

Michann 110 – Rohrschneider

Original-Benutzer- und Wartungsanleitung



Produzent:

Jul ApS

Gesingevej 5, Tasinge

5700 Svendborg

1. Inhalt

1. Inhalt	2
2. Beschreibung	3
2.1. Produktname	3
2.2 Vorwort	3
2.3 Technische Daten	3
3. Einleitung:	4
3.1 Piktogramme	4
3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	4
3.3 Spezielle Sicherheitshinweise	5
3.4 Bestimmungsgemäße Verwendung	6
3.4 Rechte	6
4. Konformitätserklärung	7
5. Laden	8
5.1 Beispiel	8 laden
6. Sicherheit	8
6.1 Benutzersicherheit	8
6.2 Maschinensicherheit	8
7. Benutzer- und Wartungshinweise	9
7.1 Benutzerhinweise	9
7.2 Wartungshinweise	16
8. Entsorgung	17
8.1 Rohrschneidemaschine 17	
8.2 Akku und Ladegerät	17
9. Ersatzteilliste	17
9.1 Ersatzteilliste	17
10. Kontakt	17

Fakten zu diesem Dokument

Rev. Nr.: 04
Datum: 18.06.2025
Erstellt von: Jul ApS

2. Beschreibung

2.1 Produktname:

MichannTools – Rohrschneider

110

2.2 Vorwort

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Michann-Tools – Rohrschneider 110.

Sie haben sich für ein starkes Handwerkzeug aus dem Hause Michann-Tools entschieden, das durch jahrzehntelange, sorgfältige Produktentwicklung und langjährige Erfahrung zu einem der zuverlässigsten Partner für professionelle Anwender geworden ist.

Diese Bedienungsanleitung wurde für die Verwendung des Michann-Tools – Rohrschneiders 110 erstellt. Sie muss vor der Verwendung der Maschine sorgfältig gelesen werden.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Sicherheit und zum Gebrauch der Maschine im Allgemeinen.

Es muss zusammen mit der Maschine zugänglich aufbewahrt werden.

2.3 Technische Daten

Rohrschneider	Einheit	Rohrschneider 110
Stromspannung	V	18
U/min ohne Last	U/min	100
Rohrdurchmesserkapazität	usw.	110
Gewicht	Kg	8,5

Batterie		
Stromspannung	V	18
Kapazität	Ah	4.0
Gewicht	Gr.	570

Ladegerät		
Stromspannung	V	100-240
Ausgangsspannung	V	16,8 – 21
Ladestromstärke	A	2

Ladezeit	Std	5
Gewicht	Gr	350

3. Einleitung:

3.1 Piktogramme

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Piktogramme verwendet:

 Passt auf	 Rotierende Teile	 Lesen die Anweisung	 Gehörschutz	 Sicherheit Gläser	 Handschuhe	 Persönliche Sicherheit	 Stromschlag	 Gutes Arbeitsumfeld
--	---	--	--	--	---	---	--	--

3.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie die Maschine verwenden.
Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für alle Benutzer der Maschine leicht zugänglich auf. Neben den Sicherheitshinweisen in dieser Bedienungsanleitung sind stets die Vorschriften der dänischen Gewerbeaufsichtsbehörde zu beachten.
- Beim Einsatz von Elektrowerkzeugen müssen zur Vermeidung von Verletzungen, Stromschlägen und Bränden stets die folgenden allgemeinen und besonderen Sicherheitshinweise beachtet werden:



1. Die Maschine hat rotierende Teile.

Um Verletzungen durch den Kontakt mit rotierenden Teilen zu vermeiden, muss der Bediener unbedingt die Anweisungen zur korrekten Bedienung befolgen.

Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck.

Verwenden Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.



2. Verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile, die in der Bedienungsanleitung empfohlen werden.

Bei Verwendung anderer als der in der Bedienungsanleitung empfohlenen Zubehörteile und Ersatzteile besteht Verletzungsgefahr.

