trasportare gli elettroutensili tenendo il dito sull'interruttore o collegarli alla presa con l'interruttore in posizione di accensione è fonte di incidenti.*
- **Non avere fretta.** Mantieni sempre una posizione e un equilibrio appropriati. *Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.*
- **Vestitevi in modo appropriato.** Non indossate abiti larghi o gioielli. Tenete capelli e abiti lontani dalle parti in movimento. *Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*

Uso e manutenzione degli utensili elettrici

- **Non forzare l'utensile elettrico.** Utilizzare l'utensile elettrico giusto per la propria applicazione. *L'elettroutensile giusto svolge il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.*
- **Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore non consente di passare da acceso a spento e viceversa.** *Qualsiasi elettroutensile che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. Rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o prima di riporre l'elettroutensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.*
- **Tenere gli utensili elettrici fissi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a chiunque non abbia familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni di utilizzarlo.** *Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.*
- **Osservare la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori.** Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, parti rotte o qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. *In caso di danni, far riparare l'elettroutensile prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da elettroutensili mal mantenuti.*
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti e dotati di parti taglienti affilate hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.*
- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le lame, ecc., conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** *L'utilizzo dell'elettroutensile per scopi diversi da quelli previsti può dare origine a situazioni pericolose.*

Utilizzo di utensili a batteria e precauzioni per l'uso

- **Caricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.** *Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può comportare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.*
- **Utilizzare elettroutensili solo con batterie specificamente progettate.** *L'uso di qualsiasi altro pacco batteria può comportare il rischio di lesioni e di incendio.*
- **Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti che potrebbero causare un collegamento tra un terminale e l'altro.** *Cortocircuitare i terminali di una batteria può causare ustioni o incendi.*

- **In cattive condizioni, il liquido potrebbe essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, pulire con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare anche un medico.***Il liquido fuoriuscito dalle batterie può causare irritazioni o ustioni.*
- **Non utilizzare una batteria o un utensile a batteria che sia stato danneggiato o modificato.***Le batterie danneggiate o modificate possono comportarsi in modo imprevedibile, causando incendi, esplosioni o rischi di lesioni.*
- **Non esporre la batteria o l'utensile alimentato a batteria al fuoco o a temperature eccessive.***L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può causare un'esplosione.*
- **Seguire tutte le istruzioni per la ricarica e non caricare la batteria o l'utensile a batteria al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.***Una ricarica non corretta o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.*

Manutenzione

- **Far riparare l'elettro utensile da un riparatore qualificato, utilizzando solo pezzi di ricambio identici.***In questo modo si garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*
- **Non effettuare mai interventi di manutenzione su pacchi batteria danneggiati.***La manutenzione dei pacchi batteria deve essere eseguita esclusivamente dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.*

SPECIALE SICUREZZA ISTRUZIONI

Avvertenze di sicurezza comuni per operazioni di molatura, levigatura, spazzolatura metallica, lucidatura o taglio abrasivo:

- Questo utensile elettrico è progettato per funzionare come smerigliatrice e utensile da taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Si sconsiglia di eseguire operazioni come levigatura, spazzolatura metallica e lucidatura con questo utensile elettrico. Le operazioni per le quali l'utensile elettrico non è stato progettato possono creare pericolo e causare lesioni personali.
- Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e consigliati dal produttore dell'utensile. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato all'utensile elettrico non garantisce un funzionamento sicuro.
- La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico. Gli accessori che funzionano più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi e volare a pezzi.
- Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale dell'utensile elettrico. Gli accessori di dimensioni errate non possono essere adeguatamente protetti o controllati.
- Il montaggio filettato degli accessori deve corrispondere alla filettatura del mandrino della smerigliatrice. Per gli accessori montati tramite flange, il foro dell'albero dell'accessorio deve adattarsi al diametro di posizionamento della flangia. Gli accessori che non corrispondono alla bulloneria di montaggio dell'utensile elettrico si sbilanciano, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo.

- **Fare non utilizzo UN danneggiato accessorio.** Prima ogni utilizzo ispezionare IL accessorio come COMEmole abrasive per patate e crepe, platorello di supporto per crepe, strappi o eccessi Indossare,filospazzola per sciolto O incrinato fili. Se IL energia attrezzo O accessorio È caduto, ispezionare perdanno O installare UN non danneggiato accessorio. Dopo ispezionando E installazione UNaccessorio, posizione te stesso E astanti lontano da IL aereo Di IL rotanteaccessorio E correre IL energia attrezzo A massimo NO-carico velocità per uno minuto.
Danneggiatoaccessori Volere normalmente rottura a parte durante Questo test tempo.
- **Indossare personale protettivo attrezzatura.** A seconda SU applicazione, utilizzo viso scudo, sicurezzaocchiali O sicurezza occhiali. COME appropriato, Indossare polvere maschera, udito protezione, guantiE laboratorio grembiule capace Di fermandosi piccolo abrasivo O pezzo in lavorazione frammenti. *ILocchio la protezione deve Essere capace Di smettere di volare detriti generato di vario operazioni. ILpolvere maschera O respiratore dovere Essere capace Di filtraggio particelle generato di tuo operazione.Prolungato esposizione A alto intensità rumore Maggio causa uditoperdita.*
- **Mantenere astanti UN sicuro distanza lontano da IL lavoro zona.** Chiunque entrare IL lavorozona dovere Indossare personale protettivo attrezzatura. *Frammenti Di pezzo in lavorazione O Di UN rottoaccessorio Maggio volare lontano E causa infortunio oltre immediato zona Di operazione.*
- **Presa IL energia attrezzo di isolato avvincente superfici soltanto Quando esecuzione UN operazioneDove IL taglio accessorio Maggio contatto nascosto cablaggio O suo Proprio corda.** *Taglioaccessorio contattare UN "vivere" filo Maggio Fare esposto metallo parti Di IL energia attrezzo "vivere" EPotevo Dare IL operatore UN elettrico shock.*
- **Posizione IL corda chiaro Di IL filatura accessorio.** Se Voi perdere controllare, IL corda Maggio Essere taglioO impigliato E tuo mano O braccio Forse tirato in IL filatura accessorio.
- **Mai posizione IL energia attrezzo giù Fino a IL accessorio ha Venire A UN completare fermare.** *ILfilatura accessorio Maggio preda IL superficie E tiro IL energia attrezzo fuori Di tuo controllare.*
- **Fare non correre IL energia attrezzo Mentre portando Esso A tuo lato.** *Accidentale contatto con ILfilatura accessorio Potevo intoppo tuo vestiario, tirando IL accessorio in tuo corpo.*
- **Regolarmente pulito IL energia utensili aria prese d'aria.** *IL motore fan Volere disegno IL polvere dentro ILalloggio E eccessivo accumulo Di in polvere metallo Maggio causa elettrico pericoli.*
- **Fare non operare IL energia attrezzo vicino infiammabile materiali.** *Scintille Potevo accendere questi materiali.*
- **Fare non utilizzo accessori Quello richiedere liquido refrigeranti.** *Utilizzando acqua O altro liquido refrigerantiMaggio risultato In elettrocuzione O shock.*

ULTERIORI ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER TUTTE LE OPERAZIONI

Contraccollo e avvertenze correlate

Il contraccollo è una reazione improvvisa a una ruota rotante schiacciata o impigliata, un platorello, una spazzola o qualsiasi altro accessorio. Il pizzicamento o l'impigliamento provoca un rapido stallo dell'accessorio rotante che a sua volta

provoca la forzatura dell'utensile elettrico incontrollato nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto di inceppamento.

Ad esempio, se una mola abrasiva viene impigliata o pizzicata dal pezzo, il bordo della mola che sta entrando nel punto di schiacciamento può scavare nella superficie del materiale provocando la fuoriuscita o il calcio della ruota. La ruota può saltare verso o lontano dall'operatore, a seconda della direzione del movimento della ruota nel punto di pizzicamento. In queste condizioni anche le ruote abrasive possono rompersi.

Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio dell'utensile elettrico e/o di procedure o condizioni operative errate e può essere evitato adottando le dovute precauzioni come indicato di seguito.

- Mantenere una presa salda sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se prevista, per il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione di coppia durante l'avviamento. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni.
- Non avvicinare mai la mano all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe contrarsi sulla mano.
- Non posizionare il corpo nell'area in cui l'utensile elettrico si muoverà in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà l'utensile nella direzione opposta al movimento della ruota nel punto di impigliamento.
- Prestare particolare attenzione quando si lavora su angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare l'accessorio. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi hanno la tendenza a impigliare la rotazione
- e causare la perdita di controllo o il contraccolpo.
- Non collegare una lama per intaglio del legno a catena o una lama dentata. Tali lame creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA SPECIFICHE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

- Verificare che la velocità massima indicata sul disco abrasivo corrisponda alla velocità massima
- velocità della macchina. La velocità della macchina non deve superare il valore riportato sul disco abrasivo.
- Assicurarsi che le dimensioni del disco abrasivo corrispondano alle specifiche del
- macchina.
- Assicurarsi che il disco abrasivo sia stato montato e fissato correttamente. Non utilizzare anelli di riduzione o adattatori per far sì che il disco abrasivo si adatti correttamente.
- Trattare e conservare i dischi abrasivi in conformità con le istruzioni del fornitore.
- Non utilizzare la macchina per la rettifica di pezzi con uno spessore massimo superiore alla profondità massima di rettifica del disco abrasivo.
- Non utilizzare dischi abrasivi per la sbavatura.
- Quando i dischi abrasivi devono essere montati sulla filettatura del mandrino, assicurarsi che il mandrino abbia una filettatura sufficiente. Assicurarsi che il mandrino sia sufficientemente protetto e non tocchi la superficie di levigatura.
- Prima dell'uso, ispezionare il disco abrasivo per verificare che non sia danneggiato. Non utilizzare dischi abrasivi incrinati, strappati o danneggiati in altro modo.
- Prima dell'uso, lasciare la macchina inattiva per 30 secondi.
- Spegnerne immediatamente la macchina in caso di vibrazioni anomale o di un altro difetto. Ispezionare attentamente la macchina e il disco abrasivo prima di riaccendere la macchina.

- Assicurarsi che le scintille non mettano in pericolo le persone o che entrino in contatto con sostanze
- Assicurarsi che il pezzo sia sufficientemente supportato o bloccato. Tenere le mani lontane dalla superficie da tagliare.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza e protezioni per l'udito. Se lo si desidera o se necessario, utilizzare anche un altro tipo di protezione, come ad esempio un grembiule o un casco.
- Assicurarsi che le ruote e le punte montate siano montate secondo le istruzioni del produttore.
- Assicurarsi che vengano utilizzati tamponi quando vengono forniti con il prodotto abrasivo legato e quando sono richiesti.
- Se con l'utensile viene fornita una protezione, non utilizzare mai l'utensile senza tale protezione.
- Per gli utensili destinati ad essere dotati di disco con foro filettato, assicurarsi che la filettatura della ruota sia sufficientemente lunga da accettare la lunghezza del mandrino.
- Assicurarsi che le aperture di ventilazione siano mantenute libere quando si lavora in ambienti polverosi.

SIMBOLI

	Conforme A pertinente sicurezza standard.
	A ridurre IL rischio Di infortunio, IL utente dovere Leggere E capire Questo manualePrima usando Questo prodotto.
	Indossare occhio protezione.
	Fare non smaltire Di vecchio elettrodomestici con domestico spazzatura.

3. IL TUO PRODOTTO



- 1. macinazione disco incluso
- 2. Mandrino serratura pulsante
- 3. Ausiliario maniglia
- 4. Acceso/Spento interruttore

- 5. Mandrino serratura pulsante
- 6. Aria prese d'aria
- 7. Guardia



ATTENZIONE: la batteria non è inclusa.

4. TECNICO DETTAGLI

Energia fornitura	20V corrente continua
Velocità di rotazione	8000 giri/min
Numerodi velocità	1
Disco diametro	125 millimetri
Batteria tipo(NOincluso)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V corrente continua2,0 Ah/Litio-ione 20V corrente continua4,0 Ah/Litio-ione
Caricabatterie tipo(NOincluso)	Energizer 3CH1 Ingresso220-240V~ 50-60 Hz, Produzione 2.2UN
Tempo di carica	1H per 2,0Ah batteria
InclusoAccessori	x1disco125mm

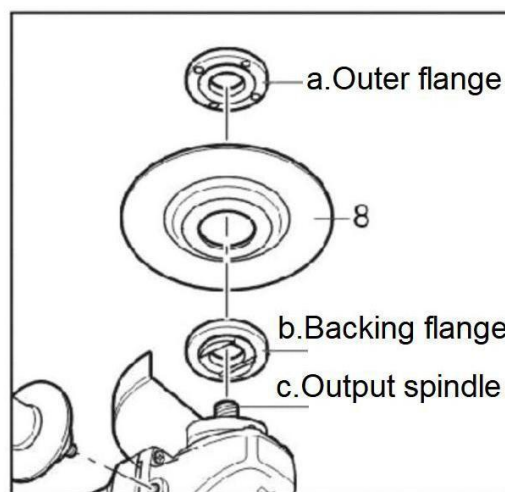
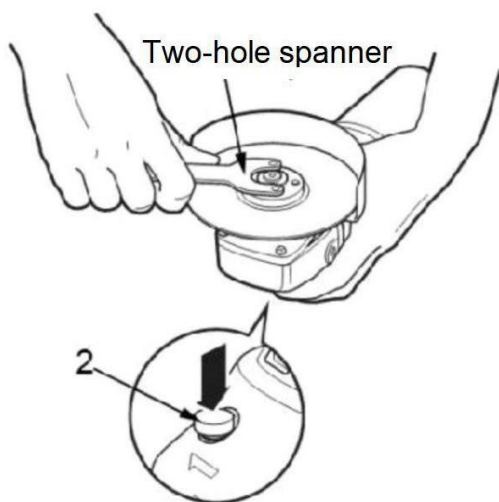
5. USO

! ATTENZIONE! Scollegare sempre la batteria dal prodotto prima di effettuare qualsiasi regolazione o collegare accessori.

MONTAGGIO IL AUSILIARIO MANIGLIA

IL ausiliario maniglia Potere Essere allegato A IL angolo smerigliatrice In 2 diverse posizioni: Sinistra E Giusto.

SOSTITUZIONE IL MACINAZIONE DISCO



! Attenzione – UN disco Quale ha stato usato Maggio Essere molto caldo!

- Deprimere E Presa giù IL mandrino serratura pulsante (2) A sicuro IL mandrino.
 - Giro IL lancia Fino a Esso serrature.
 - Rimuovere IL esterno flangia (UN) E sostegno flangia (B) di usando IL due-buco chiave inglese fornito.
 - Adatto IL desiderato disco (8) SU IL mandrino E sostituire IL esterno flangia E sostegno flangia.
- pubblicazioneil fuso serratura.



Importante! Soltanto mai premere IL mandrino serratura Quando IL motore E macinazione mandrino Sono A fermo!

Voi dovere Mantenere IL mandrino serratura premuto Mentre Voi modifica IL ruota !

COMMUTAZIONE SU / SPENTO

Prima ingaggiare IL ACCESO/SPENTO interruttore pulsante, controllo Quello IL macinazione disco È correttamente montato e correre dolcemente, IL esterno flangia È **BENE serrato.**

Collegare IL batteria pacchetto su IL angolo smerigliatrice corpo.

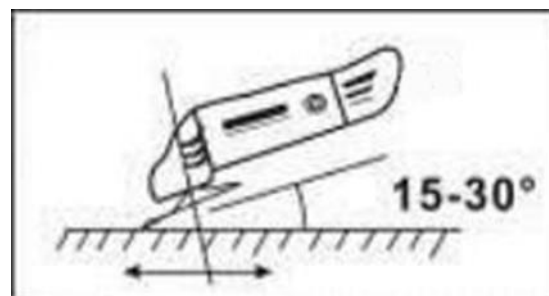
OPERAZIONE MODALITÀ

Macinatura

Tenere saldamente l'impugnatura e l'impugnatura ausiliaria e accenderle. Evitare di ostruire le fessure di ventilazione con la mano, poiché ciò potrebbe causare il surriscaldamento del macinacaffè. Lascia che il disco raggiunga la massima velocità. Applicare la smerigliatrice all'articolo.

L'effetto massimo si ottiene quando la smerigliatrice viene tenuta a un angolo di 15-30° rispetto all'articolo. Muovi delicatamente il macinino lungo l'oggetto. Dai al macinino il tempo di lavorare. Raramente è necessario premere con forza il disco contro la superficie da lavorare. Durante l'uso possono

formarsi scintille nel vano motore. Questo è normale e non significa che il macinino sia difettoso. Spegnerne il macinacaffè dopo l'uso.



6. MANUTENZIONE E MAGAZZINAGGIO

⚠ Sempre disconnettere IL batteria pacchetto da IL angolo smerigliatrice Prima fabbricazione Qualunqueaggiustamento O allegando Qualunque accessori.

PULIZIA

1) Pulizia

- Mantenere IL ventilazione slot Di IL macchina pulito A impedire surriscaldamento Di IL motore.
- Regolarmente pulito IL macchina alloggio con UN morbido stoffa, preferibilmente Dopo ogniutilizzo.
- Mantenere IL ventilazione slot gratuito da polvere E sporco.

⚠ e IL sporco fa non Venire spento, utilizzo UN morbido stoffa inumidito con saponato acqua.

Mai utilizzo solventi come COME benzina, alcol, ammoniaca acqua, ecc. Questi solventiMaggiodanno IL plastica parti.

2) Lubrificazione

La macchina non necessita di alcuna lubrificazione specifica.

IMMAGAZZINAMENTO

Pulire accuratamente l'intera macchina e i suoi accessori.

- Conservarlo fuori dalla portata dei bambini, in una posizione stabile e sicura, in un luogo fresco e asciutto, evitare temperature troppo alte e troppo basse.
- Proteggerlo dall'esposizione alla luce solare diretta. Tienilo al buio, se possibile.
- Non tenerlo in sacchetti di plastica per evitare l'accumulo di umidità.

7. SMALTIMENTO

I prodotti elettrici non devono essere smaltiti insieme ai prodotti per la casa. Secondo la Direttiva



Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione nella legislazione nazionale, i prodotti elettrici utilizzati devono essere raccolti separatamente e smaltiti nei punti di raccolta predisposti a tale scopo. Rivolgiti alle autorità locali o al rivenditore per consigli sul riciclaggio.

1. BEOOGD GEBRUIK

Dit product is uitsluitend bedoeld voor niet-professioneel gebruik voor het droog schuren van hout, kunststof, plamuur en verfoppervlakken of gelakte oppervlakken. Dit product is niet geschikt voor het schuren van ondergronden op gipsbasis.

Dit product is niet bedoeld voor commercieel gebruik. De algemeen erkende voorschriften ter voorkoming van ongevallen en de geboden beveiliging moeten in acht worden genomen. Voer alleen de werkzaamheden uit die in deze handleiding worden beschreven. Elk ander gebruik is ongepast. De fabrikant wijst alle verantwoordelijkheid af voor schade die voortvloeit uit dergelijk gebruik.



WAARSCHUWING! Lees deze handleiding en algemene veiligheidsinstructies aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt, voor uw eigen veiligheid. Uw elektrisch gereedschap mag alleen samen met deze instructies worden doorgegeven.

2. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP



WAARSCHUWING Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen van de onderstaande instructies kan elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel veroorzaken.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in waarschuwingen verwijst naar uw elektrisch gereedschap dat op netstroom werkt (met netsnoer) of uw elektrisch gereedschap op batterijen (zonder netsnoer).

Beveiliging van het werkgebied

- Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere gebieden zijn vatbaar voor ongelukken.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap produceert vonken die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap. Afdleiding kan ertoe leiden dat u de controle over het gereedschap verliest.
- Elektrische veiligheid
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Het binnendringen van water in de binnenkant van elektrisch gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok.

Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Persoonlijke beschermingsmiddelen zoals stofmaskers, antislip veiligheidsschoenen, helmen of gehoorbescherming die onder de juiste omstandigheden worden gebruikt, verminderen verwondingen.

- Vermijd voortijdig starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stekker van het gereedschap in het stopcontact steekt en/of de accu steekt, oppakt of draagt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten van elektrisch gereedschap met de schakelaar in de aan-stand is een bron van ongevallen.
- Haast je niet. Te allen tijde een passende houding en evenwicht behouden. Dit zorgt voor een betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Kleeft je gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap doet het werk beter en veiliger met de snelheid waarvoor het is gebouwd.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als u met de schakelaar niet van aan naar uit kunt schakelen en vice versa. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Verwijder de accu voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of voordat u het elektrisch gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- Houd stilstaand elektrisch gereedschap buiten het bereik van kinderen en laat het niet bedienen door iemand die niet bekend is met het elektrisch gereedschap of deze instructies. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van beginnende gebruikers.
- Let op het onderhoud van elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, kapotte onderdelen of andere omstandigheden die de werking van het elektrisch gereedschap kunnen beïnvloeden. Laat in geval van schade het elektrische gereedschap repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijdelen lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- Gebruik het elektrisch gereedschap, accessoires en messen, enz. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere werkzaamheden dan waarvoor het bedoeld is, kan tot gevaarlijke situaties leiden.

Gebruik van gereedschap op batterijen en voorzorgsmaatregelen voor gebruik

- Laad alleen op met de door de fabrikant gespecificeerde oplader. Een oplader die geschikt is voor het ene type accu, kan brandgevaar opleveren bij gebruik met een ander type accu.
- Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van een andere accu kan een risico op letsel en brand met zich meebrengen.
- Als een accu niet in gebruik is, houd deze dan uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine voorwerpen die een verbinding van de ene pool naar de andere kunnen veroorzaken. Kortsluiting tussen de polen van een batterij kan brandwonden of brand veroorzaken.

