

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nawiertaki pokrywane azotkiem tytanu marki Magma.

Instrukcja oryginalna

1. WSTĘP

Dziękujemy za wybór **Nawiertaka**. Niniejsza instrukcja obsługi zawiera informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, konserwacji i utylizacji produktu. Przed rozpoczęciem pracy należy dokładnie zapoznać się z poniższymi wskazówkami.

Uwaga: Ilekroć w tej instrukcji mowa jest o „elektronarzędziu”, należy rozumieć przez to możliwość zastosowania każdego zgodnego narzędzia lub każdej zgodnej maszyny z napędem innym niż ręczny, np. pneumatycznym.

2. INFORMACJE OGÓLNE

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Typańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

Nawiertak służy do wykonywania nakiełków, czyli małych zagłębień w metalu. Mają przygotować materiał pod wiercenie właściwe. Mogą posłużyć również do centrowania otworów w skośnych płaszczyznach.

Nawiertakiem wykonujemy nawiercenia oraz nakiełki aby naprowadzić wiertło. Pozwoli to zredukować jego ślizganie się w początkowej fazie wiercenia.

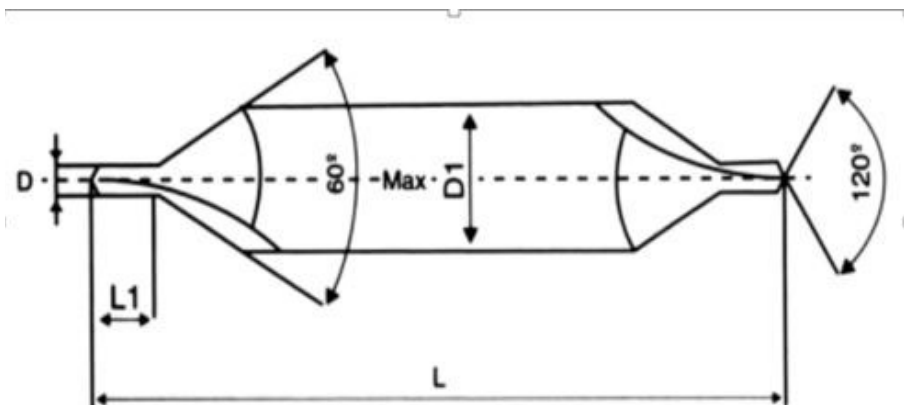
Dodatkowo: Głębsze wprowadzenie nawiertaka stworzy nakiełek, który posłuży nam do prawidłowego osadzenia kłów tokarskich.

OSTRZEŻENIE: Produkt nie jest zabawką. Nie dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do produktu.

4. DANE TECHNICZNE

- Nawiertakiem wykonujemy nawiercenia oraz nakiełki.
- Materiał wykonania to stal szybko tnąca HSS TiN

EAN	Nazwa	Średnica uchwytu
5908291610272	Nawiertak 1mm	4 mm
5908291610289	Nawiertak 1,25mm	4 mm
5908291610296	Nawiertak 1,6mm	5 mm
5908291610302	Nawiertak 2mm	5 mm
5908291610319	Nawiertak 2,5mm	6 mm
5908291610326	Nawiertak 3,15mm	8 mm
5908291610333	Nawiertak 4mm	10 mm
5908291610340	Nawiertak 5mm	12 mm



<u>D</u>	<u>D1</u>	<u>L</u>	<u>L1</u>	<u>Nawiertak</u>
1	4	35,5	1,9	1 mm
1,25	4	35,5	1,9	1.25 mm
1,6	5	40	2	1.6 mm
2	5	40	2,5	2 mm
2,5	6	45	3,1	2.5 mm
3,15	8	50	3,9	3.15 mm
4	10	56	5	4 mm

5	12	63	6,3	5 mm
---	----	----	-----	------

Uwaga: Nie montować produktu na elektronarzędziu, którego maksymalne obroty przekraczają wartość maksymalnych obrotów dla produktu podaną powyżej. Zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia.

5. ELEMENTY SKŁADOWE

- Nawiertak - 1szt

UWAGA: Opakowanie może zawierać folię nieprzepuszczalną dla powietrza. Nie należy dopuszczać, aby dzieci bez nadzoru miały dostęp do opakowania produktu.

OSTRZEŻENIE: Produkt zawiera małe elementy luzem. Jeśli osoba, w szczególności dziecko, weźmie taki element do ust i połknie go lub zadławi się nim, może odnieść ciężki, a nawet prowadzący do śmierci, uszczerbek na zdrowiu. Nie wolno dopuszczać, aby dzieci miały dostęp do produktu i jego elementów.

