



ITEMNR: 008051



HANDLEIDING GRAVEERSET 11 DLG MINI	2
USER MANUAL ENGRAVING SET 11 PIECE MINI.....	8
BENUTZERANLEITUNG GRAVIERSET 11 TLG MINI	13
MANUEL D'UTILISATION MINI GRAVEUR ÉLECTRIQUE 11 PCS.....	19

HANDLEIDING GRAVEERSET 11 DLG MINI

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben. Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik.

Het in de waarschuwingen gebruikte begrip „elektrisch gereedschap” heeft betrekking op elektrische gereedschappen voor gebruik op het stroomnet (met netsnoer) en op elektrische gereedschappen voor gebruik met een accu (zonder netsnoer).

1) Veiligheid van de werkomgeving

- Houd uw werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan tot ongevallen leiden.
- Werk met het elektrische gereedschap niet in een omgeving met explosiegevaar waarin zich brandbare vloeistoffen, brandbare gassen of brandbaar stof bevinden. Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen tot ontsteking kunnen brengen.
- Houd kinderen en andere personen tijdens het gebruik van het elektrische gereedschap uit de buurt. Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- De aansluitstekker van het elektrische gereedschap moet in het stopcontact passen. De stekker mag in geen geval worden veranderd. Gebruik geen adapterstekkers in combinatie met geaarde elektrische gereedschappen. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten beperken het risico van een elektrische schok.
- Voorkom aanraking van het lichaam met geaarde oppervlakken, bijvoorbeeld van buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico door een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is.
- Houd het gereedschap uit de buurt van regen en vocht. Het binnendringen van water in het elektrische gereedschap vergroot het risico van een elektrische schok.
- Gebruik de kabel niet voor een verkeerd doel, om het elektrische gereedschap te dragen of op te hangen of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd de kabel uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende gereedschapsdelen. Beschadigde of in de war geraakte kabels vergroten het risico van een elektrische schok.

- Wanneer u buitenshuis met elektrisch gereedschap werkt, dient u alleen verlengkabels te gebruiken die voor gebruik buitenshuis zijn goedgekeurd. Het gebruik van een voor gebruik buitenshuis geschikte verlengkabel beperkt het risico van een elektrische schok.
- Als het gebruik van het elektrische gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

3) Veiligheid van personen

- Wees alert, let goed op wat u doet en ga met verstand te werk bij het gebruik van het elektrische gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van het elektrische gereedschap kan tot ernstige verwondingen leiden.
- Draag persoonlijke beschermende uitrusting. Draag altijd een veiligheidsbril. Het dragen van persoonlijke beschermende uitrusting zoals een stofmasker, slipvastе werkschoenen, een veiligheidshelm of gehoorbescherming, afhankelijk van de aard en het gebruik van het elektrische gereedschap, vermindert het risico van verwondingen.
- Voorkom per ongeluk inschakelen. Controleer dat het elektrische gereedschap uitgeschakeld is voordat u de stekker in het stopcontact steekt of de accu aansluit en voordat u het gereedschap oppakt of draagt. Wanneer u bij het dragen van het elektrische gereedschap uw vinger aan de schakelaar hebt of wanneer u het gereedschap ingeschakeld op de stroomvoorziening aansluit, kan dit tot ongevallen leiden.
- Verwijder instelgereedschappen of schroefsleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een instelgereedschap of sleutel in een draaiend deel van het gereedschap kan tot verwondingen leiden.
- Voorkom een onevenwichtige lichaamshouding. Zorg ervoor dat u stevig staat en steeds in evenwicht blijft. Daardoor kunt u het elektrische gereedschap in onverwachte situaties beter onder controle houden.
- Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, lange haren en sieraden kunnen door bewegende delen worden meegenomen.
- Wanneer stofafzuigings- of stofopvangvoorzieningen kunnen worden gemonteerd, dient u zich ervan te verzekeren dat deze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van een stofafzuiging beperkt het gevaar door stof.

4) Zorgvuldige omgang met en zorgvuldig gebruik van elektrische gereedschappen

- Overbelast het gereedschap niet. Gebruik voor uw werkzaamheden het daarvoor bestemde elektrische gereedschap. Met het passende elektrische gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het aangegeven capaciteitsbereik.