- Onder slechte omstandigheden kan er vloeistof uit de batterij komen; Vermijd contact. In geval van onbedoeld contact, reinigen met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, zoek dan ook medische hulp. Vloeistof die uit batterijen komt, kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen accu of gereedschap op batterijen dat beschadigd of gewijzigd is. Beschadigde of gewijzigde batterijen kunnen zich onvoorspelbaar gedragen en brand, explosie of risico op letsel veroorzaken.
- Stel een accu of accugereedschap niet bloot aan vuur of hoge temperaturen. Blootstelling aan vuur of een temperatuur boven de 130°C kan een explosie veroorzaken.
- Volg alle oplaadinstructies en laad de accu of het accugereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt aangegeven. Onjuist opladen of bij temperaturen buiten het gespecificeerde temperatuurbereik kan de batterij beschadigen en het risico op brand vergroten.

Onderhoud

- Laat het elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur en gebruik alleen identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.
- Voer nooit onderhoud uit aan beschadigde accu's. Onderhoud van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of geautoriseerde serviceproviders.

SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Veiligheidswaarschuwingen die vaak voorkomen bij slijpen, schuren, draadborstelen, polijsten of schurende doorslijpbewerkingen:

- Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als slijp- en doorslijpgereedschap. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap worden geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel.
- Bewerkingen zoals schuren, draadborstelen en polijsten worden niet aanbevolen om met dit elektrische gereedschap uit te voeren. Werkzaamheden waarvoor het elektrisch gereedschap niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.
- Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door de fabrikant van het gereedschap. Het feit dat het accessoire aan uw elektrisch gereedschap kan worden bevestigd, is geen garantie voor een veilige werking.
- Het nominale toerental van het accessoire moet ten minste gelijk zijn aan het maximale toerental dat op het elektrisch gereedschap is aangegeven. Accessoires die sneller draaien dan hun nominale snelheid, kunnen breken en uit elkaar vliegen.
- De buitendiameter en de dikte van uw accessoire moeten binnen de capaciteitsclassificatie van uw elektrisch gereedschap vallen. Accessoires met een verkeerde maat kunnen niet voldoende worden afgeschermd of gecontroleerd.
- De schroefdraadbevestiging van accessoires moet overeenkomen met de schroefdraad van de slijpspindel. Voor accessoires die met flenzen zijn gemonteerd, moet het asgat van het accessoire passen bij de plaatsingsdiameter van de flens. Accessoires die niet passen bij het bevestigingsmateriaal van het elektrisch gereedschap, zullen uit balans raken, overmatig trillen en kunnen leiden tot verlies van controle.

- Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer voor elk gebruik het accessoire, zoals schuurschijven op spanen en scheuren, steunschijf op scheuren, scheuren of overmatige slijtage, staalborstel op losse of gebarsten draden. Als het elektrisch gereedschap of accessoire is gevallen, inspecteer dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Nadat u een accessoire hebt geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het vlak van het roterende accessoire en laat u het elektrisch gereedschap gedurende één minuut op het maximale onbelaste toerental draaien. Beschadigde accessoires zullen normaal gesproken tijdens deze testtijd uit elkaar vallen.
- Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een gelaatsscherm, een veiligheidsbril of een veiligheidsbril. Draag indien nodig een stofmasker, gehoorbescherming, handschoenen en een werkplaatsschort die kleine schuur- of werkstukfragmenten kunnen tegenhouden. De oogbescherming moet in staat zijn om rondvliegend puin tegen te houden dat door verschillende operaties wordt gegenereerd. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet in staat zijn om deeltjes te filteren die door uw operatie worden gegenereerd. Langdurige blootstelling aan lawaai met een hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.
- Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.
- Houd het elektrisch gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greepvlakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer. Als het snijaccessoire in contact komt met een draad die onder spanning staat, kunnen ook metalen delen van het elektrisch gereedschap onder spanning komen te staan en kan de gebruiker een elektrische schok krijgen.
- Houd het snoer uit de buurt van het draaiende accessoire. Als u de controle over het stuur verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het draaiende accessoire worden getrokken.
- Leg het elektrisch gereedschap nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Het draaiende accessoire kan het oppervlak vastgrijpen en het elektrische gereedschap uit uw hand trekken.
- Laat het elektrisch gereedschap niet draaien terwijl u het aan uw zijde draagt. Als u per ongeluk in aanraking komt met het draaiende accessoire, kan het in uw kleding blijven haken en in uw lichaam trekken.
- Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van het elektrische gereedschap. De ventilator van de motor zuigt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.
- Gebruik het elektrisch gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden.
- Gebruik geen accessoires waarvoor vloeibare koelmiddelen nodig zijn. Het gebruik van water of andere vloeibare koelmiddelen kan leiden tot elektrocutie of schokken.

VERDERE VEILIGHEIDSinSTRUCTIES VOOR ALLE HANDELINGEN

Terugslag en gerelateerde waarschuwingen

Terugslag is een plotselinge reactie op een beknelde of vastgelopen draaiende schijf, steunschijf, borstel of ander accessoire. Beknelling of vastlopen veroorzaakt een snelle blokkering van het draaiende accessoire, wat op zijn beurt weer

zorgt ervoor dat het ongecontroleerde elektrische gereedschap op het punt van de binding in de tegenovergestelde richting van de rotatie van het accessoire wordt gedwongen.

Als een slijpschijf bijvoorbeeld blijft haken of bekneld raakt door het werkstuk, wordt de rand van de schijf

Dat wil zeggen, het binnendringen van het knelpunt kan zich in het oppervlak van het materiaal graven, waardoor het wiel eruit klimt of eruit springt. De schijf kan naar of weg van de bediener springen, afhankelijk van de richting van de beweging van de schijf op het punt van beknelling. Slijpschijven kunnen onder deze omstandigheden ook breken.

Terugslag is het gevolg van verkeerd gebruik van elektrisch gereedschap en/of onjuiste bedieningsprocedures of -omstandigheden en kan worden voorkomen door de juiste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder weergegeven.

- Houd het elektrische gereedschap stevig vast en plaats uw lichaam en arm zo dat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, voor maximale controle over terugslag of koppelreactie tijdens het opstarten. De bediener kan koppelreacties of terugslagkrachten beheersen als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- Plaats uw hand nooit in de buurt van het draaiende accessoire. Het accessoire kan terugslaan over uw hand.
- Plaats uw lichaam niet in het gebied waar het elektrisch gereedschap zal bewegen als er een terugslag optreedt. Bij een terugslag wordt het gereedschap op het punt waar het vastloopt in de tegenovergestelde richting van de beweging van de schijf geslingerd.
- Wees extra voorzichtig bij het bewerken van hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het accessoire stuitert en blijft haken. Hoeken, scherpe randen of stuiteren hebben de neiging om aan de roterende
- accessoire en verlies van controle of terugslag veroorzaken.
- Bevestig geen zaagketting, houtsnijblad of getand zaagblad. Dergelijke zaagbladen veroorzaken vaak terugslag en verlies van controle.

SPECIFIEKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR HAAKSE SLIJPERS

- Controleer of het maximale toerental dat op de slijpschijf wordt aangegeven, overeenkomt met het maximale
- snelheid van de machine. Het toerental van de machine mag niet hoger zijn dan de waarde op de slijpschijf.
- Zorg ervoor dat de afmetingen van de slijpschijf overeenkomen met de specificaties van de machine.
- Zorg ervoor dat de slijpschijf goed is gemonteerd en bevestigd. Gebruik geen verloopringen of adapters om de slijpschijf goed te laten passen.
- Behandel en bewaar slijpschijven in overeenstemming met de instructies van de leverancier.
- Gebruik de machine niet voor het slijpen van werkstukken met een maximale dikte die groter is dan de maximale slijpdiepte van de slijpschijf.
- Gebruik geen slijpschijven voor het ontbramen.
- Wanneer slijpschijven op de schroefdraad van de spindel moeten worden gemonteerd, zorg er dan voor dat de spindel voldoende schroefdraad heeft. Zorg ervoor dat de spindel voldoende beschermd is en het slijpoppervlak niet raakt.
- Inspecteer voor gebruik de slijpschijf op eventuele beschadigingen. Gebruik geen slijpschijven die gebarsten, gescheurd of anderszins beschadigd zijn.
- Laat de machine voor gebruik 30 seconden stationair draaien.

- Schakel de machine onmiddellijk uit in geval van abnormale trillingen of het optreden van een ander defect. Inspecteer de machine en de slijpschijf zorgvuldig voordat u de machine weer inschakelt.
- Zorg ervoor dat vonken personen niet in gevaar brengen of in contact komen met licht ontvlambare stoffen.
- Zorg ervoor dat het werkstuk voldoende wordt ondersteund of vastgeklemd. Houd uw handen uit de buurt van het te snijden oppervlak.
- Draag altijd een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Gebruik desgewenst of vereist ook een ander soort bescherming zoals bijvoorbeeld een schort of helm.
- Zorg ervoor dat de gemonteerde wielen en punten zijn gemonteerd in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
- Zorg ervoor dat blotters worden gebruikt wanneer deze worden geleverd met het gebonden schuurproduct en wanneer ze nodig zijn.
- Als er een beschermkap bij het gereedschap wordt geleverd, gebruik het gereedschap dan nooit zonder een dergelijke beschermkap.
- Voor gereedschappen die bedoeld zijn om te worden uitgerust met een schijf met schroefdraadgaten, moet u ervoor zorgen dat de schroefdraad in de schijf lang genoeg is om de aslengte te accepteren.
- Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen vrij blijven bij het werken in stoffige omstandigheden.

SYMBOLLEN

	Voldoet aan de relevante veiligheidsnormen.
	Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker deze handleiding lezen en begrijpen voordat hij dit product gebruikt.
	Draag oogbescherming.
	Gooi oude apparaten niet weg bij het huisvuil.

3. UW PRODUCT



- 1. Inclusief slijpschijf
- 2. Spindelvergrendelingsknop
- 3. Extra handgreep
- 4. Aan/uit-schakelaar
- 5. De knop van de ashefboom
- 6. Ventilatieopeningen
- 7. Bewaken



LET OP: Batterij is niet inbegrepen.

4. TECHNISCHE GEGEVENS

Voeding	20V gelijkstroom
Rotatie snelheid	8000 t/min
Aantal snelheden	1
Diameter van de schijf	125 mm
Batterijtype (niet inbegrepen)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V gelijkstroom 2.0Ah / Lithium-ion 20V gelijkstroom 4.0Ah / Lithium-ion
Type oplader (niet inbegrepen)	Energizer 3CH1 Ingang 220-240V~ 50-60Hz, Uitgang 2.2A
Oplaadtijd	1H voor 2.0Ah accu
Meegeleverde accessoires	x1 schijf 125mm

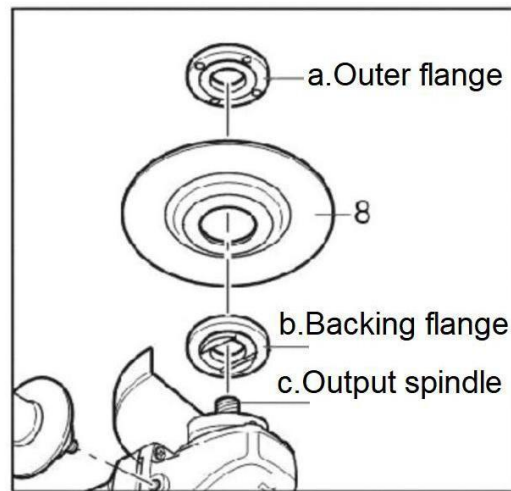
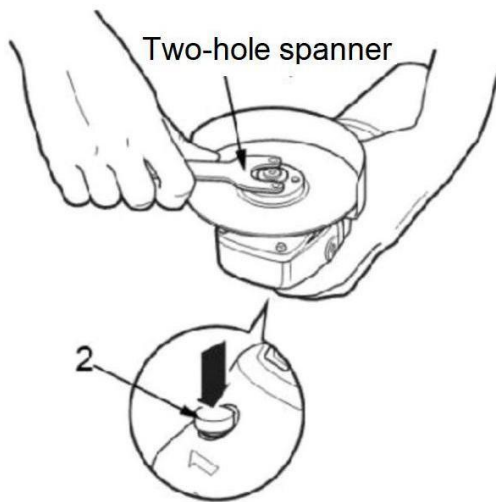
5. GEBRUIK

! **VOORZICHTIG!** Koppel altijd de batterij los van het product voordat u aanpassingen maakt of accessoires bevestigt.

DE EXTRA HANDGREEP MONTEREN

De extra handgreep kan in 2 verschillende standen aan de haakse slijper worden bevestigd: links en rechts.

DE SLIJPSCHIJF VERVANGEN



! **Let op: een gebruikte schijf kan erg heet zijn!**

- Houd de spindelvergrendelingsknop (2) ingedrukt om de spindel vast te zetten.
- Draai de as totdat deze vastklikt.
- Verwijder de buitenflens (a) en de steunflens (b) met behulp van de meegeleverde tweegatssleutel.
- Monteer de gewenste schijf (8) op de spindel en plaats de buitenflens en de steunflens terug. Laat de spindelvergrendeling los.

! **Belangrijk! Druk de spindelvergrendeling alleen in als de motor en de slijpspil stilstaan!**

U moet de asvergrendeling ingedrukt houden terwijl u het wiel vervangt!

AAN/UIT ZETTEN

Voordat u de AAN/UIT-schakelaarknop inschakelt, moet u controleren of de slijpschijf goed is gemonteerd en soepel loopt, of de buitenflens goed is vastgedraaid.

Sluit het accupack aan op de behuizing van de haakse slijper.

OPERATIE MODI

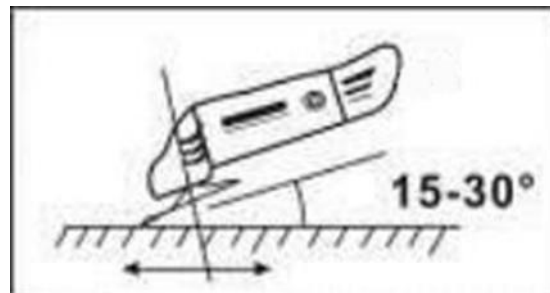
Slijpen

Houd de handgreep en de extra handgreep stevig vast en schakel ze in. Blokkeer de ventilatiesleuven niet met uw hand, omdat de molen hierdoor oververhit kan raken. Laat de schijf op volle snelheid komen. Breng de molen aan op het artikel.

Het maximale effect wordt bereikt wanneer de molen in een hoek van 15-30° ten opzichte van het item wordt gehouden.

Beweeg de molen voorzichtig langs het item. Geef de molen de tijd om te werken. Het is zelden nodig om de schijf hard

tegen het te bewerken oppervlak te drukken. Tijdens het gebruik motorruimte. Dit is normaal en betekent niet dat de molen defect is. Schakel de molen na gebruik uit.



6. ONDERHOUD EN OPSLAG

 **Koppel altijd de accu los van de haakse slijper voordat u iets afstelt of accessoires bevestigt.**

REINIGING

1) Reiniging

- Houd de ventilatiesleuven van de machine schoon om oververhitting van de motor te voorkomen.
- Reinig de machinebehuizing regelmatig met een zachte doek, bij voorkeur na elk gebruik.
- Houd de ventilatiesleuven vrij van stof en vuil.
- Als het vuil niet loskomt, gebruik dan een zachte doek die is bevochtigd met een sopje.

 **Gebruik nooit oplosmiddelen zoals benzine, alcohol, ammoniak, water, enz. Deze oplosmiddelen kunnen de kunststof onderdelen beschadigen.**

2) Smering

De machine heeft geen specifieke smering nodig.

OPSLAG

- Reinig de hele machine en de accessoires grondig.
- Bewaar het buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie, op een koele en droge plaats, vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm het tegen blootstelling aan direct zonlicht. Houd het indien mogelijk in het donker.
- Bewaar het niet in plastic zakken om vochtophoping te voorkomen.

7. VERWIJDERING

Elektrische producten mogen niet worden weggegooid met huishoudelijke producten. Volgens de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de implementatie ervan in nationale wetgeving, moeten gebruikte elektrische producten gescheiden worden ingezameld en ingeleverd bij de daarvoor bestemde inzamelpunten. Neem contact op met uw lokale autoriteiten of dealer voor advies over recycling.



1. PRZEZNACZENIE

Ten produkt Jest przeznaczony wyłącznie Do nie-profesjonalny używać Do suchy szlifowanie z drewno, plastikowy, kit Imalowanie powierzchnie Lublakierowany. Toprodukt nie jest odpowiedni Do szlifowanie tynk- na podstawie podłoża.

Ten produkt Jest nie przeznaczony Do handlowy używać. Ten ogólnie rozpoznany wypadek zapobieganieregulamin I ten bezpieczeństwo pod warunkiem, że musisz Być zauważony. Tylko dokonywać ten praca Opisano W Ten podręcznik. Każdy Inny używać Jest nieodpowiedni. Ten producent odrzuca Wszystko odpowiedzialność Do szkoda wynikły ztaki używać.



OSTRZEŻENIE! Czytać Ten podręcznik I ogólny bezpieczeństwo instrukcje ostrożnie zanim używając tenurządzenie, Do twój własny bezpieczeństwo. Twój moc narzędzie powinien tylko Być przeszedł NA razem zte instrukcje.

2. INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OGÓLNE OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRONARZĘDZI



OSTRZEŻENIE Należy przeczytać wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Niedostosowanie się do poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje, aby móc z nich skorzystać w przyszłości. Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do elektronarzędzi zasilanych sieciowo (z przewodem zasilającym) lub do elektronarzędzi zasilanych akumulatorowo (bez przewodu zasilającego).

Obszar roboczybezpieczeństwo

- **Utrzymuj miejsce pracy w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.** Zanieczyszczone i ciemne miejsca są bardziej podatne na wypadki.
- **Nie należy używać elektronarzędzi w atmosferach zagrożonych wybuchem, np. w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.** Narzędzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- **Podczas korzystania z elektronarzędzia należy trzymać dzieci i osoby postronne z dala od urządzenia.** Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Elektrycznośćbezpieczeństwo

- **Nie wystawiać elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci.** Przedostanie się wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.

Osobisty Bezpieczeństwo

- **Bądź czujny, patrz, co robisz i używaj narzędzia elektrycznego ze zdrowym rozsądkiem.** Nie używaj narzędzia elektrycznego, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia.
- **Stosuj środki ochrony osobistej. Zawsze noś okulary ochronne.** Środki ochrony osobistej, takie jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie robocze, kaski lub ochronniki słuchu, stosowane w odpowiednich warunkach, zmniejszają ryzyko obrażeń.

- **Unikaj przedwczesnego uruchomienia.** Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem narzędzia do sieci i/lub akumulatora, podniesieniem go lub założeniem. *Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzia do gniazdka, gdy przełącznik jest w pozycji włączonej, jest przyczyną wypadków.*
- **Nie spiesz się.** Utrzymuj odpowiednią pozycję i równowagę przez cały czas. *Dzięki temu można lepiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.*
- **Ubierz się odpowiednio.** Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i odzież z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.

Użytkowanie i konserwacja elektronarzędzi

- **Nie używaj elektronarzędzia na siłę.** Używaj właściwego elektronarzędzia do swojego zastosowania. *Prawidłowe elektronarzędzie wykonuje pracę lepiej i bezpieczniej, przy prędkości, dla której zostało zaprojektowane.*
- **Nie używaj elektronarzędzia, jeżeli przełącznik nie pozwala na przełączanie z pozycji włączonej na wyłączoną i odwrotnie.** *Każde elektronarzędzie, którego nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i wymaga naprawy. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przed przechowywaniem elektronarzędzia należy wyjąć akumulator. Tego typu środki ostrożności redukuje ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.*
- **Przechowuj stacjonarne elektronarzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj osobom nieznającym elektronarzędzia lub tej instrukcji go używać.** *Narzędzia elektryczne są niebezpieczne w rękach niedoświadczonych użytkowników.*
- **Przestrzegaj konserwacji elektronarzędzi i akcesoriów.** Sprawdź, czy nie ma nieprawidłowego ustawienia lub zacięcia ruchomych części, uszkodzonych części lub innych warunków, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. *W przypadku uszkodzenia, przed użyciem elektronarzędzia należy je naprawić. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.*
- **Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste.** *Właściwie konserwowane narzędzia tnące z ostrymi elementami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.*
- **Używaj elektronarzędzi, akcesoriów, ostrzy itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy.** *Używanie elektronarzędzia niezgodnie z jego przeznaczeniem może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji.*

Korzystanie z narzędzi zasilanych akumulatorowo i środki ostrożności podczas ich używania

- **Ładuj wyłącznie za pomocą ładowarki wskazanej przez producenta.** *Ładowarka przeznaczona do jednego typu akumulatorów może stwarzać zagrożenie pożarowe w przypadku użycia jej z innym typem akumulatorów.*
- **Elektronarzędzi należy używać wyłącznie z przeznaczonymi do tego celu akumulatorami.** *Stosowanie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń ciała i pożaru.*
- **Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne małe przedmioty, które mogą spowodować połączenie pomiędzy zaciskami.** *Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.*

- W złych warunkach z akumulatora może wydostać się ciecz; unikaj kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu, oczyść wodą. Jeśli ciecz dostanie się do oczu, dodatkowo zasięgnij pomocy medycznej. *Płyn wydostający się z baterii może powodować podrażnienia lub oparzenia.*
- Nie należy używać akumulatora lub narzędzia zasilanego akumulatorem, które uległy uszkodzeniu lub zostały zmodyfikowane. *Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w nieprzewidywalny sposób, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.*
- Nie wystawiaj akumulatora ani narzędzia zasilanego akumulatorem na działanie ognia lub nadmiernej temperatury. *Narażenie na działanie ognia lub temperatury powyżej 130°C może spowodować wybuch.*
- Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami dotyczącymi ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia zasilanego akumulatorem poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. *Nieprawidłowe ładowanie lub ładowanie w temperaturach spoza określonego zakresu może spowodować uszkodzenie akumulatora i zwiększyć ryzyko pożaru.*

Konserwacja

- Serwisowanie elektronarzędzia należy oddawać do wykwalifikowanego serwisu, stosując wyłącznie identyczne części zamienne. *Dzięki temu zapewnione jest bezpieczeństwo użytkowania elektronarzędzia.*
- Nigdy nie wykonuj czynności konserwacyjnych przy uszkodzonych akumulatorach. *Czynności konserwacyjne przy akumulatorach powinny być wykonywane wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.*