3. Allgemeine Sicherheit.

Elektrowerkzeuge sind nur für Erwachsene bestimmt, halten Sie Kinder fern.

Bewahren Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Die Bediener müssen in die Verwendung der Maschine, des Akkus und des Ladegeräts eingewiesen werden.

Unbefugte Personen sind vom Arbeitsbereich fernzuhalten.



Entfernen Sie die Batterie, wenn die Maschine nicht verwendet wird.

4. Verwenden Sie einen Gehörschutz.

Der Geräuschpegel kann 85 dB(A) überschreiten.

Michann-Tools empfiehlt grundsätzlich die Verwendung eines Gehörschutzes.



5. Tragen Sie eine Schutzbrille.

Es kann zu aufgewirbeltem Staub oder Kunststoffspänen kommen.
Michann-Tools empfiehlt, immer eine Schutzbrille zu tragen.



6. Arbeitsumgebung.

Halten Sie den Arbeitsbereich frei.

Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht im Regen oder an nassen oder feuchten Orten.



Sorgen Sie für eine gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.

Achten Sie auf eine gute Arbeitshaltung.

Elektrowerkzeuge dürfen nicht in der Nähe leicht entzündlicher Quellen verwendet werden.

7. Sicherheit des Bedieners.

Stellen Sie sicher, dass das PVC-Rohr sicher in der Maschine festgeklemmt ist.

Seien Sie sich immer bewusst, was Sie tun.

Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss stehen.

Benutzen Sie die Maschine nicht, wenn sie beschädigte Teile aufweist oder wenn Sie beschädigte Teile vermuten, die einen Kurzschluss verursachen könnten.

Benutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand.



8. Wartung.

Für die Leistung und Lebensdauer der Maschine ist die richtige Wartung von entscheidender Bedeutung.

Lassen Sie Ihre Maschine in einem autorisierten Servicecenter warten und reparieren.



9. Akku und Ladegerät.

Vermeiden Sie einen Kurzschluss einer abgeklemmten Batterie oder eines Ladegeräts mit Metallgegenständen.

Stellen Sie sicher, dass das Ladegerät ordnungsgemäß angeschlossen ist und funktioniert. Laden Sie keine beschädigten Akkus.



3.3 Besondere Sicherheitshinweise

1. Stabilität

Besteht auch nur die geringste Gefahr, dass das PVC-Rohr bricht, vibriert oder die Maschine umkippt, muss das Rohr im erforderlichen Umfang gestützt werden.

2. Schneid- und Schmiermittel

PVC-Rohre können mit Schneid- oder Gleitmitteln wie KEMA GM-12 behandelt werden, die gefährliche Substanzen enthalten können.

Stellen Sie sicher, dass Sie Sicherheitsdatenblätter für alle verwendeten Chemikalien haben. Beachten Sie unbedingt die persönlichen Sicherheitsvorkehrungen.

3.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Rohrschneider 110 von Michann-Tools wurde entwickelt und hergestellt, um PVC- und Kunststoffrohre zu kürzen und gekürzte Rohrenden im selben Arbeitsgang zu entgraten.
- Die Maschine darf ausschließlich zum Kürzen und Entgraten von PVC- und Kunststoffrohren im gleichen Arbeitsgang verwendet werden.
- Michann-Tools – Rohrschneider 110, darf nur für Kunststoffe verwendet werden, nicht für andere Materialien.
- Der Michann-Tools – Rohrschneider 110 muss gemäß den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.
- Der Michann-Tools – Rohrschneider 110 ist für die Verwendung mit einem batteriebetriebenen Elektromotor konzipiert und hergestellt.
Es darf nicht versucht werden, es auf andere Weise zu betreiben.

