

Akku-Winkelschleifer, bürstenlos



TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 18V Li-Ion Battery
Freilaufdrehzahl: 3000-10000 U/min
Scheibendurchmesser: 125 mm
Gewinde: M14
Schalldruckpegel (LpA): 87.4 db(A)
Schalleistungspegel (LwA): 99.3 db(A)
Vibrationspegel (ahd): 3.181 / 7.845 m/s²
Vibrationspegel (K): 1.5 m/s²

WICHTIG

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum Umgang mit Ihrem neuen Produkt. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Diese Bedienungsanleitung ermöglicht Ihnen die Nutzung aller Funktionen und hilft Ihnen, Missverständnisse zu vermeiden und Schäden vorzubeugen. Bitte nehmen Sie sich die Zeit, dieses Handbuch zu lesen und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.

VERWENDUNGSZWECK

Diese Maschine dient zum Trennen und Schleifen verschiedener Materialien, wobei die Materialeignung abhängig von der verwendeten Trenn- bzw. Schleifscheibe ist.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

- **WARNUNG** Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen.
- Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen und/oder schweren Verletzungen führen.
- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug..

SICHERHEIT IM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche sind die Gefahr von Unfällen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, beispielsweise in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.
- Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

SICHERHEIT BEIM UMGANG MIT ELETRISCHEN GERÄTEN

- Die Stecker des Elektrowerkzeugs müssen zur Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.
- Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko eines Stromschlags. Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Benutzen Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten und beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags. Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine mit einem Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Durch den Einsatz eines FI-Schutzschalters wird das Risiko eines Stromschlags verringert.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

- Bleiben Sie wachsam und achten Sie darauf, was Sie tun und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.
- Benutzen Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, der unter entsprechenden Bedingungen eingesetzt wird, verringert Personenschäden.
- Unbeabsichtigtes Starten verhindern. Stellen Sie sicher, dass der Schalter in ausgeschalteter Position ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, kann zu Unfällen führen. Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckt, kann zu Verletzungen führen.
- Achten Sie jederzeit auf einen festen Stand und das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie keine lockere Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und Sammeleinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Durch den Einsatz einer Staubabsaugung können staubbedingte Gefahren verringert werden.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Wenden Sie beim Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug keine Gewalt an. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde, besser und sicherer.
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet. Jedes Elektrowerkzeug, das nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Startens des Elektrowerkzeugs.

VERWENDUNG UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN

- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und erlauben Sie nicht, dass Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug bedienen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.
- Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile falsch ausgerichtet sind oder festsitzen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Zustände vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- Halten Sie die Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten neigen weniger zum Verklemmen und sind leichter zu kontrollieren.
- Benutzen Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Werkzeugeinsätze usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.

SICHERHEITSHINWEISE FÜR WINKELSCHLEIFER

- Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der Höchstdrehzahl der Maschine entsprechen oder höher ausgelegt sein. Zubehör mit niedrigerer Nenndrehzahl können brechen und auseinanderfliegen.
- Der Außendurchmesser und die Stärke des Zubehörs müssen innerhalb der Nennmaße der Maschine liegen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden.
- Die Gewindefestigung des Zubehörs muss mit dem Gewinde der Ausgangswelle übereinstimmen. Bei dem Zubehör muss die Bohrung des Zubehörs zum Aufnahmedurchmesser des Flansches passen. Zubehörteile, die nicht zum Elektrowerkzeug passen, können zu Unwucht und Kontrollverlust führen.
- Benutzen Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör, z. B. Schleifscheiben, Stützteller auf Risse und übermäßige Abnutzung, sowie Runddrahtbürsten auf lose oder gerissene Drähte.
- Montieren Sie Zubehör und lassen Sie das Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Freilaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen normalerweise während dieser Testzeit.
- Tragen Sie immer je nach Anwendung einen Gesichtsschutz oder Schutzbrille, diese muss in der Lage sein, umherfliegende Werkstückfragmente zu stoppen.
- Tragen Sie ggf. einen Gehörschutz, längere Einwirkung von intensivem Lärm kann zu Hörverlust führen.
- Tragen Sie immer Handschuhe, um die Gefahr von Schnitten an scharfkantigen Werkstücken zu verhindern.
- Tragen Sie ggf. eine feuerfeste Schürze, die kleine Schleif- oder Werkstückfragmente aufhalten kann.
- Tragen Sie eine Staubmaske, die in der Lage sind, die beim Betrieb entstehenden Partikel zu filtern.
- Halten Sie umstehende Personen vom Arbeitsbereich fern. Wer den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente eines Werkstücks oder eines gebrochenen Zubehörteils können umstehende Personen verletzen.
- Legen Sie das Elektrowerkzeug niemals ab, bevor das Zubehör vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das rotierende Zubehörteil könnte an der Oberfläche haften und das Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen.
- Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht, während Sie es tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit dem drehenden Zubehörteil könnte in Ihrer Kleidung hängen bleiben und das Zubehörteil in Ihren Körper gezogen werden.
- Ein Rückschlag durch einklemmen, entsteht durch abruptes Abbremsen der rotierenden Scheibe, Bürste oder anderem Zubehör, dies kann zu einer schlagartigen Kraft entgegengesetzt der Rotationsrichtung, Verletzungen und Brechen der Scheibe führen.
- Ein Rückschlag ist das Ergebnis einer unsachgemäßen Verwendung und/oder falscher Betriebsverfahren oder -bedingungen und kann durch die unten aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen vermieden oder gemildert werden.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug fest und positionieren Sie Körper und Arm so, dass Sie den Rückschlagkräften standhalten können.
- Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff, um eine maximale Kontrolle über den Rückschlag oder die Drehmomentreaktion zu gewährleisten.

SERVICE WARTUNG UND REINIGUNG

- Vor allen Arbeiten an der Maschine selbst (z. B. Wartung, Werkzeugwechsel etc.) sowie bei Transport und Lagerung den Akku aus dem Elektrowerkzeug entfernen. Bei unbeabsichtigter Betätigung des Schiebeschalters besteht Verletzungsgefahr.
- Um ein sicheres und ordnungsgemäßes Arbeiten zu gewährleisten, halten Sie die Maschine und die Lüftungsschlitze stets sauber.
- Reinigen Sie das Produkt nur mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien oder Scheuermittel.
- Tauchen Sie die Maschine nicht in Flüssigkeiten jeglicher Art.
- Lagern Sie das Produkt im Innenbereich an einem trockenen Ort, geschützt vor Staub, Schmutz und extremen Temperaturen.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

SERVICE

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturfachmann warten und verwenden Sie ausschließlich identische Ersatzteile. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewahrt bleibt.

UMWELTSCHUTZ

Recyceln Sie unerwünschte Materialien, anstatt sie als Abfall zu entsorgen. Alle Werkzeuge, Zubehörteile und Verpackungen sollten sortiert, zu einem Recyclinghof gebracht und umweltgerecht entsorgt werden.



ENTSORGUNG

Entsorgen Sie Batterien/Akkus nicht im Hausmüll. Batterien/Akkus sollten auf verantwortungsvolle Weise entsorgt werden. Sie müssen an einer geeigneten Sammelstelle abgegeben werden. Entsorgen Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Wenden Sie sich für Recyclinginformationen an Ihre örtliche Abfallentsorgungsbehörde oder geben Sie das Produkt zur Entsorgung an die BGS technic KG oder an einen Elektrogerätehändler.



KOMPONENTEN

- | | | | |
|---|------------------------------|----|---------------------|
| 1 | Ausgangswellen-Arretierknopf | 6 | Zusatzhandgriff |
| 2 | Zusatzhandgriff-Gewinde | 7 | Lufteinlasssieb |
| 3 | Schiebeschalter AN/AUS | 8 | Drehzahlkontrollrad |
| 4 | Ausgangswelle | 9 | Batterieclip |
| 5 | Scheibenschutz | 10 | Batteriepack |



LUFTEINLASSSIEB (7)

Die Verwendung des Staubschutzes erhöht die Leistung und verlängert die Lebensdauer des Werkzeugs.

Um den Staubschutz anzubringen, lassen Sie ihn seitlich am Werkzeuggehäuse in dafür vorgesehene Öffnung einrasten.

Um den Staubschutz zu entfernen, führen Sie einen flachen Schraubendreher in die seitliche Kerbe ein und hebeln ihn vom Werkzeug ab. Um das Staubsieb zu reinigen, klopfen Sie es gegen eine harte Oberfläche oder blasen Sie es mit Druckluft aus.



ZUSATZHANDGRIFF (6)

Befestigen Sie den Zusatzhandgriff in einer der drei Positionen am Werkzeug.

Achtung: Der Zusatzhandgriff sollte jederzeit verwendet werden, um die vollständige Kontrolle über das Werkzeug zu behalten.

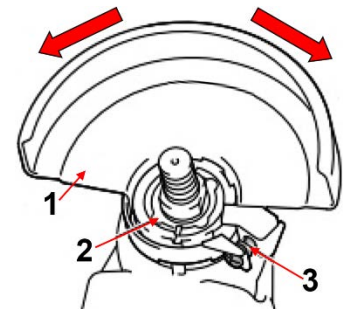


SCHEIBENSCHUTZ (5)

Werkzeug mit Feststellschraube am Scheibenschutz

Montieren Sie den Scheibenschutz so, dass die Vorsprünge am Scheibenschutzband mit den Kerben am Lagergehäuse (2) ausgerichtet sind. Drehen Sie dann den Scheibenschutz in einen Winkel, der den Bediener bei der Arbeit schützt. Achten Sie darauf, die Schraube (3) fest anzuziehen. Um den Scheibenschutz zu entfernen, befolgen Sie den Installationsvorgang in umgekehrter Reihenfolge.