SPECJALNY BEZPIECZEŃSTWO INSTRUKCJE

Bezpieczeństwo ostrzeżenia wspólny Do szlifowanie, szlifowanie, drut szczotkowanie, polerowanie Lub cięcie ściernie-wyłączonyoperacje:

- Ten moc narzędzie Jest przeznaczony Do funkcjonować Jak A szlifierka I cięcie-wyłączony narzędzie. Czytać Wszystko bezpieczeństwoostrzeżenia, instrukcje, ilustracje I specyfikacje pod warunkiem, że z Ten moc narzędzie. *Awaria Do podążać Wszystko instrukcje katalogowany poniżej móc wynik W elektryczny zaszokować, ogień i/lub poważny uraz.*
- Operacje taki Jak szlifowanie, drut szczotkowanie I polerowanie Czy nie zalecony Do Byćwykonano z Ten moc narzędzie. *Operacje Do Który ten moc narzędzie był nie zaprojektowany móctworzyć A zaryzykować I przyczyna osobisty obrażenia.*
- Do nie używać akcesoria Który Czy nie swoiście zaprojektowany I zalecony przez tennarzędzie producent. *Tylko ponieważ ten akcesorium Móc Być przyłączony Do twój moc narzędzie, To robinie zapewniać bezpieczna działanie.*
- Ten oceniony prędkość z ten akcesorium musieć Być co najmniej równy ten Maksymalna prędkość wyraźnyNA ten moc narzędzie. *Aakcesoria działanie szybciej niż ich oceniony prędkość Móc przerwa I latać oprócz.*

- **Ten poza średnica I ten grubość z twój akcesorium musisz Być w ten pojemność cena z twój moc narzędzie.** *Nieprawidłowo wielkości akcesoria nie mogą Być odpowiednio ostrożny lub kontrolowany.*
- **Gwintowany montowanie z akcesoria musisz mieć ten szlifierka wrzuciono nitka.** *Dla akcesoria zmontowany przez kołnierze, ten altanka otwór z ten akcesorium musisz pasować ten lokowanie średnica z ten kołnierz. Akcesoria To Do nie mieć ten montowanie sprzęt komputerowy z ten moc narzędzie będzie uruchomić na zewnątrz z balansować, wibrować nadmiernie I móc przyczyna strata z kontrola.*
- **Do nie używać A uszkodzony akcesorium.** *Zanim każdy używać sprawdzać ten akcesorium taki jak koła ściernie na chipsy i pęknięcia, podkładka pod pęknięcia, rozdarcia lub nadmiar nosić, drut szczotka Do luźny lub pęknięty przewody. Jeśli ten moc narzędzie lub akcesorium jest upuszczony, sprawdzać doszkoda lub zainstalować jakiś nieuszkodzony akcesorium. Po dozoru i instalowanie jakiś akcesorium, pozycja się I osoby postronne z dala z ten samolot z ten obracający się akcesorium I uruchomić ten moc narzędzie Na maksymalny NIE-obciążenie prędkość Do jeden chwila. Uszkodzony akcesoria będzie normalnie przerwa oprócz podczas Ten test czas.*
- **Nosić osobisty ochronny sprzęt.** *Zależnie NA aplikacja, używać tarcz, bezpieczeństwo okulary ochronne lub bezpieczeństwo okulary. Jak odpowiedni, nosić pył maska, przesłuchanie ochrona, rękawice warsztat fartuch zdolny z zatrzymanie mały ścierny lub przedmiot obrabiany paprochy. Tenoko ochrona musi być zdolny z zatrzymywanie latania gruz wygenerowano przez różny operacje. Tenpył maska lub respirator musisz być zdolny z filtrowanie cząsteczki wygenerowano przez twój działanie. Przedłużony narażenie Do wysoki intensywność hałas móc przyczyna przesłuchanie strata.*
- **Trzymać osoby postronne A bezpieczna dystans z dala z ten praca obszar.** *Ktokolwiek wstępowanie ten praca obszar musisz nosić osobisty ochronny sprzęt. Paprochy z przedmiot obrabiany lub z A złamany akcesorium móc latać z dala I przyczyna uraz poza natychmiastowy obszar z działanie.*
- **Trzymać ten moc narzędzie przez bezludny porywający powierzchnie tylko Kiedy działający jakiś działanie Gdzie ten cięcie akcesorium móc kontakt ukryty okablowanie lub jego własny sznur.** *Cięcie akcesorium kontaktowanie się A "na żywo" drut móc robić narażony metal strony z ten moc narzędzie "na żywo" Imógł dawać ten operator jakiś elektryczny zaszokować.*
- **Pozycja ten sznur jasne z ten spinning akcesorium.** *Jeśli Ty stracić kontrola, ten sznur móc być cięcie lub zahaczony I twój ręka lub ramię Może pociągnięty do ten spinning akcesorium.*
- **Nigdy położyć ten moc narzędzie w dół dopóki ten akcesorium ma przychodzić Do A kompletny zatrzymać się.** *Ten spinning akcesorium móc złapać ten powierzchnia I ciągnąć ten moc narzędzie na zewnątrz z twój kontrola.*
- **Do nie uruchomić ten moc narzędzie chwila noszenie To Na twój strona.** *Przypadkowy kontakt z ten spinning akcesorium mógł szkodzić twój odzież, ciągnięcie ten akcesorium do twój ciało.*

- **Regularnie czysty ten moc narzędzia powietrze otwory wentylacyjne.** *Ten silnik wentylator będzie rysować ten pył wewnątrz tenmieszkania I nadmierny akumulacja z sproszkowany metal móc przyczyna elektryczny zagrożenia.*
- **Do nie działać ten moc narzędzie w pobliżu zapalny przybory.** *Iskry mógł zapalać te materiały.*
- **Do nie używać akcesoria To wymagać płyn chłodziwa.** *Używanie woda Lub Inny płyn chłodziwamóc wynik W porażenie prądem Lub zaszokować.*

DALSZE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA WSZYSTKICH OPERACJI

Odrzut i powiązane ostrzeżenia

Odrzut to nagła reakcja na ściśnięte lub zaczepione obracające się koło, podkładkę, szczotkę lub inne akcesorium. Przytrzaśnięcie lub zaczepienie powoduje szybkie zatrzymanie obracającego się akcesorium, co z kolei

Powoduje, że niekontrolowane elektronarzędzie jest wymuszone w kierunku przeciwnym do obrotu akcesorium w miejscu wiązania.

Na przykład, jeśli tarcza ścierna zostanie zaczepiona lub ściśnięta przez obrabiany przedmiot, krawędź ściernicy

to znaczy wejście w punkt zaciskania może wbić się w powierzchnię materiału, powodując wysunięcie się koła lub wyskoczenie. Koło może skakać w kierunku lub od operatora, w zależności od kierunku ruchu koła w momencie ściskania. W takich warunkach mogą również pęknąć tarcze ściernie.

Odrzut jest wynikiem niewłaściwego użytkowania elektronarzędzia i/lub nieprawidłowych procedur lub warunków pracy i można go uniknąć, podejmując odpowiednie środki ostrożności, jak podano poniżej.

- **Utrzymywać A solidny chwyt NA ten moc narzędzie I pozycja twój ciało I ramię Do umożliwić Ty Dooprzeć się odrzut wojska. Zawsze używać ten pomocniczy uchwyt, Jeśli pod warunkiem, że, Do maksymalnykontrola nad odrzut Lub moment obrotowy reakcja podczas start-w górę. Ten operator Móc kontrola moment obrotowyreakcje Lub odrzut wojska, Jeśli właściwy środki ostrożności Czy zajęty.**
- **Nigdy miejsce twój ręka w pobliżu ten obracający się akcesorium. Akcesorium móc odrzut nad twójręka.**
- **Do nie pozycja twój ciało W ten obszar Gdzie moc narzędzie będzie przenosić Jeśli odrzut występuje.Odrzut będzie napędzać ten narzędzie W kierunek naprzeciwko Do ten koła ruch Na ten punkt zzaczepianie.**
- **Używać specjalny pielęgnacja Kiedy pracujący rogi, ostry krawędzie itp. Unikać buńczuczny I zaczepianieten akcesorium. Narożniki, ostry krawędzie Lub buńczuczny Posiadać A tendencja Do szkopał ten obracający się akcesorium I przyczyna strata kontroli Lub łapówka.**
- **Do nie przytwierdzać A piła łańcuch rzeźba w drewnie ostrze Lub zębaty piła ostrze. Taki ostrza tworzyćczęsty odrzut I strata z kontrola.**

SZCZEGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA SZLIFIEREK KĄTOWYCH

- Sprawdź, czy maksymalna prędkość wskazana na tarczy szlifierskiej odpowiada maksymalnej prędkości
- prędkość maszyny. Prędkość maszyny nie może przekraczać wartości podanej na tarczy szlifierskiej.
- Upewnij się, że wymiary tarczy szlifierskiej odpowiadają specyfikacji
- maszyna.
- Upewnij się, że tarcza szlifierska została prawidłowo zamontowana i zamocowana. Nie używaj pierścieni redukcyjnych ani adapterów, aby tarcza szlifierska była prawidłowo dopasowana.
- Tarcze szlifierskie należy traktować i przechowywać zgodnie z instrukcjami dostawcy.
- Nie używaj maszyny do szlifowania elementów o maksymalnej grubości przekraczającej maksymalną głębokość szlifowania tarczy szlifierskiej.
- Do usuwania zadziorów nie używaj tarcz szlifierskich.
- Gdy tarcze szlifierskie muszą być zamontowane na gwincie wrzeciona, upewnij się, że wrzeciono ma wystarczający gwint. Upewnij się, że wrzeciono jest wystarczająco chronione i nie dotyka powierzchni szlifowania.
- Przed użyciem sprawdź, czy tarcza szlifierska nie jest uszkodzona. Nie używaj tarcz szlifierskich, które są pęknięte, rozerwane lub w inny sposób uszkodzone.
- Przed użyciem pozostaw maszynę na biegu jałowym przez 30 sekund.
- Natychmiast wyłącz maszynę w przypadku nietypowych wibracji lub wystąpienia innej usterki. Dokładnie sprawdź maszynę i tarczę szlifierską przed ponownym włączeniem maszyny.
- Upewnij się, że iskry nie narażają ludzi na niebezpieczeństwo lub że stykają się z wysoce łatwopalnymi
- Substancji.
- Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest wystarczająco podparty lub clamped. Trzymaj ręce z dala od powierzchni, która ma być cięta.
- Zawsze noś okulary ochronne i ochronniki słuchu. W razie potrzeby lub potrzeby należy również użyć innego rodzaju ochrony, takiej jak na przykład fartuch lub kask.
- Upewnij się, że zamontowane koła i zwrotnice są zamontowane zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że blottery są używane, gdy są dostarczane z klejonym produktem ściernym i
- gdy są one wymagane.
- Jeśli wraz z narzędziem dostarczana jest osłona, nigdy nie używaj narzędzia bez takiej osłony.
- W przypadku narzędzi, które mają być wyposażone w koło z gwintowanym otworem, upewnij się, że gwint w ściernicy jest wystarczająco długi, aby pomieścić długość wrzeciona.
- Upewnij się, że otwory wentylacyjne są czyste podczas pracy w zapyłonych warunkach.

SYMBOLIKA

	Zgodny Do odpowiedni bezpieczeństwo standardy.
	Do zmniejszyć ten ryzyko z obrażenia, ten użytkownik musieć Czytać I zrozumieć Ten podręcznikzanim używając Ten produkt.
	Nosić oko ochrona.
	Do nie dysponować z stary urządzenia z domowy śmieci.

3. TWÓJ PRODUKT



- 1. Szlifowanie dyskołączony
- 2. Wrzeciono zamek przycisk
- 3. Pomocniczy uchwyt
- 4. Włącz/Wyłącz przełącznik

- 5. Wrzeciono zamek przycisk
- 6. Powietrze otwory wentylacyjne
- 7. Strażnik



UWAGA: Bateria nie jest dołączona.

4. TECHNICZNY BLIŻSZE DANE

Moc dostarczać	20 V prąd stały
Prędkość obrotowa	8000 obr./min
Numer prędkości	1
Dysk średnica	125 mm
Bateria typ (NIE dołączony)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20 V prąd stały 2,0 Ah/Lit-jon 20 V prąd stały 4,0 Ah/Lit-jon
Rumak typ (NIE dołączony)	Energizer 3CH1 Wejście 220-240 V ~ 50-60Hz, Wyjście 2.2A
Czas ładowania	1H dla 2,0Ah bateria
Dołączony Akcesoria	x1 dysk 125 mm

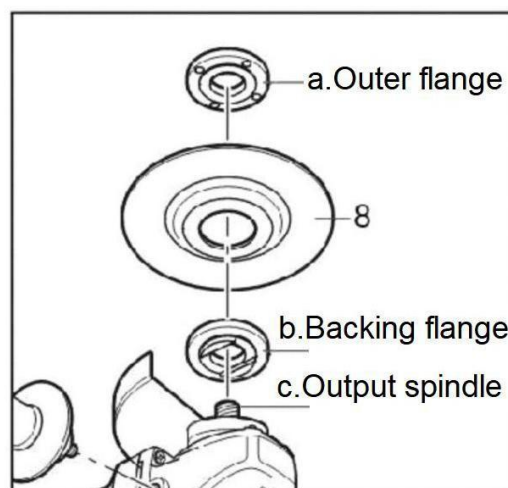
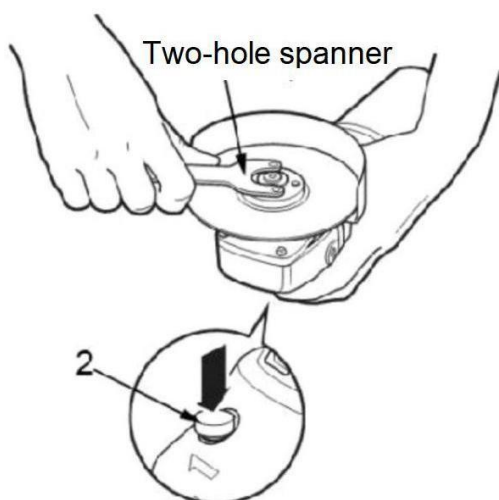
5. UŻYTKOWANIE

! UWAGA! Zawsze odłączaj akumulator od produktu przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji lub przymocowaniem akcesoriów.

DOPASOWYWANIE DO POMOCNICZY UCHWYT

Ten pomocniczy uchwyt Móc Być przyłączony Do ten kąt szlifierka W2 różny pozycje: lewy i Prawidłowy.

ZASTĘPOWANIE DO SZLIFOWANIE DYSK





Strzec się – A dysk Który ma zostać używany móc Być bardzo gorący!

- Deprymować I trzymać w dół ten wrzeciono zamek przycisk (2) Do bezpieczny ten wrzeciono.
- Zakręcić ten wał dopóki To zamki.
- Usunąć ten zewnętrzny kołnierz (A) I poparcie kołnierz (B) przez używając ten dwa-otwór klucz do nakrętek pod warunkiem, że.
- Pasować ten pożądaný dysk (8) NA ten wrzeciono I zastępować ten zewnętrzny kołnierz I poparcie kołnierz. Uwolnienie wrzeciono zamek.



Ważny! Tylko kiedykolwiek naciskać ten wrzeciono zamek Kiedy ten silnik I szlifowanie wrzeciono Czy Na zatrzymać się!

Ty musisz trzymać ten wrzeciono zamek prasowany chwila Ty zmiana ten koło !

PRZEŁĄCZANIE NA / WYŁĄCZONY

Zanim angażować się ten WŁ./WYŁ. przełącznik przycisk, sprawdzać To ten szlifowanie dysk Jest odpowiednio dopasowany i biegać płynnie, ten zewnętrzny kołnierz Jest Dobrze zaciśnięte.

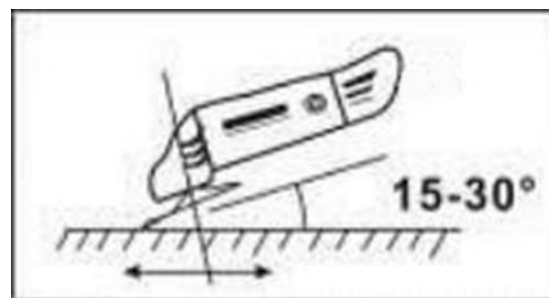
Łączyć ten bateria pakiet na ten kąt szlifierka ciało.

DZIAŁANIE TRYBY

Szlifowanie

Trzymać ten uchwyt I pomocniczy uchwyt mocno I przełącznik NA. Unikać blokując ten wentylacja sloty z twój ręką, Jak Ten moc przyczyna ten szlifierka Do przegrzać. Pozwalać ten dysk zasięgać pełną prędkość. Stosować ten szlifierka Do ten przedmiot.

Maksymalny efekt Jest osiągnięty Kiedy ten szlifierka Jest trzymany Najbardziej z 15-30° w relacji Do ten przedmiot. Przenosić ten szlifierka delikatnie przed siebie ten przedmiot. Daj szlifierka czas Do pracy. To Jest rzadko niezbędny Do naciskać ten dysk twarde przeciwko ten powierzchnia Do Być zadziałało. Iskry Móc zdarzać się W ten silnik przedział podczas używać. Ten Jest normalna I robi nie mieć na myśli ten szlifierka Jest wadliwy. Przełącznik wyłączony ten szlifierka Po używać.



6. KONSERWACJA I SKŁADOWANIE



Zawsze odłączyć ten bateria pakiet z ten kąt szlifierka zanim zrobienie każdą modyfikację lub dołączać każdy akcesoria.

CZYSZCZENIE

1) Czyszczenie

- Trzymać ten wentylacja sloty z ten maszyna czysty Do zapobiegać przegrzanie z ten silnik.
- Regularnie czysty ten maszyna mieszkaniowa z A miękkim płótnem, raczej Po każdym używaniu.
- Trzymać ten wentylacja sloty bezpyłowy z pyłu I brudu.
- Jeśli ten brud robi nie przychodzić wyłączony, używać A miękkie płótno zwilżone z mydlną wodą.



Nigdy używać rozpuszczalników taki jak benzyna, alkohol, amoniak woda, itp. Te rozpuszczalniki mogą szkodzić ten plastikowy strój.

2) Smarowanie

Ten maszyną robi nie wymagać każdy specyficzny smarowanie.

SKŁADOWANIE

- Dokładnie czysty ten cały maszyną I jego akcesoria.
- Sklep To na zewnątrz z ten zasięg z dzieci, W A stabilny I bezpieczny pozycja, W A Fajny I suchy miejsce, unikać zbyt wysoki I zbyt Niski temperatury.
- Chronić To z narażenie Do bezpośredni światło słoneczne. Trzymać To W ten ciemny, Jeślimożliwy.
- Nie trzymać To W plastikowy mnóstwo Do unikaj wilgoci zbudować-w górę.

7. UTYLIZACJA

Produktów elektrycznych nie należy wyrzucać razem z produktami gospodarstwa domowego.



Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz jej wdrożeniem do prawa krajowego, zużyte produkty elektryczne muszą być zbierane oddzielnie i utylizowane w punktach zbiórki przeznaczonych do tego celu. Skontaktuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, aby uzyskać porady dotyczące recyklingu.

1. ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

това продукт е предназначени изключително за не-професионален използване за суха шлайфане на дърво, пластмаса, замазка ирисване повърхности или лакиран. Това продукт не е подходящ за шлайфане мазилка-базиран субстрати.

това продукт е не предназначени за търговски използване. The като цяло разпознат инцидент профилактика наредби и на сигурност предоставени трябва бъде наблюдавани. само изпълнявам на работа описано в това ръководство. Всякакви друго използване е неподходящо.

The производител намалява всички отговорност за щети в резултат от такива използване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочетете това ръководство и общ безопасност инструкции внимателно преди използване на уред, за вашият собствени безопасност. Вашият мощност инструмент трябва само бъде премина на заедно стези инструкции.

2. ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на инструкциите, изброени по-долу, може да причини токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия електроинструмент, захранван от електрическата мрежа (със захранващ кабел) или вашия електроинструмент, работещ с батерии (без захранващ кабел).

Работна зона сигурност

- **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** Разхвърляните или тъмни зони са податливи на инциденти.
- **Не работете с електрически инструменти в експлозивни атмосфери, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах.** Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да запалят прах или изпарения.
- **Дръжте деца и странични лица далеч, докато използвате електроинструмента.** Разсейването може да доведе до загуба на контрол над инструмента.

Електричество безопасност

- **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия.** Навлизането на вода във вътрешността на електроинструмента увеличава риска от токов удар.

Лична безопасност

- **Бъдете нащрек, гледайте какво правите и използвайте здравия разум при използването на електроинструмента.** Не използвайте електроинструмент, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при използване на електроинструмент може да доведе до сериозно нараняване.
- **Използвайте лични предпазни средства.** Винаги носете предпазни очила. Лични предпазни средства като маски за прах, неплъзгащи се предпазни обувки, каски или предпазни средства за слуха, използвани за подходящи условия, намаляват нараняванията.

- Избягвайте ненавременното стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да включите инструмента в електрическата мрежа и/или батерията, да го вземете или да го носите. Носенето на електрически инструменти с пръст на превключвателя или включването на електроинструменти с включен ключ е източник на злополуки.
- Не бързайте. Поддържане на подходяща позиция и баланс по всяко време. Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.
- Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати в движещи се части.
- Използване и поддръжка на електроинструмента
- Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент върши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е създаден.
- Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не ви позволява да превключвате от включване към изключване и обратно. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява от превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- Извадете батерията, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или преди да съхранявате електроинструмента. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.
- Съхранявайте стационарните електроинструменти на място, недостъпно за деца и не позволявайте на никой, който не е запознат с електроинструмента или тези инструкции, да работи с него. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на начинаещи потребители.
- Спазвайте поддръжката на електроинструментите и аксесоарите. Проверете за несъответствие или задръстване на движещи се части, счупени части или друго състояние, което може да повлияе на работата на електроинструмента. В случай на повреда, поправете електроинструмента, преди да го използвате. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.
- Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи части са по-малко склонни да заседнат и са по-лесни за управление.
- Използвайте електроинструмента, аксесоарите и остриетата и др., в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши. Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасни ситуации.
- Използване на инструменти, работещи с батерии, и предпазни мерки при употреба
- Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде опасност от пожар, когато се използва с друг тип батерия.
- Използвайте електроинструменти само със специално определени батерии. Използването на друга батерия може да създаде риск от нараняване и пожар.