3.4 Rechte

- Dieses Benutzerhandbuch wird von Michann-Tools veröffentlicht, dem alle Rechte gehören.
- Das Benutzerhandbuch oder Teile davon dürfen ohne schriftliche Zustimmung von Michann-Tools nicht reproduziert, kopiert oder verbreitet werden.
- Michann-Tools behält sich das Recht vor, das Benutzerhandbuch sowie Teile davon kontinuierlich zu aktualisieren, um der aktuellen Version des Produkts gerecht zu werden.
- Michann-Tools ist nicht verpflichtet, bereits veröffentlichte Benutzerhandbücher zu aktualisieren. Wesentliche Änderungen am Benutzerhandbuch werden auf der Website von Michann-Tools veröffentlicht: www.michann-tools.com

4. Konformitätserklärung

Original-Konformitätserklärung europäische Union

Gemäß RICHTLINIE 2006/42/EG – Maschinenrichtlinie ANHANG II A

Hersteller:

Name der Firma: Jul ApS
Adresse: Gesingevej 5 , Tåsinge
5700 Svendborg

- erklärt hiermit, dass:

Beschreibung	Michann-Tools – Rohrschneider 110
Typennummer	Michann 110

- ist konstruiert und hergestellt gemäß:

- RICHTLINIE 2006/42/EG *Maschinenrichtlinie (MRL)*
- RICHTLINIE 89/392/EWG *MD Gesetzgebung der Mitgliedstaaten zu Maschinen*
- RICHTLINIE 89/336/EWG *MD Die Gesetze der Mitgliedstaaten über die
elektromagnetische Verträglichkeit*
- RICHTLINIE 73/23/EWG *Niederspannungsrichtlinie*
- EN 60204-1 Sicherheit *von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen –
Teil 1: Allgemeine Anforderungen*

Jul ApS, Gesingevej 5, 5700 Svendborg, oder der Vertreter des Unternehmens ist befugt, das technische Dossier bereitzustellen.

5. Laden

5.1 Beispiel laden

Der Michann-Tools – Rohrschneider 110 ist im Normalbetrieb folgenden Belastungen ausgesetzt. Die Belastung besteht aus PVC-Rohren bis $\varnothing$ 110 mm. Siehe Abb. 5.1.1



Abb. 5.1.1 Rohrschneider mit $\varnothing$ 50-Rohr

6. Sicherheit

6.1 Sicherheit für Benutzer.

- Für Ihre Sicherheit ist es wichtig, dass Sie die Maschine gemäß den Anweisungen bedienen.
- Die Maschine muss sicher befestigt sein.
 - Michann-Tools empfiehlt, die Maschine auf dem Stativ Michann 110 zu montieren.
- Das PVC-Rohr muss sicher an der Maschine befestigt sein.
- Behalten Sie immer beide Hände an den Griffen bzw. am Startschalter und am Spanngriff.
 - Es ist gefährlich, die Hände in die Nähe des rotierenden Trimmers zu bringen.
- Wenn Sie sich in der Nähe der laufenden Maschine aufhalten, müssen Sie einen Gehörschutz tragen.
 - Darüber hinaus empfiehlt Michann-Tools das Tragen von Handschuhen und einer Schutzbrille.

		
Gehörschutz	Handschuhe	Sicherheit Gläser

6.2 Maschinensicherheit

- Die Maschine ist gemäß den Anforderungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG konstruiert und gefertigt.
- Bei der Herstellung der Maschine wurden ausschließlich zugelassene Komponenten verwendet.
- Die Maschine ist für eine sichere Befestigung ausgelegt.

Insel Michann-Tools empfiehlt, die Maschine auf dem Stativ Michann 110 zu montieren.

- Während des Transports ist die Maschine in der Michann-Tools Transportbox gesichert.

7. Benutzer- und Wartungshinweise

7.1 Benutzerhinweise

Michann Der Rohrschneider wird in einem stabilen Transportkoffer geliefert. Siehe Abb. 7.1.1



Abb. 7.1.1

7.1.1 Vor der

Verwendung Vor der ersten Verwendung:

Überprüfen Sie, ob Rohrschneider , Ladegerät und Akkus in der Transportbox vorhanden und unbeschädigt sind. Siehe Abb. 7.1.1.1

Stellen Sie sicher, dass die Batterien geladen sind, indem Sie sie in Pfeilrichtung in das Ladegerät einlegen. Siehe Abb. 7.1.1.2



Abb. 7.1.1.1 Abb. 7.1.1.2



7.1.2 Montage und Inbetriebnahme

Stellen Sie den Ständer auf die gewünschte Höhe. Siehe Abb. 7.1.1.3

Legen Sie eine Batterie in die Maschine. Siehe Abb. 7.1.1.4

Befestigen Sie die Maschine am Ständer und ziehen Sie sie fest. Siehe Abb. 7.1.1.5 und 7.1.1.6



Abb. 7.1.1.3 Abb. 7.1.1.4

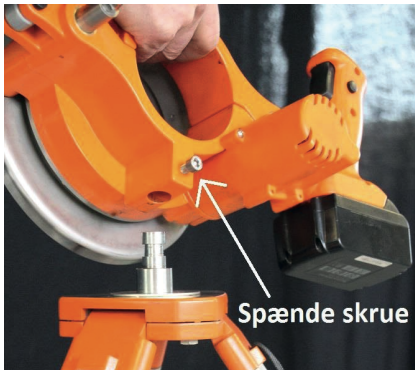


Abb. 7.1.1.5 Abb. 7.1.1.6

7.1.3 Inbetriebnahme und Nutzung

Die Maschine kann für PVC-Rohre aller Größen von Ø50 mm bis Ø110 mm eingestellt werden. Für Rohrdurchmesser unter Ø110 mm ist ein passender Adapter erforderlich. Siehe Abb. 7.1.3.1 und 7.1.3.2

Das Schneidwerkzeug wird auf den gewünschten Rohrdurchmesser eingestellt.

Der kleine schwarze Griff wird abgeschraubt/herausgezogen, und das Schneidwerkzeug kann nun stufenlos auf den gewünschten Rohrdurchmesser eingestellt werden. Siehe Abb. 7.1.3.3

Stellen Sie das Schneidwerkzeug auf einen geeigneten Abstand zum Rohr ein, siehe Abb. 7.1.3.4



Abb. 7.1.3.1 Abb. 7.1.3.2

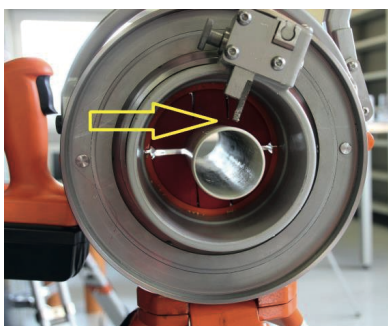
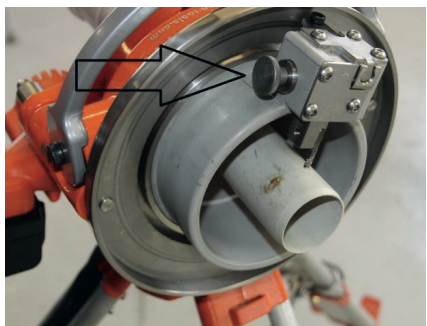


Abb. 7.1.3.3 Abb. 7.1.3.4

7.1.4 Start-Stopp

ACHTUNG: VORSICHT MIT ROTIERENDEN WERKZEUGEN.