- Gebruik geen elektrisch gereedschap waarvan de schakelaar defect is. Elektrisch gereedschap dat niet meer kan worden in- of uitgeschakeld, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Trek de stekker uit het stopcontact of neem de accu uit het elektrische gereedschap voordat u het gereedschap instelt, toebehoren wisselt of het gereedschap weglegt. Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van het elektrische gereedschap.
- Bewaar niet-gebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen. Laat het gereedschap niet gebruiken door personen die er niet mee vertrouwd zijn en deze aanwijzingen niet hebben gelezen. Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk wanneer deze door onervaren personen worden gebruikt.
- Verzorg het elektrische gereedschap zorgvuldig. Controleer of bewegende delen van het gereedschap correct functioneren en niet vastklemmen en of onderdelen zodanig gebroken of beschadigd zijn dat de werking van het elektrische gereedschap nadelig wordt beïnvloed. Laat deze beschadigde onderdelen voor het gebruik repareren. Veel ongevallen hebben hun oorzaak in slecht onderhouden elektrische gereedschappen.
- Houd snijdende inzetgereedschappen scherp en schoon. Zorgvuldig onderhouden snijdende inzetgereedschappen met scherpe snijkanten klemmen minder snel vast en zijn gemakkelijker te geleiden.
- Gebruik elektrisch gereedschap, toebehoren, inzetgereedschappen en dergelijke volgens deze aanwijzingen. Let daarbij op de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Het gebruik van elektrische gereedschappen voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden.

5) Service

- Laat het elektrische gereedschap alleen repareren door gekwalificeerd en vakkundig personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen. Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van het gereedschap in stand blijft.

PRODUCT- EN VERMOGENSBESCHRIJVING



Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle voorschriften. Als de waarschuwingen en voorschriften niet worden opgevolgd, kan dit een elektrische schok, brand of ernstig letsel tot gevolg hebben.

GEBRUIK VOLGENS BESTEMMING

Het product is bedoeld voor het graveren van metaal, glas en keramiek. Het product mag uitsluitend in gesloten ruimten worden gebruikt, dus niet in de open lucht. Contact met vocht, bijv. in de badkamer, moet absoluut worden voorkomen. In verband met veiligheid en normering (CE) zijn geen aanpassingen en/of wijzigingen aan dit product toegestaan. Indien het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hiervoor beschreven, kan het product worden beschadigd. Bovendien kan bij verkeerd gebruik een gevaarlijke situatie ontstaan met als gevolg bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schok enzovoort.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

ITEMNUMMER	008051
Modelnummer	Q0M-DC-3B
Voltage	12V
Max. diameter	3.25 MM
Onbelast toerental (RPM)	12000 RPM
Beschermingsklasse	II
Vibratieniveau	Less than 2.5m/s
Geluidsniveau	Less than 70dB(s)
Lengte kabel	2 MTR
Adapter input	230-240V ~ 50Hz
Adapter output	12V 400mA

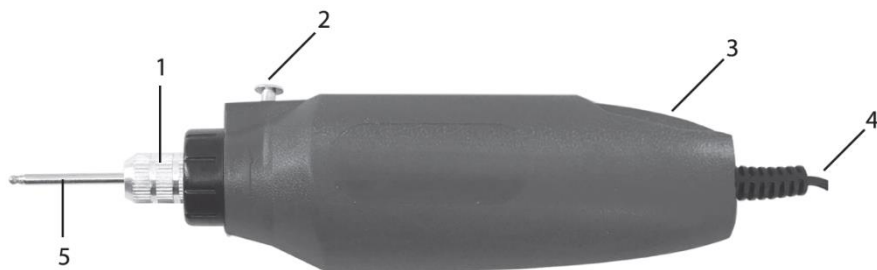
INHOUD

1x graveermachine, 10 x diamond tipped bits (2,35mm), 1 x 230V adapter

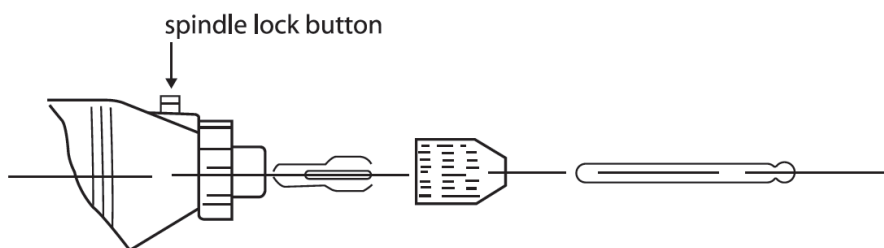
ONDERDELEN

1. Bithouder
2. Asvergrendelingsknop
3. AAN / UIT schakelaar
4. Stroomtoevoer

5. Bit



GEBRUIK



GEREEDSCHAP VERWISSELEN

Koppel het item altijd los van de stroombron voordat u bits verwisselt.