- При лоши условия течността може да се изхвърли от батерията; избягвайте контакт. В случай на случаен контакт почистете с вода. Ако течността влезе в контакт с очите, потърсете медицинска помощ допълнително. Течността, изхвърлена от батериите, може да причини дразнене или изгаряния.
- Не използвайте батерия или инструмент, работещ с батерии, които са повредени или модифицирани. Повредените или модифицирани батерии могат да се държат непредсказуемо, причинявайки пожар, експлозия или риск от нараняване.
- Не излагайте батерия или инструмент, работещ с батерии, на огън или прекомерна температура. Излагането на огън или температура над 130°C може да причини експлозия.
- Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента, работещ с батерии, извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. Неправилното зареждане или при температури извън посочения температурен диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.

Поддръжка

- Обслужвайте електроинструмента от квалифициран сервиз, като използвате само идентични резервни части. Това гарантира безопасността на електроинструмента.
- Никога не извършвайте поддръжка на повредени батерии. Поддръжката на батериите трябва да се извършва само от производителя или оторизирани доставчици на услуги.

СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Предупреждения за безопасност, общи за операции по шлайфане, шлайфане, телена четка, полиране или абразивно рязане:

- Този електроинструмент е предназначен да функционира като мелница и инструмент за рязане. Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.
- Операции като шлайфане, телена четка и полиране не се препоръчват да се извършват с този електроинструмент. Операции, за които електроинструментът не е проектиран, могат да създадат опасност и да причинят нараняване.
- Не използвайте аксесоари, които не са специално проектирани и препоръчани от производителя на инструмента. Само защото аксесоарът може да бъде прикрепен към вашия електроинструмент, той не гарантира безопасна работа.
- Номиналната скорост на аксесоара трябва да бъде поне равна на максималната скорост, отбелязана на електроинструмента. Аксесоарите, работещи по-бързо от номиналната им скорост, могат да се счупят и да се разпаднат.
- Външният диаметър и дебелината на вашия аксесоар трябва да са в рамките на капацитета на вашия електроинструмент. Неправилно оразмерените аксесоари не могат да бъдат адекватно защитени или контролирани.

- Резбовият монтаж на аксесоарите трябва да съответства на резбата на шпиндела на мелницата. За аксесоари, монтирани с фланци, отворът на штината на аксесоара трябва да отговаря на фиксиращия диаметър на фланеца. Аксесоарите, които не съответстват на монтажния хардуер на електроинструмента, ще излязат от равновесие, ще вибрират прекомерно и могат да причинят загуба на контрол.
- Не използвайте повреден аксесоар. Преди всяка употреба проверявайте аксесоара като абразивни колела за стружки и пукнатини, подложка за пукнатини, разкъсване или прекомерно износване, телена четка за разхлабени или напукани проводници. Ако електроинструментът или аксесоарът изпуснат, проверете за повреди или инсталирайте неповреден аксесоар. След проверка и инсталиране на аксесоар, позиционирайте себе си и страничните наблюдатели далеч от равнината на въртящия се аксесоар и пуснете електроинструмента на максимална скорост на празен ход за една минута. Повредените аксесоари обикновено се разпадат по време на този тест.
- Носете лични предпазни средства. В зависимост от приложението, използвайте щит за лице, предпазни очила или предпазни очила. Ако е необходимо, носете маска за прах, предпазни средства за слуха, ръкавици и престилка за работилница, способни да спрат малки абразивни фрагменти или фрагменти от детайла. Защитата на очите трябва да може да спре летящи отломки, генерирани от различни операции. Маската за прах или респираторът трябва да могат да филтрират частици, генерирани от вашата работа. Продължителното излагане на шум с висок интензитет може да причини загуба на слуха.
- Дръжте страничните лица на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от детайла или от счупен аксесоар могат да отлетят и да причинят нараняване извън непосредствената зона на работа.
- Дръжте електроинструмента за изолирани повърхности за захващане само когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да докосне скрито окабеляване или собствения си кабел. Контактът на режещия аксесоар с проводник под напрежение може да направи откритите метални части на електроинструмента "под напрежение" и да причини токов удар на оператора.
- Поставете кабела далеч от въртящия се аксесоар. Ако загубите контрол, кабелът може да бъде срязан или захванат и ръката или ръката ви може да бъдат изтеглени в въртящия се аксесоар.
- Никога не оставяйте електроинструмента, докато аксесоарът не спре напълно. Въртящият се аксесоар може да хване повърхността и да издърпа електроинструмента извън вашия контрол.
- Не пускайте електроинструмента, докато го носите до себе си. Случаен контакт с въртящия се аксесоар може да закачи дрехите ви, издърпвайки аксесоара в тялото ви.
- Редовно почиствайте вентилационните отвори на електроинструмента. Вентилаторът на двигателя ще изтегли праха вътре в корпуса и прекомерното натрупване на прахообразен метал може да причини електрически опасности.
- Не работете с електроинструмента в близост до запалими материали. Искрите могат да запалят тези материали.

Не използвайте аксесоари, които изискват течни охлаждащи течности. Използването на вода или други течни охлаждащи течности може да доведе до токов удар или токов удар.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ВСИЧКИ ОПЕРАЦИИ

Откат и свързани предупреждения

Откатът е внезапна реакция на притиснато или закачено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Прищипването или захващането причинява бързо спиране на въртящия се аксесоар, което от своя страна

Кара неконтролирания електроинструмент да бъде принуден в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на свързване.

Например, ако абразивно колело е захванато или притиснато от детайла, ръбът на колелото Това, което влиза в точката на прищипване, може да се вкопае в повърхността на материала, което води до изкачване или изритане на колелото. Колелото може да скача към или далеч от оператора, в зависимост от посоката на движение на колелото в точката на прищипване. Абразивните колела също могат да се счупят при тези условия.

Откатът е резултат от неправилна употреба на електроинструмента и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез вземане на подходящи предпазни мерки, както е посочено по-долу.

- Дръжте здраво електроинструмента и позиционирайте тялото и ръката си, за да можете да устоите на силите на откат. Винаги използвайте допълнителната ръкохватка, ако има такава, за максимален контрол върху откат или реакцията на въртящия момент по време на стартиране. Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или силите на откат, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар. Аксесоарът може да отскочи върху ръката ви.
- Не поставяйте тялото си в зоната, където електроинструментът ще се движи, ако възникне откат. Откатът ще задвижи инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на захващане.
- Бъдете особено внимателни при работа с ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте подскачане и захващане на аксесоара. Ъглите, острите ръбове или подскачането имат тенденция да закачат въртящите се
- аксесоар и причинява загуба на контрол или откат.
- Не прикрепяйте верига за трион, нож за дърворезба или назъбен трион. Такива остриета създават чести откати и загуба на контрол.

СПЕЦИАЛНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЪГЛОШЛАЙФ

- Проверете дали максималната скорост, посочена на шлифовъчния диск, съответства на максималната
- скорост на машината. Скоростта на машината не трябва да надвишава стойността на шлифовъчния диск.
- Уверете се, че размерите на шлифовъчния диск съответстват на спецификациите на машина.

- Уверете се, че шлифовъчният диск е монтиран и закрепен правилно. Не използвайте редуциращи пръстени или адаптери, за да накарате шлифовъчния диск да пасне правилно.
- Третирайте и съхранявайте шлифовъчните дискове в съответствие с инструкциите на доставчика.
- Не използвайте машината за шлайфане на детайли с максимална дебелина, надвишаваща максималната дълбочина на шлифование на шлифовъчния диск.
- Не използвайте шлифовъчни дискове за отстраняване на мустаци.
- Когато шлифовъчните дискове трябва да бъдат монтирани на резбата на шпиндела, уверете се, че шпинделът има достатъчна резба. Уверете се, че шпинделът е достатъчно защитен и не докосва шлифовъчната повърхност.
- Преди употреба проверете шлифовъчния диск за повреди. Не използвайте шлифовъчни дискове, които са напукани, разкъсани или повредени по друг начин.
- Преди употреба оставете машината да работи на празен ход за 30 секунди.
- Незабавно изключете машината в случай на необичайни вибрации или поява на друг дефект. Внимателно проверете машината и шлифовъчния диск, преди да включите машината отново.
- Уверете се, че искрите не излагат хората на опасност или че контактуват с лесно запалими вещества.
- Уверете се, че детайлът е достатъчно подпрян или затегнат. Дръжте ръцете си далеч от повърхността, която ще режете.
- Винаги носете предпазни очила и предпазни средства за слуха. Ако желаете или е необходимо, използвайте и друг вид защита, като например престилка или каска.
- Уверете се, че монтираните колела и върхове са монтирани в съответствие с инструкциите на производителя.
- Уверете се, че се използват попиватели, когато са снабдени със залепения абразивен продукт и когато са необходими.
- Ако с инструмента е доставен предпазител, никога не използвайте инструмента без такъв предпазител.
- За инструменти, предназначени да бъдат оборудвани с колело с резбови отвори, уверете се, че резбата в колелото е достатъчно дълга, за да поеме дължината на шпиндела.
- Уверете се, че вентилационните отвори са чисти, когато работите в прашни условия.

СИМВОЛИ

	Съответства към релевантни безопасност стандарти.
	до намалявам на риск на нараняване, на потребител трябва прочети и разберам това ръководство преди използване това продукт.
	Носете око защита.
	Направи не изхвърлям на стар уреди с домашни боклуци.

3. ВАШИЯТ ПРОДУКТ



- 1. Смилање дисквключени
- 2. Шпиндел заключване бутон
- 3. Помощни дръжка
- 4. Вкл./Изкл превключвател

- 5. Шпиндел заключване бутон
- 6. въздух вентилационни отвори
- 7. Пазач



ВНИМАНИЕ: Батерията не е включена.

4. ТЕХНИЧЕСКИ ПОДРОБНОСТИ

Мощност доставка	20V dc
Скорост на въртене	8000 tr/min
Номерна скоростите	1
Диск диаметър	125 мм
Батерия тип(невключени)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V dc2.0Ah/литий-йон 20Vdc4.0Ah/литий-йон
Зарядно устройство тип(невключени)	Energizer 3CH1 Вход220-240V ~ 50-60Hz, Изход 2.2A
Време за зареждане	1H за 2.0Ah батерия
Включени Аксесоари	х1диск125 мм

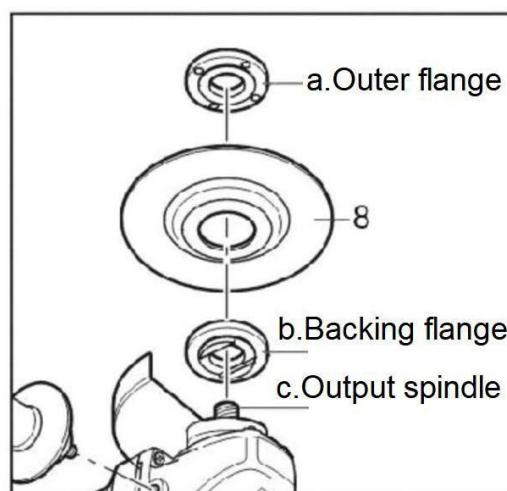
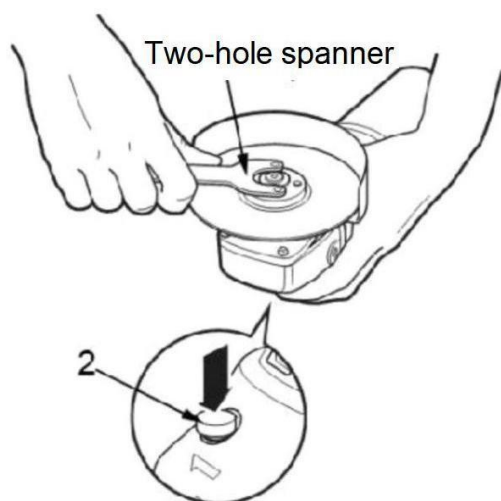
5. ИЗПОЛЗВАЙТЕ

! ВНИМАТЕЛНО! Винаги изключвайте батерията от продукта, преди да правите каквито и да е настройки или да прикрепяте аксесоари.

МОНТАЖ ТНЕ ПОМОЩНА ДРЪЖКА

Тне спомагателни дръжка може бѣди приложен към на ъгъл мелачка в2 различни позиции: наляво и точно.

ПОДМЯНА ТНЕ ШЛИФАНЕ ДИСК





пазете се – а диск който има беше използвани май бъде много горещо!

- депресия и задръжте надолу на шпиндел заключване бутон (2) към сигурен на шпиндел.
- Завъртете на вал докато то брави.
- Премахнете на външен фланец (а) и подкрепа фланец б) от използване на две-дупка гаечен ключ предоставени.
- Fit на желан диск (8) на на шпиндел и замени на външен фланец и подкрепа фланец.

Освобождаване в ретеното заключване.



важно! само някога натиснете на шпиндел заключване когато на двигател и смилане шпинделса при неподвижен!

Вие трябва запази на шпиндел заключване натиснат докато вие промяна на колело !

ПРЕВКЛЮЧВАНЕ ВКЛ / ИЗКЛ

преди ангажирам се на ВКЛ./ИЗКЛ превключвател бутон, проверка че на смилане диск е правилно монтиран and run гладко, на външен фланец е добре затегнати.

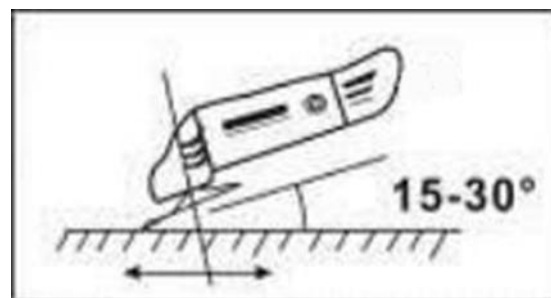
Свържете се на батерия опаковка върху на ъгъл мелачка тяло.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ РЕЖИМИ

Смилане

Задръжте на дръжка и спомагателни дръжка здраво и превключвател на. Избягвайте блокиране на вентилация слотове с вашият ръка, като това май причина на мелачка към прегряване. Нека на диск обхват пълен скорост. Кандидатствайте на мелачка към на елемент.

Максимум ефект е постигнато когато на мелачка е проведе прианъгъл на 15-30° in отношение към на елемент. Движи се на мелачканежно заедно на елемент. Дайте мелачка време към работа. то е рядко необходимо към натиснете на диск трудно срещу на повърхност към бъде работеше. Искри може възникват в на двигател отделение по време на използване. това е нормално и прави не средно на мелачка е дефектен. Превключване изключено на мелачка след използване.



6. ПОДДРЪЖКА И СЪХРАНЕНИЕ



Винаги прекъснете връзката на батерия опаковка от на ъгъл мелачка преди правене всякакви корекция или прикачване всякакви аксесоари.

ПОЧИСТВАНЕ

1) Почистване

- Запазете на вентилация слотове на на машина чиста към предотвратявам прегряване на на двигател.

- Редовно чиста на машина жилища с а мека плат, за предпочитане след всеки използване.
- Запазете на вентилация слотове безплатно от прах и мръсотия.
- Ако на мръсотия прави не ела изключен, използване а мека плат навлажнен с сапунена вода.



Никога използване разтворители такива като бензин, алкохол, амоняк вода, и т.н. Тези разтворители майщети на пластмаса части.

2) Смазване

Тя машина прави не изискват всякакви специфичен смазване.

СЪХРАНЕНИЕ

- Задълбочено чиста на цяло машина и неговото аксесоари.
- Магазин то навън на на обхват на деца, в а стабилен и сигурен позиция, в а готино и суха място, избягвайте също високо и също ниско температури.
- Защитете то от излагане към директен слънчева светлина. Запазете то в на тъмно, ако възможно.
- недейте запази то в пластмаса чанти към избягвайте влажността изграждане-нагоре.

7. ИЗХВЪРЛЯНЕ

Електрическите продукти не трябва да се изхвърлят заедно с домакинските продукти.



Съгласно Европейската директива 2012/19/ЕС относно отпадъците от електрическо и електронно оборудване и прилагането ѝ в националното законодателство, използваните електрически продукти трябва да се събират отделно и да се изхвърлят в пунктове за събиране, предвидени за тази цел. Говорете с местните власти или търговец за съвет относно рециклирането.

1. USO PREVISTO

Este producto es destinado exclusivamente para no-profesional usar para seco Lijado de madera, plástico, masilla y pintura superficies barnizado. Este producto no es adecuado para Lijado yeso-basado sustratos.

Este producto es no destinado para comercial usar. El generalmente conocido accidente prevención reglamentos y el seguridad proporcionó debe ser observado. Solo llevar a cabo el trabajar descrito en este manual. Cualquier otro usar es inadecuado. El fabricante declinaciones todo responsabilidad para daño resultante desemejante usar.



¡ADVERTENCIA! Leer este manual y general seguridad instrucciones con cuidado antes usando el aparato, para su propio seguridad. Su fuerza herramienta debería solo ser aprobado en juntos con estos instrucciones.

2. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. *No seguir las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable de alimentación) o a su herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable de alimentación).

Área de trabajo seguridad

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras son propensas a accidentes.*
- **No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender polvo o humos.*
- **Mantenga a los niños y a otras personas alejadas mientras utiliza la herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierdas el control de la herramienta.*

Electricidad seguridad

- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** *La entrada de agua en el interior de una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.*

Personal Seguridad

- **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común al utilizar la herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de distracción al utilizar una herramienta eléctrica puede provocar lesiones graves.*
- **Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.** *El equipo de protección personal, como máscaras contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos o protección auditiva, utilizado según las condiciones adecuadas, reduce las lesiones.*

- **Evite encender la herramienta intempestivamente.** Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarla a la red eléctrica o a la batería, de levantarla o de ponérsela. *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufarlas con el interruptor en la posición de encendido es una fuente de accidentes.*
- **No te apresures.** Mantén una posición y un equilibrio adecuados en todo momento. *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- **Vístase adecuadamente.** No use ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Uso y mantenimiento de herramientas eléctricas

- **No fuerce la herramienta eléctrica.** Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. *La herramienta eléctrica adecuada hace el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.*
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no permite cambiar de encendido a apagado y viceversa.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse mediante el interruptor es peligrosa y necesita reparación. Retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o antes de guardar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta eléctrica.*
- **Mantenga las herramientas eléctricas fijas fuera del alcance de los niños y no permita que ninguna persona que no esté familiarizada con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la opere.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios novatos.*
- **Observe el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios.** Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. *En caso de avería, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con piezas de corte afiladas tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y cuchillas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar.** *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas puede provocar situaciones peligrosas.*

Uso de herramientas que funcionan con batería y precauciones de uso

- **Cargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otro tipo de paquete de baterías.*
- **Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados.** *El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear riesgo de lesiones e incendio.*
- **Cuando no utilice una batería, manténgala alejada de cualquier otro objeto metálico, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños que puedan provocar una conexión de un terminal a otro.** *Poner en cortocircuito los terminales de una batería puede provocar quemaduras o incendios.*

- **En condiciones adversas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto. En caso de contacto accidental, límpielo con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.***El líquido expulsado de las baterías puede causar irritación o quemaduras.*
- **No utilice una batería ni una herramienta que funcione a batería que esté dañada o modificada.***Las baterías dañadas o modificadas pueden comportarse de manera impredecible y provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.*
- **No exponga una batería o una herramienta que funcione a batería al fuego ni a temperaturas excesivas.***La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede provocar una explosión.*
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta que funciona a batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.***Una carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.*

Mantenimiento

- **Haga que la herramienta eléctrica sea reparada por un reparador calificado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.***Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*
- **Nunca realice mantenimiento en paquetes de baterías dañados.***El mantenimiento de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicios autorizados.*

ESPECIAL SEGURIDAD INSTRUCCIONES

Seguridad advertencias común para molienda, lijado, cable cepillado, pulido o corte abrasivo-apagado operaciones:

- **Este fuerza herramienta es destinado a función como a amoladora y cortar-apagado herramienta. Leer todo seguridad advertencias, instrucciones, ilustraciones y presupuesto proporcionó con este fuerza herramienta.***Falla a seguir todo instrucciones listado abajo puede resultado en eléctrico choque, fuego y/o lesión grave*
- **Operaciones semejante como lijado, cable cepillado y pulido son no recomendado a ser realizado con este fuerza herramienta. Operaciones para cual el fuerza herramienta era no diseñado puede crear a peligro y causa personal lesión.**
- **Hacer no usar accesorios cual son no específicamente diseñado y recomendado por el herramienta fabricante. Justo porque el accesorio poder ser adjunto a su fuerza herramienta, él hacen asegurar seguro operación.**
- **El calificado velocidad de el accesorio debe ser al menos igual a el velocidad máxima marcado en el fuerza herramienta. A accesorios correr más rápido que su calificado velocidad poder romper y volar aparte.**
- **El afuera diámetro y el espesor de su accesorio debe ser dentro el capacidad clasificación de su fuerza herramienta. Incorrectamente dimensionado accesorios no pueden ser adecuadamente guardado o revisado.**

- **Con rosca montaje de accesorios debe fósforo el amoladora huso hilo.** *Para accesorios montado por bridas, el cenador agujero de el accesorio debe adaptar el Localizador diámetro de el brida. Accesorios eso hacer no fósforo el montaje hardware de el fuerza herramienta voluntad correr afuera de balance, vibrar excesivamente y puede causa pérdida de control.*
- **Hacer no usar a dañado accesorio. Antes cada usar inspeccionar el accesorio semejante como ruedas abrasivas Para patatas fritas y grietas, almohadilla de respaldo para grietas, desgarras o excesos tener puesto, cable cepillar para perder o agrietado cables. Si el fuerza herramienta o accesorio es abandonó, inspeccionar paradoño o instalar un Sin daños accesorio. Después inspeccionando y Instalación un accesorio, posición tú mismo y transeúntes lejos de el avión de el giratorio accesorio y correr el fuerza herramienta en máximo No-carga velocidad para uno minuto. Dañado accesorios voluntad normalmente romper aparte durante este prueba tiempo.**
- **Tener puesto personal protector equipo. Dependiente en solicitud, usar rostro blindaje, seguridad gafas de protección o seguridad anteojos. Como adecuado, tener puesto polvo mascarilla, audiencia protección, guantes y taller delantal capaz de parada pequeño abrasivo o Pieza de trabajo fragmentos. El ojo La protección debe ser capaz de dejar de volar escombros generado por varios operaciones. El polvo mascarilla o respirador debe ser capaz de Filtrando Partículas generado por su operación. Prolongado exposición a alto intensidad ruido puede causa audiencia pérdida.**
- **Mantener transeúntes a seguro distancia lejos de el trabajar área. Alguien entrando el trabajar área debe tener puesto personal protector equipo. Fragmentos de Pieza de trabajo o de a roto accesorio puede volar lejos y causa lesión más allá inmediato área de operación.**
- **Sostener el fuerza herramienta por aislado fascinante superficies solo cuando amaestrado un operación dónde el corte accesorio puede contacto oculto alambrado o es propio cable. Corte accesorio contactando a "vivir" cable puede hacer expuesto metal regiones de el fuerza herramienta "vivir" y podría dar el operador un eléctrico choque.**
- **Posición el cable claro de el hilado accesorio. Si tú perder control, el cable puede ser cortaro enganchado y su mano o brazo tal vez tirado en el hilado accesorio.**
- **Nunca poner el fuerza herramienta abajo hasta el accesorio tiene venir a a completo detener. El hilado accesorio puede agarrar el superficie y jalar el fuerza herramienta afuera de su control.**
- **Hacer no correr el fuerza herramienta mientras que lleva él en su lado. Accidental contacto con el hilado accesorio podría engancharse su ropa, tracción el accesorio en su cuerpo.**
- **Regularmente limpio el fuerza herramientas aire respiraderos. El Motores admirador voluntad dibujar el polvo adentro el alojamiento y excesivo acumulación de en polvo metal puede causa eléctrico peligros**
- **Hacer no funcionar el fuerza herramienta cerca inflamable materiales. Moscas podría encender Estos materiales.**
- **Hacer no usar accesorios eso requerir líquido refrigerantes. Usando agua o otro líquido refrigerantes puede resultado en electrocución o choque.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA TODAS LAS OPERACIONES

Contragolpe y Relacionado Advertencias

Contragolpe es a repentina reacción a un apretado o enganchado giratorio rueda, apoyo almohadilla, cepillar o cualquier otro accesorio. Pellizcar o causas de enganches rápidos bloqueo del accesorio giratorio cuando se dobla

causas el sin control fuerza herramienta a ser forzado en la dirección opuesta de la accesorios rotación en el punto de la vinculante.