- 1 Scheibenschutz
- 2 Lagergehäuse
- 3 Schraube

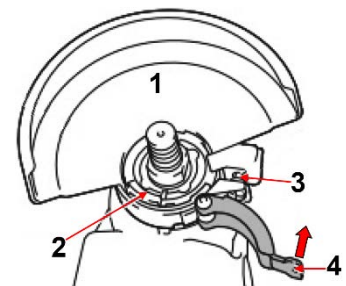


Werkzeug mit Klemmhebel am Scheibenschutz

Lösen Sie die Klemmung durch Ziehen am Hebel in Pfeilrichtung.

Montieren Sie den Scheibenschutz so, dass die Vorsprünge am Scheibenschutzband an den Kerben am Lagergehäuse (2) ausgerichtet sind.

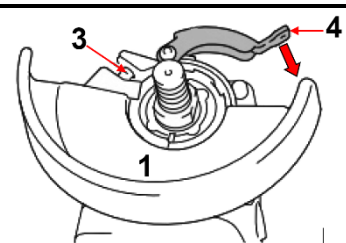
- 1 Scheibenschutz
- 2 Lagergehäuse
- 3 Schraube
- 4 Hebel



Werkzeug mit Klemmhebel am Scheibenschutz

Drehen Sie dann den Scheibenschutz in einen Winkel, der den Bediener bei der Arbeit schützt.

Befestigen Sie die Klemmung durch Drücken am Hebel in Pfeilrichtung.



AUSGANGSWELLEN-ARRETIERKNOPF (6)

Drücken Sie den Ausgangswellen-Arretierknopf, um die Ausgangswelle bei Montage einer Schleif- oder Trennscheibe festzusetzen.

Achtung: Drücken Sie niemals den Ausgangswellen-Arretierknopf, während die Maschine eingeschaltet ist oder sich die Ausgangswelle noch dreht.



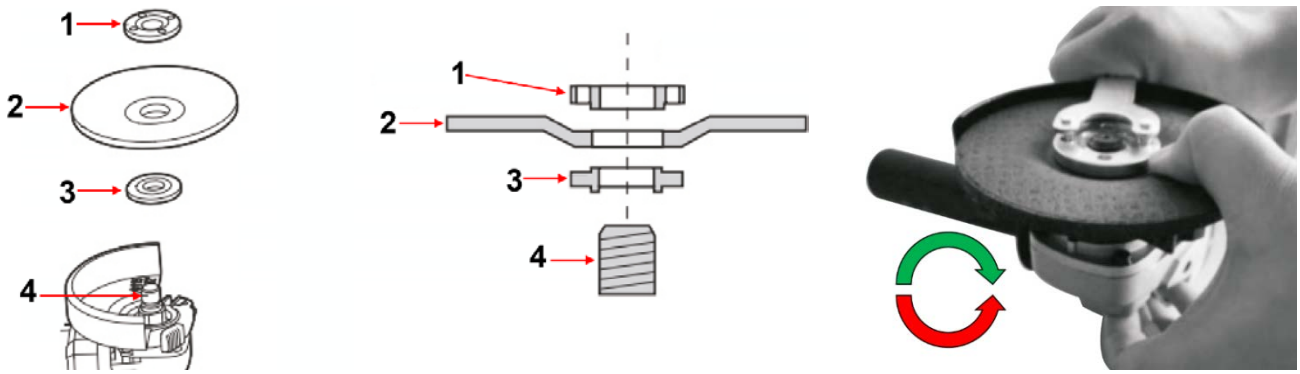
DREHZAHLKONTROLLRAD (8)

Die Maschine ist in seiner Drehzahl einstellbar, drehen Sie dazu im eingeschalteten Zustand der Maschine langsam an dem Drehzahlkontrollrad, um die Drehzahl einzustellen.



SCHLEIF- / TRENNSCHEIBEN-MONTAGE

1. Schalten Sie das Werkzeug AUS und entfernen Sie den Akku, bevor Sie mit der Montage beginnen.
2. Stellen Sie sicher, dass der Scheibenschutz angebracht ist.
3. Setzen Sie den Trägerflansch (3) auf die Spindel. Stellen Sie sicher, dass der Trägerflansch richtig auf der Ausgangswelle (4) sitzt. Er rastet auf der Ausgangswelle ein und bewirkt, dass sich die Ausgangswelle dreht, wenn der Trägerflansch gedreht wird.
4. Platzieren Sie die Schleifscheibe (2) auf dem Trägerflansch.
5. Schrauben Sie die Sicherungsmutter (1) auf die Ausgangswelle, wobei die Seite mit dem größeren Durchmesser der Sicherungsmutter nach außen zeigt. Stellen Sie sicher, dass die Bohrung der Schleifscheibe um den erhöhten Teil vom Trägerflansch herum positioniert ist.



SCHLEIF- / TRENNSCHEIBEN-DEMONTAGE

1. Schalten Sie das Werkzeug AUS und entfernen Sie den Akku, bevor Sie mit der Demontage beginnen.
2. Während Sie auf den Ausgangswellen-Arretierknopf (6) drücken, lösen Sie die Sicherungsmutter (1), indem Sie sie mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn drehen.

ACHTUNG: Drücken Sie die Spindelarrretierung nur, wenn die Spindel stillsteht.

WARNUNG: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Schleifscheibe vom Werkzeug entfernen, oder lassen Sie die Schleifscheibe zunächst abkühlen. Nach längerem Gebrauch kann diese heiß sein.



SCHLEIFSCHEIBEN-AUSWAHL

WARNUNG: Stellen Sie vor der Verwendung einer Schleifscheibe sicher, dass die Drehzahl dieser Maschine, die maximale Drehzahl des Zubehörteils (Scheibe, etc.) nicht überschreitet. Schleifscheiben sollten sorgfältig ausgewählt werden, um die Maschine möglichst effizient zu nutzen. Die Scheiben unterscheiden sich in der Art des Schleifmittels, der Härte, der Körnung und der Struktur. Der richtige Scheibentyp ist abhängig von der jeweiligen Aufgabe und Material, wie beispielsweise Schleifen von Baustahl, Stahlguss, Edelstahl und anderen Materialien.

SCHLEIFTIPPS

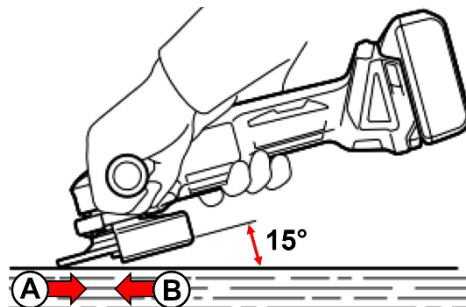
Effizientes Schleifen wird erreicht, indem der Druck kontrolliert und der Winkel zwischen Schleifscheibe und Werkstück auf 10° bis 15° gehalten wird.

Wenn die Scheibe zu flach gehalten wird, ist das Werkzeug schwer zu kontrollieren. Ist der Winkel zu steil, konzentriert sich der Druck auf einen kleinen Bereich und führt zu Verbrennungen auf der Arbeitsfläche.

WARNUNG: Verwenden Sie Klammern oder andere praktische Mittel, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu befestigen und abzustützen. Das Halten des Werkstücks mit der Hand oder am Körper ist instabil und kann zu Kontrollverlust und Verletzungen führen.

WARNUNG: Übermäßiger oder plötzlicher Druck auf die Schleifscheibe verlangsamt den Schleifvorgang und belasten die Scheibe gefährlich.

HINWEIS: Achten Sie beim Schleifen mit einer neuen Scheibe darauf, immer so zu schleifen, dass das Werkzeug nach hinten gezogen wird, bis die Kante der Scheibe abgerundet ist. Neue Räder haben scharfe Ecken, die beim Vorwärtsschieben dazu neigen, in das Werkstück einzuschneiden.



AKKU EINSETZEN / ENTFERNEN

Hinweis: Die Verwendung von nicht für die Maschine geeigneten Akkus kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am Elektrowerkzeug führen. Entfernen Sie vor allen Arbeiten an der Maschine selbst (z. B. Wartung, Werkzeugwechsel etc.) sowie bei Transport und Lagerung den Akku aus dem Elektrowerkzeug.

Bei unbeabsichtigter Betätigung des Schiebeschalters besteht Verletzungsgefahr.

Einsetzen



Schieben Sie den Akku in die Maschine.
Der Akku ist mit einem Verriegelungsmechanismus ausgestattet, der ein Herausfallen des Akkus verhindern soll.

Entfernen



Drücken Sie die Entriegelungstaste und ziehen Sie den Akku nach vorne heraus. Üben Sie dabei keine Gewalt aus.

SCHIEBESCHALTER AN/AUS (3)

Das Werkzeug wird durch den Schalter am Motorgehäuse eingeschaltet. Der Schalter kann in der Position „AN“ arretiert werden, was bei langen Arbeiten praktisch ist.