6. INSTALACJA I UŻYTKOWANIE

Ważne: Montażu i wymiany produktu dokonywać tylko i wyłącznie, gdy elektronarzędzie jest odłączone od źródła zasilania!

Ostrzeżenie: Nieprawidłowy montaż produktu na elektronarzędziu może być przyczyną obrażeń. Należy zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia w celu prawidłowego montażu.

Ostrzeżenie: Produkt można montować wyłącznie na zgodnych elektronarzędziach. Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia.

Produkt powinien być użytkowany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie oraz osoby o odpowiednim poziomie sprawności psychofizycznej.

Praca z narzędziem:

Dobierz odpowiedniej średnicy nawiertak do planowanego otworu, oznacz miejsce jego wykonania za pomocą np. punktaka.

Zamocuj narzędzie w wiertarce lub uchwycie tokarskim, następnie przyłóż nawiertak do miejsca w którym wykonujesz otwór i delikatnie rozpocznij wiercenie. Upewnij się że nawiertak jest prostopadły do powierzchni.

Podczas wiercenia regularnie usuwaj wióry z otworu.

Przy wierceniu w twardych materiałach metalowych zaleca się korzystać z chłodziwa w celu uniknięcia przegrzania nawiertaka oraz materiału.

Po zakończonej pracy dokładnie skontroluj otwór czy nadaj się do dalszego wiercenia wiertłem.

Uwaga: Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni podczas nawiercania cienkich materiałów, zaleca się podłożenia kawałka innego materiału np. drewna

Podczas wiercenia w:

- aluminium - można użyć chłodziwa tj. terpentyna lub parafina
- mosiądzu, miedzi lub żeliwa - nie jest konieczne używanie chłodzenia, zaleca się jednak wyjmowanie co jakiś czas nawiertaka z otworu w celu jego schłodzenia

7. ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

7.1. OZNAKOWANIE



7.2. OCHRONA INDYWIDUALNA (ŚOI)

Podczas użytkowania należy stosować:

- Okulary ochronne lub osłonę twarzy

- Rękawice ochronne, odzież ochronną i obuwie ochronne
- Zatyczki do uszu lub nauszники ochronne
- Maskę przeciwpyłową i przyłbicę
- Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.

7.3. ZAGROŻENIA I OSTRZEŻENIA

- △ Nie używać w wilgotnych pomieszczeniach!
- △ Nie używać w pobliżu materiałów łatwopalnych lub wybuchowych!
- △ Nie pozostawiać produktu bez nadzoru ani na elektronarzędziu podłączonym do zasilania!
- △ Nie pozwalać, by dzieci miały dostęp do produktu!

Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.

Podczas długotrwałej pracy zadbać o ergonomię i robić regularne przerwy.

Zasady bezpieczeństwa:

- Najlepszym zabezpieczeniem przed wypadkiem jesteś właśnie Ty.
 - Twoja uwaga i zdrowy rozsadek są najlepszą ochroną przed wypadkiem.
 - Nie wolno modyfikować produktu.
 - Przed użyciem produktu zapoznać się z instrukcją elektronarzędzia, na którym produkt będzie zamontowany. Zawsze przestrzegać wszystkich zasad bezpiecznego używania elektronarzędzia.
 - Przed użyciem produktu upewnić się, że elektronarzędzie jest z nim zgodne. Nie używać produktu z niezgodnymi elektronarzędziami.
 - Praca z produktem wymaga odpowiednich umiejętności i doświadczenia. Podczas użytkowania należy zachować ostrożność. Każdą czynność wykonać uważnie i z rozwagą. Nie należy używać produktu, gdy jest się zmęczonym lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw.
 - Nie używać produktu w razie zauważenia uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub wady.
 - Produktu używać wyłącznie do cięcia materiałów wskazanych w instrukcji i na opakowaniu. Obróbka innych materiałów może spowodować uszkodzenie produktu lub niekontrolowane pęknięcie materiału prowadzące do obrażeń ciała.
 - Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Długie włosy należy spiąć. Podczas zakładania produktu na elektronarzędzie i zdejmowania produktu z elektronarzędzia elektronarzędzie musi być odłączone od zasilania.
 - Podczas pracy z produktem bezpośrednio przy stanowisku pracy nie powinny znajdować się osoby postronne. Grozi to odniesieniem przez nie obrażeń.