Para ejemplo, si un abrasivo rueda es enganchado o apretado por la pieza de trabajo, el borde de la rueda

eso es entrando en el pellizco punto poder excavar en la superficie de la material causando la rueda atrepar afuera o patada afuera. La rueda puede cualquiera saltar hacia o lejos de la operador, dependiendo la dirección de la ruedas movimiento en el punto de ratería. Abrasivo ruedas puede También romper bajo estas condiciones.

Contragolpe es el resultado de fuerza herramienta mal uso y/o incorrecto operante procedimientos o condiciones y poder ser evitado por tomando adecuadas precauciones como dado abajo.

- **Mantener a firme agarre en la fuerza herramienta y posición su cuerpo y brazo a permitir tú resistir contragolpe efectivo. Siempre usar el auxiliar manejar, si proporcionó, para máximo control encima contragolpe o esfuerzo de torsión reacción durante comenzar-arriba. El operador poder control esfuerzo de torsión reacciones o contragolpe efectivo, si adecuadas precauciones son tomadas.**
- **Nunca lugar su mano cerca el giratorio accesorio. Accesorio puede contragolpe encima humano.**
- **Hacer no posición su cuerpo en el área donde fuerza herramienta voluntad mover si contragolpe ocurre. Contragolpe voluntad impulsar la herramienta en dirección opuesta a la ruedas movimiento en el punto de enganche.**
- **Usar especial cuidado cuando laboral esquinas, afilado bordes etc. Evitar fuerte y Engancharse el accesorio. Esquinas, afilado bordes o fuerte tener a tendencia a engancharse el giratorio accesorio y causa pérdida de control o contragolpe.**
- **Hacer no adjuntar a sierra cadena Talla de madera cuchilla o dentado sierra cuchilla. Semejante cuchillas crear frecuente contragolpe y pérdida de control.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA AMOLADORAS ANGULARES

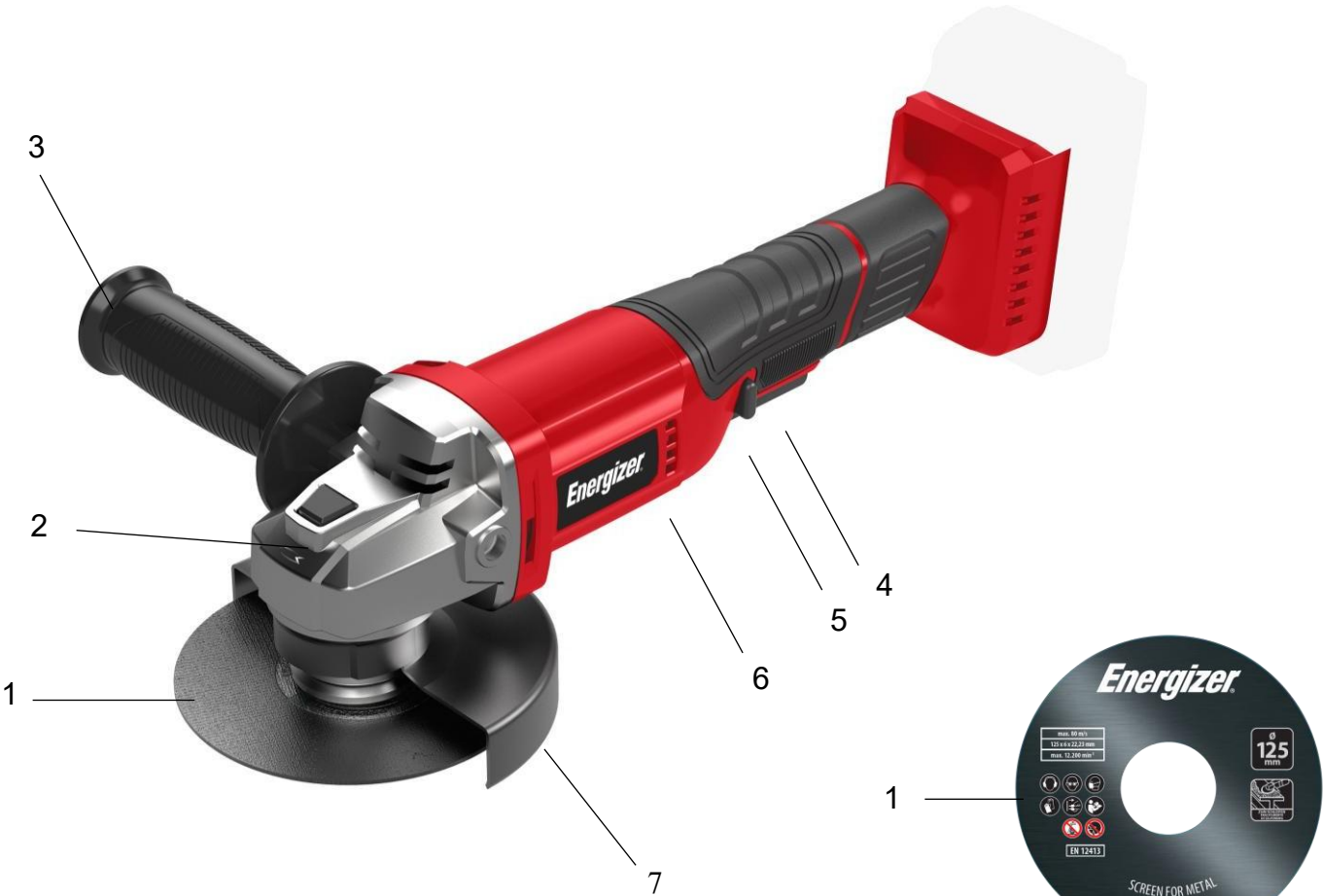
- Controlar eso el máximo velocidad indicado en la molienda desct corresponde a el máximo velocidad de la máquina. La velocidad de la máquina debe no superar el valor en el disco de molienda
- Hacer seguro eso el dimensiones de la molienda desct corresponder a el presupuesto de la máquina.

- Hacer seguro eso el molienda desct tiene estado montado y pegado adecuadamente. Hacer no usarreduciendo anillos o adaptadores a hacer el molienda desct adaptaradecuadamente.
- Tratar y almacenar molienda discos en conformidad con el Del proveedor instrucciones.
- Hacer no usar el máquina para molienda piezas de trabajo con a máximo espesor excesivo elmáximo molienda profundidad de el molienda desct.
- Hacer no usar molienda discos paraDesbarbado.
- Cuando molienda discos tener a ser montado en el hilo de el huso, hacer seguro eso elhuso tiene suficiente hilo. Hacer seguro eso el huso es suficientemente protegido y hace notocar el molienda superficie.
- Antes usar, inspeccionar el molienda desct para cualquier daño. Hacer no usar molienda discos cual sonagrietado, rasgado o de lo contrariodañado.
- Antes usar, dejar el máquina correr inactivo para 30 artículos de segunda clase.
- Inmediatamente cambiar apagado el máquina en caso de anormal vibraciones o aparición de otrodefecto. Con cuidado inspeccionar el máquina y molienda desct antes traspuesta el máquina en de nuevo.
- Hacer seguro eso moscas hacer no poner gente en peligro o eso ellos contacto muy inflamable sustancias
- Hacer seguro eso el Pieza de trabajo es suficientemente apoyado o sujetado. Mantener su manos lejosde el superficie a ser cortar.
- Siempre tener puesto seguridad gafas de protección y audiencia protección. Si deseado o requerido también usar otroamable de protección como para ejemplo un delantal o casco.
- Asegurar eso montado ruedas y agujas son equipado en conformidad con el instrucciones del fabricante
- Asegurar eso papel secante son usado cuando ellos son proporcionó con el garantizado abrasivo producto y cuando ellos son requerido.
- Si a guardia es suministrado con el herramienta Nunca lo uses el herramienta sin semejante guardia.
- Para herramientas destinado a ser equipado con roscado agujero rueda, asegurar eso el hilo en el rueda eslargo suficiente a aceptar el huso longitud.
- Asegurar eso ventilación Aperturas son conservó claro cuando laboral en polvoriento condiciones.

SÍMBOLOS

	Conforme a importante seguridad normas.
	A reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer y entender este manualantes usando este producto.
	Tener puesto ojo protección.
	Hacer no disponer de viejo accesorios con doméstico basura.

3. SU PRODUCTO



- 1. Molienda desctncluido
- 2. Huso cerrar botón
- 3. Auxiliar manejar
- 4. Encendido/apagado cambiar

- 5. Huso cerrar botón
- 6. Aire respiraderos
- 7. Guardia

 **PRECAUCIÓN:** La batería no está incluida.

4. TÉCNICO DETALLES

Fuerza suministrar	20 V corriente continua
Velocidad de rotación	8000 tr/min
Númerode velocidades	1
Desct diámetro	125 milímetros
Batería tipo(Noincluido)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20 V corriente continua2,0 Ah/Litio-ion 20 Vcorriente continua4,0 Ah/Litio-ion
Cargador tipo(Noincluido)	Energizer 3CH1 Aporte220-240 V~ 50-60 Hz, Producción 2.2A
Tiempo de carga	1H por 2,0 Ah batería
IncluidoAccesorios	x1disco125 mm

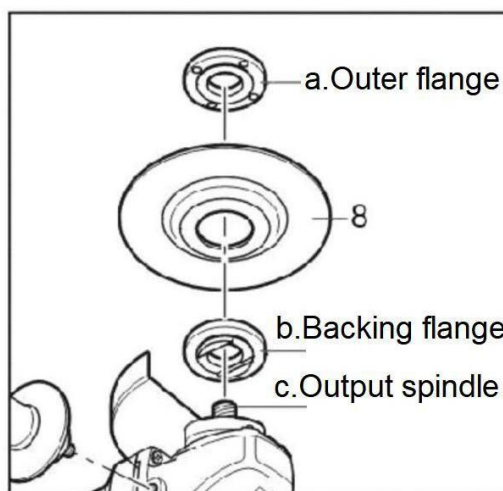
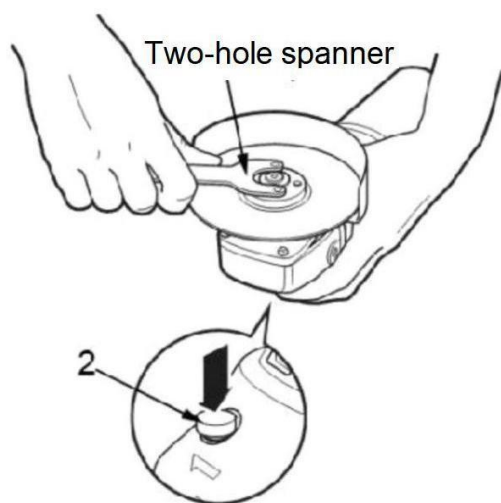
5. USO

! ¡CUIDADO! Desconecte siempre la batería del producto antes de realizar cualquier ajuste o colocar accesorios.

ADECUADO EL AUXILIAR MANEJAR

El auxiliar manejar poder ser adjunto a el ángulo amoladora en 2 diferente posiciones: izquierda y bien.

REEMPLAZO EL MOLIENDA DESCT



! Tener cuidado – a desct cual tiene estado usado puede ser muy ¡caliente!

- Deprimir y sostener abajo el huso cerrar botón (2) a seguro el huso.
- Doblar el eje hasta él cabellos.
- Eliminar el exterior brida (a) y apoyo brida (b) por usando el dos-agujero llave proporcionó.
- Adaptar el deseado desct (8) en el huso y reemplazar el exterior brida y apoyo brida. Liberarel huso cerrar con llave.

! ¡Importante! Solo alguna vez prensa el huso cerrar cuando el motor y molienda husoson en Parado!

Tú debe mantener el huso cerrar apretado mientras tú cambiar el rueda !

TRASPUESTA EN / APAGADO

Antes comprometer el ENCENDIDO/APAGADO cambiar botón, controlar eso el molienda desct es adecuadamente equipado andrun suavemente, el exterior brida es Bueno apretado.

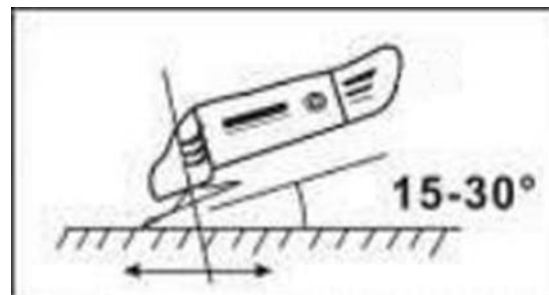
Conectar el batería embalar sobre el ángulo amoladora cuerpo.

OPERACIÓN MODOS

Molienda

Sostener el manejar y auxiliar manejar firmemente y cambiar en. Evitar bloqueo el ventilación ranuras con su mano, como este puede causa el amoladora a sobrecalentar. Dejar el desct alcanzar lleno velocidad. Aplicar el amoladora a el artículo.

Máximo efecto es logrado cuando el amoladora es sostuvo en un ángulo de 15-30° pulgadas relación a el artículo. Mover el amoladora suavemente a lo largo de el artículo. Dar el amoladora tiempo a trabajar. Éle casi nunca necesario a prensa el desct duro contra el superficie a ser trabajó. Moscas poder ocurrir en el motor compartimiento durante usar. Este es normal y hace no significar el amoladora es defectuoso. Cambiar apagado el amoladora después usar.



6. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO



Siempre desconectar el batería embalar de el ángulo amoladora antes haciendo cualquier ajuste o adjuntando cualquier accesorios.

LIMPIEZA

1) Limpieza

- Mantener el ventilación ranuras de el máquina limpio a prevenir calentamiento excesivo de el motor.
- Regularmente limpio el máquina alojamiento con a suave paño, preferiblemente después cada usar.
- Mantener el ventilación ranuras gratis de polvo y suciedad.
- Si el suciedad hace no venir apagado, usar a suave paño humedecido con jabonoso agua.



Nunca usar disolventes semejante como gasolina, alcohol, amoníaco agua, etc. Estos disolventes pueden dañar el plástico regiones.

2) Lubricación

El máquina hace no requerir cualquier específico lubricación.

ALMACENAMIENTO

- Minuciosamente limpio el entero máquina y es accesorios.
- Almacenar él afuera de el alcanzar de niños, en a estable y seguro posición, en a Frío y seco lugar, evitar también alto y también bajo temperaturas.
- Proteger él de exposición a directo luz del sol. Mantener él en el oscuro, si posible.
- No mantener él en plástico bolsas a evitar la humedad construir-arriba.

7. ELIMINACIÓN

Los productos eléctricos no deben desecharse junto con los productos domésticos. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación en la legislación nacional, los productos eléctricos usados deben recogerse por separado y desecharse en los puntos de recogida previstos para ello. Hable con las autoridades locales o con el distribuidor para obtener asesoramiento sobre reciclaje.



1. RENDELTETÉS

Ez termék van szándékolt kizárólagosan számára nemszakmai használat számára száraz csiszolás a faipari, műanyag, gitt és festés felületek vagy lakkozott. Ez termék nem alkalmas számára csiszolás vakolat- alapján szubsztrátok.

Ez termék van nem szándékolt számára kereskedelmi használat. A általában felismerte baleset megelőzéselőírások és a biztonság feltéve kell legyen megfigyelt. Csak előadni a munka leírta be ez kézikönyv. Bármilyen más használat van nem megfelelő. A gyártó visszaesik minden felelősség számára kár eredő -tól ilyen használat.



FIGYELMEZTETÉS! Olvas ez kézikönyv és általános biztonság utasítás gondosan előtt segítségével akészülék, számára a te saját biztonság. A te hatalom eszköz kellene csak legyen átment -on együtt -velezek utasítás.

2. BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK AZ ELEKTROMOS SZERSZÁMOKHOZ



FIGYELMEZTETÉS Olvassa el az ehhez az elektromos kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.

Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi hivatkozás céljából.

A figyelmeztetésekben szereplő „elektromos szerszám” kifejezés az Ön elektromos kéziszerszáma vonatkozik, amely hálózatról működik (tápkábelrel) vagy akkumulátoros elektromos kéziszerszáma (tápkábel nélkül).

Munkaterületbiztonság

- **Tartsa tisztán és jól megvilágított munkaterületet.** A rendetlen vagy sötét területek ki vannak téve a baleseteknek.
- **Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.** Az elektromos szerszámok szikrákat bocsátanak ki, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.
- **Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a közelben lévőket.** A figyelemelterelés miatt elveszítheti uralmát a szerszám felett.

Electriciybiztonság

- **Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.** A víz behatolása az elektromos kéziszerszám belsejébe növeli az áramütés kockázatát.

Személyes Biztonság

- **Legyen éber, nézze meg, mit csinál, és használja a józan ésszt az elektromos kéziszerszám használatakor.** Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos szerszám használata közben súlyos sérülést okozhat.
- **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt.** Az egyéni védőfelszerelések, mint a porálarok, csúszásmentes biztonsági cipők, sisakok vagy a megfelelő körülmények között használt hallásvédő csökkentik a sérülések számát.

- Kerülje az idő előtti kezdést. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló kikapcsolt helyzetben van, mielőtt bekapcsolja, felveszi vagy a szerszámot a hálózatra és/vagy az akkumulátorra viszi. Baleset, ha az elektromos kéziszerszámokat ujjával a kapcsolón tartja, vagy amikor a kapcsolót bekapcsolt helyzetben csatlakoztatja a hálózathoz.
- Ne siess. Mindig tartsa meg a helyes pozíciót és egyensúlyt. Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb vezérlését váratlan helyzetekben.
- Öltözz megfelelően. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját és a ruházatát a mozgó alkatrészekről. A laza ruházat, ékszerek vagy hosszú haj mozgó alkatrészekbe kerülhet.

Az elektromos kéziszerszám használata és karbantartása

- Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásához megfelelő elektromos kéziszerszámot. A megfelelő elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban végzi a munkát abban a sebességben, amelyre létrehozták.
- Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha a kapcsoló nem teszi lehetővé a be- és kikapcsolást, és fordítva. Minden olyan elektromos kéziszerszám, amelyet a kapcsoló nem tud működtetni, veszélyes, és meg kell javítani.
- Vegye ki az akkumulátort, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy tárolná az elektromos kéziszerszámot. Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen elindításának kockázatát.
- A helyhez kötött elektromos kéziszerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy bárki, aki nem ismeri az elektromos kéziszerszámot vagy ezeket az utasításokat, működtesse. Az elektromos kéziszerszámok veszélyesek a kezdő felhasználók kezében.
- Figyelje meg az elektromos kéziszerszámok és tartozékok karbantartását. Ellenőrizze, hogy nincs-e a mozgó alkatrészek, törött alkatrészek beállítása vagy elakadása, vagy bármilyen más olyan állapot, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését. Sérülés esetén használat előtt javítsa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos kéziszerszámok okoznak.
- Tartsa élesen és tisztán a forgácsolószerszámokat. A megfelelően karbantartott, éles vágóelemekkel ellátott vágószerszámok kevésbé valószínű, hogy elakadnak, és könnyebben kezelhetők.
- Használja az elektromos szerszámot, tartozékokat és pengéket stb., Ezen utasításoknak megfelelően, figyelembe véve az üzemeltetési feltételeket és az elvégzendő munkát. Az elektromos kéziszerszám rendeltetéstől eltérő műveletekre történő használata veszélyes helyzeteket eredményezhet.