- Um das Werkzeug einzuschalten, ohne es zu verriegeln, schieben Sie den Schalter erst nach rechts dann durch drücken auf den hinteren Teil des Schiebeschalters nach vorne. Wenn der Druck auf den Schiebeschalter nachlässt, fährt dieser automatisch in die Position „AUS“ zurück.
- Um den Schiebeschalter in eingeschalteter Position zu sperren, schieben Sie den Schiebeschalter erst nach rechts und dann nach vorne und drücken Sie gleichzeitig auf den vorderen Teil des Schiebeschalters.
- Um den Schiebeschalter wieder zu entriegeln, drücken Sie einfach auf den hinteren Teil des Schiebeschalters und lassen Sie ihn wieder los. Der Schalter ist federbelastet und schnappt automatisch zurück.



Position Aus



Schalter nach rechts



Schalter nach vorne



Achtung: Halten Sie das Werkzeug beim Starten mit beiden Händen fest, da das Drehmoment des Motors dazu führen kann, dass sich das Werkzeug verdreht. Starten Sie das Werkzeug, bevor Sie mit der Arbeit beginnen, und lassen Sie das Werkzeug erst auf volle Drehzahl kommen, bevor es das Werkstück berührt. Heben Sie das Werkzeug vom Werkstück ab, bevor Sie den Schalter loslassen. Schalten Sie das Gerät nicht ein oder aus, während das Werkzeug unter Last steht; dies verkürzt die Lebensdauer des Schalters erheblich.



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

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

**Akku-Winkelschleifer, bürstenlos (Art. 7377)
Cordless Angle Grinder, brushless
Meuleuse d'angle sans fil
Amoladora angular a batería**

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

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

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014

+A12:2014+A3:2015

Verification No. EMC: SHEM201000872501PTC / WT02F1191

Test Report No. EMC: SHEM201000872501

Verification No. MD: SHES201002091101TLC

Test Report No. MD: SHES201002091101

Wermelskirchen, den 02.07.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

Cordless Angle Grinder, brushless



TECHNICAL DATA

Power supply: 18V Li-Ion Battery
No-load speed: 3000-10000 rpm
Disc diameter: 125 mm
Thread size: M14
Sound Pressure Level (LpA): 87.4 db(A)
Sound Power Level (LwA): 99.3 db(A)
Vibration level (ahd): 3.181 / 7.845 m/s²
Vibration level (K): 1.5 m/s²

IMPORTANT

This instruction manual includes important instructions for handling your new product. Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, re and/or serious injury. This instruction manual enables you to use all functions, and they help you avoid misunderstandings and prevent damage. Please take the time to read this manual and keep it for future reference.

INTENDED USE

This machine is used for cutting and grinding different materials, whereby the suitability of the material depends on the cutting or grinding wheel used.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

- WARNING Read all safety warnings and all instructions.
- Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, and/or serious injury.
- Save all warnings and instructions for future reference.
- The term “power tool” in the warnings refers to your mains operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

WORK AREA SAFETY

- Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.
- Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.
- Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.
- Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool.
- Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication, a moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

POWER TOOL USE AND CARE

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

ANGLE GRINDER SAFETY

- The rated speed of the accessory must be at least equal to or higher than the maximum speed of the machine. Lower rated RPM accessories may break and fly apart.
- The outside diameter and thickness of the accessories must be within the nominal dimensions of the machine. Incorrectly dimensioned accessories cannot be adequately protected or controlled.
- The thread attachment of the accessory must match the thread of the output shaft. With the accessory, the hole in the accessory must match the mounting diameter of the flange. Accessories that do not match the power tool can cause imbalance and loss of control.
- Do not use damaged accessories. Before each use, check the accessories, e.g. grinding discs, backing pads for cracks and excessive wear, and round wire brushes of loose or broken wires.
- Install accessories and run power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories usually break during this testing period.
- Always wear a face shield or safety goggles depending on the application, these must be able to stop flying workpiece fragments.
- Wear hearing protection if necessary, prolonged exposure to intense noise can cause hearing loss.
- Always wear gloves to reduce the risk of cuts from sharp-edged workpieces.
- If necessary, wear a fireproof apron that can stop small grinding or workpiece fragments.
- Wear a dust mask capable of filtering particles generated during operation.
- Keep bystanders away from the work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of a workpiece or a broken accessory can injure bystanders.
- Never put down the power tool before the accessory has come to a complete stop. The rotating accessory could stick to the surface and throw the power tool out of control.
- Do not operate the power tool while carrying it. Accidental contact with the rotating accessory could snag on your clothing and pull the accessory into your body.
- Kickback occurs when the rotating disc, brush or other accessory suddenly stops by clamping the disc, which can cause a sudden force in the opposite direction of rotation, causing injury and breaking the disc.
- Kickback is the result of misuse and/or improper operating procedures or conditions and can be avoided or mitigated by taking the precautions listed below.
- Hold the power tool firmly and position your body and arm so that you can withstand kickback forces.
- Always use the auxiliary handle to ensure maximum control over kickback or torque response.

SERVICE MAINTENANCE AND CLEANING

- Before any work on the machine itself (e. g. maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, remove the battery from the power tool. There is danger of injury when unintentionally actuating the Trigger.
- For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.
- Clean the product only with a dry or slightly moistened cloth. Do not use aggressive chemicals or abrasive cleaners.
- Do not immerse the product in liquids of any kind.
- Store the product indoors in a dry place, protected from dust, dirt and extreme temperatures.
- Keep the product out of the reach of children.

SERVICE

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, accessories and packaging should be sorted, taken to a recycling centre and disposed of in a manner which is compatible with the environment.



DISPOSAL

Do not dispose battery in household waste. Batteries should be disposed of in a responsible manner, they must be disposed at appropriate collection point. Dispose of this product at the end of its working life in compliance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment. Contact your local solid waste authority for recycling information or give the product for disposal to BGS technic KG or to an electrical appliances retailer.



COMPONENTS

- | | | | |
|---|--------------------------|----|---------------------|
| 1 | Output shaft lock button | 6 | Auxiliary handle |
| 2 | Auxiliary handle thread | 7 | Air inlet screen |
| 3 | Slide switch ON/OFF | 8 | Speed control wheel |
| 4 | Spindle | 9 | Batteryclip |
| 5 | Disc guard | 10 | Battery pack |



AIR INLET SCREEN (7)

Using the dust cover increases performance and extends tool life.
To attach the dust cover, snap it into the hole provided at the side of the housing.
To remove the dust cover, insert a flat screwdriver into the notch on the side of the dust cover and pry it off the tool.
To clean the dust screen, tap against a hard surface or blow out with compressed air.



AUXILIARY HANDLE (6)

Attach the auxiliary handle to the tool in one of three positions.
 Caution: The auxiliary handle should be used at all times to maintain complete control of the tool.

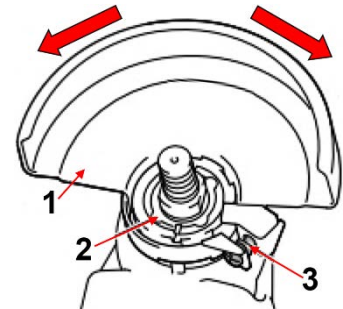


DISC GUARD (5)

Tool with fixing screw on disc guard

Install the disc guard so that the protrusions on the disc guard band align with the notches on the bearing housing (2). Then rotate the disc guard to an angle that protects the operator while working. Make sure to tighten the screw (3) firmly. To remove the screen guard, follow the installation process in reverse order.

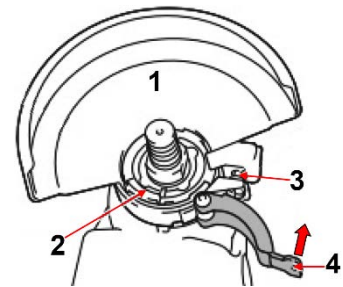
- 1 disc guard
- 2 bearing housing
- 3 screw



Tool with clamp lever on disc guard

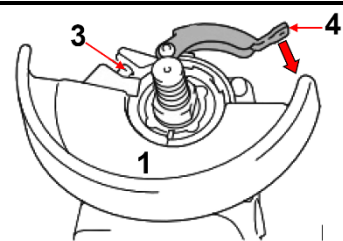
Release the clamp by pulling the lever in the direction of the arrow. Install the disc guard so that the protrusions on the disc guard band align with the notches on the bearing housing (2).

- 1 disc guard
- 2 bearing housing
- 3 screw
- 4 lever



Tool with clamp lever on disc guard

Then rotate the disc guard to an angle that protects the operator while working. Fasten the clamp by pressing the lever in the direction of the arrow.



OUTPUT SHAFT LOCK BUTTON (6)

Press the output shaft lock button to lock the output shaft when installing a grinding wheel or cut-off wheel.

Caution: Never press the output shaft lock button while the machine is on or the output shaft is still rotating.



