
Bedienungsanleitung

Mini-Handkreissäge mit Laser

MS-16341 / 766U-L



BITUX^X

Vertrieb: M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.

6 02694 Großdubrau, Germany

Generelle Hinweise



Lesen Sie vor
Benutzung die
Bedienungsanleitung
genau durch



Tragen Sie eine
Schutzbrille



Tragen Sie einen
Gehörschutz



Fassen Sie nicht in
das rotierende
Sägeblatt!



Elektrogeräte
gehören nicht in den
Hausmüll. Nutzen
Sie hierfür spezielle
kommunale
Entsorgungsstellen
für Elektrogeräte



Laserklasse 2: Schauen Sie niemals in den Laserstrahl!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

Allgemein Gebrauchsanweisung

An-/Ausschalten

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme das Sägeblatt. Dieses muss fest sitzen und gerade laufen.

1. Stecken Sie das Stromkabel ein.
2. Zum Starten drücken Sie den Sperrknopf hinein und betätigen den Schalter.
3. Lassen Sie die Schalter und Knopf los um das Gerät auszuschalten.

Schnitttiefe bestimmen

1. Lösen Sie die Schnitttiefen-Arretierung.
2. Halten Sie die Grundplatte flach gegen das Werkstück und heben die Säge soweit, bis die Säge auf der richtigen Schnitttiefe steht.
3. Ziehen Sie die Arretierung fest.

Für optimale Ergebnisse sollte das Sägeblatt nicht mehr als 28,5mm unter dem Werkstück hindurchschneiden.

Normaler Schnitt

1. Prüfen Sie die Spezifikation und die Eignung des Werkstückes auf Sägearbeiten mit dem Gerät.
2. Verwenden Sie das geeignete Sägeblatt für die Arbeit und prüfen, dass dieses scharf und unbeschädigt ist.
3. Stellen Sie die Schnitttiefe ein.
4. Bringen Sie das Werkstück auf festen, ebenen Untergrund – z. B. eine Werkbank. Es ist ratsam, ein altes Brett oder Ähnliche Reste und das Werkstück zu legen, um Durchschnitte in die Werkbank zu vermeiden.
5. Stecken Sie das Kabel in die Steckdose.
6. Halten Sie das Gerät ordentlich fest und bringen Sie die Basisplatte auf das Werkstück. Achten Sie darauf, dass das hintere Ende der Basisplatte über das Werkstück hinausragt. Die Klinge darf es beim Arbeiten in das Werkstück eintauchen.

-
7. Schalten Sie das Gerät an und warten kurz, damit es auf die nötige Arbeitsgeschwindigkeit kommt. Schneiden Sie nun – mit konstanten, festem Griff – in die gewünschte Richtung.

Beachten Sie:

1. Die Säge niemals rückwärts ziehen.
2. Üben Sie nicht viel Druck beim Schneiden aus, damit Material und Werkstück geschont werden.
3. Heben Sie das Sägeblatt nach dem Schnitt aus dem Werkstück heraus, bevor Sie die Säge ausschalten.

Taschenschnitt

1. Wählen Sie ein geeignetes Sägeblatt und montieren dieses. Stellen Sie die Schnitttiefe ein.
2. Stecken Sie das Gerät an und schalten es ein. Nach Erreichen der vollen Drehzahl langsam in das Werkstück eintauchen und gleichmäßig nach vorne schieben. Beim Erreichen der Schnittkante die Säge herausheben und danach ausschalten.

Ausschneid-Tipps

1. Falls die Schnittkante später überdeckt wird, können sich die Schnitte an den Ecken überlappen, so dass das Restmaterial restlos abgetrennt wurde.
2. Sind die Schnittkanten sichtbar, sollten sich Schnitte nicht überlappen. Da das Sägeblatt rund ist, bleibt der Reststoff noch mit dem Werkstück verbunden. Bei dünnem Material kann der Reststoff herausgebrochen werden, bei dickerem Material ist eine mechanische Nachbehandlung nötig.