- Podczas pracy nigdy nie przytrzymywać obrabianego przedmiotu rękami — odpowiednio unieruchomić obrabiany przedmiot.
 - Należy unikać nienaturalnej pozycji przy pracy.
 - Należy dbać o stabilną pozycję pracy i zachowanie równowagi.
 - Nie dotykać produktu bezpośrednio po zakończeniu pracy — istnieje ryzyko poparzenia.
 - Należy nosić odpowiednie ubranie. Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii.
 - Włosy, ubranie, rękawice - trzymać z dala od ruchomych elementów.
 - Nie dotykać produktu zamontowanego na elektronarzędziu, gdy jest on w ruchu. Przed wymianą lub regulacją produktu poczekać, aż produkt się zatrzyma.
 - Podczas pracy z użyciem produktu mogą być wyrzucane odłamki obrabianego materiału. Należy nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
 - Gdy elektronarzędzie z zamocowanym produktem nie będzie używane, należy odłączyć je od źródła zasilania.
 - Należy unikać niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia z zamontowanym produktem.
-

8. KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

1. Regularnie i przed każdym użyciem sprawdzać stan techniczny produktu oraz elektronarzędzia, na którym jest montowany - nie używać w przypadku stwierdzenia wad lub uszkodzeń.
 2. Nie czyścić produktu ani nie wykonywać przy nim żadnych czynności konserwacyjnych, gdy jest zamontowany na elektronarzędziu podłączonym do źródła zasilania.
 3. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokiej temperatury.
 4. Na czas przechowywania odpowiednio zabezpieczyć produkt, aby uniknąć obrażeń. W przypadku przechowywania produktu zamontowanego na elektronarzędziu, elektronarzędzie należy bezwzględnie odłączyć od źródła zasilania.
 5. Przechowywać produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
-

9. UTYLIZACJA



Wyrzucając produkt, zwrócić uwagę, aby nie stwarzał on zagrożenia jako odpad. Użytkownik jest zobowiązany do odpowiedzialnej utylizacji produktu, co pozwala na ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko. Nie wyrzucać produktu o niezabezpieczonych, ostrych końcówkach, ponieważ nawet wśród odpadów będą stanowić poważne zagrożenie, m.in. dla dzieci. Przed wyrzuceniem produktu odpowiednio zabezpieczyć końcówki. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym punktem zbiórki odpadów lub producentem.

1. ENTRY

Thank you for choosing **Center Drill**. This user manual contains information on the safe use, maintenance and disposal of the product. Before starting work, carefully read the following instructions.

Note: Whenever this manual refers to a "power tool", it is understood that any compatible power tool or any compatible machine with a power drive other than a hand-operated one, e.g., a pneumatic one, can be used.

2. GENERAL INFORMATION

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Tupańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUCT PURPOSE

A center drill is used to create center holes, or small depressions, in metal. They prepare the material for the actual drilling. They can also be used to center holes on inclined surfaces.

The center drill is used to create center holes and guide the drill. This will reduce its slippage during the initial drilling phase.

Additionally: Inserting the center drill deeper will create a center hole that will be used to properly seat the lathe centers.

WARNING: This product is not a toy. Do not allow children to access the product without supervision.

4. TECHNICAL DATA

- A center drill is used to create center holes and countersinks.
- Made of high-speed steel (HSS TiN).

Note: Do not mount this product on a power tool whose maximum speed exceeds the maximum speed specified for the product above. Consult the power tool's instructions.

5. COMPONENTS

- Center Drill - 1 pc.

NOTE: The packaging may contain an airtight foil. Do not allow children to access the product packaging without supervision.

WARNING: This product contains small loose parts. If a person, especially a child, places such a part in their mouth and swallows it or chokes on it, it may cause serious or even fatal injury. Keep children away from this product and its parts.

6. INSTALLATION AND USE

Important: Only assemble or replace this product when the power tool is disconnected from the power source!

Warning: Incorrect assembly of this product on a power tool can cause injury. Consult the power tool's instructions for proper assembly.

Warning: This product may only be mounted on compatible power tools. Before starting assembly, please read the instructions for your power tool.

The product should only be used by people with appropriate experience and an appropriate level of psychophysical fitness.

Using the Tool:

Select the appropriate diameter center drill for the planned hole and mark the location using, for example, a center punch.

Clamp the tool in a drill or lathe chuck, then place the center drill on the hole to be drilled and gently begin drilling. Make sure the center drill is perpendicular to the surface.