Die Hände des Bedieners müssen wie unten gezeigt positioniert sein!
Das Berühren des rotierenden Werkzeugs während des Betriebs ist gefährlich! Siehe Abb. 7.1.4.1

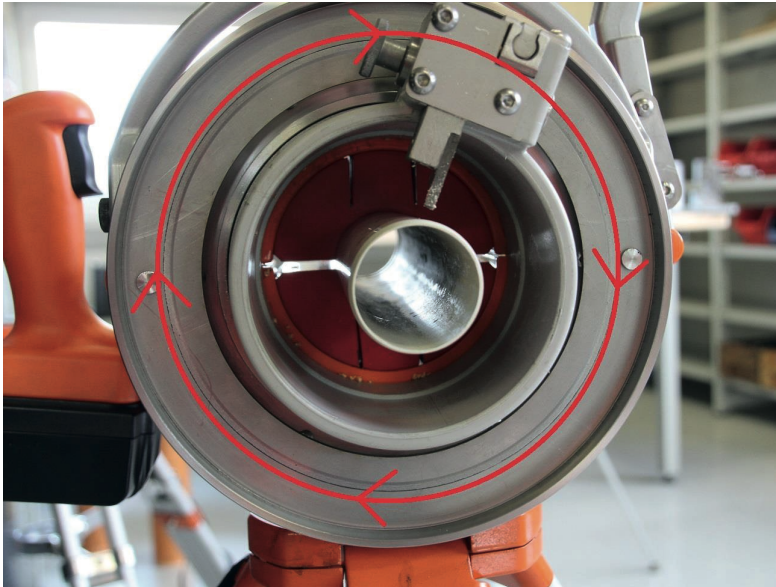


Abb. 7.1.4.1

Fixieren Sie das Rohr in der gewünschten Länge, indem Sie es durch die Mittelbohrung der Maschine schieben. Sobald das Rohr in Position ist, schließen Sie die Mittelbohrung der Maschine um das Rohr, indem Sie den Verschlussgriff in Pfeilrichtung drücken. Siehe Abb. 7.1.4.2

Legen Sie Ihre linke Hand auf den Griff oben auf der Maschine und Ihre rechte Hand auf den Startschalter an der Maschine. Siehe Abb. 7.1.4.3.

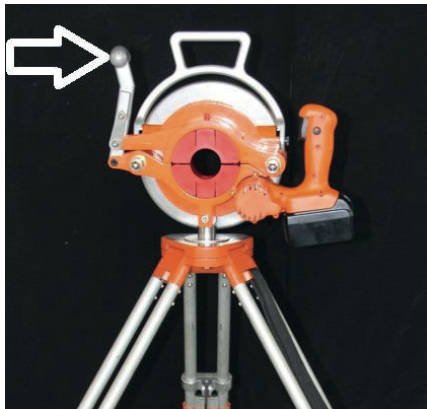


Abb. 7.1.4.2 Abb. 7.1.4.3

AUFMERKSAMKEIT!

Stellen Sie sicher, dass sich keine anderen Personen im Arbeitsbereich der Maschine aufhalten!

Drücken Sie den Sicherheitsknopf und anschließend den Startknopf. Siehe Abb. 7.1.4.4.

7.1.4.4. Das Werkzeug dreht sich nun im Uhrzeigersinn. Siehe Abb. 7.1.4.5.

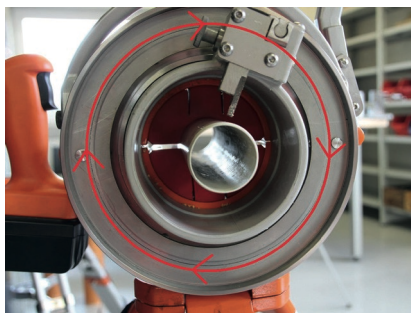
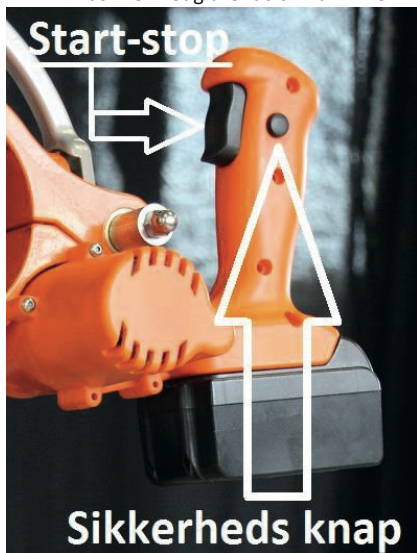


Abb. 7.1.4.4 Abb. 7.1.4.5

Drücken Sie den Griff oben auf der Maschine in Pfeilrichtung, bis das Rohr geschnitten und das Rohrende entgratet ist. Siehe Abb. 7.1.4.6 und 7.1.4.7



Abb. 7.1.4.6 Abb. 7.1.4.7

Lassen Sie den Startschalter los und das Werkzeug hört auf, sich zu drehen.

AUFMERKSAMKEIT!

Warten Sie, bis die Rotation vollständig zum Stillstand gekommen ist!

Das Mittelloch um das Rohr kann nun durch Drücken des Griffs entgegen der Pfeilrichtung gelöst werden. Siehe Abb. 7.1.4.2. Das Rohr kann entnommen werden.

Die Maschine ist nun für einen neuen Einsatz bereit.

Weiter zu Punkt 7.1.3

7.1.4 Nach der Verwendung

Nach Gebrauch muss die Maschine vom Ständer entfernt werden.

Achten Sie darauf, die Schraube unter der Maschine zu lösen. Siehe Abb. 7.1.4.1

entgegen der Pfeilrichtung aus der Maschine . Siehe Abb. 7.1.4.2

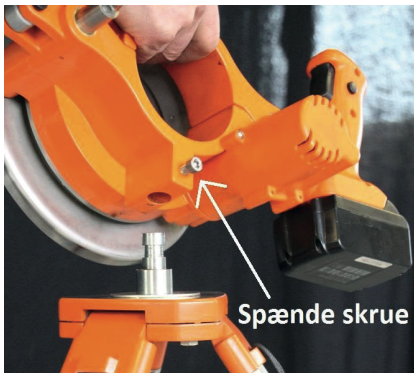


Abb. 7.1.4.1 Abb. 7.1.4.2

Reinigen Sie die Maschine von Staub und Plastikspänen .

Legen Sie die Maschine, die Batterien und das Ladegerät in den Transportkoffer. Siehe Abb. 7.1.4.3



7.2 Wartungshinweise

Die Maschine muss regelmäßig auf sichtbare Schäden überprüft werden.

Wenn sichtbare Schäden festgestellt werden und der Bediener der Ansicht ist, dass diese die Funktion der Maschine beeinträchtigen, sollte die Maschine von einer qualifizierten Person begutachtet werden.

Alle beweglichen Teile sollten regelmäßig und nach Bedarf geschmiert werden. Verwenden Sie säurefreies Öl.

7.2.1 Schließgriff einstellen

Die Klemmkraft des Schließgriffs kann angepasst werden, falls mit der Zeit etwas Spiel im Griff entsteht. Verwenden Sie dazu einen Umbraco -Schlüssel oben am Schließgriff. Siehe Abb. 7.2.2.1



Abb. 7.2.1.1

8. Entsorgung

8.1 Rohrschneidemaschine

Maschine, Stativ und Transportkiste werden als Metallschrott bei einer zugelassenen Sammelstelle entsorgt.

8.2 Akku und Ladegerät

Akkus und Ladegeräte werden als Elektroschrott an einer zugelassenen Sammelstelle entsorgt.

9. Stückliste

9.1 Stückliste

Die Lieferung der Maschine erfolgt als montierte und betriebsbereite Maschine inklusive Ladegerät und 2 Akkus.

Artikelnummer	Beschreibung	Nummer
110-01-00	Rohrschneider 110	1
DWT-B183-40L	Batterie	2
DEW-001	Ladegerät	2
110-01-99	Transportbox	1

10. Kontakt

Wenn Sie Service benötigen oder Fragen haben, finden Sie Antworten und Kontaktinformationen sowie eine Wegbeschreibung zum nächstgelegenen Händler unter <https://michann-tools.com/>