1. Druk de asvergrendelknop in en houd deze ingedrukt
2. Steek het benodigde bit in de boorkop en draai de boorkop stevig vast
3. Laat de vergrendelknop los.

GEREEDSCHAP GEBRUIKEN

1. Verbind de aansluiting van de mini-graveur met de stekker van de 12V-netadapter en steek deze in het stopcontact. Schakel het apparaat in. Het gereedschap moet met de klok mee draaien.
2. Druk de punt van het gereedschap op het materiaal. Druk niet hard op het gereedschap terwijl u werkt, omdat de motor hierdoor zal afslaan. Laat het gereedschap in zijn eigen tempo werken. Het is beter om herhaaldelijke acties te

ondernemen om grote hoeveelheden materiaal te verwijderen in plaats van te proberen het in één keer te verwijderen en het gereedschap te oververhitten.

3. Het is raadzaam om te oefenen met het gereedschap op stukjes materiaal om de vereiste druk en juiste manier van werken te bepalen.
4. Schakel het gereedschap na het werken uit en laat het afkoelen voordat u het op een veilige plaats opbergt.

ONDERHOUD

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine gaat schoonmaken of onderhoud pleegt.

Maak de behuizing schoon met een vochtige doek zonder oplosmiddelen of chemische bestanddelen. Droog het gereedschap nadien goed af. Zorg dat er geen water in de machine komt.

Indien er tijdens het gebruik iets ongebruikelijks gebeurt, schakelt u het apparaat uit, trekt u de stekker uit het stopcontact en controleert / laat u het gereedschap repareren indien nodig voordat u het apparaat opnieuw gebruikt. Reparaties dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerde technici. Reparaties of onderhoud wat wordt uitgevoerd door ongekwalificeerde personen kan leiden tot grote risico's en ernstig letsel.

OPSLAG

Sla de machine, de gebruikershandleiding en indien nodig de accessoires op in de originele verpakking. Op deze manier heeft u altijd alle informatie bij de hand. Bewaar het gereedschap op een droge plek.

AFVOEREN



Gooi geen elektrisch gereedschap bij het huishoudelijk afval. Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) dienen deze te worden aangeboden bij de milieustraat.

J.C.J.C. IMPORTS, P.O. BOX 2007, 1801 EA ALKMAAR, THE NETHERLANDS

USER MANUAL ENGRAVING SET 11 PIECE MINI

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or other 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.

1) 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.

2) 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 the risk of electric shock.
- Avoid bodily 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.

3) 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 a dust mask, non-slip safety shoes, a 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 charging 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 jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry 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.

4) 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.

5) 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.

PRODUCT DESCRIPTION



Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or other serious injury.

INTENDED USE

This product is designed for engraving metal, glass and ceramics. It is intended for indoor use only. Do not use it outdoors. Contact with moisture, e.g. in bathrooms, must be avoided under all circumstances. For safety and approval purposes (CE), you must not rebuild and/or modify this product. If you use the product for purposes other than those described above, the product may be damaged. In addition, improper use can cause hazards such as short circuiting, fire, electric shock etc.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

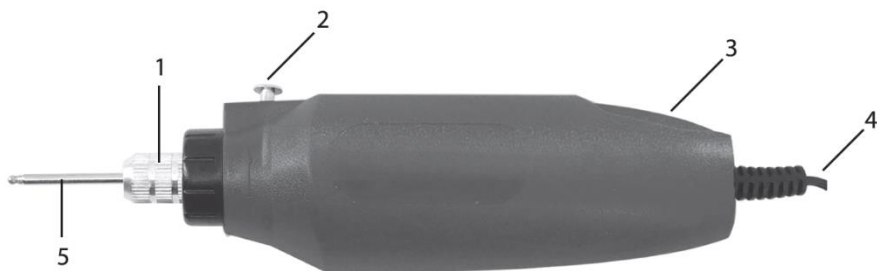
ITEMNUMBER	008051
Model number	Q0M-DC-3B
Voltage	12V
Max. diameter	3.25 MM
No-load speed (RPM)	12000 RPM
Protection class	II
Vibration level	Less than 2.5m/s
Acoustic pressure	Less than 70dB(s)
Cable length	2 MTR
Charger input	230-240V ~ 50Hz
Charger output	12V 400mA