Bedienung

- Minihandkreissäge stets mit festem Griff halten.
- Keine Gewalt anwenden!
- Mit der Minihandkreissäge leicht und gleichmäßig vorrücken.
- Das Abfallstück sollte sich auf der linken Seite der Minihandkreissäge befinden, damit der breite Teil des Auflagetisches auf seiner ganzen Fläche aufliegt.
- Wenn nach vorgezeichneter Linie gesägt wird, Minihandkreissäge an der entsprechenden Kerbe entlangführen.
- Kleine Holzteile vor der Bearbeitung fest einspannen. Nie mit der Hand festhalten.
- Sicherheitsvorschriften unbedingt beachten! Schutzbrille tragen!
- Verwenden Sie keine defekten Sägeblätter oder solche, welche Risse und Sprünge aufweisen.
- Verwenden Sie keine Flansche/Flanschmutter, deren Bohrung größer oder kleiner ist als diejenige des Sägeblattes.
- Das Sägeblatt darf nicht von Hand oder durch seitlichen Druck auf das Sägeblatt gebremst werden.
- Der Sägeschuh darf nicht verklemmen und muss sich nach abgeschlossenem Arbeitsgang wieder in der Ausgangsposition befinden.
- Vor der Verwendung der Minihandkreissäge bei herausgezogenem Netzstecker die Funktion des Sägeschuhs prüfen.
- Vergewissern Sie sich vor jedem Einsatz der Maschine, dass die Sicherheitseinrichtungen wie Sägeschuh, Flansche und Verstelleinrichtungen funktionieren bzw. richtig eingestellt und festgestellt sind.

Schneiden von festen Materialien

Schneiden von dünnem Metall

1. Die Schnitttiefe muss mindestens 1mm über die Dicke des Materials herausragen um ordentliche Ergebnisse zu gewährleisten.
2. Befreien Sie das Werkstück von Rost und Graten.
3. Bienenwachs oder Möbelpolitur auf der Grundplatte können das Schneiden vereinfachen.
4. Nur geeignet für dünnes Messing, Kupfer, Blei, Aluminium oder galvanisierten, kohlenstoffarmen Stahl.
5. Nach jeden 2 Minuten Metallschneidens sollte das Gerät für gute 3 Minuten abkühlen.

Keramikfliesen

1. Nutzen Sie nur dafür geeignete Sägeblätter.
2. Schneiden Sie Keramik nur mit entsprechender Absaugvorrichtung, da der Staub giftig ist.

Gipsplatten

1. Die Säge ist nur für gelegentlichen Zuschnitt von Gipsplatten und nur in Verbindung mit einer Absaugvorrichtung ausgelegt.
2. Handelsübliche Werkzeuge wie Cuttermesser oder Stichsäge liefern bieten sehr gute Ergebnisse beim Schneiden. Mit dieser Säge muss aufgepasst werde, keine Leitungen oder Kabel zu durchschneiden.

Technische Daten

Model:	MS-16341
Spannung:	220-240V~50 Hz
Leistung:	705 W
Drehzahl:	4500 U/min
Sägeblattgröße:	89 mm
Max. Schnitttiefe (weiches Holz) :	28.5 mm
Max. Schnitttiefe (Fliesen) :	8 mm
Max. Schnitttiefe (Aluminum) :	3 mm

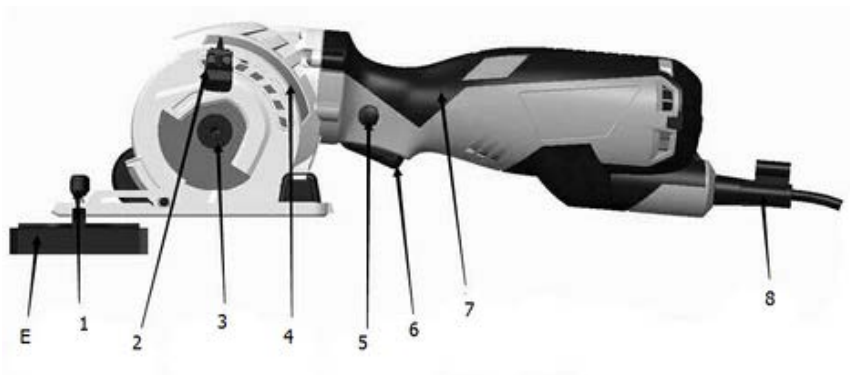
Zubehör

- ✧ 1x Imbus Schlüssel 6-Kant (f)
- ✧ 1x Kantenführung
- ✧ 1x 89 mm 24 Zähne TCT Sägeblatt (a)
- ✧ 1x 89 mm 44 Zähne HSS Sägeblatt (d)
- ✧ 1x Diamant Sägeblatt (c)
- ✧ 1x Staubabsaugschlauch (b)



Teileübersicht

1. Sicherungsschraube für Anschlag
2. Schnitttiefen-Verstell Schraube mit Rasthebel
3. Klingen Klemmschraube mit Beilagescheibe
4. Schnitttiefen-Skala
5. Sicherungsknopf
6. Schalter
7. Soft-Griff
8. Halterung für Sechskantschlüssel



Montage Einstellungen

Wechsel des Sägeblatts

1. Legen Sie die Säge seitlich auf einen ebenen Untergrund.
2. Bewegen Sie das Sägeblatt mit der Hand während Sie den Spindelsicherungsknopf drücken, bis das Sägeblatt fest ist. Drehen Sie Klemmschraube mit dem Sechskantschlüssel im Uhrzeigersinn.
3. Entfernen Sie die Klemmschraube, den Flansch und die Unterlegscheibe.
4. Drücken Sie den Sicherungsknopf, heben die Grundplatte und entfernen das Sägeblatt.
5. Säubern Sie den Flansch und bringen das neue Sägeblatt auf die Spindel.
6. Prüfen Sie das die Sägezähne und der Pfeil auf dem Blatt in die gleiche Richtung zeigen (gegen den Uhrzeigersinn)
7. Setzen Sie den Flansch und Unterlegscheibe wieder auf und ziehen die Schraube wieder fest
8. Prüfen durch Drehen mit der Hand, dass das Sägeblatt frei beweglich ist und nicht klemmt.

Parallelschnitt einstellen

1. Lösen Sie die Sperre für die Parallelanschlag.
2. Stellen Sie den Parallelanschlag nach Anbringung an der Grundplatte auf die gewünschte Breite ein.
3. Ziehen Sie die Schraube an um die Parallelanschlag zu sichern.
4. Prüfen Sie, dass der Parallelanschlag auf der ganzen Länge bündig anliegt.

Allgemeine Informationen zu Wartungsarbeiten

Warnung: Wartungsarbeiten immer von autorisiertem Fachpersonal durchführen lassen.

Vergewissern Sie sich immer, dass das Werkzeug ausgeschaltet und ausgesteckt ist, bevor Sie Inspektionen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze des Geräts mit komprimierter trockener Luft. Führen Sie keine spitzen Gegenstände in die Lüftungsschlitze.

Vorsicht: Bestimmte Reinigungs- und Lösungsmittel können Kunststoffteile beschädigen. Einige davon sind: Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorierte Reinigungslösungsmittel, Ammoniak und Haushaltsreiniger, die Ammoniak enthalten.

Warnung! Wenn während des normalen Betriebs eines der folgenden Ereignisse eintritt, sollte die Stromversorgung sofort unterbrochen und das Werkzeug gründlich von einer qualifizierten Person inspiziert und gegebenenfalls repariert werden:

- Das Sägeblatt bleibt stecken oder die Geschwindigkeit sinkt ungewöhnlich niedrig.
- Das Gerät wackelt ungewöhnlich mit merkwürdigen Geräuschen.
- Das Motorgehäuse wird abnormal heiß.
- Im Motorbereich treten starke Funken auf.

EG-Konformitätserklärung *EC Declaration of Conformity*

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

Pellis International Co., Limited

daß die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht.

that the following machine complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.
In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will lose its validity

Bezeichnung der Maschine:	Handkreissäge
Machine Description:	Mini SAW
Maschinentyp:	766U-L / MS-16341
Machine Type:	
Handelsmarke:	N.A.
Trade name	
Maschinen-Nr.:	N.A.
Serial Number	
Netzspannung / voltage	220-240 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme /power	705 Watt
Measured sound power level	
Gemessener	101 dB
Schalleistungspegel	
Guaranted sound power level:	112 dB
Garantierter	
Schalleistungspegel	
Die Maschine erfüllt die	EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
EG-Richtlinien:	EC Machinery Directive: 2006/42/EC
The machinery fulfils these EC	2006/95/EC Low Voltage Directive

Directives:	EN 55014-1 : 2006+A1+A2
	EN 55014-2 : 1997+A1+A2
	EN 61000-3-2 : 2014
	EN 61000-3-3 : 2013

Herstellerunterschrift/Datum: 2018/07/2

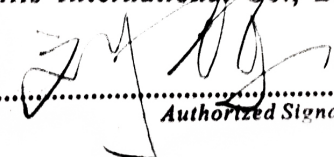
Authorized Signature/Date/

Place:

Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

For and on behalf of
Pellis International Co., Limited


.....
Authorized Signature(s)

Vertrieb/Saler:

M&S Vertrieb Service GmbH, Hermann-Schomburg-Str.
6 D-02694 Großdubrau, Germany