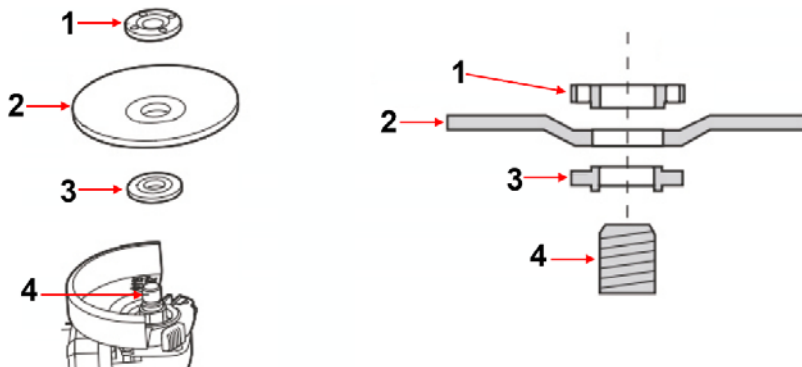
SPEED CONTROL WHEEL (8)

The speed of the machine is adjustable, to do this switch on the machine and slowly turn the speed control wheel to set the speed.



INSTALLING GRINDING / CUTTING DISC

1. Turn tool OFF and remove battery before beginning assembly.
2. Make sure the disc guard is in place.
3. Place the carrier flange (3) on the spindle. Make sure the carrier flange is properly seated on the output shaft (4). It snaps onto the output shaft and causes the output shaft to rotate when the carrier flange is rotated.
4. Place the grinding wheel (2) on the carrier flange.
5. Thread the locknut (1) onto the output shaft with the larger diameter side of the locknut facing out. Make sure the grinding wheel bore is positioned around the raised portion of the carrier flange.



REMOVING GRINDING / CUTTING DISC

1. Turn the tool OFF and remove the battery pack before beginning disassembly.
2. While pressing the output shaft lock button (6), loosen the lock nut (1) by turning it counterclockwise with the supplied wrench.

ATTENTION: Only press the spindle lock when the spindle is stationary.

WARNING: Wear protective gloves when removing the wheel from the tool or allow the wheel to cool first. After prolonged use, it may be hot.



GRINDING WHEEL SELECTION

WARNING: Before using a grinding wheel, ensure that the speed of this machine does not exceed the maximum speed of the accessory (wheel, etc.).

Grinding wheels should be carefully selected to get the most efficient use of the machine.

The discs differ in the type of abrasive, hardness, grit and structure. The right wheel type depends on the task and material, such as grinding mild steel, cast steel, stainless steel and other materials.

GRINDING TIPS

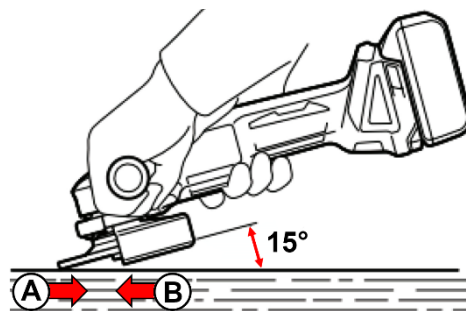
Efficient grinding is achieved by controlling the pressure and maintaining the angle between the grinding wheel and the workpiece at 10° to 15°.

If the disc is held too flat, the tool will be difficult to control. If the angle is too steep, the pressure will be concentrated in a small area and burn the work surface.

WARNING: Use clamps or other convenient means to secure and support the workpiece on a stable platform. Holding the workpiece by hand or body is unstable and may cause loss of control and injury.

WARNING: Excessive or sudden pressure on the grinding wheel will slow down the grinding process and put dangerous stress on the wheel.

NOTE: When grinding with a new disc, always grind by pulling the tool backwards until the edge of the disc is rounded. New discs have sharp corners that tend to cut into the workpiece when pushed forward.



INSERTING / REMOVING THE BATTERY

Note: Use of batteries not suitable for the machine can lead to malfunctions or cause damage to the power tool. Before any work on the machine itself (e. g. maintenance, tool change, etc.) as well as during transport and storage, remove the battery from the power tool.

There is danger of injury when unintentionally actuating the slide switch.

Inserting



Push the battery into the machine. The battery is equipped with a locking mechanism that should prevent the battery from falling out.

Removing



Press the unlocking button and pull out the battery toward the front. Do not exert any force.

SLIDE SWITCH (4)

The tool is turned on by the switch on top of the motor housing. The switch can be locked in the "ON" position, which is convenient for long polishing jobs.

- To turn on the tool without locking it, slide the switch button to the right and then by pushing the rear of the slide switch forward. When the pressure is released, the slide switch automatically returns to the "OFF" position.
- To lock the slide switch in the "ON" position, slide the slide switch forward while pressing the front part of the slide switch.
- To unlock the slide switch, simply press and release the back of the slide switch. The switch is spring loaded and will snap back automatically.



Off position



Push switch to the right



Push the switch to the front



Caution: Hold the tool with both hands when starting, as the torque of the motor can cause the tool to twist. Start the tool before starting work and allow the tool to reach full speed before touching the workpiece. Lift the tool off the workpiece before releasing the switch. Do not turn the power on or off while the tool is under load; this significantly shortens the life of the switch..

TEMPERATURE DEPENDENT OVERLOAD PROTECTION

When using as intended for, the power tool cannot be subject to overload.

When the load is too high or the allowable battery temperature range is exceeded, the power tool will stop running until reaching the allowable battery temperature.

PROTECTION AGAINST DEEP DISCHARGING

The lithium-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit.

NOTES



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

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

**Akku-Winkelschleifer, bürstenlos (Art. 7377)
Cordless Angle Grinder, brushless
Meuleuse d'angle sans fil
Amoladora angular a batería**

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

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

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014

+A12:2014+A3:2015

Verification No. EMC: SHEM201000872501PTC / WT02F1191

Test Report No. EMC: SHEM201000872501

Verification No. MD: SHES201002091101TLC

Test Report No. MD: SHES201002091101

Wermelskirchen, den 02.07.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

Meuleuse d'angle sans fil



DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation électrique : Batterie li-ion de 18 V
Vitesse à vide : 300-10000 tr/min
Diamètre de disque : 125 mm
Filetage : M14
Niveau de pression acoustique (LpA) : 87.4 db(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA) : 99.3 db(A)
Niveau de vibration (ahd) : 3.181 / 7.845 m/s²
Niveau de vibration (K) : 1.5 m/s

IMPORTANT

Ce manuel d'instructions comprend d'importantes instructions pour l'utilisation de votre nouveau produit. Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner une décharge électrique, un incendie et/ou de graves blessures. Ce manuel d'instructions vous permettra d'utiliser toutes les fonctions et vous aidera à éviter les malentendus et les dommages. Veuillez prendre le temps de lire ce manuel et conservez-le pour consultation ultérieure.

EMPLOI PRÉVU

Cette machine est utilisée pour couper et meuler différents matériaux, l'adéquation du matériau dépend de la meule de coupe ou de meulage utilisée.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ RELATIFS AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

- AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.
- Ne pas suivre les avertissements et instructions peut entraîner une décharge électrique et/ou de graves blessures.
- Conservez l'ensemble des avertissements et instructions pour référence ultérieure.
- Le terme « outil électrique » dans les avertissements se réfère à votre outil électrique alimenté par secteur ou par batterie (sans fil).

SÉCURITÉ SUR L'ESPACE DE TRAVAIL

- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les endroits encombrés ou sombres sont propices aux accidents.
- N'utilisez pas d'outils motorisés dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.
- Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- Tenez les enfants et les passants à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique.
- Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit.
- N'utilisez pas de fiches adaptatrices avec des outils électriques équipés d'une prise de terre.
- Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront les risques de décharge électrique.
- Évitez le contact du corps avec des surfaces en contact avec la terre comme des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il y a un risque accru de décharge électrique si votre corps est en contact avec la terre
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. Si de l'eau pénètre dans un outil électrique, les risques de décharge électrique augmentent. N'abusez pas du cordon d'alimentation. N'utilisez jamais le cordon pour lever, traîner ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le cordon à l'écart de sources de chaleur, d'huile, d'arêtes vives ou de composants en mouvement. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharge électrique.
- Lorsque vous allez utiliser un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à l'usage extérieur. L'utilisation d'un cordon d'alimentation adapté à l'usage extérieur réduit les risques de décharge électrique. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit les risques de décharge.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

- Restez vigilant ; faites attention à ce que vous faites et utilisez votre bon sens lorsque vous maniez un outil électrique.
- N'utilisez pas d'outils motorisés lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments, car un seul instant d'inattention peut entraîner de graves blessures.
- Utilisez des équipements de protection individuelle. Portez toujours une protection oculaire. Des équipements de protection, comme un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive, utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.
- Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que le commutateur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc de batteries, de soulever ou de porter l'outil. Transporter des outils électriques en tenant votre doigt sur le commutateur ou dont le commutateur est en position de marche est propice aux accidents. Assurez-vous qu'aucun outil de réglage ne soit encore engagé sur l'outil électrique avant de l'allumer. Un outil engagé sur un composant rotatif de l'outil motorisé peut être projeté et provoquer de graves blessures.
- Ne vous placez jamais en porte à faux. Gardez toujours une position ferme et bien équilibrée. Ceci permettra un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.
- Habillez-vous de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Maintenez vos cheveux, vêtements et gants à l'écart de composants en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les composants en mouvement.
- Si des dispositifs sont prévus pour raccordement sur des installations d'aspiration et d'extraction des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif d'extraction de poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS MOTORISÉS