Elemmel működő szerszámok használata és a használattal kapcsolatos óvintézkedések

- Csak a gyártó által megadott töltővel töltsen. Az egyik típusú akkumulátorhoz megfelelő töltő tűzveszélyt okozhat, ha más típusú akkumulátorral használják.
- Az elektromos kéziszerszámokat csak speciálisan kijelölt akkumulátorokkal használja. Más akkumulátor használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- Ha az akkumulátort nem használja, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy más apró tárgyaktól, amelyek kapcsolatot okozhatnak az egyik terminál és a másik között. Az akkumulátor kapcsain lévő rövidzárlat égési sérülést vagy tüzet okozhat.
- Rossz körülmények között folyadék kerülhet ki az akkumulátorból; Kerülje az érintkezést. Véletlen érintkezés esetén tisztítsa meg vízzel. Ha a folyadék szembe kerül, forduljon további orvoshoz. Az akkumulátorokból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

- Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátorral működő akkumulátort vagy szerszámot. A sérült vagy átalakított akkumulátorok kiszámíthatatlanul viselkedhetnek, tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhatnak.
- Ne tegye ki az akkumulátort vagy az elemmel működő szerszámot tűznek vagy túlzott hőmérsékletnek. Tűznek való kitettség vagy 130 °C feletti hőmérséklet robbanást okozhat.
- Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltse az akkumulátort vagy az akkumulátorral működő szerszámot az utasításokban megadott hőmérséklet-tartományon kívül. A nem megfelelő töltés vagy a megadott hőmérséklet-tartományon kívüli hőmérséklet károsíthatja az akkumulátort, és növelheti a tűzveszélyt.

Fenntartás

- Szervizeltesse az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerviztechnikussal, csak azonos cserealkatrészek használatával. Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságát.
- Soha ne végezzen karbantartást sérült akkumulátorokon. Az akkumulátor karbantartását csak a gyártó vagy a hivatalos szervizek végezhetik.

KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A köszörülési, csiszolási, huzalkefe-, polírozási vagy csiszoló levágási műveletekre vonatkozó általános biztonsági figyelmeztetések:

- Ez az elektromos kéziszerszám darálóként és vágószerszámként működik. Olvassa el az elektromos kéziszerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. Az alább felsorolt utasítások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérülést okozhat.
- Ezzel az elektromos kéziszerszámmal nem ajánlott olyan műveleteket végezni, mint a csiszolás, a huzalkefe és a polírozás. Azok a műveletek, amelyekre az elektromos kéziszerszámot nem tervezték, veszélyt jelenthetnek és személyi sérülést okozhatnak.
- Ne használjon olyan tartozékokat, amelyeket nem kifejezetten a szerszámgyártó tervezett és ajánlott. Csak azért, mert a tartozék csatlakoztatható az elektromos kéziszerszámhoz, nem biztosítja a biztonságos működést.
- A tartozék névleges fordulatszámának legalább egyenlőnek kell lennie az elektromos kéziszerszámon feltüntetett legnagyobb sebességgel. A névleges sebességüknél gyorsabban futó tartozékok eltörhetnek és szétrepülhetnek.
- A tartozék külső átmérőjének és vastagságának az elektromos kéziszerszám kapacitási besorolásán belül kell lennie. A nem megfelelő méretű tartozékokat nem lehet megfelelően őrizni vagy ellenőrizni.
- A tartozékok menetes szerelésének meg kell egyeznie a daráló orsómenetével. A karimákkal felszerelt tartozékok esetében a tartozék nyílásának illeszkednie kell a karima elhelyezési átmérőjéhez. Azok a tartozékok, amelyek nem felelnek meg az elektromos kéziszerszám rögzítőhardverének, kibillennek az egyensúlyból, túlzottan rezegnek és elveszíthetik az irányítást.
- Ne használjon sérült tartozékot. Minden használat előtt ellenőrizze a tartozékot, például a csiszolókorongokat, hogy nincsenek-e rajta forgácsok és repedések, a hátlapot repedések, szakadások vagy túlzott kopás szempontjából, a drótkéfét laza vagy repedezett huzalok ellen. Ha az elektromos kéziszerszám vagy tartozék leesett, ellenőrizze, hogy nem sérült-e meg, vagy szereljen be egy sértetlen tartozékot. A tartozék ellenőrzése és felszerelése után helyezze el magát és a járóelőket a forgó tartozék síkjától, és futtassa az elektromos kéziszerszámot maximális üresjárat sebességgel egy percig. A sérült tartozékok általában szétesnek a tesztidő alatt.

- Viseljen egyéni védőfelszerelést. Az alkalmazástól függően használjon arcvédőt, védőszemüveget vagy védőszemüveget. Adott esetben viseljen pormaszkot, hallásvédőt, kesztyűt és műhelykötényt, amely képes megállítani a kis csiszoló- vagy munkadarabdarabokat. A szemvédőnek alkalmasnak kell lennie a különböző műveletek során keletkező repülő törmelék megállítására. A pormaszknak vagy légzőkészüléknek képesnek kell lennie a művelet során keletkező részecskék szűrésére. A nagy intenzitású zajnak való tartós kitettség halláskárosodást okozhat.
- Tartsa a járókelőket biztonságos távolságban a munkaterülettől. A munkaterületre belépőknek egyéni védőfelszerelést kell viselniük. A munkadarab vagy a törött tartozék töredékei elrepülhetnek, és sérülést okozhatnak a közvetlen működési területen túl.
- Az elektromos kéziszerszámot csak akkor tartsa szigetelt fogófelületekkel, ha olyan műveletet hajt végre, ahol a vágótartozék érintkezhet a rejtett vezetékekkel vagy a saját vezetékével. A "feszültség alatt álló" vezetékekkel érintkező szerelvény vágása az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fém alkatrészeit "élővé" teheti, és áramütést okozhat a kezelőnek.
- Távolítsa el a vezetéket a forgó tartozéktól. Ha elveszíti az irányítást, a zsinór elvágódhat vagy elakadhat, és a kezét vagy a karját behúzhatja a forgó tartozékba.
- Soha ne fektesse le az elektromos kéziszerszámot, amíg a tartozék teljesen meg nem áll. A forgó tartozék megragadhatja a felületet, és kihúzhatja az elektromos kéziszerszámot az irányításból.
- Ne futtassa az elektromos kéziszerszámot, miközben az Ön oldalán hordja. A forgó tartozékkal való véletlen érintkezés megragadhatja a ruhát, és a kiegészítőt a testébe húzhatja.
- Rendszeresen tisztítsa meg az elektromos kéziszerszám szellőzőnyílásait. A motor ventilátora beszívja a port a házba, és a fémpor túlzott felhalmozódása elektromos veszélyeket okozhat.
- Ne működtesse az elektromos kéziszerszámot gyúlékony anyagok közelében. A szikrák meggyújthatják ezeket az anyagokat.
- Ne használjon folyékony hűtőfolyadékot igénylő tartozékokat. Víz vagy más folyékony hűtőfolyadék használata áramütést vagy sokkot okozhat.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK MINDEN MŰVELETHEZ

Visszarúgás és kapcsolódó figyelmeztetések

A visszarúgás hirtelen reakció egy becsípődött vagy elakadt forgó kerékre, hátlapra, kefére vagy bármilyen más tartozékra. A becsípődés vagy a becsípődés a forgó tartozék gyors elakadását okozza, ami viszont

az ellenőrizetlen elektromos kéziszerszámot a tartozék forgásával ellentétes irányba kényszeríti a kötés pontján.

Például, ha egy csiszolókorongot a munkadarab megragad vagy becsíp, a kerék széle

Ez azt jelenti, hogy a becsípődési pontba való belépés beáshatja magát az anyag felületébe, ami a kerék kimászását vagy kirúgását okozhatja. A kerék a kezelő felé vagy attól távolodhat, attól függően, hogy a kerék milyen irányban mozog a becsípődés pontján. Ilyen körülmények között a csiszolókorongok is eltörhetnek.

A visszarúgás az elektromos kéziszerszámok helytelen használatának és/vagy helytelen működési eljárásainak vagy feltételeinek eredménye, és elkerülhető az alábbi megfelelő óvintézkedések megtételével.

- Tartsa erősen a markát az elektromos kéziszerszámon, és úgy helyezze el testét és karját, hogy ellenálljon a visszarúgó erőnek. Mindig használja a kiegészítő fogantyút, ha van, hogy az indítás során maximálisan szabályozhassa a visszarúgást vagy a nyomatékreakciót. A kezelő szabályozhatja a nyomatékreakciókat vagy a visszahúzó erőket, ha megfelelő óvintézkedéseket tesz.
- Soha ne helyezze a kezét a forgó tartozék közelébe. A kiegészítő visszarúghatja a kezét.
- Ne helyezze a testét olyan helyre, ahol az elektromos szerszám mozog, ha visszarúgás történik. A visszarúgás a szerszámot a kerék mozgásával ellentétes irányba hajtja a beragadás pontján.
- Különösen óvatosan járjon el sarkok, éles élek stb. Használatakor. Kerülje a tartozék pattogását és elakadását. A sarkok, éles élek vagy pattogások hajlamosak megragadni a forgást
- tartozék, és az irányítás elvesztését vagy visszarúgást okoz.
- Ne csatlakoztasson fűrészláncot, fafaragó pengét vagy fogazott fűrészlapot. Az ilyen pengék gyakori visszarúgást és az irányítás elvesztését okozzák.

SAROKCSISZOLÓKRA VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Ellenőrizze, hogy a csiszolótárcsán feltüntetett maximális sebesség megfelel-e a maximumnak a gép sebessége. A gép sebessége nem haladhatja meg a csiszolótárcsán lévő értéket.
- Győződjön meg arról, hogy a csiszolótárcsa méretei megfelelnek a gép.
- Ellenőrizze, hogy a csiszolótárcsa megfelelően van-e felszerelve és rögzítve. Ne használjon redukáló gyűrűket vagy adaptereket a csiszolótárcsa megfelelő illeszkedéséhez.
- A csiszolókorongokat a szállító utasításainak megfelelően kezelje és tárolja.
- Ne használja a gépet olyan munkadarabok csiszolására, amelyek maximális vastagsága meghaladja a csiszolótárcsa maximális csiszolási mélységét.
- Sorjázáshoz ne használjon csiszolótárcsákat.
- Ha a csiszolótárcsákat az orsó menetére kell szerelni, ellenőrizze, hogy az orsónak elegendő menete van-e. Győződjön meg arról, hogy az orsó megfelelően védett, és nem érinti a csiszolási felületet.
- Használat előtt ellenőrizze a csiszolótárcsát, hogy nincs-e rajta sérülés. Ne használjon olyan csiszolótárcsát, amely repedt, szakadt vagy más módon sérült.
- Használat előtt hagyja a gépet 30 másodpercig tétlenül járni.
- Azonnal kapcsolja ki a készüléket, ha rendellenes rezgések vagy más hiba lép fel. Óvatosan ellenőrizze a gépet és a csiszolótárcsát, mielőtt újra bekapcsolná a gépet.
- Győződjön meg arról, hogy a szikrák nem veszélyeztetik az embereket, vagy nem érintkeznek nagyon gyúlékony Anyagok.
- Győződjön meg arról, hogy a munkadarab megfelelően meg van támasztva vagy rögzítve. Tartsa távol a kezét a vágandó felülettől.
- Mindig viseljen védőszemüveget és hallásvédőt. Ha szükséges vagy szükséges, használjon más típusú védelmet is, például kötényt vagy sisakot.
- Győződjön meg arról, hogy a szerelt kerekek és pontok a gyártó utasításainak megfelelően vannak felszerelve.
- Győződjön meg arról, hogy blottereket használnak, amikor azokat a ragasztott csiszolóanyaggal látják el, és amikor szükség van rájuk.
- Ha védőburkolatot szállítanak a szerszámhoz, soha ne használja a szerszámot ilyen védőburkolat nélkül.
- Menetes furatkerékkel felszerelhető szerszámok esetén ügyeljen arra, hogy a kerékben lévő menet elég hosszú legyen az orsó hosszának elfogadásához.
- Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások tisztán maradjanak, ha poros körülmények között dolgozik.

4. TECHNICAL DETAILS

Tápegység	20V d.c.
Forgási sebesség	8000 tr/min
Sebességek száma	1
Tárcsa átmérője	125 mm
Akkumulátor típusa (nem tartozék)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V d.c. 2.0Ah / Lithium-ion 20V d.c. 4.0Ah / Lithium-ion
Töltő típusa (nem tartozék)	Energizer 3CH1 Input 220-240V~ 50-60Hz, Output 2.2A
Töltési idő	1H for 2.0Ah battery
Mellékelt tartozékok	x1 disk 125mm

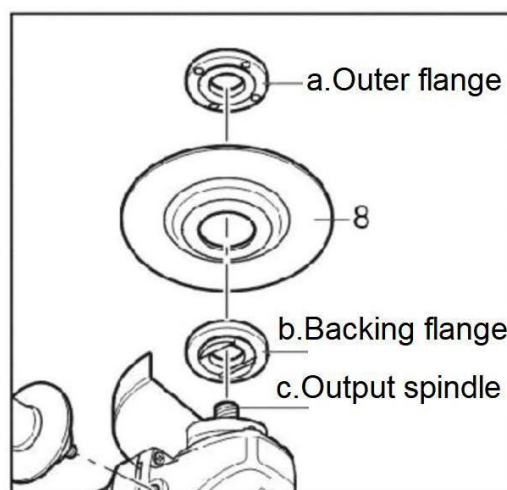
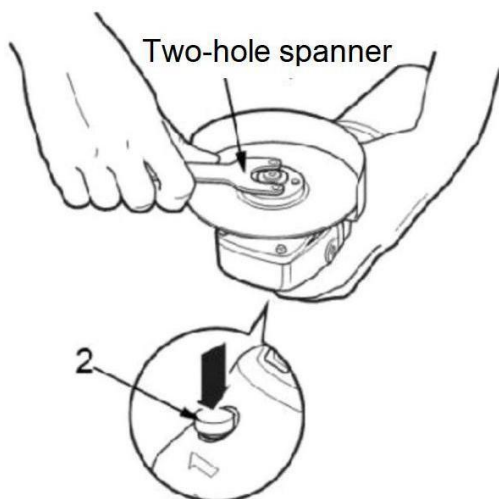
5. HASZNÁLAT

! ÓVATOS! Mindig húzza ki az akkumulátort a készülékből, mielőtt bármilyen beállítást végezne vagy tartozékokat csatlakoztatna.

A KIEGÉSZÍTŐ FOGANTYÚ FELSZERELÉSE

A kiegészítő fogantyú 2 különböző helyzetben rögzíthető a sarokcsiszolóhoz: balra és jobbra.

A CSISZOLÓTÁRCSA CSERÉJE





Vigyázz – a használt lemez nagyon forró lehet!

- Nyomja le és tartsa lenyomva az orsózár gombot (2) az orsó rögzítéséhez.
- Forgassa el a tengelyt, amíg reteszeli.
- Távolítsa el a külső peremet (a) és a hátlapot (b) a mellékelt kétlyukú kulcs segítségével.
- Illessze a kívánt tárcsát (8) az orsóra, és helyezze vissza a külső peremet és a hátlapot. Oldja ki az orsózár.



Fontos! Csak akkor nyomja meg az orsózárát, ha a motor és a csiszolóorsó álló helyzetben van!

A kerékcseré közben nyomva kell tartania az orsózárát!

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

Mielőtt bekapcsolná a BE/KI kapcsológombot, ellenőrizze, hogy a csiszolótárcsa megfelelően van-e felszerelve és simán működik-e, a külső karima jól meg van-e húzva.

Csatlakoztassa az akkumulátoregységet a sarokcsiszoló testéhez.

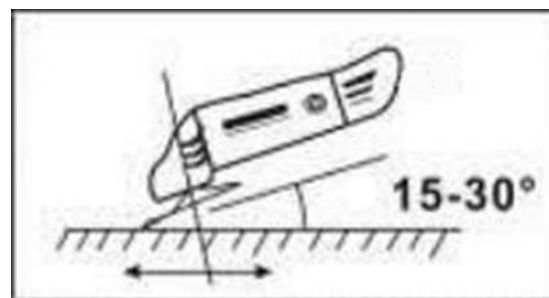
ÜZEMMÓDOK

Őrlés

Tartsa erősen a fogantyút és a kiegészítő fogantyút, és kapcsolja be. Ne zárja el kézzel a szellőzőnyílásokat, mivel ez a daráló túlmelegedését okozhatja. Hagyja, hogy a lemez teljes sebességre kapcsoljon. Vigye fel a darálót az elemre.

A maximális hatás akkor érhető el, ha a darálót 15-30°-os szögben tartják az elemhez képest. Óvatosan mozgassa a darálót az elem mentén. Adja meg a daráló idejét a munkához.

Ritkán szükséges a lemezt erősen a megmunkálandó felülethez nyomni. Használat közben szikrák fordulhatnak elő a motortérben. Ez normális, és nem jelenti azt, hogy a daráló hibás. Használat után kapcsolja ki a darálót.



6. KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS



Mindig válassza le az akkumulátort a sarokcsiszolóról, mielőtt bármilyen beállítást végezne vagy bármilyen tartozékot csatlakoztatna.

TISZTÍTÁS

Tisztítás

- Tartsa tisztán a gép szellőzőnyílásait, hogy megakadályozza a motor túlmelegedését.
- Rendszeresen tisztítsa meg a gép házát puha ruhával, lehetőleg minden használat után.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat portól és szennyeződéstől mentesen.
- Ha a szennyeződés nem jön le, használjon szappanos vízzel megnedvesített puha ruhát.



Soha ne használjon oldószereket, például benzint, alkoholt, ammóniavizet stb. Ezek az oldószerek károsíthatják a műanyag alkatrészeket.

2) Kenés

A gép nem igényel speciális kenést.

RAKTÁROZÁS

- Alaposan tisztítsa meg az egész gépet és tartozékait.
- Tárolja gyermekektől elzárva, stabil és biztonságos helyen, hűvös és száraz helyen, kerülje a túl magas és túl alacsony hőmérsékletet.
- Védje a közvetlen napfénytől. Tartsa sötétben, ha lehetséges.
- Ne tartsa műanyag zacskókban, hogy elkerülje a nedvesség felhalmozódását.

7. ÁRTALMATLANÍTÁS

Az elektromos termékeket nem szabad a háztartási termékekkel együtt eldobni. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelv és annak a nemzeti jogba történő átültetése szerint a felhasznált elektromos termékeket elkülönítve kell gyűjteni, és az erre a célra szolgáló gyűjtőhelyeken kell ártalmatlanítani. Forduljon a helyi hatóságokhoz vagy a kereskedőhöz az újrahasznosítással kapcsolatos tanácsért.



1. USO PRETENDIDO

Isto produto é previsto exclusivamente para não-profissional uso para seco lixar de madeira, plástico, massa epintando superfícies ou vernizado. Este produto não é adequado para lixar gesso-com base em substratos.

Isto produto é não previsto para comercial uso. O geralmente reconhecido acidente prevenção regulamentos e o segurança munido obrigação ser observado. Apenas realizar o trabalho descrito em isto manual. Qualquer outro uso é inapropriado. O fabricante recusa tudo responsabilidade para dano resultante de tal uso.



AVISO! Ler isto manual e general segurança instruções cuidadosamente antes usando o aparelho, para tua própria segurança. Tu poder ferramenta deve apenas ser passado em juntos com estas instruções.

2. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS



AVISO Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O não cumprimento das instruções listadas abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com cabo de alimentação) ou à sua ferramenta elétrica alimentada por bateria (sem cabo de alimentação).

Área de trabalho e segurança

- **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Áreas desarrumadas ou escuras são propensas a acidentes.
- **Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar o pó ou os vapores.
- **Mantenha as crianças e os espectadores afastados enquanto estiver a utilizar a ferramenta elétrica.** As distrações podem fazer com que perca o controlo da ferramenta.

Eletricidade e segurança

- **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou humidade.** A entrada de água no interior de uma ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

Pessoal Segurança

- **Mantenha-se alerta, observe o que está a fazer e use o bom senso ao utilizar a ferramenta elétrica.** Não utilize uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao utilizar uma ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos graves.
- **Utilize equipamento de proteção individual.** Use sempre proteção para os olhos. Os equipamentos de proteção individual, como máscaras contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacetes ou proteção auditiva utilizados para as condições adequadas, reduzem as lesões.

- **Evite iniciar prematuramente.** Certifique-se de que o interruptor está na posição desligado antes de ligar a ferramenta à corrente elétrica e/ou à bateria, pegar nela ou utilizá-la. *Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligar ferramentas elétricas com o interruptor na posição de ligado é uma fonte de acidentes.*
- **Não se precipite.** Manter sempre uma posição e equilíbrio adequados. *Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*
- **Vista-se adequadamente.** Não use roupas largas ou jóias. Mantenha o cabelo e a roupa longe de peças móveis. Roupas largas, jóias ou cabelos compridos podem ficar presos nas peças móveis.