Regularly remove chips from the hole during drilling.

When drilling hard metal materials, it is recommended to use coolant to avoid overheating the center drill and the material.

After finishing the work, carefully check whether the hole is suitable for further drilling with a drill.

Note: To avoid damaging the surface when drilling thin materials, it is recommended to use a piece of another material, such as wood, as a support.

When drilling:

- aluminum - coolant such as turpentine or paraffin can be used
 - brass, copper, or cast iron - cooling is not necessary, but it is recommended to periodically remove the center drill from the hole to cool it.
-

7. SAFETY RULES

7.1. MARKING



7.2. PERSONAL PROTECTION (PPE)

During use, wear:

- Safety glasses or face shield
- Safety gloves, protective clothing and safety footwear
- Ear plugs or ear muffs
- Dust mask and face shield
- Keep work area clean and well lit.

7.3. THREATS AND WARNINGS

⚠ Do not use in damp rooms!

⚠ Do not use near flammable or explosive materials!

⚠ Do not leave the product unattended or on a power tool connected to the power supply!

⚠ Do not allow children to access the product!

Work in a well-ventilated room or in an open space.

When working for long periods of time, take care of ergonomics and take regular breaks.

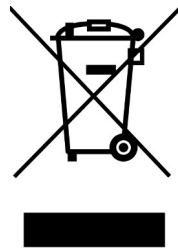
Safety rules:

- Your attention and common sense are the best protection against accidents.
 - Do not modify the product.
 - Before using the product, read the instructions for the power tool on which the product will be mounted. Always follow all safety rules for power tool use.
 - Before using the product, confirm that the power tool is compatible with it. Do not use the product with incompatible power tools.
 - Working with the product requires appropriate skill and experience. Exercise caution when using it. Perform all operations carefully and with caution. Do not use the product when you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.
 - Do not use the product if you notice damage, malfunction, or defects.
 - Use the product only for cutting materials indicated in the instructions and on the packaging. Processing other materials may result in damage to the product or uncontrolled rupture of the material, leading to personal injury.
 - Do not wear loose clothing or jewelry. Long hair must be tied back. The power tool must be unplugged when attaching or removing the product to or from the power tool. When working with the product, keep bystanders away from your work area. This could result in injury.
 - Never hold the workpiece with your hands while working – secure the workpiece properly.
 - Avoid awkward working positions.
 - Maintain a stable working position and balance.
 - Do not touch the product immediately after finishing work – there is a risk of burns.
 - Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewelry.
 - Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts.
 - Do not touch the product mounted on a power tool while it is in motion. Wait for the product to stop before replacing or adjusting the product.
 - When working with the product, fragments of the workpiece may be thrown. Wear appropriate personal protective equipment, such as safety glasses and gloves.
 - When not in use, disconnect the power tool with the product mounted. • Avoid unintentional starting of the power tool with the product mounted.
-

8. MAINTENANCE AND STORAGE

1. Regularly inspect the technical condition of the product and the power tool on which it is mounted before each use – do not use if any defects or damage are found.
 2. Do not clean or perform any maintenance on the product when it is mounted on a power tool connected to a power source.
 3. Store in a dry place, away from moisture and high temperatures.
 4. Protect the product properly during storage to avoid injury. When storing the product mounted on a power tool, always disconnect the power tool from the power source.
 5. Store the product out of the reach of children.
-

9. UTILIZATION



When throwing away the product, make sure that it does not pose a hazard as waste. The user is obliged to dispose of the product responsibly, which helps to reduce the negative impact on the environment. Do not throw away tools with unsecured, sharp tips, because even in waste they will pose a serious hazard, including to children. Before throwing away tools, secure the tips appropriately. For detailed information on recycling, contact your local waste collection point or the manufacturer.

1. EINTRAG

Vielen Dank, dass Sie sich für **Zentrierbohrer** entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält Informationen zur sicheren Verwendung, Wartung und Entsorgung des Produkts. Bevor Sie beginnen, lesen Sie bitte die folgenden Anweisungen sorgfältig durch.

Hinweis: Wenn in dieser Anleitung von einem „Elektrowerkzeug“ die Rede ist, bezieht sich dies auf kompatible Elektrowerkzeuge oder kompatible Maschinen mit einer anderen Stromquelle als handgeführten Elektrowerkzeugen, z. B. Druckluftmaschinen.

2. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Producent: MAGMA s.c. Jarosław i Mateusz Tupańscy

Adres: Ul. Brzozowa 19, 63-200 Jarocin, Polska

Telefon: +48 508-257-785

E-mail: sprzedaz@e-magma.pl

Kraj pochodzenia: Chiny

3. PRODUKTZWECK

Mit einem Zentrierbohrer werden Zentrierlöcher, also kleine Vertiefungen, in Metall gebohrt. Sie bereiten das Material für das Bohren vor. Auch zum Zentrieren von Löchern auf geneigten Flächen ist ein Zentrierbohrer geeignet.

Der Zentrierbohrer dient zum Bohren von Zentrierlöchern und zur Bohrerführung. Dies reduziert das Verrutschen des Bohrers beim ersten Bohren.

Zusätzlich: Durch tieferes Einführen des Zentrierbohrers entsteht ein Zentrierloch, in dem die Drehspitzen sicher sitzen.

WARNUNG: Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, unbeaufsichtigt auf das Produkt zuzugreifen.

4. TECHNISCHE DATEN

- Zentrierbohrer werden zum Bohren von Zentrierlöchern und Senkungen verwendet.
- Hergestellt aus Schnellarbeitsstahl (HSS TiN).

Hinweis: Montieren Sie dieses Produkt nicht an einem Elektrowerkzeug, dessen Höchstgeschwindigkeit die oben angegebene Höchstgeschwindigkeit überschreitet. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Elektrowerkzeugs.

5. KOMPONENTEN

- Zentrierbohrer - 1 Stück

HINWEIS: Die Verpackung kann luftdichte Folie enthalten. Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an die Produktverpackung heran.

WARNUNG: Dieses Produkt enthält lose Kleinteile. Wenn eine Person, insbesondere ein Kind, solche Teile in den Mund nimmt und verschluckt oder daran erstickt, kann dies zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen führen. Halten Sie Kinder von diesem Produkt und seinen Teilen fern.

6. INSTALLATION UND VERWENDUNG

Wichtig: Montieren oder ersetzen Sie dieses Produkt nur, wenn das Elektrowerkzeug von der Stromquelle getrennt ist!

Warnung: Eine unsachgemäße Montage dieses Produkts an einem Elektrowerkzeug kann zu Verletzungen führen. Beachten Sie die Bedienungsanleitung des Elektrowerkzeugs für die ordnungsgemäße Montage.

Warnung: Dieses Produkt darf nur an kompatiblen Elektrowerkzeugen montiert werden. Lesen Sie vor der Montage die Bedienungsanleitung Ihres Elektrowerkzeugs.

Das Produkt sollte nur von Personen mit entsprechender Erfahrung und entsprechender psychophysischer Fitness verwendet werden.

Anwendung:

Wählen Sie den passenden Zentrierbohrerdurchmesser für die geplante Bohrung und markieren Sie die Stelle, z. B. mit einem Körner.

Spannen Sie das Werkzeug in ein Bohr- oder Drehfutter ein, setzen Sie den Zentrierbohrer auf die zu bohrende Bohrung und beginnen Sie vorsichtig mit dem Bohren. Achten Sie darauf, dass der Zentrierbohrer senkrecht zur Oberfläche steht.

Entfernen Sie während des Bohrens regelmäßig Späne aus der Bohrung.

Beim Bohren von Hartmetallen wird die Verwendung von Kühlmittel empfohlen, um eine Überhitzung des Zentrierbohrers und des Materials zu vermeiden.

Überprüfen Sie nach Abschluss der Arbeiten sorgfältig, ob die Bohrung für weitere Bohrungen mit einer Bohrmaschine geeignet ist.

Hinweis: Um beim Bohren dünner Materialien die Oberfläche nicht zu beschädigen, empfiehlt es sich, ein anderes Material, z. B. Holz, als Unterlage zu verwenden.

Beim Bohren:

- Aluminium – Kühlmittel wie Terpentin oder Paraffin können verwendet werden.

- Messing, Kupfer oder Gusseisen – Kühlung ist nicht erforderlich, es wird jedoch empfohlen, den Zentrierbohrer regelmäßig aus dem Loch zu nehmen, um ihn abzukühlen.
-

7. SICHERHEITSREGELN

7.1. BESCHILDERUNG



7.2. PERSÖNLICHER SCHUTZ (PSA)

Verwenden Sie während des Gebrauchs:

- Schutzbrille oder Gesichtsschutz
- Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Sicherheitsschuhe
- Ohrstöpsel oder Ohrenschützer
- Staubmaske und Visier
- Halten Sie den Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet.

7.3. GEFAHREN UND WARNHINWEISE

⚠ Nicht in Feuchträumen verwenden!

⚠ Nicht in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien verwenden!

⚠ Das Produkt nicht unbeaufsichtigt oder auf einem am Stromnetz angeschlossenen Elektrowerkzeug lassen!

⚠ Kindern den Zugang zum Produkt verwehren!

Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Raum oder im Freien.

Achten Sie bei längerem Arbeiten auf die Ergonomie und legen Sie regelmäßig Pausen ein.

Sicherheitsregeln:

- Sie selbst sind der beste Schutz vor Unfällen.
- Ihre Aufmerksamkeit und Ihr gesunder Menschenverstand sind der beste Schutz vor Unfällen.
- Nehmen Sie keine Änderungen am Produkt vor.
- Lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Anleitung des Elektrowerkzeugs, an dem das Produkt montiert wird. Beachten Sie stets alle Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Elektrowerkzeugen.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Produkts, dass das Elektrowerkzeug kompatibel ist. Verwenden Sie das Produkt nicht mit inkompatiblen Elektrowerkzeugen.
- Die Arbeit mit dem Produkt erfordert entsprechende Kenntnisse und Erfahrung. Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung. Führen Sie alle Vorgänge sorgfältig und mit Vorsicht durch. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Schäden, Fehlfunktionen oder Mängel feststellen.
- Verwenden Sie das Produkt nur zum Schneiden der in der Anleitung und auf der Verpackung angegebenen Materialien. Die Bearbeitung anderer Materialien kann zu Produktschäden oder unkontrolliertem Materialbruch und damit zu Verletzungen führen.
- Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Lange Haare müssen zurückgebunden werden. Das Elektrowerkzeug muss beim Anbringen oder Abnehmen des Produkts am Elektrowerkzeug vom Stromnetz getrennt sein. • Halten Sie während der Arbeit mit dem Produkt umstehende Personen von Ihrem Arbeitsbereich fern. Dies könnte zu Verletzungen führen.

- Halten Sie das Werkstück während der Arbeit niemals mit den Händen fest – sichern Sie es ordnungsgemäß.
 - Vermeiden Sie unbequeme Arbeitspositionen.
 - Achten Sie auf eine stabile Arbeitshaltung und halten Sie das Gleichgewicht.
 - Berühren Sie das Produkt nicht unmittelbar nach Arbeitsende – es besteht Verbrennungsgefahr.
 - Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck.
 - Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.
 - Berühren Sie das an einem Elektrowerkzeug montierte Produkt nicht, während es sich in Bewegung befindet. Warten Sie, bis das Produkt zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Produkt austauschen oder einstellen.
 - Beim Arbeiten mit dem Produkt können Werkstückteile weggeschleudert werden. Tragen Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z. B. Schutzbrille und Handschuhe.
 - Trennen Sie das Elektrowerkzeug bei Nichtgebrauch mit montiertem Produkt vom Stromnetz. • Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten des Elektrowerkzeugs mit montiertem Produkt.
-

8. WARTUNG UND LAGERUNG

1. Überprüfen Sie regelmäßig vor jedem Gebrauch den technischen Zustand des Produkts und des Elektrowerkzeugs, an dem es montiert ist. Bei Mängeln oder Schäden nicht verwenden.
 2. Reinigen oder warten Sie das Produkt nicht, wenn es an einem an eine Stromquelle angeschlossenen Elektrowerkzeug montiert ist.
 3. Trocken und vor Feuchtigkeit und hohen Temperaturen geschützt lagern.
 4. Schützen Sie das Produkt während der Lagerung ordnungsgemäß, um Verletzungen zu vermeiden. Trennen Sie das Elektrowerkzeug stets von der Stromquelle, wenn Sie das Produkt an einem Elektrowerkzeug montiert lagern.
 5. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
-

9. VERWENDUNG



Achten Sie beim Entsorgen des Produkts darauf, dass es keine Gefahr darstellt. Der Benutzer ist verpflichtet, das Produkt verantwortungsvoll zu entsorgen, um die negativen Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Werfen Sie keine Werkzeuge mit ungesicherten, scharfen Spitzen weg, da diese auch im Müll eine ernsthafte Gefahr darstellen, auch für Kinder. Sichern Sie die Spitzen vor dem Entsorgen entsprechend. Detaillierte Informationen zum Recycling erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Sammelstelle oder beim Hersteller.