- Ne forcez jamais un outil motorisé. Utilisez l'outil motorisé approprié pour votre application. Un outil motorisé approprié fera mieux le travail et sera plus sécuritaire s'il est utilisé au régime pour lequel il a été conçu.
- N'utilisez en aucun cas l'outil motorisé si le commutateur ne remplit pas sa fonction d'éteindre ou d'allumer l'appareil. Tout outil motorisé qui ne peut pas être commandé par l'intermédiaire de son commutateur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil motorisé avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de le ranger. De telles mesures de sécurité préventives réduisent les risques de démarrage inopiné de l'outil électrique.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS MOTORISÉS

- Rangez les outils motorisés inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes non familiarisées avec l'outil motorisé ou ces instructions de l'utiliser. Les outils motorisés entre les mains d'utilisateurs non formés sont dangereux.
- Maintenez en bon état les outils motorisés. Vérifiez si des composants mobiles sont mal alignés ou bloqués, ou si des composants présentent des défauts pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil motorisé. En cas de dommage, faites réparer l'outil motorisé avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils motorisés mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe propres et tranchants. Les outils de coupe bien entretenus avec des tranchants en parfait état sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil motorisé, ses accessoires, ses embouts, etc., conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et des tâches à effectuer. L'utilisation de l'outil motorisé pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR MEULEUSES ANGULAIRES

- La vitesse de rotation nominale des accessoires doit être au moins égale ou supérieure à la vitesse de rotation maximale de la machine. Les accessoires dont la vitesse de rotation nominale est inférieure peuvent se briser et être projetés.
- Le diamètre extérieur et l'épaisseur des accessoires doivent correspondre aux dimensions nominales spécifiées pour la machine. Les accessoires dont les dimensions ne correspondent pas ne peuvent être suffisamment protégés et/ou contrôlés.
- Le filetage de fixation des accessoires doit correspondre au filetage de l'arbre de sortie de la machine. L'alésage central des accessoires doit correspondre au diamètre de réception de la bride de montage. Les accessoires qui ne correspondent pas à l'outil électrique peuvent entraîner un déséquilibre qui entraînera la perte de contrôle sur la machine.
- N'utilisez jamais des accessoires endommagés. Avant chaque utilisation, vérifiez les accessoires tels que les disques abrasifs, le disque de support, etc., pour détecter les fissures et l'usure excessive, ainsi que les brosses à fils métalliques pour détecter les fils lâches ou brisés.
- Montez l'accessoire nécessaire et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale sans charge pendant une minute. Généralement, les accessoires endommagés se casseront pendant ce test.
- Portez toujours une protection faciale ou des lunettes de protection adaptées à la tâche à effectuer et capables d'arrêter des fragments projetés.
- Nous recommandons de porter une protection auditive ; les expositions prolongées à des bruits intenses peuvent entraîner la perte auditive.
- Portez toujours des gants afin d'éviter le risque de coupures par des pièces tranchantes.
- Envisagez de porter un tablier ignifuge capable d'arrêter de petits fragments incandescents projetés.
- Portez un masque anti-poussière capable de filtrer les particules qui se forment pendant le travail avec la machine.
- Maintenez à l'écart les autres personnes de la zone de travail. Toute personne accédant à la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments d'une pièce ou d'un accessoire cassé peuvent blesser des personnes à proximité.
- Ne posez jamais l'outil électrique avant que l'accessoire ne se soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation pourrait percuter la surface et entraîner une perte de contrôle sur l'outil électrique.
- Ne faites jamais fonctionner l'outil électrique lorsque vous le transportez. En cas de contact accidentel avec l'accessoire en rotation, celui-ci pourrait s'emmêler dans vos vêtements et toucher votre corps.
- Tout freinage brusque du disque, de la brosse ou d'un autre accessoire en rotation dû à un blocage peut entraîner un rebond violent dans le sens opposé à la rotation et provoquer la destruction du disque et de graves blessures.
- Tout rebond est le résultat d'une utilisation inappropriée et/ou de procédures ou de conditions d'exploitation incorrectes et peut être évité ou atténué par les précautions énumérées ci-dessous.
- Tenez fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et vos bras de manière à pouvoir résister aux forces générées par des rebonds.
- Utilisez toujours la poignée supplémentaire pour assurer un contrôle maximal en cas de rebonds ou de réactions violentes par rapport au couple généré.

SERVICE, ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Avant toute intervention sur la machine elle-même (p. ex., entretien, changement d'embout, etc.) ainsi que pendant le transport et le stockage, retirez la batterie de l'outil motorisé. Il y a danger de blessure en actionnant involontairement le commutateur marche/arrêt (4).
- Pour un fonctionnement sûr et approprié, gardez toujours la machine et les ouvertures de ventilation dégagées.
- Ne nettoyez le produit qu'avec un chiffon sec ou légèrement humidifié. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ou de nettoyeurs abrasifs.
- N'immergez jamais le produit dans de quelconques liquides.
- Rangez le produit à l'intérieur dans un endroit sec, à l'abri de la poussière, de la saleté et de températures extrêmes.
- Maintenez ce produit hors de portée des enfants.

INTERVENTIONS DE SERVICE

- Ne faites réparer votre outil électrique que par un réparateur qualifié, utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Recyclez les matériaux indésirables au lieu de les jeter en tant que déchets. Tous les outils, accessoires et emballages doivent être triés, acheminés vers un centre de recyclage et éliminés de manière compatible avec l'environnement.



ÉLIMINATION

Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Les piles doivent être éliminées de manière responsable, en les remettant à un point de collecte agréé. Éliminez ce produit à la fin de sa vie utile conformément à la directive de l'UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Contactez votre service local chargé des déchets solides pour des informations sur le recyclage ou confiez le produit pour élimination à BGS technic KG ou un détaillant d'appareils électriques.



COMPOSANTS

- | | | | |
|---|--|----|-------------------------------|
| 1 | Bouton de blocage de l'arbre de sortie | 6 | Poignée auxiliaire |
| 2 | Filetée pour poignée auxiliaire | 7 | Filtre d'admission d'air |
| 3 | Commutateur coulissant | 8 | Touche de contrôle de vitesse |
| 4 | Arbre de sortie | 9 | Pack de batterie |
| 5 | Protections de disque | 10 | Clips de batterie |



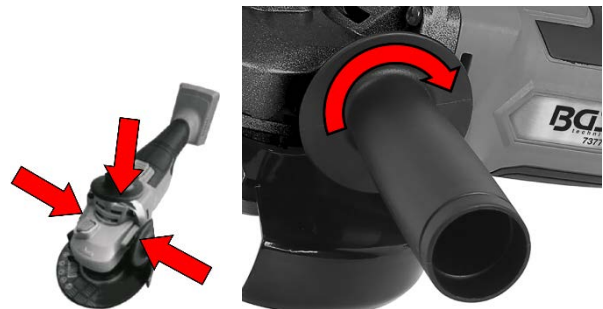
FILTRE D'ADMISSION D'AIR (7)

L'utilisation de la protection anti-poussière augmente les performances et prolonge la durée de vie de l'outil.
 Pour installer la protection anti-poussière, insérez-la latéralement dans l'ouverture prévue à cet effet dans le corps de l'outil.
 Pour retirer la protection anti-poussière, insérez un tournevis plat dans l'encoche latérale et soulevez-la hors de l'outil. Pour nettoyer le filtre à poussière, tapotez-le sur une surface dure ou soufflez-le avec de l'air comprimé.



POIGNÉE AUXILIAIRE (6)

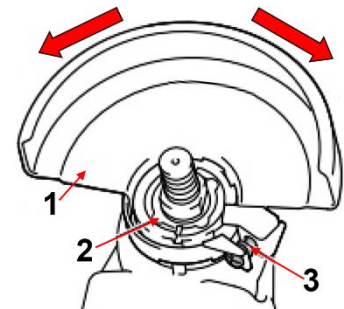
Fixez la poignée auxiliaire à l'outil dans l'une des trois positions.
 Attention : La poignée auxiliaire doit être utilisée à tout moment pour garder le contrôle complet de l'outil.



PROTECTION DE DISQUE (5)

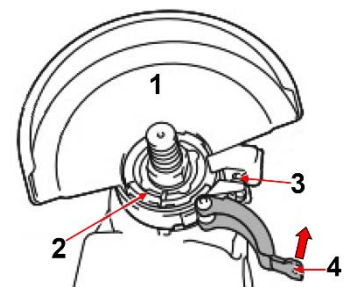
Outil avec vis de blocage sur la protection de disque
 Montez la protection de disque de sorte que les saillies sur la bande de protection de disque soient alignées avec les encoches sur le logement du palier (2). Tournez ensuite la protection de disque dans un angle qui protégera l'opérateur pendant le travail. Veillez à serrer fermement la vis de blocage (3). Pour retirer la protection de disque, suivez la procédure d'installation dans l'ordre inverse.

- 1 Protection de disque
- 2 Logement du palier
- 3 Vis de blocage

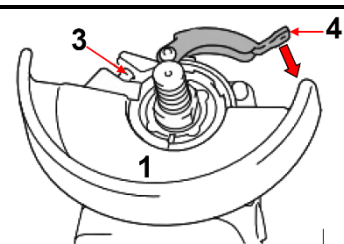


Outil avec levier de serrage sur la protection de disque
 Desserrez le serrage en tirant sur le levier dans le sens de la flèche.
 Montez la protection de disque de sorte que les saillies sur la bande de protection de disque soient alignées avec les encoches sur le logement du palier (2).