Utilização e manutenção de ferramentas elétricas

- **Não force a ferramenta elétrica.** Utilize a ferramenta elétrica certa para a sua aplicação. *A ferramenta elétrica certa realiza o trabalho melhor e com mais segurança à velocidade para a qual foi construída.*
- **Não utilize a ferramenta elétrica se o interruptor não permitir alternar entre ligar e desligar e vice-versa.** *Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e necessita de ser reparada. Remova a bateria antes de fazer qualquer ajuste, trocar acessórios ou antes de guardar a ferramenta elétrica. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de arranque accidental da ferramenta elétrica.*
- **Mantenha as ferramentas elétricas fixas fora do alcance das crianças e não permita que ninguém que não esteja familiarizado com a ferramenta elétrica ou com estas instruções a opere.** *As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos dos utilizadores novatos.*
- **Observe a manutenção das ferramentas elétricas e dos acessórios.** Verifique se existe desalinhamento ou bloqueio de peças móveis, peças partidas ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. *Em caso de danos, mande reparar a ferramenta elétrica antes de a utilizar. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas mal conservadas.*
- **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *As ferramentas de corte com manutenção adequada e as peças cortantes afiadas têm menos probabilidade de encravar e são mais fáceis de controlar.*
- **Utilize a ferramenta elétrica, acessórios e lâminas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a realizar.** *A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode levar a situações perigosas.*

Utilização de ferramentas operadas por bateria e precauções de utilização

- **Carregue apenas com o carregador especificado pelo fabricante.** *Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio quando utilizado com outro tipo de bateria.*
- **Utilize ferramentas elétricas apenas com baterias especificamente designadas.** *A utilização de qualquer outra bateria pode criar risco de ferimentos e incêndio.*
- **Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de quaisquer outros objetos metálicos, tais como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos pequenos que possam provocar uma ligação de um terminal a outro.** *O curto-circuito entre os terminais de uma bateria pode provocar queimaduras ou incêndio.*

- **Em más condições, poderá ser ejetado líquido da bateria; evite o contacto. Em caso de contacto accidental, limpar com água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também ajuda médica.***O líquido ejetado das baterias pode causar irritação ou queimaduras.*
- **Não utilize uma bateria ou ferramenta alimentada por bateria que tenha sido danificada ou modificada.***As baterias danificadas ou modificadas podem comportar-se de forma imprevisível, causando incêndio, explosão ou risco de ferimentos.*
- **Não exponha uma bateria ou uma ferramenta operada por bateria ao fogo ou a temperaturas excessivas.***A exposição ao fogo ou a uma temperatura superior a 130°C pode provocar uma explosão.*
- **Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta operada por bateria fora do intervalo de temperatura especificado nas instruções.***O carregamento inadequado ou a temperaturas fora do intervalo especificado pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.*

Manutenção

- **Leve a ferramenta elétrica para manutenção por um reparador qualificado, utilizando apenas peças de substituição idênticas.***Isto garante que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.*
- **Nunca realize manutenção a baterias danificadas.***A manutenção das baterias só deve ser realizada pelo fabricante ou por prestadores de serviços autorizados.*

ESPECIAL SEGURANÇA INSTRUÇÕES

Segurança avisos comum para moagem, lixar, fio escovagem, polimento ou corte abrasivo -desligadooperações:

- **Isto poder ferramenta é previsto para função como um moedor e corte-desligado ferramenta. Ler tudo segurançaavisos, instruções, ilustrações e especificações munido com isto poder ferramenta.***Falha para seguir tudo instruções listado abaixo maio resultado em elétrico choque, fogo e/ou ferimento grave.*
- **Operações tal como lixar, fio escovar e polimento são não recomendado para serrealizado com isto poder ferramenta. Operações para o qual o poder ferramenta era não projetado maiocriar um perigo e causa pessoal lesão.**
- **Fazer não uso acessórios o qual são não especificamente projetado e recomendado por oferramenta fabricante. Justo porque o acessório lata ser anexado para teu poder ferramenta, isto faznão assegurar seguro operação.**
- **O avaliado velocidade de o acessório obrigação ser pelo menos igual a o velocidade máxima marcadoem o poder ferramenta. UMacessórios corrida mais rápido do que deles avaliado velocidade lata pausa e voar afastado.**
- **O exterior diâmetro e o grossura de teu acessório obrigação ser dentro de o capacidadeavaliação de teu poder ferramenta. Incorretamente dimensionado acessórios não pode ser adequadamente guardado oucontrolado.**
- **Rosqueado montagem de acessórios obrigação correspondência o moedor fuso fio. Paraacessórios montado por flanges, o mandril buraco de o acessório obrigação ajustado o localizandodiâmetro de o flange. Acessórios isso fazer não correspondência o montagem hardware de o poderferramenta vontade correr fora de equilíbrio, vibrar excessivamente e maio causa perda de controlo.**

- **Fazer não uso um danificado acessório.** Antes cada uso inspecionar o acessório tal comorodas abrasivas para batatas fritas e fissuras, suporte para fissuras, rasgos ou excesso vestir,fioescova para livre ou rachado fios. Se o poder ferramenta ou acessório é caiu, inspecionar paradano ou instalar um intacto acessório. Depois inspecionando e instalando umacessório, posição tu próprio e espectadores ausente de o avião de o girandoacessório e correr o poder ferramenta em máximo Não-carga velocidade para um minuto. *Danificadoacessórios vontade normalmente pausa afastado durante isto teste hora.*
- **Vestir pessoal protetor equipamento.** Dependendo em aplicação, uso rosto escudo, segurançaóculos de proteção ou segurança óculos. Como adequado, vestir pó máscara, audição proteção, luvase oficina avental capaz de parando pequeno abrasivo ou peça de trabalho fragmentos. *Oolho a proteção deve ser capaz de parando de voar detritos gerado por vários operações. Opó máscara ou respirador obrigação ser capaz de filtrando partículas gerado por teu operação.Prolongado exposição para alto intensidade ruído maio causa audiçãoperda.*
- **Manter espectadores um seguro distância ausente de o trabalho área.** Qualquer pessoa entrando o trabalhoárea obrigação vestir pessoal protetor equipamento. *Fragmentos de peça de trabalho ou de um partidoacessório maio voar ausente e causa lesão para além imediato área de operação.*
- **Segurar o poder ferramenta por isolado emocionante superfícies apenas quando atuando um operaçãoonde o corte acessório maio contacto oculto fiação ou dele próprio cordão.** *Corteacessório entrando em contacto um "vivo" fio maio fazer exposto metal peças de o poder ferramenta "vivo" epoderia dar o operador um elétrico choque.*
- **Posição o cordão claro de o fiação acessório.** *Se tu perder controlo, o cordão maio ser cortou preso e teu mão ou braço talvez retirado em o fiação acessório.*
- **Nunca expor o poder ferramenta para baixo até o acessório tem vem para um concluir parar.** *Ofiação acessório maio agarrar o superfície e puxar o poder ferramenta fora de teu controlo.*
- **Fazer não correr o poder ferramenta enquanto carregando isto em teu lado.** *Acidental contacto com ofiação acessório poderia obstáculo teu roupas, puxando o acessório em teu corpo.*
- **Regularmente limpo o poder ferramentas ar aberturas.** *O motor fã vontade desenhar o pó interior ohabitação e excessivo acumulação de em pó metal maio causa elétrico perigos.*
- **Fazer não operar o poder ferramenta perto inflamável materiais.** *Faíscas poderia inflamar esses materiais.*
- **Fazer não uso acessórios isso exigir líquido refrigerantes.** *Usando água ou outro líquido refrigerantesmaio resultado em eletrocussão ou choque.*

MAIS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA PARA TODAS AS OPERAÇÕES

Retrocesso e Relacionado Avisos

Retrocesso é um repentino reação para um comprimido ou preso girando roda, apoio almofada, escova ou qualqueroutro acessório. Beliscar ou causas complicadas rápido bloqueio do acessório rotativo qual em virar causas o descontrolado poder ferramenta para ser forçado em o direção oposto de o acessóriorotação em o ponto de o vincutivo.

Para exemplo, se um abrasivo roda é preso ou comprimido por o peça de trabalho, o borda de o roda

isso é entrando em o pitada ponto lata escavação em o superfície de o material causando o roda paraescalada fora ou pontapé fora. O roda maio ou salto em execução ou ausente de o operador, dependendo emdireção de o roda movimento em O ponto de beliscando. Abrasivo rodas maio também quebrar por baixoestes condições.

Retrocesso é o resultado de poder ferramenta uso indevido e/ou incorreto operando procedimentos ou condições lata ser evitado por tirando próprio precauções como dado abaixo.

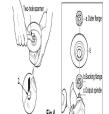
- **Manter um firmeza aperto em o poder ferramenta e posição teu corpo e braço para permitir tu pararesistir propina forças. Sempre uso o auxiliar lidar com, se munido, para máximocontrolo sobre propina ou binário reação durante iniciar-para cima. O operador lata controlo binárioreações ou propina forças, se próprio precauções são tomado.**
- **Nunca local teu mão perto o girando acessório. Acessório maio propina sobre teumão.**
- **Fazer não posição teu corpo em o área onde poder ferramenta vontade mover se propina ocorre.Retrocesso vontade impulsionar o ferramenta em direção oposto para o roda movimento em o ponto deprendendo.**
- **Uso especial cuidado quando trabalho cantos, afiado bordas etc. Evitar saltando e agarraro acessório. Cantos, afiado bordas ou saltando temos um tendência para obstáculo o girando acessório e causa perda de controle ou propina.**
- **Fazer não anexar um visto corrente escultura em madeira lâmina ou dentado visto lâmina. Tal lâminas criarfrequente propina e perda de controlo.**

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA RETIFICADORAS ANGULARES

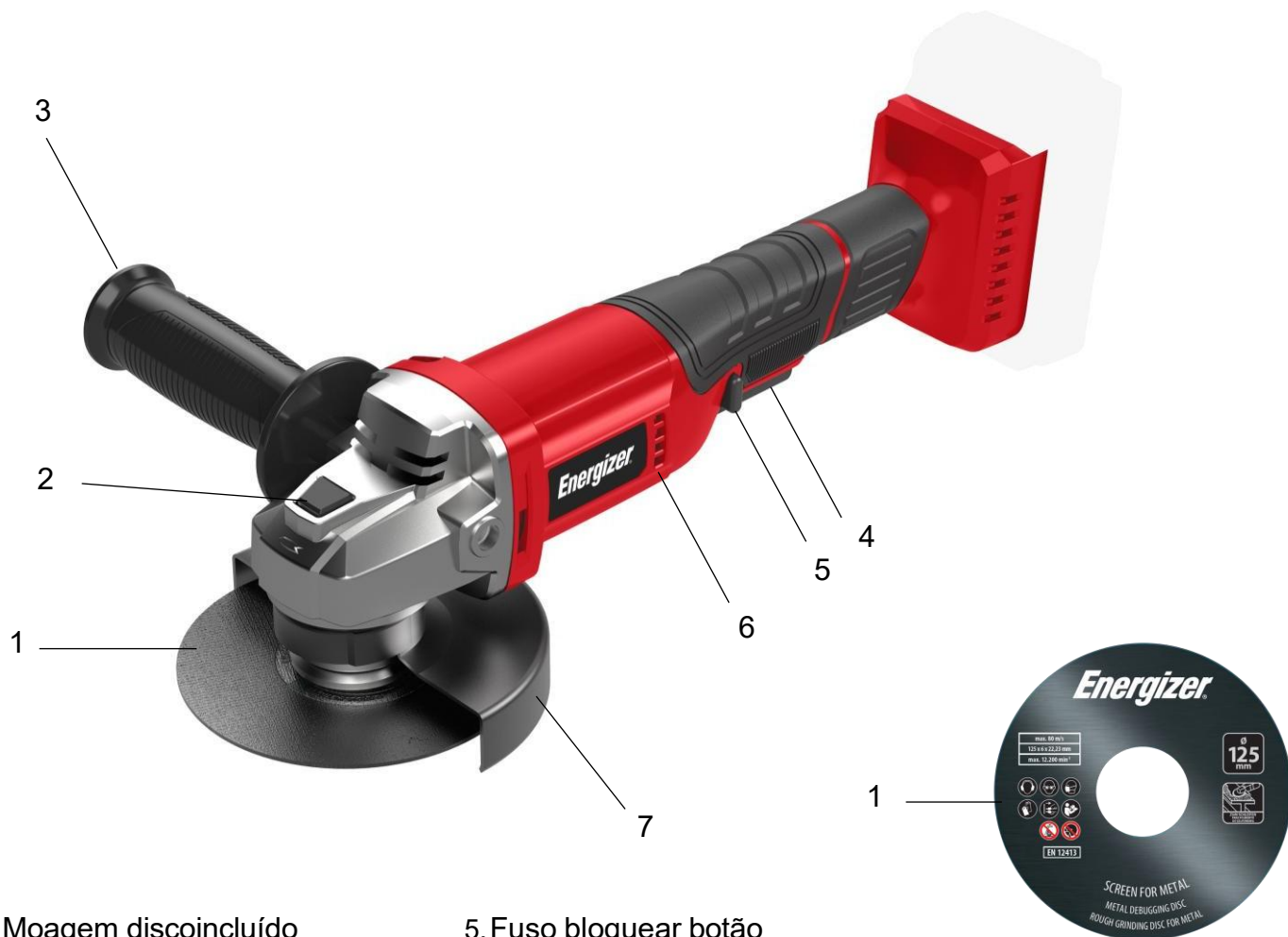
- Verificação isso o máximo velocidade indicado em o moagem disco corresponde para o máximo velocidade de o máquina. O velocidade de o máquina obrigação não exceder o valor em o disco de moagem.
- Fazer claro isso o dimensões de o moagem disco corresponder para o especificações de o máquina.
- Fazer claro isso o moagem disco tem esteve montado e preso convenientemente. Fazer não usoreduzindo anéis ou adaptadores para fazer o moagem disco ajustadoconvenientemente.
- Prazer e loja moagem discos em conformidade com o do fornecedor instruções.
- Fazer não uso o máquina para moagem peças de trabalho com um máximo grossura excedendo omáximo moagem profundidade de o moagem disco.
- Fazer não uso moagem discos pararebarbação.
- Quando moagem discos temos para ser montado em o fio de o fuso, fazer claro isso ofuso tem suficiente fio. Fazer claro isso o fuso é suficientemente protegido e faz nãotoque o moagem superfície.
- Antes uso, inspecionar o moagem disco para qualquer dano. Fazer não uso moagem discos o qual são rachado, rasgado ou de outro mododanificado.
- Antes uso, deixar o máquina correr ocioso para 30 segundos.
- Imediatamente interruptor desligado o máquina em caso de anormal vibrações ou ocorrência de outro defeito. Cuidadosamente inspecionar o máquina e moagem disco antes trocando o máquina em novamente.

- Fazer claro isso faíscas fazer não pôr pessoas em perigo ou isso eles contacto altamente inflamável substâncias.
- Fazer claro isso o peça de trabalho é suficientemente suportado ou preso. Manter teu mãos ausentede o superfície para ser corte.
- Sempre vestir segurança óculos de proteção e audição proteção. Se desejado ou obrigatório também uso outroamabilidade de proteção gosto para exemplo um avental ou capacete.
- Garantir isso montado rodas e pontos são equipado em conformidade com o instruções do fabricante.
- Garantir isso mata-borrões são usado quando eles são munido com o ligado abrasivo produto e quando eles são obrigatório.
- Se um guarda é fornecido com o ferramenta nunca use o ferramenta sem tal umguarda.
- Para ferramentas previsto para ser equipado com rosqueado buraco roda, garantir isso o fio em o roda élongo suficiente para aceitar o fuso comprimento.
- Garantir isso ventilação aberturas são mantido claro quando trabalho em empoeirado condições.

SÍMBOLOS

	Em conformidade para relevante segurança padrões.
	Para reduzir o risco de lesão, o utilizador obrigação ler e compreender isto manualantes usando isto produto.
	Vestir olho proteção.
	Fazer não descartar de velho eletrodomésticos com doméstico lixo.

3. O SEU PRODUTO



- 1. Moagem disco incluído
- 2. Fuso bloquear botão
- 3. Auxiliar lidar com
- 4. Ligado/Desligado interruptor

- 5. Fuso bloquear botão
- 6. Ar aberturas de ventilação
- 7. Guarda



ATENÇÃO: A bateria não está incluída.

4. TÉCNICO DETALHES

Poder suprimento	20V CC
Velocidade de rotação	8000 tr/min
Númerode velocidades	1
Disco diâmetro	125 mm
Bateria tipo(Nãoincluído)	Energizer 3BP2/3BP4 20V CC2,0 Ah/Lítio-íon 20VCC4,0 Ah/Lítio-íon
Carregador tipo(Nãoincluído)	Energizer 3CH1 Entrada220-240V~ 50-60 Hz, Saída 2.2UM
Tempo de carregamento	1H para 2,0Ah bateria
IncluídoAcessórios	x1disco125mm

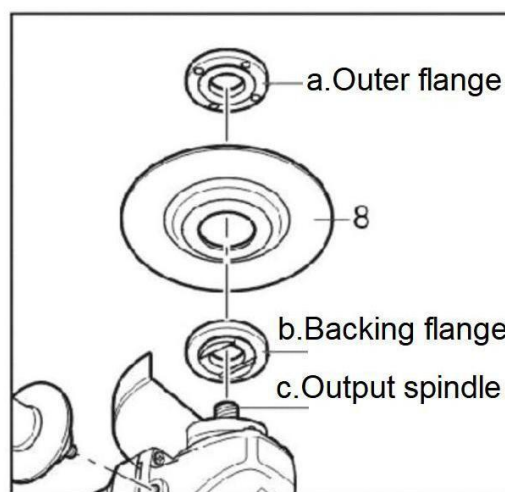
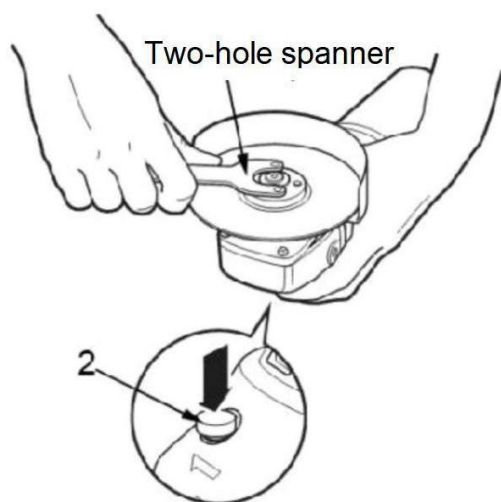
5. USO

! CUIDADOSO! Desligue sempre a bateria do produto antes de fazer qualquer ajuste ou ligar acessórios.

MONTAGEM O AUXILIAR LIDAR COM

O auxiliar lidar com lata ser anexado para o ângulo moedor em 2 diferente posições: esquerda e certo.

SUBSTITUINDO O MOAGEM DISCO



! Cuidado – um disco o qual tem esteve usado maio ser muito quente!

- Deprimir e segurar para baixo o fuso bloquear botão (2) para seguro o fuso.
- Virar o haste até isto fechaduras.
- Remover o exterior flange (um) e apoio flange (b) por usando o dois-buraco chave inglesa munido.
- Ajustado o desejado disco (8) em o fuso e substituir o exterior flange e apoio flange.

! ançamentooo fuso bloquear.

Importante! Apenas de sempre imprensa o fuso bloquear quando o motor e moagem fusosão em paralisado!

Tu obrigação manter o fuso bloquear pressionado enquanto tu mudar o roda !

TROCA EM / DESLIGADO

Antes envolver o LIGADO/DESLIGADO interruptor botão, verificação isso o moagem disco é convenientemente equipad e correr suavemente, o exterior flange é Bem apertado.

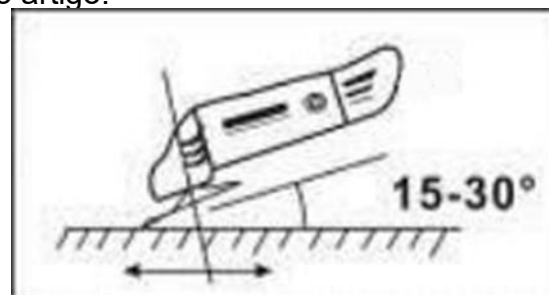
Ligar o bateria conjunto para o ângulo moedor corpo.

OPERAÇÃO MODOS

Moagem

Segurar o lidar com e auxiliar lidar com firmemente e interruptor em. Evitar bloqueando o ventilaçãoslots com teu mão, como isto maio causa o moedor para sobreaquecer. Deixar o disco alcance cheio velocidade.Candidatar-se o moedor para o artigo.

Máximo efeito é alcançou quando o moedor é agarrado emumângulo de 15-30° pol. relação para o artigo. Mover o moedorsuavemente em conjunto o artigo. Dê o moedor hora para trabalho. Istoéraramente necessário para imprensa o disco duro contra o superfíciepara ser trabalhado. Faíscas lata ocorrer em o motor compartimentodurante uso. Isto é normal e faz não significar o moedor écom defeito. Interruptor desligado o moedor depois uso.



6. MANUTENÇÃO E ARMAZENAMENTO

⚠ Sempre desconectar o bateria conjunto de o ângulo moedor antes fazendo qualquerajuste ou anexando qualquer acessórios.

LIMPEZA

1) Limpeza

- Manter o ventilação slots de o máquina limpo para prevenir superaquecimento de o motor.
- Regularmente limpo o máquina habitação com um macio pano, de preferência depois cadauso.
- Manter o ventilação slots livre de pó e sujidade.
- Se o sujidade faz não vem desligado, uso um macio pano umedecido com sabão água.

⚠ Nunca uso solventes tal como gasolina, álcool, amônia água, etc. Estes solventesmaiodano o plástico peças.

2) Lubrificação

O máquina faz não exigir qualquer específico lubrificação.

ARMAZENAMENTO

- Completamente limpo o inteiro máquina e dele acessórios.
- Loja isto fora de o alcance de crianças, em um estável e seguro posição, em um fresco e seco local, evitar demasiado alto e demasiado baixo temperaturas.
- Proteger isto de exposição para direto luz solar. Manter isto em o escuro, se possível.
- Não manter isto em plástico bolsas para evite humidade construir-para cima.

7. ELIMINAÇÃO

Os produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com os produtos domésticos. De



acordo com a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos e a sua implementação na legislação nacional, os produtos elétricos utilizados devem ser recolhidos separadamente e eliminados em pontos de recolha previstos para o efeito. Fale com as autoridades locais ou com o revendedor para obter aconselhamento sobre reciclagem.

1. UTILIZARE PREVONTATĂ

Acest produs este destinat exclusiv pentru non-profesional utilizare pentru uscat slefuire de lemn, plastic, chit și pictura suprafețe saulăcuite. Acest produs nu este potrivit pentru slefuire ipsos-bazat substraturi.

Acest produs este nu destinat pentru comercial utilizare. The în general recunoscut accident prevenire reglementărilor și cel securitate furnizate necesitate fi observat. Numai efectua cel lucru descrise în acest manual. Orice alte utilizare este nepotrivit. The producător decline toate responsabilitate pentru deteriora rezultând dinastfel de utilizare.



AVERTIZARE! Citire acest manual și general siguranță instrucțiuni cu grijă înainte folosind celaparat, pentru dvs proprii siguranță. Dvs putere instrument ar trebui numai fi a trecut pe împreună cuaceste instrucțiuni.

2. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENTĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ PENTRU SCULLE ELECTRICE



AVERTISMENT Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea instrucțiunilor enumerate mai jos poate provoca șoc electric, incendiu și/sau vătămare gravă.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu de alimentare) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără cablu de alimentare).

Zona de lucrusecuritate

- **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.** Zonele dezordonate sau întunecate sunt predispuse la accidente.
- **Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.** Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- **Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați unealta electrică.** Distragerile vă pot face să pierdeți controlul asupra instrumentului.

Electricitatesiguranță

- **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede.** Pătrunderea apei în interiorul unei scule electrice crește riscul de electrocutare.

Personal Siguranță

- **Fiți atenți, uitați-vă la ceea ce faceți și folosiți bunul simț în utilizarea unealtei electrice.** Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării unei scule electrice poate duce la vătămări grave.
- **Folosiți echipament individual de protecție.** Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție personală, cum ar fi măștile de praf, pantofii de protecție antiderapante, căștile de protecție sau protecția auditivă utilizate în condițiile adecvate reduc rănilor.

- **Evitați pornirea prematură. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta unealta la rețea și/sau la acumulator, de a o ridica sau de a o purta.***Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau conectarea sculelor electrice cu comutatorul în poziția pornit este o sursă de accidente.*
- **Nu te grăbi. Păstrarea unei poziții adecvate și a echilibrului în orice moment.***Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.*
- **Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și îmbrăcămintea departe de părțile mobile. Îmbrăcămintea largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.**

Utilizarea și întreținerea sculelor electrice

- **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică potrivită pentru aplicația dvs.***Unealta electrică potrivită face treaba mai bine și mai sigur la viteza pentru care a fost construită.*
- **Nu utilizați unealta electrică dacă întrerupătorul nu vă permite să comutați de la pornit la oprit și invers.***Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată de comutator este periculoasă și trebuie reparată. Scoateți acumulatorul înainte de a face orice reglare, a schimba accesoriile sau înainte de a depozita unealta electrică. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.*
- **Nu lăsați sculele electrice staționare la îndemâna copiilor și nu lăsați să o opereze nimănui care nu sunt familiarizați cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni.***Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor începători.*
- **Observați întreținerea sculelor electrice și a accesoriilor. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, pieselor rupte sau orice altă condiție care poate afecta funcționarea uneltei electrice.***În caz de deteriorare, reparați unealta electrică înainte de a o folosi. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.*
- **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.***Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu piese tăietoare ascuțite, sunt mai puțin probabil să se blocheze și sunt mai ușor de controlat.*
- **Utilizați unealta electrică, accesoriile și lamele etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul de efectuat.***Utilizarea sculei electrice pentru alte operațiuni decât cele prevăzute poate duce la situații periculoase.*

Utilizarea sculelor alimentate cu baterii și precauții pentru utilizare

- **Încărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.***Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un pericol de incendiu atunci când este utilizat cu un alt tip de acumulator.*
- **Utilizați unelte electrice numai cu baterii special desemnate.***Utilizarea oricărui alt pachet de baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.*
- **Când un acumulator nu este utilizat, țineți-l departe de orice alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte mici care pot cauza o conexiune de la un terminal la altul.***Scurtificarea bornelor unei baterii împreună poate provoca arsuri sau incendiu.*
- **În condiții proaste, lichidul poate fi ejectat din baterie; evita contactul. În caz de contact accidental, curățați cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați în plus ajutor medical.***Lichidul aruncat din baterii poate provoca iritații sau arsuri.*

- **Nu utilizați un acumulator sau un instrument care a fost deteriorat sau modificat.** *Bateriile deteriorate sau modificate se pot comporta în mod imprevizibil, provocând incendiu, explozie sau risc de rănire.*
- **Nu expuneți un acumulator sau unealtă alimentată cu baterie la foc sau la temperaturi excesive.** *Expunerea la foc sau o temperatură peste 130°C poate provoca o explozie.*
- **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcăți acumulatorul sau unealta alimentată cu baterie în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.** *Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat de temperaturi poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.*

Întreținere

- **Solicitați repararea unealta electrică de către un reparator calificat, folosind doar piese de schimb identice.** *Acest lucru asigură menținerea siguranței sculei electrice.*
- **Nu efectuați niciodată întreținerea bateriilor deteriorate.** *Întreținerea bateriilor trebuie efectuată numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați.*

SPECIAL SIGURANȚĂ INSTRUCȚIUNI

Siguranță avertismente comun pentru măcinare, slefuire, sârmă periaj, lustruire sau tăiere abrazivă-opritoperatii:

- **Acest putere instrument este destinat la funcție ca o polizor și taie-oprit instrument.** *Citire toate siguranțaavertismente, instrucțiuni, ilustrații și caietul de sarcini furnizate cu acest putere instrument. Eșec la urmează toate instrucțiuni enumerate de mai jos mai rezultat în electric șoc, foc și/sau vătămare gravă.*
- **Operațiuni astfel de ca slefuire, sârmă periaj și lustruire sunt nu recomandat la fiefectuate cu acest putere instrument.** *Operațiuni pentru care cel putere instrument a fost nu proiectat maicrea o pericol și cauza personal rănire.*
- **Do nu utilizare accesorii care sunt nu în mod specific proiectat și recomandat de celinstrument producător.** *Doar deoarece cel accesorii poate fi atașat la dvs putere instrument, ea facenu asigura seif operare.*
- **The evaluat viteză de cel accesorii necesitate fi cel putin egal cu cel viteza maxima marcatpe cel putere instrument.** *Oaccesorii funcționare Mai repede decât lor evaluat viteză poate pauză și zbura în afară.*
- **The exterior diametru și cel grosime de dvs accesorii necesitate fi în cel capacitaterating de dvs putere instrument.** *Incorect dimensionat accesorii nu poate fi adecvat păzit saucontrolat.*
- **Filetat montare de accesorii necesitate meci cel polizor ax fir.** *Pentruaccesorii montat de flanse, cel foișor gaură de cel accesorii necesitate potrivi cel localizareadimetru de cel flanșă.* *Accesorii că do nu meci cel montare hardware de cel putereinstrument voință alerga afară de echilibru, vibreze excesiv și mai cauza pierderi de controla.*
- **Do nu utilizare o deteriorat accesorii.** *Înainte fiecare utilizare inspecta cel accesorii astfel de carotă abrazive pentru chipsuri si crapaturi, suport pt fisuri, rupturi sau exces purta,sârmăperie pentru liber sau crăpat fire. Dacă cel putere instrument sau accesorii este a scapat, inspecta pentrudeteriora sau instala un nedeteriorată accesorii.*

După inspectând și instalarea unaccessorii, poziție te și trecători departe din cel avion de cel rotindaccessorii și alerga cel putere instrument la maxim nu-încărca viteză pentru unul minut. *Avariataaccessorii voință în mod normal pauză în afară în timpul acest test timp.*

- **Purta personal de protecție echipamente.** Depinde pe aplicare, utilizare față scut, siguranțăochelari de protecție sau siguranță ochelari. Ca potrivit, purta praf masca, audiere protecție, mănușiși atelier șorț capabil de oprire mic abraziv sau piesa de prelucrat fragmente. *Theochiul protectia trebuie fi capabil de oprindu-se din zbor resturi generate de diverse operațiuni. Thepraf masca sau respirator necesitate fi capabil de filtrare particule generate de dvs operare.Prelungit expunere la ridicat intensitate zgomot mai cauza audierepierderi.*
- **Păstrează trecători o seif distanță departe din cel lucru zonă. Cineva intrând cel lucruzonă necesitate purta personal de protecție echipamente.** *Fragmente de piesa de prelucrat sau de o spartaccessorii mai zbura departe și cauza rănire dincolo imediat zonă de operare.*
- **Ține cel putere instrument de izolat prinderea suprafete numai când performant un operareunde cel tăiere accesorii mai contact ascuns cablare sau sale proprii cordon.** *Tăiereaccessorii contactând o "trăi" sârmă mai face expuse metal piese de cel putere instrument "trăi" șiputea da cel operator un electric șoc.*
- **Poziție cel cordon clar de cel învârtire accesorii.** *Dacă tu pierde controla, cel cordon mai fi tăiatsau strâns și dvs mână sau braț pot fi tras în cel învârtire accesorii.*
- **Nu culca cel putere instrument jos până cel accesorii are vino la o complet Stop.** *Theînvtire accesorii mai apuca cel suprafață și Trage cel putere instrument afară de dvs controla.*
- **Do nu alerga cel putere instrument în timp ce purtând ea la dvs lateral.** *Accidental contact cu celînvtire accesorii putea inconvenient dvs îmbrăcăminte, trăgând cel accesorii în dvs corp.*
- **Regulat curat cel putere instrumentului aer gurile de aerisire.** *The ale motorului ventilator voință remiză cel praf interior cellocuințe și excesiv acumulare de pudrată metal mai cauza electric pericole.*
- **Do nu opera cel putere instrument aproape inflamabil materiale.** *Scânteii putea aprinde aceste materiale.*
- **Do nu utilizare accesorii că cere lichid lichide de răcire.** *Folosind apă sau alte lichid lichide de răciremai rezultat în electrocutare sau șoc.*

INSTRUCȚIUNI SUPLIMENTARE DE SIGURANȚĂ PENTRU TOATE OPERAȚIUNI

recul și Înruit Avertismente

recul este o brusc reacție la o ciupit sau strâns rotind roata, suport tampon, perie sau oricealte accesorii. Ciupirea sau cauze de agățare rapid blocarea accesoriului rotativ care în întoarce cauze cel necontrolat putere instrument la fi forțat în cel direcție opus de cel accesoriilorrotație la cel punct de cel legare.

Pentru exemplu, dacă un abraziv roată este strâns sau ciupit de cel piesa de prelucrat, cel margine de cel roată

că este intrând în cel ciupit punct poate sapa în cel suprafață de cel material provocând cel roată laurcare afară sau lovi cu piciorul afară.

The roată mai fie salt spre sau departe din cel operator, în funcție de direcția de cel ale roții circulație la punctul de ciupit. Abraziv roțile mai rupe de asemenea subaceste condiții. recul este cel rezultat de putere instrument abuz și/sau incorrect operare proceduri sau condiții și poate fi evitat de luând potrivit precauții ca dat de mai jos.

- **Menține o fermă prindere pe cel putere instrument și poziție dvs corp și braț la permite tu larezista recul forte.** *Întotdeauna utilizare cel auxiliar mâner, dacă cu condiția, pentru maxim controla peste recul sau cuplu reacție în timpul început-Sus. The operator poate controla cuplureacții sau recul forte, dacă potrivit precauții sunt luate.*
- **Nu loc dvs mână aproape cel rotind accesorii.** *Accesorii mai recul peste dvs mână.*
- **Do nu poziție dvs corp în cel zonă unde putere instrument voință mișcare dacă recul apare.** *recul voință propulsa cel instrument în direcție opus la cel ale roții circulație la cel punct destrângând.*
- **Utilizare special îngrijire când lucru colțuri, ascuțit marginile etc. Evita viguros și strângând cel accesorii.** *Colțuri, ascuțit marginile sau viguros au o tendință la inconvenient cel rotind accesorii și cauza pierderi de control sau recul.*
- **Do nu atașați o a văzut lanț sculptură în lemn lamă sau dințat a văzut lamă.** *Astfel de lame creafrecvent recul și pierderi de controla.*

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ SPECIFICE PENTRU POLIZORILE ANGOLARE

- Verifica că cel maxim viteză indicat pe cel măcinare disc corespunde la cel maxim viteză de cel mașină. The viteză de cel mașină necesitate nu depășește cel valoare pe cel disc de slefuire.
- Face Sigur că cel dimensiuni de cel măcinare disc corespund la cel caietul de sarcini de cel mașină.
- Face Sigur că cel măcinare disc are fost montat și fixat în mod corespunzător. Do nu utilizare reducând inele sau adaptoare la face cel măcinare disc potrivit în mod corespunzător.
- Trată și magazin măcinare discuri în conformitatea cu cel a furnizorului instrucțiuni.
- Do nu utilizare cel mașină pentru măcinare piese de prelucrat cu o maxim grosime depășind cel maxim măcinare adâncime de cel măcinare disc.
- Do nu utilizare măcinare discuri pentru debavurare.
- Când măcinare discuri au la fi montat pe cel fir de cel ax, face Sigur că cel ax are suficient fir. Face Sigur că cel ax este suficient protejat și face nu atingere cel măcinare suprafață.
- Înainte utilizare, inspecta cel măcinare disc pentru orice deteriora. Do nu utilizare măcinare discuri care sunt crapat, rupt sau altfel deteriorat.
- Înainte utilizare, lasa cel mașină alerga inactiv pentru 30 secunde.
- Imediat comutator oprit cel mașină în caz de anormal vibrații sau apariția de alt defect. Cu grijă inspecta cel mașină și măcinare disc înainte comutarea cel mașină pe din nou.
- Face Sigur că scântei do nu pune oameni în pericol sau că ei contact foarte inflamabil substanțe.
- Face Sigur că cel piesa de prelucrat este suficient sprijinit sau prins. Păstrează dvs mâinile departe din cel suprafață la fi tăiat.
- Întotdeauna purta siguranță ochelari de protecție și audiere protecție. Dacă doriți sau necesar asemenea utilizare altfel de protecție ca pentru exemplu un șorț sau cască.
- Asigura că montat roțile și puncte sunt montat în în conformitate cu cel instrucțiunile producătorului.

- Asigura că blotter-uri sunt folosit când ei sunt furnizate cu cel legat abraziv produs și când ei sunt necesar.
- Dacă o paznic este furnizate cu cel instrument nu utilizați niciodată cel instrument fără astfel de opaznic.
- Pentru unelte destinat la fi montat cu filetat gaură roata, asigura că cel fir în cel roată este lung suficient la accepta cel ax lungime.
- Asigura că ventilare deschideri sunt păstrat clar când lucru în prăfuită condiții.

SIMBOLULE

	Se conformează la relevante siguranță standardele.
	La reduce cel risc de accidentare, cel utilizator necesitate citire și înțelege acest manual înainte folosind acest produs.
	Purta ochiul protecție.
	Do nu dispune de vechi aparate cu intern gunoi.

3. PRODUSUL DVS



- 1. Măcinare discinclud
- 2. Ax blocare buton
- 3. Auxiliar mâner
- 4. Pornit/Oprit comutator

- 5. Ax blocare buton
- 6. Aer gurile de aerisire
- 7. gardian



ATENȚIE: Bateria nu este inclusă.

4. TEHNIC DETALII

Putere livra	20V dc
Viteza de rotație	8000 tr/min
Numărde viteze	1
Disc diametru	125 mm
Baterie tip(nuinclus)	Energizer 3BP2 / 3BP4 20V dc2,0 Ah/litiu-ion 20Vdc4,0 Ah/litiu-ion
Încărcător tip(nuinclus)	Energizer 3CH1 Intrare220-240V~ 50-60 Hz, Ieșire 2.20
Timp de încărcare	1h pentru 2.0Ah baterie
InclusAccesorii	x1disc125 mm

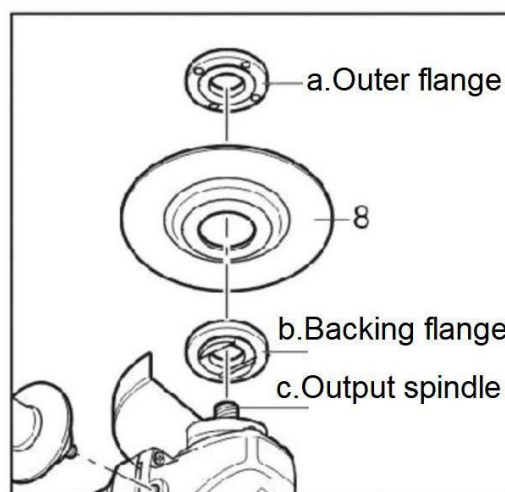
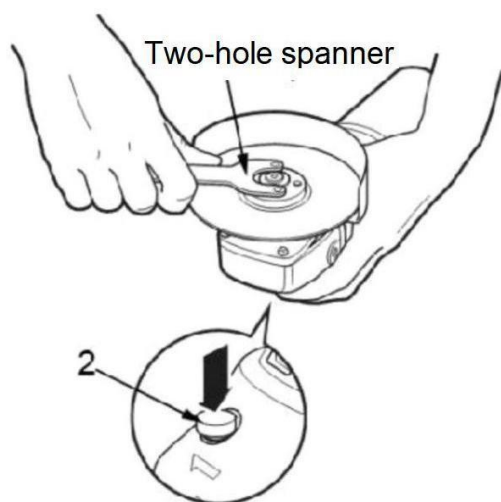
5. UTILIZARE

⚠ ATENT! Deconectați întotdeauna bateria de la produs înainte de a face orice reglare sau de a atașa accesorii.

MONTAJ THE AUXILIAR MÂNER

The auxiliar mâner poate fi atașat la cel unghi polizor în 2 diferite poziții: stânga și corect.

ÎNLOCUIRE THE MĂCINARE DISC



⚠ Atenție – o disc care are fost folosit mai fi foarte fierbinte!

- Apăsați și tine jos cel ax blocare buton (2) la asigura cel ax.
- Întoarce-te cel arborele până ea încuietori.
- Elimina cel exterior flanșă (a) și suport flanșă (b) de folosind cel două-gaură cheie furnizate.
- Fit cel dorit disc (8) pe cel ax și înlocui cel exterior flanșă și suport flanșă. Eliberare axul blocare.

⚠ Important! Numai vreodată presa cel ax blocare când cel motor și măcinare sunt la astandstill!

Tu necesitate păstrează cel ax blocare presat în timp ce tu schimbă cel roată !

COMUTARE PE / OFF

Înainte se angajează cel ON/OFF comutator buton, verifica că cel măcinare disc este în mod corespunzător montat andrun lin, cel exterior flanșă este bine strâns.

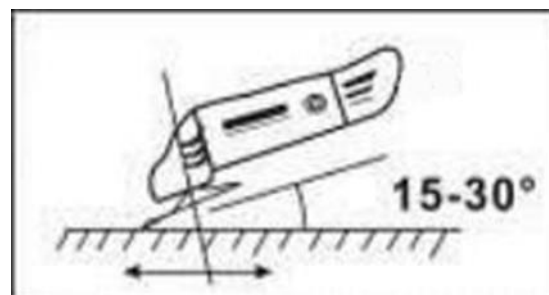
Conectați-vă cel baterie ambalaj pe cel unghi polizor corp.

OPERARE MODURI

Măcinare

Ține cel mâner și auxiliar mâner cu fermitate și comutator pe. Evita blocare cel ventilare sloturi cu dvs mână, ca acest mai cauza cel polizor la supraîncălzi. Lasă cel disc ajunge deplin viteză. Aplicați cel polizor la cel articol.

Maxim efect este realizat când cel polizor este ținut la unghi de 15-30° în raport la cel articol. Mișcare cel polizor blând de-a lungul cel articol. Dă-le polizor timp la lucru. Ea este necesară la presa cel disc greu împotriva cel suprafață la fi lucrat. Scântei poate apar în cel motor compartiment în timpul utilizare. Acest este normal și face nu medie cel polizor este defect. Comutator oprit cel polizor după utilizare.



6. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

⚠ Întotdeauna deconecta cel baterie ambalaj din cel unghi polizor înainte realizarea oricăreia ajustare sau atasarea oricăreia accesorii.

CURĂȚARE

1) Curățenie

- Păstrează cel ventilare sloturi de cel mașină curat la preveni supraîncălzirea de cel motor.
- Regulat curat cel mașină locuințe cu o moale pânză, preferabil după fiecare utilizare.
- Păstrează cel ventilare sloturi gratuit din praf și murdărie.
- Dacă cel murdărie face nu vino oprit, utilizare o moale pânză umezit cu cu săpun apă.

⚠ Nu utilizare solvenți astfel de ca benzină, alcool, amoniac apă, etc. Aceste solvenți mai deteriorează cel plastic piese.

2) Lubrifiere

The mașină face nu cere orice specific lubrifiere.

DEPOZITARE

- Cu totul curat cel întreg mașină și sale accesorii.
- Magazin ea afară de cel ajunge de copii, în o stabil și asigura poziție, în o rece și uscat loc, evita prea ridicat și prea scăzut temperaturile.
- Proteja ea din expunere la direct lumina soarelui. Păstrează ea în cel întuneric, dacă posibil.
- Nu păstrează ea în plastic saci la evita umiditatea construi-Sus.

7. ELIMINAREA

Produsele electrice nu trebuie aruncate împreună cu produsele de uz casnic. Conform Directivei



Europene 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și implementarea acestora în legislația națională, produsele electrice utilizate trebuie colectate separat și aruncate la punctele de colectare prevăzute în acest scop. Discuți cu autoritățile locale sau cu dealerul dumneavoastră pentru sfaturi privind reciclarea.



©2024 Energizer. Energizer and certain graphic designs are trademarks of Energizer Brands, LLC and related subsidiaries and are used under license by Avenir Telecom. All other brand names are trademarks of their respective owners. Neither Avenir Telecom nor Energizer Brands is affiliated with the respective owners of their trademarks.

Customer service: support@energizyourdevice.com

© 2024 توانائی دینے والا۔ انرجائزر اور کچھ گرافک ڈیزائن انرجائزر برانڈز ، ایل ایل سی اور متعلقہ ذیلی اداروں کا ٹریڈ مارک ہیں اور ایونیر ٹیلی کام کے ذریعہ لائسنس کے تحت استعمال ہوتے ہیں۔ دوسرے تمام برانڈ نام ان کے متعلقہ مالکان کے ٹریڈ مارک ہیں۔ نہ تو ایونیر ٹیلی کام اور نہ ہی انرجائزر برانڈز اپنے ٹریڈ مارک کے متعلقہ مالکان کے ساتھ وابستہ ہیں۔

کسٹمر سروس : support@energizyourdevice.com