CONTENTS

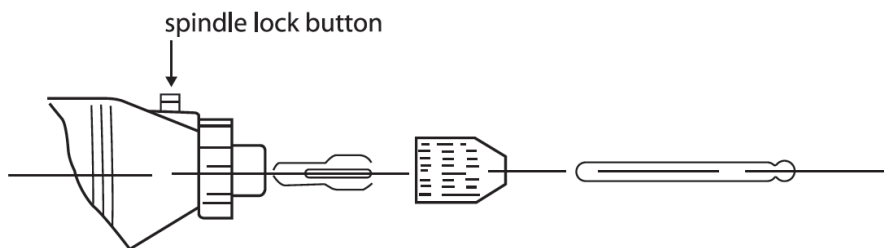
1x Mini Engraver, 10 x diamond tipped bits (235mm), 1 x 230V mains adaptor

PARTS LIST

1. Collect nut
2. Spindle lock button
3. ON / OFF switch
4. Power cord
5. Accessory



OPERATION



CHANGING ACCESSORY

Always unplug the item from the power source before changing accessories.

1. Press the spindle lock button down and hold it
2. Insert the required bit into the drill chuck and tighten the chuck securely.
3. Release the locking button.

USING THE TOOL

1. Connect the socket of the mini engraver to the plug of the 12V mains adaptor and insert into a 13amp socket and switch on. The tool must turn clockwise.
2. Contact the material lightly. Do not press hard on the tool while working as this will cause the motor to stall. Allow the tool to work at its own pace. It is better to make repeated actions to remove large amounts of material rather than attempt to remove it in one go and overheat the tool
3. It is advisable to practice using the tool on scrap pieces of material to determine the required pressure and action to achieve the desired finish and effect.
4. After finishing, switch the tool off and allow to cool down before storing in a safe, secure place.

MAINTENANCE

Always unplug the item from the power source before maintenance.

All plastic parts should be cleaned with a soft damp cloth. Never use solvents to clean plastic parts because these can cause damage to the item. Ensure that no water gets into the machine.

If anything unusual happens during use of the item, turn the item off. Pull the plug from the power source and check the item thoroughly. If necessary, have the machine repaired by a qualified technician before using it again.

STORAGE

Store the machine, the manual and accessories in the original packing. This way you always have the necessary information on hand. Store the tool in a dry environment.

DISPOSAL



Do not dispose of this tool in the household waste. According to the European standard 2012/19/EU for the disposing of electrical equipment (WEEE), it should be taken to your local waste collection station and offered for recycling.

J.C.J.C. IMPORTS, P.O. BOX 2007, 1801 EA ALKMAAR, THE NETHERLANDS

BENUTZERANLEITUNG GRAVIERSET 11 TLG MINI

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Ein Nichtbefolgen der Hinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für den zukünftigen Gebrauch gut aufbewahren!

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Hinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (verkabeltes) Elektrowerkzeug oder batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.
- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge in explosiven Umgebungen, wie etwa in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, durch die sich Staub oder Dämpfe leicht entzünden können.
- Halten Sie Kinder und Zuschauer auf Abstand, wenn Sie das Elektrowerkzeug verwenden. Ablenkungen können dafür sorgen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen zur Steckdose passen. Nehmen Sie niemals Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keine Adapter-Stecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen reduzieren das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie körperlichen Kontakt mit geerdeten Oberflächen, wie etwa Rohre, Heizkörper, Herde und Kühlschränke. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie die Elektrowerkzeuge keinem Regen oder anderen feuchten Umgebungen aus. Das Risiko eines Stromschlags erhöht sich, wenn Wasser in das Elektrowerkzeug eindringt.
- Behandeln Sie das Kabel sorgfältig. Verwenden Sie das Kabel niemals, um das Elektrowerkzeug zu transportieren oder zu ziehen oder den Stecker herauszuziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko von Stromschlägen.
- Bei der Benutzung eines Elektrowerkzeuges im Freien, verwenden Sie bitte ein Verlängerungskabel, das auf den Gebrauch im Freien ausgelegt ist. Verwenden Sie ein für den Außeneinsatz ausgelegtes Kabel, um das Risiko eines Stromschlags zu reduzieren.

- Wenn die Verwendung des Elektrowerkzeuges in einer feuchten Umgebung unvermeidbar ist, verwenden Sie eine Stromquelle mit Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter). Die Verwendung eines FI-Schalters reduziert das Risiko eines Stromschlags.

3) Persönliche Sicherheit

- Bleiben Sie aufmerksam, schauen Sie genau, was Sie tun, und verlassen Sie sich auf den gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug verwenden. Verwenden Sie das Elektrogerät nicht, wenn Sie müde oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick der Unachtsamkeit beim Betrieb von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung und tragen Sie immer eine Schutzbrille. Durch die Schaffung angemessener Bedingungen, wie das Tragen einer Staubmaske, rutschfester Sicherheitsschuhe, eines Schutzhelms oder eines Gehörschutzes, werden Körperverletzungen verringert.
- Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Überprüfen Sie, ob sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Sie das Elektrowerkzeug an eine Stromquelle und/oder an einen Akkusatz anschließen, es hochheben oder tragen. Das Tragen des Elektrowerkzeuges mit Ihrem Finger am Schalter oder das Aufladen von Elektrowerkzeugen, deren Schalter eingeschaltet sind, kann zu Unfällen führen.
Bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten, entfernen Sie bitte alle Einstell- und sonstigen Schlüssel. An einem rotierenden Teil eines Elektrowerkzeugs belassene Schlüssel können zu Verletzungen führen.
- Überschätzen Sie sich nicht. Bleiben Sie immer feststehen und halten Sie Balance. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihr Haar, Ihre Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lose Kleidung, Schmuck oder langes Haar können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Geräte für die Verbindung von Entstaubungssystemen und Auffanganlageteilen bereitgestellt werden, stellen Sie sicher, dass diese verbunden und korrekt verwendet werden. Die Verwendung von Entstaubungssystemen kann die durch Staub hervorgerufenen Gefahren reduzieren.

4) Benutzung und Instandhaltung des Elektrowerkzeugs

- Üben Sie keine Kraft auf das Elektrowerkzeug aus. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das für Ihren Anwendungsbereich geeignet ist. Das richtige Elektrowerkzeug wird besser und sicherer funktionieren in den Bereichen, für die es entwickelt wurde.
- Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, dass nicht mit dem Schalter kontrolliert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle bevor Sie Einstellungen, Wechsel von Zubehör oder Aufbewahrung des Akkusatzes vom Elektrowerkzeug vornehmen. Solche

vorbeugenden Vorsichtsmaßnahmen reduzieren das Risiko, dass das Elektrowerkzeug aus Versehen eingeschaltet wird.

- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben, das Elektrogerät nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge instand. Überprüfen Sie, ob Ausrichtungsfehler, Anbindung von beweglichen Teilen, Brüchen von Teilen und sonstige Fehler vorliegen, um den reibungslosen Betrieb des Elektrowerkzeugs sicherzustellen. Bei Schäden lassen Sie bitte das Elektrowerkzeug vor dem erneuten Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrogeräte verursacht.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verhaken nicht schnell und sind einfacher in der Handhabung.,
- Benutzen Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeug-Bites etc. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die zu verrichtende Arbeit.

Die Benutzung des Elektrowerkzeugs für nicht vorgesehene Zwecke kann zu Gefahrensituationen führen.

5) Service

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal, unter Verwendung von Original- Ersatzteilen, warten. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs aufrechterhalten wird.

PRODUKTBESCHREIBUNG



Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Nichtbefolgung der Sicherheitsvorschriften und der Bedienungsanleitung kann zu Stromschlägen, Brand und/oder ernsthaften Verletzungen führen.

VORGESEHENE VERWENDUNG

Dieses Produkt ist zum Gravieren von Metall, Glas und Keramik bestimmt. Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z.B. im Badezimmer u.ä. ist unbedingt zu vermeiden. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand, Stromschlag, etc. hervorrufen.

TECHNISCHE DATEN & ZUBEHÖR

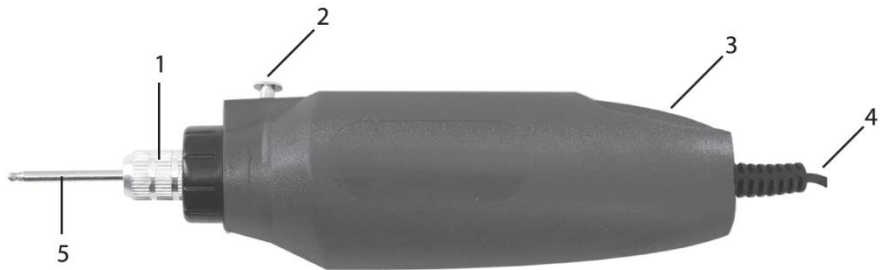
ARTIKELNUMMER	008051
Modellnummer	Q0M-DC-3B
Spannung	12V
Max. Durchmesser	3,25 MM
Leerlaufdrehzahl (U / min)	12000 U / min
Schutzklasse	II
Vibrationspegel	Weniger als 2,5 m / s
Schalldruck	Weniger als 70 dB (s)
Kabellänge	2 MTR
Ladeeingang	230-240V ~ 50Hz
Ladegerät Ausgang	12V 400mA

INHALT

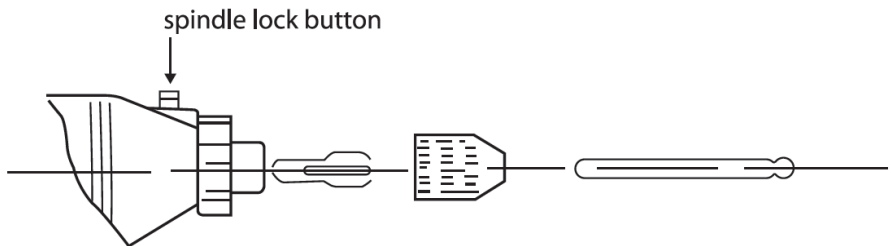
1x Mini-Graveur, 10 x Diamant Bits (235 mm), 1 x 230-V-Netzadapter

LISTE DER EINZELTEILE

1. Bithalter
2. Spindelsperrknopf
3. EIN / AUS-Schalter
4. Netzkabel
5. Bit



BEDIENUNG



WERKZEUGE ÄNDERN

Trennen Sie das Gerät immer von der Stromquelle, bevor Sie die Bits wechseln.

1. Halten Sie die Spindelsperrknopf gedrückt
2. Setzen Sie das gewünschte Bit in das Spannfutter ein und ziehen Sie das Spannfutter fest an
3. Lassen Sie die Spindelsperrknopf los.

WERKZEUGE VERWENDEN

1. Verbinden Sie den Stecker des Mini-Graveurs mit dem Stecker des 12-V-Netzadapters und stecken Sie ihn in die Steckdose. Schalten Sie das Gerät ein. Das Werkzeug muss sich im Uhrzeigersinn drehen.
2. Drücken Sie die Spitze des Werkzeugs auf das Material. Drücken Sie während der Arbeit nicht fest auf das Werkzeug, da dies den Motor abwürgt. Führen Sie das Tool in seinem eigenen Tempo aus. Es ist besser, wiederholte Maßnahmen zu ergreifen, um große

Mengen an Material zu entfernen, als zu versuchen, es sofort zu entfernen und das Werkzeug zu überhitzen.

3. Es ist ratsam, mit dem Werkzeug an Materialstücken zu üben, um den erforderlichen Druck und die richtigen Arbeitsbedingungen zu bestimmen.
4. Schalten Sie das Werkzeug nach der Arbeit aus und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es an einem sicheren Ort aufbewahren.

INSTANDHALTUNG

Bevor Sie das Gerät reinigen, trennen Sie es bitte von der Stromzufuhr.

Alle Plastikteile sollten mit einem weichen, feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zum Reinigen von Plastikteilen, da diese Schäden an der Maschine verursachen können. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in die Maschine eindringt.

Sollte etwas Unvorhergesehenes während des Gebrauchs der Maschine passieren, schalten Sie es ab. Trennen Sie den Stecker von Stromquelle und überprüfen Sie die Maschine gründlich. Sofern es notwendig ist, lassen Sie die Maschine von einem qualifizierten Techniker reparieren, bevor Sie sie wieder benutzen. Alle Reparaturen sollten von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Für die Reparatur dieses Werkzeugs ausschließlich Original-Ersatzteile verwenden.

AUFBEWAHRUNG

Bewahren Sie die Maschine, die Gebrauchsanleitung und das Zubehör in der Originalverpackung, auf. Auf diese Weise haben Sie die erforderlichen Informationen jederzeit griffbereit. Bewahren Sie das Werkzeug in einer trockenen Umgebung, auf.

ENTSORGUNG



Dieser Artikel unterliegt der europäischen Richtlinie 2012/19/EU für Elektro- und Elektronik- Altgeräte (WEEE). Entsorgen Sie dieses Gerät nicht als normalen Hausmüll, sondern entsorgen Sie es über einen behördlich zugelassen Entsorgungsbetrieb. Beachten Sie die aktuell geltenden Vorschriften. Informieren Sie sich ggf. bei Ihrer Behörde bzw. Ihrem Entsorgungsbetrieb.

J.C.J.C. IMPORTS, P.O. BOX 2007, 1801 EA ALKMAAR, THE NETHERLANDS

MANUEL D'UTILISATION MINI GRAVEUR ÉLECTRIQUE 11 PCS

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

MISE EN GARDE! Lisez toutes les mises en garde et instructions de sécurité. Le non-respect de ces mises en garde et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou d'autres blessures graves. Conservez toutes les mises en garde et instructions pour référence ultérieure.

Le terme « outil électrique » dans les mises en garde fait référence à votre outil électrique alimenté par secteur ou par batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- Assurez-vous que la zone de travail est toujours propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres augmentent les risques d'accident.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans un environnement présentant des risques d'explosion, tels que la présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou des vapeurs.
- Tenez les enfants et les observateurs à l'écart pendant l'utilisation d'un outil électrique. Évitez toute distraction afin de ne pas perdre le contrôle.

2) 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 prises d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. L'utilisation des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduit les risques de choc électrique.
- Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. Les pénétrations d'eau dans un outil électrique augmentent le risque de choc électrique.
- N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Des cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge électrique adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'un cordon d'alimentation adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou lorsque vous êtes sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours un dispositif de protection oculaire. L'utilisation des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive dans des conditions appropriées réduit le risque de blessures corporelles.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-piles, de ramasser ou de transporter l'outil. Si vous ramassez des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou chargez des outils électriques lorsque l'interrupteur en position de marche, vous vous exposez à des risques d'accident.
- Assurez-vous de retirer toute clé de réglage avant d'allumer l'outil électrique. L'oubli d'une clé fixée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures corporelles.
- N'allez pas trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Ceci permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- Portez des vêtements appropriés. Évitez les vêtements amples ou les bijoux. Évitez tout contact des cheveux, des vêtements et des gants avec les pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'accrocher aux aux pièces mobiles.
- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des appareils d'aspiration et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont raccordés et utilisés correctement. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Avec le bon outil électrique, vous ferez mieux le travail, et il fonctionnera de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne fonctionne pas correctement. Les outils électriques qui ne peuvent être contrôlés à l'aide d'un interrupteur sont dangereux et doivent être réparés.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger les outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives permettent de réduire les risques de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Gardez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez à aucune personne qui ne s'est pas familiarisée avec l'outil électrique ou avec les présentes instructions de l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

- Entretien des outils électriques. Assurez-vous qu'aucune pièce mobile n'est mal alignée ou coincée, qu'aucune pièce n'est cassée ou ne présente toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Gardez les outils de coupe bien affûtés et propres. Les outils de coupe bien entretenus avec des tranchants bien affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles pour lesquelles il est destiné pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) Service après-vente

- Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

LA DESCRIPTION DU PRODUIT



Lisez toutes les mises en garde et instructions de sécurité. Le non-respect de ces mises en garde et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou d'autres blessures graves.

UTILISATION PRÉVUE

Le produit est destiné à la gravure de métal, de verre et de céramique. L'utilisation est uniquement autorisée en intérieur, dans les locaux fermés ; l'utilisation en plein air est interdite. Impérativement éviter tout contact avec l'humidité, par ex. dans la salle de bains, etc. Pour des raisons de sécurité et d'homologation (CE), toute transformation et/ou modification du produit est interdite. Si vous utilisez le produit à d'autres fins que celles décrites précédemment, cela risque d'endommager le produit. Par ailleurs, une utilisation incorrecte peut être source de dangers tels que court-circuit, incendie, électrocution.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

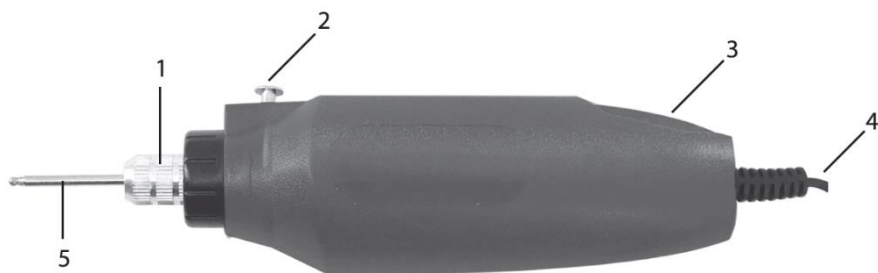
NUMÉRO D'ARTICLE	008051
Numéro de modèle	Q0M-DC-3B
Tension	12V
Max. diamètre	3,25 MM
Vitesse à vide (tr / min)	12000 tr / min
Classe de protection	II
Niveau de vibration	inférieur à 2,5 m / s
Niveau de bruit	Moins de 70 dB (s)
Longueur de câble	2 MTR
Entrée adaptateur	230-240V ~ 50Hz
Sortie adaptateur	12V 400mA

CONTENU

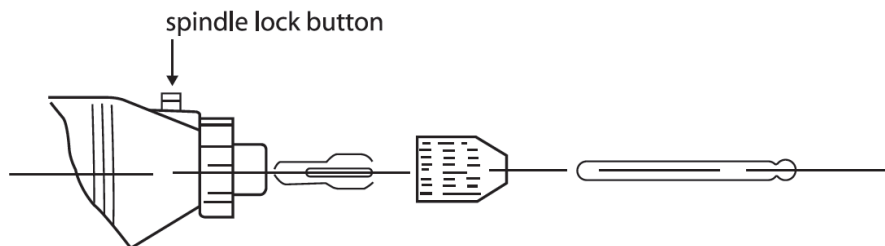
1x machine à graver, 10 x embouts diamantés (2,35 mm), 1 x adaptateur 230V

COMPOSANTS

1. Porte-embout
2. Bouton de verrouillage de la broche
3. Interrupteur ON / OFF
4. Alimentation
5. Embout



FONCTIONNEMENT



CHANGER D'OUTILS

Débranchez toujours l'élément de la source d'alimentation avant de changer les bits.

1. Appuyez et maintenez le bouton de verrouillage de la broche
2. Insérez le foret requis dans le mandrin et serrez fermement le mandrin
3. Relâchez le bouton de verrouillage.

UTILISEZ DES OUTILS

1. Branchez le connecteur du mini-graveur sur la fiche de l'adaptateur secteur 12V et branchez-le dans la prise murale. Allumez l'appareil. L'outil doit tourner dans le sens horaire.
2. Appuyez la pointe de l'outil sur le matériau. N'appuyez pas trop fort sur l'outil pendant que vous travaillez, car cela calerait le moteur. Exécutez l'outil à son propre rythme. Il est préférable de prendre des mesures répétées pour retirer de grandes quantités de matériau plutôt que d'essayer de le retirer immédiatement et de surchauffer l'outil.
3. Il est conseillé de s'exercer avec l'outil sur des pièces de matériau pour déterminer la pression requise et les conditions de travail appropriées.
4. Éteignez l'outil après le travail et laissez-le refroidir avant de le ranger dans un endroit sûr.

ENTRETIEN

Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer. Laissez l'outil refroidir à température ambiante avant d'effectuer l'entretien.

Toutes les pièces en plastique doivent être nettoyées à l'aide d'un chiffon doux et humide. N'utilisez jamais de solvants pour nettoyer les pièces en plastique, car ils peuvent endommager l'appareil. Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans l'appareil.

Si quelque chose d'inhabituel se produit pendant l'utilisation de l'appareil, éteignez ce dernier. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et vérifiez soigneusement l'appareil. Si nécessaire, faites réparer l'appareil par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau. Toutes les réparations doivent être effectuées par des techniciens qualifiés.

N'utilisez que des pièces d'origine pour la réparation de cet outil.

STOCKAGE

Gardez la machine, le manuel et les accessoires dans leur emballage d'origine. Ainsi, vous aurez toujours les informations nécessaires à portée de main. Conservez l'outil dans un endroit sec.

MISE AU REBUT



Ne jetez pas cet outil avec les ordures ménagères. Conformément à la norme européenne 2012/19/EU (WEEE) relative à la mise au rebut des appareils électriques, vous devez le confier à votre centre local de collecte des déchets pour recyclage.

J.C.J.C. IMPORTS, P.O. BOX 2007, 1801 EA ALKMAAR, THE NETHERLANDS