- 1 Protection de disque
- 2 Logement du palier
- 3 Vis de blocage
- 4 levier



Outil avec levier de serrage sur la protection de disque
 Tournez ensuite la protection de disque dans un angle qui protégera l'opérateur pendant le travail.
 Rétablissez le serrage en appuyant sur le levier dans le sens de la flèche.



BOUTON DE BLOCAGE DE L'ARBRE DE SORTIE (6)

Appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre de sortie pour fixer l'arbre de sortie lors du montage d'un disque à tronçonner / disque abrasif.

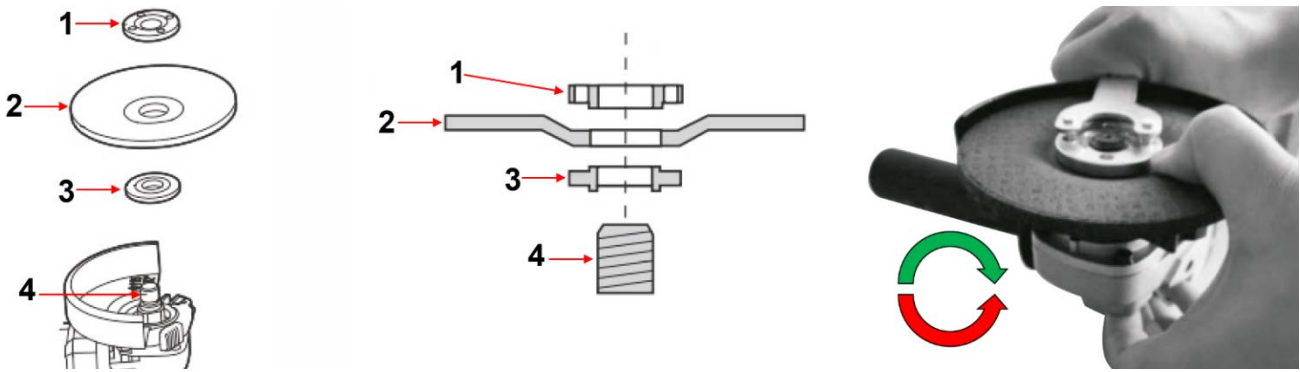
Attention : N'appuyez jamais sur le bouton de blocage de l'arbre de sortie alors que la machine est activée ou que l'arbre de sortie tourne encore.

**TOUCHE DE CONTRÔLE DE VITESSE (8)**

La vitesse de rotation de la machine est réglable en tournant lentement la molette de contrôle de vitesse lorsque la machine est allumée.

**MONTAGE DE DISQUES À TRONÇONNER / DISQUES ABRASIFS**

1. Désactivez l'outil et retirez la batterie avant de commencer le montage.
2. Assurez-vous que le capot de protection est installé.
3. Mettez la bride de support (3) sur la broche. Assurez-vous que la bride de support est correctement posée sur l'arbre de sortie (4) Elle s'emboîte sur l'arbre de sortie et met cet arbre en rotation lorsqu'on fait tourner la bride.
4. Positionnez le disque abrasif (2) sur la bride de support.
5. Vissez l'écrou de blocage (1) sur l'arbre de sortie en veillant à ce que la face de cet écrou avec le plus gros diamètre soit dirigée vers l'extérieur. Veillez à ce que le trou de perçage du disque abrasif soit positionné autour de la partie surélevée de la bride de support.



DÉMONTAGE DE DISQUES À TRONÇONNER / DISQUES ABRASIFS

1. Désactivez l'outil et retirez la batterie avant de commencer le démontage.
2. Pendant que vous appuyez sur le bouton de blocage de l'arbre de sortie (6), desserrez l'écrou de blocage (1) en le faisant tourner dans le sens antihoraire à l'aide de la clé fournie avec.

ATTENTION : Appuyez sur le système de verrouillage de la broche seulement lorsque la broche est immobilisée.

AVERTISSEMENT : Portez des gants de protection pour ôter le disque abrasif de l'outil ou faites d'abord refroidir ce disque. Ce dernier peut être très chaud après un usage prolongé.

**CHOIX DES DISQUES ABRASIFS**

AVERTISSEMENT : Avant toute utilisation d'un disque abrasif, assurez-vous que la vitesse de rotation de cette machine ne dépasse pas la vitesse de rotation maximale de l'accessoire (disque, etc.).

Les disques abrasifs doivent être choisis attentivement pour exploiter la machine le plus efficacement possible.

Les disques se différencient par la nature de l'abrasif, la dureté, le grain et la structure.

Le type de disque approprié dépend du travail concerné et de la matière, par exemple pour polir de l'acier de construction, de la fonte, de l'acier inoxydable et d'autres matériaux.

CONSEILS DE POLISSAGE

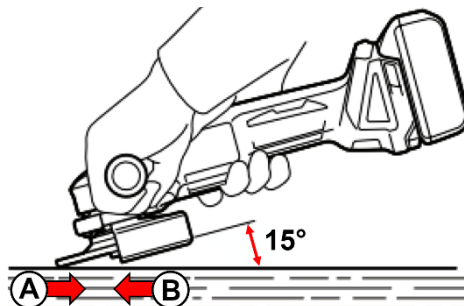
On obtient un polissage efficace en contrôlant la pression et en maintenant l'angle entre le disque abrasif et la pièce à hauteur de 10 ° à 15 °.

Si le disque est maintenu sur un plan trop plat, l'outil est difficilement contrôlable. Si l'angle est trop raide, la pression se concentre sur une petite zone et génère des brûlures sur la surface de travail.

AVERTISSEMENT : Utilisez des agrafes ou un autre système pratique pour fixer et sécuriser la pièce sur une plateforme stable. Le maintien de la pièce à la main ou contre le corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle et causer des blessures.

AVERTISSEMENT : Toute pression excessive ou brutale sur le disque abrasif ralentit le processus d'abrasion et charge dangereusement le disque.

REMARQUE : Lorsque vous polissez avec un disque neuf, veillez toujours à polir de sorte que l'outil soit tiré vers l'arrière jusqu'à ce que le bord du disque soit arrondi. Les disques neufs ont des coins aigus qui ont tendance, lorsqu'on polit vers l'avant, à entailler la pièce.



INSERTION/RETRAIT DE LA BATTERIE

Remarque : L'utilisation de batteries non adaptées à la machine peut entraîner des dysfonctionnements et endommager irrémédiablement l'outil motorisé. Avant toute intervention sur la machine elle-même (p. ex., entretien, changement d'embout, etc.) ainsi que pendant le transport et le stockage, retirez la batterie de l'outil motorisé. Il y a danger de blessure en actionnant involontairement le commutateur marche/arrêt.

Insertion



Poussez la batterie dans la machine. La batterie est équipée d'un mécanisme de verrouillage qui empêche la batterie de sortir de son emplacement et tomber.

Retrait



Appuyez sur le bouton de déverrouillage et retirez la batterie vers l'avant. Ne forcez pas le mouvement.

COMMUTATEUR COULISSANT (3)

L'outil est mis en marche par l'intermédiaire du commutateur situé en haut du logement du moteur.

Le commutateur peut être bloqué à la position « MARCHE », ce qui est pratique pour les travaux de longue durée.

- Pour mettre en marche l'outil sans verrouiller le commutateur, faites d'abord coulisser le bouton du commutateur coulissant vers la droite et ensuite vers l'avant en appuyant sur sa partie arrière. Lorsque vous relâchez la pression sur le commutateur coulissant, celui-ci revient automatiquement à la position « ARRÊT ».
- Pour bloquer le commutateur coulissant en position « MARCHE », faites coulisser le bouton du commutateur coulissant vers la droite et ensuite vers l'avant en appuyant simultanément sur sa partie avant
- Pour ensuite débloquer le commutateur coulissant, appuyez simplement sur la partie arrière du bouton et relâchez-le. Le commutateur est muni d'un ressort et retourne automatiquement à sa position initiale.



Position d'arrêt



Commutateur vers la droite



Commutateur vers l'avant



Attention : Tenez fermement l'outil à deux mains lorsque vous allez le mettre en marche, car le couple du moteur peut entraîner une réaction de l'outil dans le sens inverse de la rotation. Pour commencer le travail, démarrez l'outil et permettez qu'il atteigne la pleine vitesse avant de toucher la pièce de travail. Éloignez l'outil de la pièce de travail avant de relâcher le commutateur coulissant. Veillez à ne pas démarrer ou arrêter l'appareil lorsqu'il est soumis à la charge (appliqué sur la pièce de travail), car cela réduit significativement la durée de vie du commutateur.



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

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

**Akku-Winkelschleifer, bürstenlos (Art. 7377)
Cordless Angle Grinder, brushless
Meuleuse d'angle sans fil
Amoladora angular a batería**

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

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

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014

+A12:2014+A3:2015

Verification No. EMC: SHEM201000872501PTC / WT02F1191

Test Report No. EMC: SHEM201000872501

Verification No. MD: SHES201002091101TLC

Test Report No. MD: SHES201002091101

Wermelskirchen, den 02.07.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

Amoladora angular a batería



DATOS TÉCNICOS

Adaptador: 18 V batería Li-Ion
Régimen de giro libre: 3000-10000 rpm
Diámetro del disco: 125 mm
Rosca: M14
Nivel de presión sonora (LpA): 87.4 db(A)
Nivel de potencia sonora (LwA): 99.3 db(A)
Nivel de vibración (ahd): 3.181 / 7.845 m/s²
Nivel de vibración (K): 1.5 m/s²

IMPORTANTE

Este manual de instrucciones contiene instrucciones importantes para el manejo de su nuevo producto. Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Este manual de instrucciones le permitirá utilizar todas las funciones y le ayudará a evitar malentendidos y a evitar daños. Tómese su tiempo para leer este manual y consérvelo para futuras consultas.

USO PREVISTO

Esta máquina sirve para cortar y amolar diversos materiales, dependiendo la adecuación del material del disco de corte o abrasivo utilizado.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- ADVERTENCIA Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad.
- El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas o lesiones graves.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futura referencia.
- En las advertencias, el término "herramienta eléctrica" se refiere a herramientas que funcionan tanto con la red eléctrica (con cable) como con batería (inalámbricas).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas como, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.
- Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden provocar la ignición del polvo o los humos.
- Mientras utiliza una herramienta eléctrica, mantenga alejados a los niños y otras personas que se encuentren cerca.
- Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique el enchufe de ningún modo.
- No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas puestas a tierra.
- Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra, como tuberías, radiadores, fogones y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica. No manipule indebidamente el cable. No utilice nunca el cable para desenchufar, transportar o tirar de la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, emplee un alargador adecuado para ese uso. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica. Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, emplee una fuente de alimentación protegida por un dispositivo diferencial residual (DDR). El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- Cuando utilice una herramienta eléctrica, manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y emplee el sentido común.
- No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos, ya que un instante de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede tener como consecuencia lesiones personales graves.
- Utilice un equipo de protección personal. Use siempre un protector ocular. El uso de equipo de protección como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas disminuirá las lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, levantarla o transportarla. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufarlas con el interruptor en la posición de encendido puede provocar accidentes. Retire cualquier llave de ajuste o llave de apriete antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de apriete, o de otro tipo, acoplada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, puede provocar lesiones personales.
- No se estire para trabajar. Mantenga el equilibrio y los pies bien apoyados en todo momento. De ese modo, tendrá un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Vístase apropiadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden engancharse en las piezas móviles.
- Si cuenta con dispositivos para la conexión de sistemas de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con este.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y de manera más segura, a la velocidad para la que fue diseñada.
- No utilice la herramienta eléctrica si no se enciende y apaga mediante el interruptor. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o la batería de la herramienta eléctrica, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardarla. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.
- Guarde las herramientas eléctricas que no esté utilizando fuera del alcance de los niños y no permita su uso por parte de personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o que no conozcan estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Verifique que las piezas móviles no estén desalineadas, atascadas o rotas, así como cualquier otro estado que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son ocasionados por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. En las herramientas con bordes de corte afilados que reciben un mantenimiento adecuado hay menos probabilidades de que las piezas móviles se atasquen y son más fáciles de controlar.
- Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios, brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y las tareas que se vayan a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para tareas diferentes a las previstas podría provocar una situación de peligro.

INDICACIONES DE SEGURIDAD PARA AMOLADORA ANGULAR

- La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual o superior a la velocidad máxima de la máquina. Los accesorios con una velocidad nominal inferior pueden romperse y salir despedidos.
- El diámetro exterior y el grosor de los accesorios deben estar dentro de las dimensiones nominales de la máquina. Los accesorios de dimensiones incorrectas no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente.
- La fijación roscada del accesorio debe ser compatible con la rosca del eje de salida. El orificio del accesorio debe ajustarse al diámetro de acoplamiento de la brida. La utilización de piezas accesorias que no sean compatibles con la herramienta eléctrica puede provocar desequilibrios y pérdida de control.
- No utilice accesorios dañados. Antes de cada uso, compruebe si hay grietas o desgaste excesivo en el accesorio, por ejemplo, en los discos abrasivos o en los platos de apoyo, y si hay alambres sueltos o rotos en los cepillos de alambre redondo.
- Coloque el accesorio y haga funcionar la herramienta eléctrica al régimen de giro libre máximo durante un minuto. Normalmente, si alguna pieza accesorias está dañada, se romperá durante este tiempo de prueba.
- Dependiendo de la aplicación, lleve siempre protector facial o gafas de protección que sean capaces de detener los fragmentos de la pieza de trabajo que salgan despedidos.
- Utilice protección auditiva si es necesario, la exposición prolongada a ruidos intensos puede provocar pérdida de audición.
- Lleve siempre guantes para evitar el riesgo de cortes con piezas de trabajo que tengan bordes afilados.
- Si es necesario, lleve un delantal ignífugo que pueda detener pequeños fragmentos de amolado o de piezas de trabajo.
- Utilice una máscara antipolvo capaz de filtrar las partículas generadas durante el funcionamiento.
- Mantenga alejadas de la zona de trabajo a las personas que se encuentren en las proximidades. Toda persona que entre en la zona de trabajo debe llevar equipo de protección individual. Los fragmentos de una pieza de trabajo o de una pieza accesorias rota pueden lesionar a las personas que se encuentren en las proximidades.
- No deposite nunca la herramienta eléctrica antes de que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio en rotación podría engancharse a la superficie y descontrolar la herramienta eléctrica.
- No ponga en funcionamiento la herramienta eléctrica mientras la transporta. El contacto accidental con la pieza accesorias giratoria podría hacer que se enganche en su ropa y arrastrar la pieza accesorias hacia su cuerpo.
- En caso de que el disco, cepillo u otro accesorio giratorio se frenen bruscamente, puede producirse un retroceso en sentido contrario al de giro, lesiones y la rotura del disco.
- El retroceso se debe a un uso inadecuado y/o a procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos, y puede evitarse o mitigarse tomando las precauciones que se indican a continuación.
- Sujete firmemente la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de forma que resistan las fuerzas de retroceso.
- Utilice siempre el mango adicional para asegurar el máximo control sobre el retroceso o la reacción al par de torsión.

REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

- Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina (p. ej., mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, retire la batería de la herramienta eléctrica. Existe peligro de lesiones si se acciona involuntariamente el interruptor de encendido/apagado.
- Para un trabajo seguro y correcto, mantenga siempre limpias la máquina y las ranuras de ventilación.
- Limpie el producto únicamente con un paño seco o ligeramente humedecido. No utilice productos químicos agresivos ni limpiadores abrasivos.
- No sumerja la lámpara en ningún tipo de líquido.
- Guarde el producto a salvo de la intemperie, en un lugar seco y protegido del polvo, la suciedad y las temperaturas extremas.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

REPARACIONES

- Las reparaciones de su herramienta eléctrica debe realizarlas un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE

Recicle los materiales no deseados, en lugar de eliminarlos como desechos. Todas las herramientas, accesorios y embalajes deben clasificarse, llevarse a un centro de reciclaje y desecharse de manera respetuosa con el medioambiente.



ELIMINACIÓN

No elimine la batería como basura doméstica. Las baterías deben desecharse de manera responsable, llevándolas a un punto de recogida adecuado. Al final de su vida útil, deseche este producto de conformidad con la Directiva de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Póngase en contacto con las autoridades locales responsables de los residuos sólidos para obtener información sobre el reciclaje, o entregue el producto a BGS technic KG o a un distribuidor de aparatos eléctricos para su eliminación.



COMPONENTES

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Botón de bloqueo del eje de salida | 6 Mango adicional |
| 2 Rosca para el mango adicional | 7 Rejilla de entrada de aire |
| 3 Interruptor deslizante ON/OFF | 8 Rueda de regulación de velocidad |
| 4 Eje de salida | 9 Clip de la batería |
| 5 Protector de disco | 10 Paquete de baterías |



REJILLA DE ENTRADA DE AIRE (7)

El uso del protector antipolvo aumenta el rendimiento y prolonga la vida útil de la herramienta.

Para colocar el protector antipolvo, encájelo en el orificio situado lateralmente en la carcasa de la herramienta.

Para quitar el protector antipolvo, introduzca un destornillador plano en la muesca lateral y haga palanca para extraerlo de la herramienta. Para limpiar la rejilla antipolvo, golpéela contra una superficie dura o soplela con aire comprimido.



MANGO ADICIONAL (6)

Fije el mango adicional a la herramienta en una de las tres posiciones.

Atención: El mango adicional debe utilizarse en todo momento para mantener un control total de la herramienta.

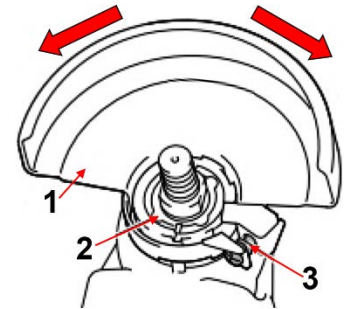


PROTECTOR DE DISCO (5)

Herramienta con tornillo de bloqueo en el protector de disco

Monte el protector del disco de modo que los salientes de la banda del protector de disco queden alineados con las muescas del alojamiento de cojinete (2). A continuación, gire el protector de disco hasta un ángulo que proteja al usuario mientras trabaja. Asegúrese de apretar firmemente el tornillo (3). Para desmontar el protector de disco, siga el procedimiento de instalación en orden inverso.

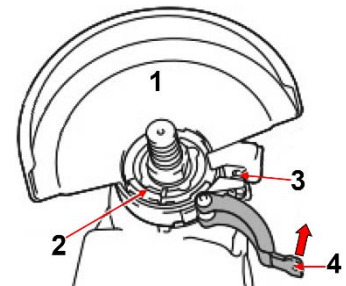
- 1 Protector de disco
- 2 Alojamiento de cojinete
- 3 Tornillo



Herramienta con palanca de apriete en el protector de disco

Suelte la abrazadera tirando de la palanca en la dirección de la flecha. Monte el protector del disco de modo que los salientes de la banda del protector de disco queden alineados en las muescas del alojamiento de cojinete (2).

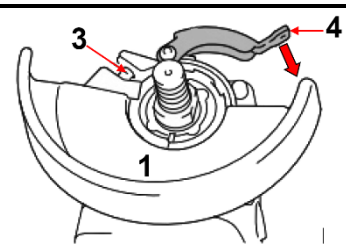
- 1 Protector de disco
- 2 Alojamiento de cojinete
- 3 Tornillo
- 4 palanca



Herramienta con palanca de apriete en el protector de disco

A continuación, gire el protector de disco hasta un ángulo que proteja al usuario mientras trabaja.

Sujete la abrazadera presionando la palanca en la dirección de la flecha.



BOTÓN DE BLOQUEO DEL EJE DE SALIDA (6)

Pulse el botón de bloqueo del eje de salida para bloquear el eje de salida mientras monta un disco abrasivo o de corte.

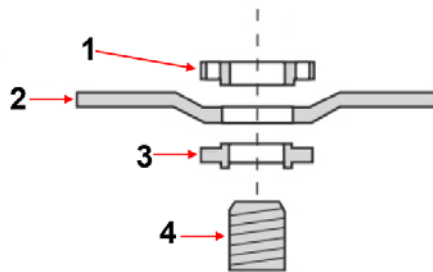
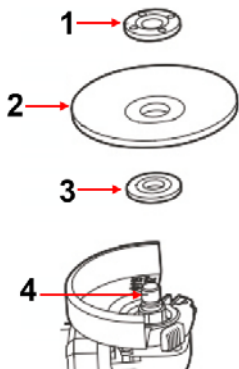
Atención: No pulse nunca el botón de bloqueo del eje de salida mientras la máquina esté encendida o el eje de salida todavía esté girando.

**RUEDA DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD (8)**

La velocidad de la máquina es ajustable. Para hacerlo, gire lentamente la rueda de regulación de velocidad mientras la máquina esté encendida con el fin de ajustar la velocidad.

**MONTAJE DEL DISCO ABRASIVO / DE CORTE**

1. Apague la herramienta y retire la batería antes de iniciar el montaje.
2. Asegúrese de que el protector de disco esté colocado.
3. Coloque la brida de soporte (3) sobre el husillo. Asegúrese de que la brida de soporte está correctamente colocada sobre el eje de salida (4). Debe estar encajada en el eje de salida y hace que este gire al girar la brida de soporte.
4. Coloque el disco abrasivo (2) sobre la brida de soporte.
5. Enrosque la tuerca de seguridad (1) sobre el eje de salida con el lado de mayor diámetro de la tuerca de seguridad hacia fuera. Asegúrese de que el orificio del disco abrasivo esté situado alrededor de la parte elevada de la brida de soporte.

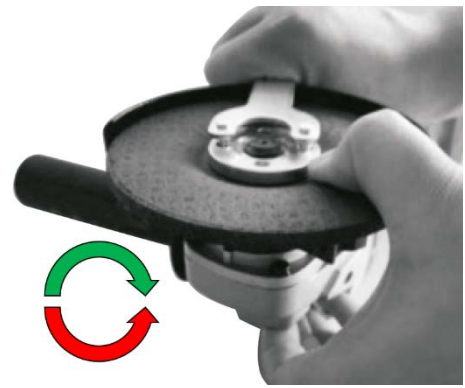


DESMONTAJE DEL DISCO ABRASIVO / DE CORTE

1. Apague la herramienta y retire la batería antes de iniciar el desmontaje.
2. Mientras pulsa el botón de bloqueo del eje de salida (6), afloje la tuerca de seguridad (1) girándola en sentido antihorario con la llave suministrada.

ATENCIÓN: Pulse el bloqueo del husillo únicamente cuando el husillo esté parado.

ADVERTENCIA: Utilice guantes de protección al retirar el disco abrasivo de la herramienta o deje que el disco abrasivo se enfríe primero. Puede estar caliente tras un uso prolongado.



ELECCIÓN DEL DISCO ABRASIVO

ADVERTENCIA: Antes de utilizar un disco abrasivo, asegúrese de que la velocidad de esta máquina no supera la velocidad máxima de la pieza accesoria (disco, etc.).

Los discos abrasivos deben seleccionarse cuidadosamente para utilizar la máquina con la mayor eficacia posible.

Los discos difieren en el tipo de agente abrasivo, la dureza, el tamaño de grano y la textura.

El tipo de disco adecuado depende del trabajo que se vaya a realizar y del material, por ejemplo, el amolado de acero estructural, acero fundido, acero inoxidable y otros materiales.

CONSEJOS PARA EL AMOLADO

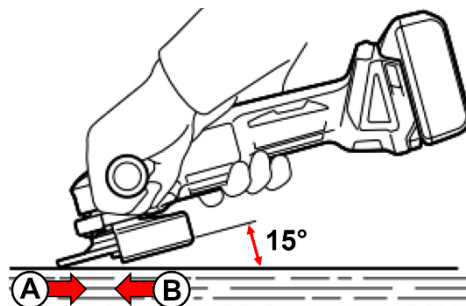
Se logra un amolado eficaz controlando la presión y manteniendo el ángulo entre el disco abrasivo y la pieza de trabajo entre 10° y 15°.

Si el disco se mantiene demasiado plano, la herramienta es difícil de controlar. Si el ángulo es demasiado inclinado, la presión se concentra en un área pequeña y provoca quemaduras en la superficie de trabajo.

ADVERTENCIA: Utilice abrazaderas u otros medios adecuados para sujetar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sujetar la pieza de trabajo con la mano o con el cuerpo es inestable y puede provocar la pérdida de control y lesiones.

ADVERTENCIA: Una presión excesiva o repentina sobre el disco abrasivo ralentiza la operación de amolado y provoca tensiones peligrosas en el disco.

NOTA: Cuando utilice un disco nuevo, asegúrese siempre de realizar el amolado de forma que la herramienta se desplace hacia atrás hasta que el borde del disco quede redondeado. Las ruedas nuevas tienen esquinas afiladas que tienden a mellar la pieza de trabajo cuando se empujan hacia delante.



INSERCIÓN / RETIRADA DE LA BATERÍA

Nota: El uso de baterías no aptas para la máquina puede provocar fallos de funcionamiento o causar daños en la herramienta eléctrica. Antes de realizar cualquier trabajo en la propia máquina (p. ej., mantenimiento, cambio de herramienta, etc.), así como durante el transporte y el almacenamiento, retire la batería de la herramienta eléctrica. Existe peligro de lesiones si se acciona involuntariamente el interruptor de encendido/apagado.



Introducir la batería en la máquina. La batería está equipada con un mecanismo de bloqueo destinado a impedir que la batería se caiga.



Pulse el botón de desbloqueo y tire de la batería hacia delante. No ejerza nada de fuerza.

INTERRUPTOR DESLIZANTE ON/OFF(3)

La herramienta se pone en marcha mediante el interruptor situado en la carcasa del motor.

El interruptor puede bloquearse en la posición de encendido "ON", lo que resulta práctico para trabajos de larga duración.

- Para poner en marcha la herramienta sin bloquearla, empuje el interruptor primero hacia la derecha y después presione hacia delante la parte trasera del interruptor deslizante. Al soltar la presión sobre el interruptor deslizante, este vuelve automáticamente a la posición de apagado "OFF".
- Para bloquear el interruptor deslizante en la posición de encendido, empuje el interruptor deslizante primero hacia la derecha y después hacia delante y presione al mismo tiempo la parte delantera del interruptor deslizante.
- Para volver a desbloquear el interruptor deslizante, basta con pulsar la parte trasera del interruptor deslizante y volver a soltarlo. El interruptor está cargado por resorte y encaja automáticamente.



Posición de apagado OFF



Interruptor hacia la derecha



Interruptor hacia delante



Atención: Sujete la herramienta con ambas manos cuando la ponga en marcha, ya que el par del motor puede hacer que la herramienta se gire. Ponga en marcha la herramienta antes de empezar a trabajar y deje que alcance su velocidad máxima antes de tocar la pieza. Levante la herramienta de la pieza de trabajo antes de soltar el interruptor. No conecte ni desconecte la herramienta mientras esté bajo carga; esto acortará considerablemente la vida útil del interruptor.



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

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

**Akku-Winkelschleifer, bürstenlos (Art. 7377)
Cordless Angle Grinder, brushless
Meuleuse d'angle sans fil
Amoladora angular a batería**

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

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

Angewandte Normen:

Identification of regulations/standards:

Norme appliquée:

Normas aplicadas:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014

+A12:2014+A3:2015

Verification No. EMC: SHEM201000872501PTC / WT02F1191

Test Report No. EMC: SHEM201000872501

Verification No. MD: SHES201002091101TLC

Test Report No. MD: SHES201002091101

Wermelskirchen, den 02.07.2023

ppa.

Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwinkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen