



# DB-100 Bandsäge



**BEDIENUNGSANLEITUNG**

# SICHERHEITSHINWEISE



## WICHTIG! ZUERST LESEN



Danke, dass Sie diese DB-100 Bandsäge der Firma Inland Craft gekauft haben. Zu Ihrer eigenen Sicherheit lesen Sie, verstehen Sie und befolgen Sie alle Warnungen, Sicherheitsregeln und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Sonst können ernsthafte Verletzungen entstehen. Diese Bedienungsanleitung bezieht sich auf alle Modelle der DB-100 Bandsäge. **Heben Sie diese Bedienungsanleitung auf!**

### Aufstellung

**Nur für den Betrieb in Innenräumen bestimmt.**

**Gefährliche Umgebungen vermeiden.**  
Betreiben Sie diese Maschine nicht in der Nähe von Benzin oder anderen brennbaren Materialien.

**Stellen Sie die Maschine auf eine robuste, waagerechte Arbeitsfläche mit ausreichender Arbeitsplatz und in sicherer Entfernung von offenen elektrischen Steckdosen auf.**

**Prüfen Sie auf beschädigte Teile.** Vor dem Betrieb prüfen Sie, ob beschädigte Teile vorhanden sind, damit Sie feststellen können, dass die Maschine korrekt funktionieren kann. Prüfen Sie die Position und Funktion der beweglichen Teile. Beschädigte Teile und sonstige unrichtigen Zustände können die Funktion der Maschine beeinflussen. Beschädigte Teile müssen durch Originalteile

ersetzt werden damit die Gefahr einer Verletzung vermieden wird.

**Nur Original-Inland Craft 08-100 Ersatzteile verwenden.** Fremdteile, die nicht für diese 08-100 bestimmt sind, können eine Gefahr für Personen oder für die Maschine darstellen.

**Lernen Sie Ihr Elektrowerkzeug kennen.** Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Lernen Sie die korrekte Anwendung sowie die Einschränkungen und eindeutigen Warnhinweise für diese Maschine.

### Gebrauch

**Tragen Sie immer geeigneten Augenschutz,** um vor herumfliegenden Schleifstaub zu schützen. Wir empfehlen eine geschlossene Schutzbrille oder eine Sicherheitsbrille mit Seitenschutz. Eine normale Sehbrille ist keine Sicherheitsbrille. Falls Personen in der Nähe sind, die die Arbeit mit der DB-100 beobachten, sollen sie auch eine Sicherheitsbrille tragen.

# SICHERHEITSHINWEISE

## **Tragen Sie immer geeignete Kleidung.**

Tragen Sie keine allzu lockere Kleidungsstücke, Handschuhe, Kravatten oder Schmuck, die sich in bewegende Teile verfangen könnten. Lange Haare mit entsprechende Mittel festmachen.

**Arbeitsplatz gut beleuchtet und sauber halten.** Unrat vom Arbeitsplatz fernhalten.

## **Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen lassen.**

Erwachsenen-Aufsicht wird immer benötigt.

## **Maschine nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten bedienen.**

**Diamant-Bandsägebänder nie trockenlaufen lassen.** Diamant-Bandsägeblätter sind bestimmt, mit einem Schmierstoff – vorzugsweise Wasser – zu laufen und können bei trockenlauf verdorben werden. Stellen Sie sicher, dass beim Betrieb genügend Wasser verwendet wird, damit Schleifstaub nicht umher fliegt. Schleifstaub kann gefährliche Chemikalien enthalten, die Ihre Lungen beschädigen können. Ihr Arbeitplatz soll gut belüftet werden und wenn nötig sollen Sie eine Staubmaske tragen.

**Schneiden Sie nie mehr als ein Werkstück gleichzeitig.**

**Einige Werkstücke können giftige Bestandteile enthalten.** Vermeiden Sie, Materialien zu bearbeiten, die Uran, Quecksilber, Blei, Arsen usw. enthalten.

**Lassen Sie die Bandsäge gelegentlich abkühlen.** Das Ausserachtlassen dieser Sicherheitswarnung kann dazu führen, dass die DB-100 überhitzt und dabei eventuell sich deformiert. Wir empfehlen: 30 Minuten Arbeiten; 30 Minuten abkühlen lassen.

**Zwingen Sie die Maschine nicht,** eine Arbeit zu verrichten, wofür sie nicht gebaut wird.

**Vermeiden Sie, umständliche Arbeiten zu verrichten.** Behalten Sie eine gute standfestigkeit damit Sie das Werkstück immer gut führen können.

**Bleiben Sie fokussiert und aufmerksam** damit das Werkstück nicht verfängt und aus dem Sägebereich geschleudert wird.

## **Pflege**

**Maschine von der Stromquelle trennen,** bevor Änderungen ausgeführt werden und wenn die Maschine nicht benutzt wird.

**Misshandeln Sie das Stromkabel nicht.** Tragen Sie die Maschine nicht etwa am Zuleitungskabel. Halten Sie die Zuleitung fern von Hitze, Öl und scharfe Kanten.

**Öffnen Sie das Motorgehäuse nicht.** Drinnen sind keine Elemente, die vom Nichtfachmann repariert werden können.

**Nach jedem Gebrauch reinigen und trocknen Sie die Maschine.**

# INHALTSVERZEICHNIS

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| SICHERHEITSHINWEISE .....   | 2  |
| GARANTIEINFORMATION .....   | 5  |
| MASCHINENEINZELHEITEN ..... | 6  |
| ZUSAMMENBAU .....           | 7  |
| BANDSÄGE-BÄNDER .....       | 12 |
| PFLEGE .....                | 14 |
| ZUBEHÖR .....               | 15 |

## Produkt registrieren

Damit wir Ihnen bestmögliche Service anbieten können, nehmen Sie sich bitte ein paar Minuten, Ihre Bandsäge bei [inlandcraft.com/produkt-registration](http://inlandcraft.com/produkt-registration) zu registrieren. Sie können auch per Post registrieren bei:

Reentel International Inc.  
808 Burr Oak Drive  
Westmont, IL 60559  
U.S.A.

Das Registrieren Ihres Produktes wird bei Garantie-Ansprüchen helfen.



# **GARANTIE-INFORMATION**

Wir stehen zu der Qualität dieses Produktes. Die Inland Craft DB-100 Bandsäge hat eine Garantie von 90 Tagen in Falle der Anwendung mit Salzwasser. Für alle anderen Anwendungsgebiete beträgt die Garantie 2 Jahre nach Kaufdatum.

**Das Registrieren des Produktes wird Ihre Garantieansprüche günstig beeinflussen.**

## **Was wird durch diese Garantie gedeckt?**

Sollte Ihre Inland Craft Bandsäge bei angemessener Verwendung defekt werden wird sie von Inland Craft nach eigener Entscheidung repariert oder ersetzt. Auch das Diamantsägebänder wird bei Herstellungsdefekt (bei Abblättern des Diamantbelag) ersetzt.

## **Was wird durch diese Garantie nicht gedeckt?**

Diese Garantie deckt nicht Probleme durch Missbrauch, unangemessene Verwendung, absichtliche Zerstörung, ungenügende Pflege oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung. Verbrauchsmaterial (Diamantbänder) werden nur bei nachgewiesenen Fabrikationsfehler ersetzt.

## **Wer darf die Garantie in Anspruch nehmen?**

Diese Garantie wird dem Erstkäufer angediehen und ist nicht übertragbar.

## **Was soll ich im Garantiefall tun?**

Kontaktieren Sie Inland Craft direkt telefonisch bei 001 248 583 7150 (USA) oder mit Email an [info@inlandcraft.com](mailto:info@inlandcraft.com). Wir helfen Ihnen durch unsere Garantie-Service.

Europa: telefonisch +45 5731 844 756 oder Email: [inlandcraft@t-online.de](mailto:inlandcraft@t-online.de).

**Sie müssen belegen, dass Sie garantiebefügt sind durch Vorlage der Originalrechnung oder durch Produkt-Registrierung.**

# MASCHINEN-EINZELHEITEN

Die untenstehende Grafik zeigt die Teile, die zum Lieferumfang der DB-100 Bandsäge gehören.

- 1.** Wasserbehälter mit Tropfschlauch und Kontrollventil
- 2.** Obere Bandführung
- 3.** Bandsägeband (Ausführung und Anzahl je nach Modell)
- 4.** Bandsäge-Arbeitstisch
- 5.** Montageschrauben aus Nylon (10.24 x 1/2")
- 6.** Ablaufschlauch
- 7.** Untere Bandführung (2 Stück)
- 8.** 5/64" Inbuss-Schlüssel
- 9.** Leder-Bandwischer
- 10.** Nylon-Stellschraube 10-24 x 3/4"
- 11.** Zusätzliche Sicherung



**7**



**8**



**9**



**10**



**11**



# ZUSAMMENBAU

## Sägeband installieren

**1** Ein Bandsägeband wurde in der Fabrik montiert, um die TreibradAusrichtung einzustellen. Das Sägeband muss von Ihnen neu montiert und ausgerichtet werden, bevor die Maschine benutzt werden kann. Um dies zu bewerkstelligen, entfernen Sie den Frontdeckel der Maschine. Stellen Sie das Sägeband um das untere Treibrad und führen Sie es rechts und links in die Laufkanäle ein. Die Schneidfläche muss zu Ihnen zeigen. Verbiegen oder verdrehen Sie das Sägeband nicht während der Installation oder der Benutzung der Maschine.

**2** Mit einer Hand greifen Sie das obere Treibrad zwischen zwei Speichen und ziehen Sie das Rad sanft zu Ihnen hin (Abb. A). Das Rad wird dann nicht weiter gehen wollen; Sie müssen es aber noch einmal so weit sanft weiter ziehen, bis Sie mit der anderen Hand das Sägeband über das obere Rad stellen können.



Abb. A

**3** Lassen Sie das Treibrad wieder langsam los und stellen Sie fest, dass das Sägeband auf beiden Treibrädern, und rechts und links in die entsprechenden Führungen läuft (Abb. B).

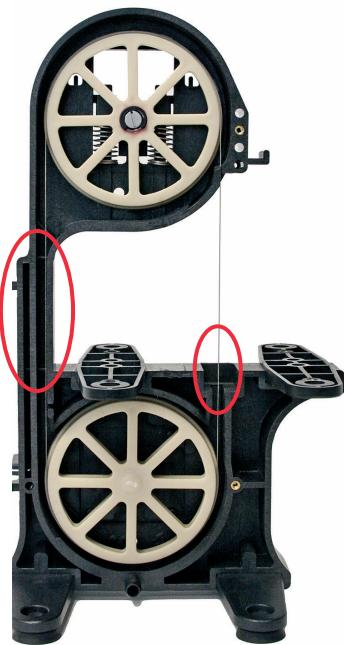


Abb. B

**4** Das “Tracking” (die Stellung des Sägebandes auf den beiden Treibrädern) wird durch die Einstellung der Neigung des oberen Treibrades eingestellt. Das Tracking prüfen durch langsames Drehen des unteren Treibrades mit Hand während die Position des Bandes auf den Rädern beobachtet wird. Das Band muss auf beiden Rädern zentriert bleiben, sonst muss man das Tracking einstellen (Siehe Seite 8). Läuft das Band richtig, so lesen Sie weiter auf Seite 9.

# ZUSAMMENBAU

## Sägeband-Tracking und -Ausrichtung einstellen

Die oberen und unteren Treibräder wurden fabrikseitig ausgerichtet, und die Sägebandstellung wird durch das Einstellen der Neigung des oberen Treibrades bewirkt. Auf der Rückseite des Sägegehäuse finden Sie den Spannblock und zwei Druckfedern sowie eine Nylon-Einstellschraube (Abb. C). Führen Sie eventuelle Einstellungen gemäß folgender Anleitung aus, um das Tracking auszurichten. WICHTIG: Bedenken Sie, dass eine Einstellung des oberen Treibrades eine gegenläufige Wirkung am unteren Treibrad tätigt. Alle Einstellungen in kleinen Schritten nach und nach bewirken.

### Falls das Sägeband nach vorne vom oberen Treibrad

**“läuft”:** Neigen Sie das obere Rad nach hinten durch Drehen der Nylon-Stellschraube nach rechts (im Uhrzeigersinn). Einstellungen immer nur in kleinen Schritten vornehmen und prüfen Sie die Wirkung durch Drehen des unteren Treibrades mit Hand. Wiederholen Sie bis das Band richtig läuft.

### Falls das Sägeband nach hinten am oberen Treibrad

**“läuft”:** Neigen Sie das obere Treibrad nach vorn durch Drehen des Nylon-Stellschraube nach links (Gegen-Uhrzeigersinn). Einstellungen immer nur in kleinen Schritten vornehmen und prüfen Sie die Wirkung mit Hand durch Drehen des unteren Treibrades. Wiederholen Sie bis das Band richtig läuft.

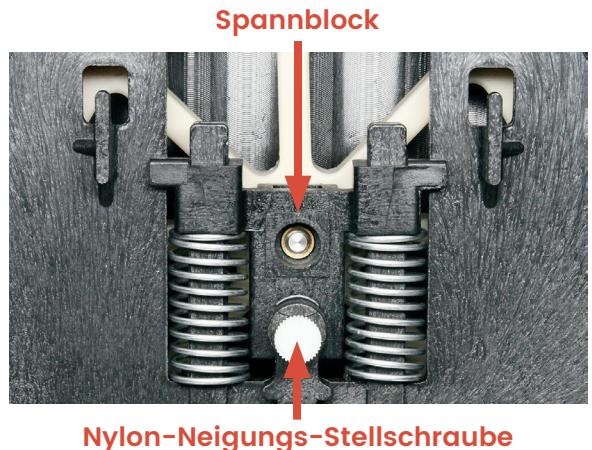
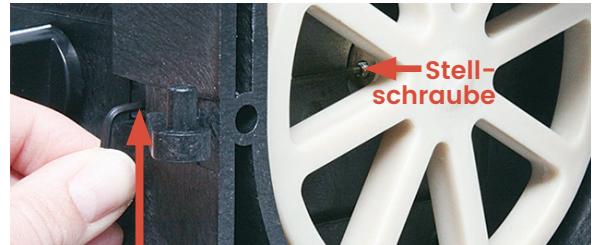


Abb. C

### Falls das Sägeband vom unteren Treibrad “läuft”:

Dies zeigt, dass die beiden Treibräder nicht miteinander ausgerichtet sind. Das untere Treibrad ist zu nah am Sägerahmen. Man muss das untere Treibrad nach vorn verschieben: Mit dem Inbuss-Schlüssel lösen Sie die Stellschraube im Messing Achse des unteren Treibrades (Abb. D) und schieben Sie es in die richtige Stellung:  $1/2"$  (12,7mm) von den Innenfläche des Sägerahmens. Dann die Stellschraube wieder festziehen.



Öffnung für Inbuss-Schlüssel

Abb. D

# ZUSAMMENBAU

## Sägeband-Spannung

Richtige Sägeband-Spannung ist für Schneidleistung und Sägeband-Lebensdauer sehr wichtig. Die Druckfedern dienen zur Entspannung der Kräfte, die auf das Sägeband wirken. Alle InlandSägen haben Druckfedern, die voreingestellt sind auf eine Bandlänge von 37,7" +- 0,005" (95,76 mm) - die exakte Länge der Inland Sägebänder. Wenn Sie ein Original-Inland Sägeband verwenden werden Sie nie Spannungsprobleme haben. Einige Wettbewerber liefern Bänder, die nur 37,2" lang sind, was erhöhte Spannung mit sich bringt. Wir empfehlen Inland-Sägebänder zu verwenden auf alle Inland-Sägen.

## Arbeitstisch Installieren

- 1 Bandsägen-Arbeitstisch auf die Tischstützen legen. Der Spalt zeigt nach Ihnen.
- 2 Mit einem Schraubendreher befestigen Sie den Arbeitstisch mit den vier mitgelieferten Nylonschrauben. **\*WICHTIG:** Drehen Sie die Nylonschrauben nicht zu fest an, sonst können sie durchdrehen.

## "BladeSert" installieren

Das "BladeSert" ist Inlands Bezeichnung für die untere Bandführung. Diese Führung passt in die Öffnung im Arbeitstisch wie in Abb. E. Der Spalt zeigt - wie der Spalt im Arbeitstisch - zu Ihnen.



Abb. E

**\*WICHTIG – UNBEDINGT LESEN:** Bei Gebrauch und mit der Zeit wird die Bandführung abgenutzt und der Spalt wird größer. Wie schnell dies passiert hängt von Ihrem Sägestil ab. Eine abgenutzte Führung erlaubt das Band zu schlackern, was zu vorzeitiger Bandabnutzung führen kann. Prüfen Sie die Führung bei jedem Gebrauch der Maschine. Ist sie zu sehr abgenutzt (benutzen Sie das "X" hinter dem Spalt als Hinweis) (Abb. F), tauschen Sie die Bandführung aus. Gute Praxis ist es, die Bandführung auszutauschen jedes Mal wenn Sie ein neues Sägeband installieren müssen.



Abb. F

# ZUSAMMENBAU

## Installation des Kühlmittel Behälter und der oberen Bandführung

Der Kühlmittel-Behälter und die obere Bandführung müssen installiert werden, wenn mit einem Diamant-Sägeband gearbeitet wird. Die obere Bandführung ist die Halterung, die den Schlauch hält, wodurch Kühlmittel (am besten Wasser) tropfenweise an das bewegende Sägeband geführt wird.

Kühlmittel wird immer benötigt, wenn mit Diamantwerkzeugen gearbeitet wird. Installation wird in Abb. G gezeigt.

**1** Kühlmittelbehälter auf die Halterungen auf der Rückseite der Säge schieben. Behälter mit sauberem Wasser füllen; Deckel aufsetzen.

**2** Bandführung auf der Rückseite des Sägerahmens halten und mit den beiden Nylon schrauben fixieren. Das Sägeband wird in den Schlitz geführt. Die Bandführung wird durch lösen der beiden Nylon schrauben nach oben oder nach unten eingestellt, je nachdem wie stark das zu sägende Werkstück ist.

**3** Der Wasserfluss wird mit dem Ventil am Schlauch gesteuert. Zum Kühlen des Bandes reicht ein tropfenweise Fluss von Kühlmittel.

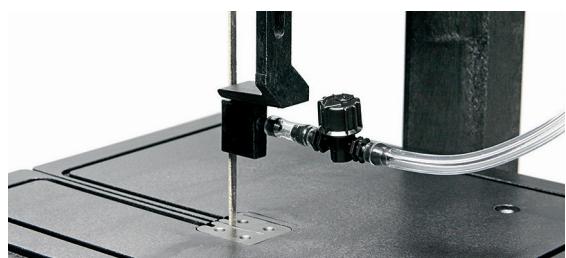
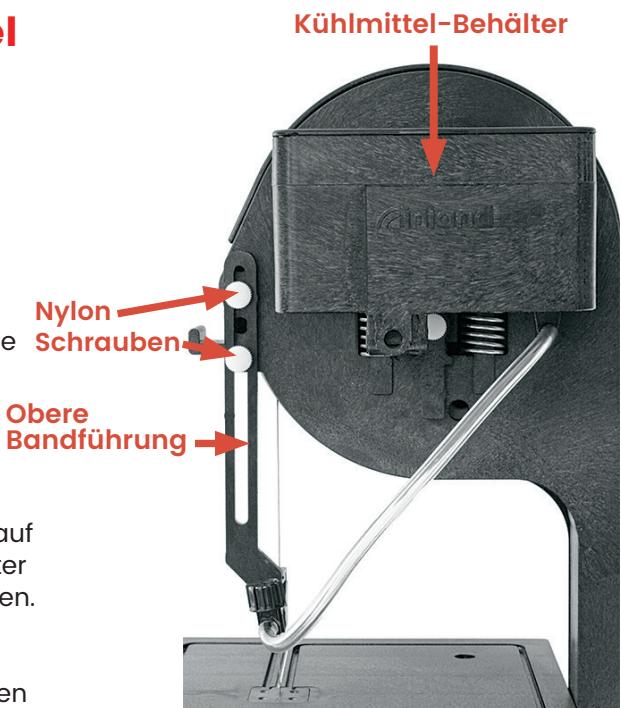


Abb. G

**Falls Sie Korallen zersägen,** ist Korrosion durch Salzwasser die Nr. 1 Gefahr für Ihre Bandsäge. Verwenden Sie destilliertes Wasser als Kühlmittel. Verwenden Sie sauberes Wasser nach jedem Gebrauch zum Reinigen der Säge. Die Menge des Kühlwassers und die Zeit, die Sie benötigen, die Korallen durchzusägen, werden das Tier nicht schädigen. Süßwasser kann sogar den Korallen gut tun, denn es hilft, Bakterien und andere Mikroorganismen abzutöten.

# ZUSAMMENBAU

## Ablaufschlauch installieren

Der Ablaufschlauch muss bei Verwendung eines Diamantbandes installiert werden, damit das verbrauchtes Kühlwasser abläuft. Es wird immer sauberes Wasser zum Kühlen verwendet.

- 1 Beiliegenden Ablaufschlauch begründigen durch Einlegen in warmes Wasser. Den Schlauch ziehen, damit er schön gerade wird.
- 2 Ablaufschlauchende auf den vorne auf dem Sägenrahmen befindliche Ablaufstütze schieben (Abb. H).
- 3 Das freie Ende des Ablaufschlauches in einen Eimer stecken.
- 4 Säge auf der vorderen Kante Ihres Werkstisches stellen, damit der Ablaufschlauch verbrauchtes Kühlwasser abführen kann. Den Schlauch regelmäßig durchspülen, damit Sagemehl und sonstigen Abfall ausgespült wird.

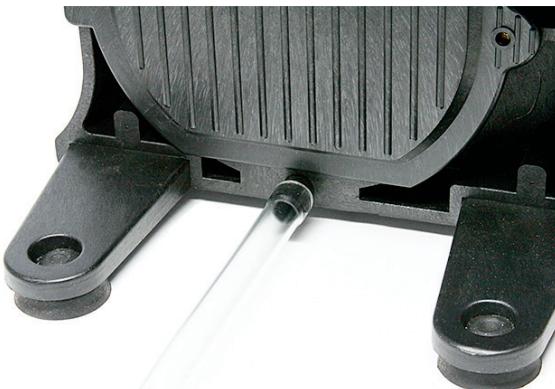


Abb. H

## Lederwischer (je nach Wunsch)

Der beiliegende Lederwischer kann helfen, Wasser, das eventuell mit dem Sägeband nach oben in die obere Radkammer geführt wird, zu reduzieren. Um den Lederwischer zu installieren, verfahren Sie gemäß folgender Anleitung:

- 1 Frontdeckel der Säge öffnen. Links in der unteren Treibradkammer befindet sich ein Schlitz, der als Halterung des Lederwischers dient.
- 2 Mit einer Zange quetschen Sie ein Ende des Lederwischers (besser geht es, wenn der Lederwischer nass gemacht wird).
- 3 Etwas Seife oder Spülmittel auf das Ende des Lederwischers auftragen.
- 4 Mit der Zange, schieben Sie den Lederwischer in den vorgesehenen Schlitz und zwar so, dass der Wischer nur eben Kontakt mit dem Diamantband macht, aber es beim Lauf nicht hindert (Abb. I). **\*WICHTIG: Der Lederwischer muss das Diamantband nicht aus dem Lauf schieben. Abb. J zeigt die richtige Stellung.**



Abb. I



Abb. J

# BANDSÄGE-BÄNDER

Die DB-100 Bandsäge wird je nach Ausführung mit drei verschiedenen Sägebändern geliefert: ein Diamand-Bandsägebänder; ein Bandsägebänder für Holz und ein Bandsägebänder für Metall. Je nach dem, welche DB-100 Sie gekauft haben, werden Sie eins dieser Bänder haben, oder eventuell alle drei. Befolgen Sie die Anleitung hier und auf Seite 13 für richtige Anwendung dieser Bändsägebänder und für Endmontage der DB-100.

## Anwendung des Diamantsage bandes

Ein Kühlmittel (am besten sauberer Wasser) wird bei der Anwendung des Diamantsägebandes immer benötigt. Alle Teile, die auf Seiten 10 und 11 angegeben werden, müssen bei Gebrauch dieses Sägebandes zur Anwendung kommen.

**1** Wasserbehälter mit sauberem Wasser füllen. Sicherheitsbrille aufsetzen, dann Zuleitungsstecker in eine SchukoSteckdose stecken.

**2** Wasserfluss durch Betätigung des Ventils anstellen. Etwa ein Tropfen Wasser alle 4-5 Sekunden genügt, um das Sägeband zu kühlen. Wasserfluss nur größer machen, falls trockenes Puder (Sägestaub) auf dem Werkstück beobachtet wird.

**3** Bandsäge einschalten durch Drehen des Knopfes links an der Säge. Die DB-100 Bandsäge wird mit einstellbarer Geschwindigkeit geliefert. Die Geschwindigkeit wird durch drehen des Knopfes geregelt. Drehen Sie den Knopf langsam bis die gewünschte Geschwindigkeit erreicht wird. **Es ist nicht notwendig, auf voller Geschwindigkeit zu arbeiten, um beste Ergebnisse zu erzielen.**

**4** Mit laufendem Diamantsägebänd Mit laufendem Diamantsägebänd legen Sie Ihr Werkstück auf den Arbeitstisch und führen Sie es langsam und mit geringem Druck in das laufende Band. **Zwingen Sie nie ein Werkstück in das laufende Band.** Sobald Sie das Gefühl haben, das Werkstück zu beherrschen, wird es Ihnen erscheinen, als wenn Diamantband das Werkstück regelmäßig zu sich hin zieht. Das übermäßige Drücken des Werkstückes wird die Schneidgeschwindigkeit nicht günstig beeinflussen. Die Diamantkristalle auf dem Sägeband arbeiten eben so schnell, wie sie wollen. Übermäßige Druck verlangsamt die Bandgeschwindigkeit und begünstigt vorzeitige Bandabnutzung. Beim Sägen mit einem Diamantband muss man geduldig sein.

**5** Das Sägeband hält länger, wenn Sie die Säge nicht laufen lassen, wenn Sie nichts damit bearbeiten. Das Band läuft dabei nur nutzlos über die Treibräder, biegt sich und wird gerade immer wieder, was dazu führt, dass das Metall brüchig wird. Besser ist es, die Säge nur laufen zu lassen, wenn Sie damit arbeiten.

**6** Kühlmittelfluss nach Arbeitsende abschalten. Prüfen Sie den Wasserstand hin und wieder bei der Arbeit, damit die Maschine nicht trockenläuft.

# BANDSÄGE-BÄNDER

## Anwendung der Sägebänder für Holz und Metall

Wasserkühlung ist für das Arbeiten mit diesen gezahnten Sägebändern für alle Materialien nicht nötig. Sie können den Kühlwasserbehälter dafür abnehmen, falls Sie trocken sägen möchten.

**1** Sägebänder installieren mit den Zähnen nach unten zeigend. Bezug auf Installation Seite 7. Sicherheitsbrille aufsetzen. Zuleitung in eine Schuko-Steckdose stecken.

**2** Bandsäge einschalten durch Drehen des Knopfes links an der Säge. Die DB-100 Bandsäge wird mit einstellbarer Geschwindigkeit geliefert. Die Geschwindigkeit wird durch drehen des Knopfes geregelt. Drehen Sie den Knopf langsam bis die

gewünschte Geschwindigkeit erreicht wird.

**Es ist nicht notwendig, auf voller Geschwindigkeit zu arbeiten, um beste Ergebnisse zu erzielen.**

**3** Mit laufendem Sägebänder legen Sie Ihr Werkstück auf den Arbeitstisch und führen Sie es langsam und mit geringem Druck in das laufende Band. **Zwingen Sie nie ein Werkstück in das laufende Band.** Sobald Sie das Gefühl haben, das Werkstück zu beherrschen, wird es Ihnen erscheinen, dass das Sägebänder das Werkstück regelrecht zu sich hin zieht. Das übermäßige Drücken des Werkstückes wird die Schnidgeschwindigkeit nicht günstig beeinflussen.

**4** Falls sich das Sägebänder schlapp erscheint, oder auf den Treibrädern schleift, stellen Sie das Tracking und die Spannung ein, wie auf Seite 8 und 9 beschrieben.

## Materialien und Sägebänder

Die Tabellen zeigen verschiedene Materialien, die nass oder trocken oder sowohl als auch bearbeitet werden können, je nach Sägebänder.

| Material      | Diamant-Band | Band für Holz | Band für Metall |
|---------------|--------------|---------------|-----------------|
| Glas          | NASS         |               |                 |
| Schmucksteine | NASS         |               |                 |
| Keramik       | NASS         |               |                 |
| Beton         | NASS         |               |                 |
| Marmor        | NASS         |               |                 |
| Granit        | NASS         |               |                 |
| Koralle       | NASS         |               |                 |

| Material             | Diamant-Band | Band für Holz | Band für Metall |
|----------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Silikon              | NASS         |               |                 |
| Dünne Metalle        | NASS         |               | TROCKEN         |
| Harte Kunststoffe    | NASS         |               | NASS/TROCKEN    |
| Sonstige Kunststoffe | NASS         | NASS/TROCKEN  | NASS/TROCKEN    |
| GFK                  | NASS         |               | TROCKEN         |
| Holz                 |              | TROCKEN       |                 |
| Leder                | NASS         | TROCKEN       | TROCKEN         |

# WARTUNG

Die Wartung der DB-100 ist minimal aber sehr wichtig. Befolgen Sie diese Hinweise, um die Lebensdauer Ihrer Bandsäge und ihre Leistung zu maximieren.

## Säge-Gehäuse

Nach jedem Arbeitstag reinigen Sie das Innere der Säge mit sauberem Wasser. Schleifstaub von Holz und Metall können Sie mit dem Staubsauger entfernen.

## Motor

Der Motor ist versiegelt und braucht keine Wartung. Gehäuse abwischen und trocknen nach jedem Gebrauch.

## Oberes Treibrad

Das Lager im oberen Treibrad sollte nach etwa 5 Arbeitsstunden mit Vaseline gefettet werden. Zunächst den Kühlwasserbehälter leeren, die Säge nach hinten neigen und Vaseline großzügig auf das Lager verteilen.

## “BladeSert” untere Bandführung

Diese Bandführung nutzt sich beim Arbeiten ab. Prüfen Sie dieses Teil vor der Arbeit. Erneuern Sie das Teil sobald es sich so weit abgenutzt hat, dass das “X” hinter dem Schlitz weggeschliffen ist. Schauen Sie auf die Anleitung auf Seite 9.

## Lederwischer

Zeigt das Teil Abnutzung, schieben Sie es ein Stückchen weiter Richtung Sägebabd (Siehe Anleitung Seite 11 ).

## Arbeitstisch

Nach jedem Arbeitstag wischen Sie den Arbeitstisch feucht ab und trocknen Sie ihn, um Schleif-Abfall zu entfernen.

## Ablaufschlauch

Entfernen Sie den Schlauch regelmäßig und spülen Sie ihn mit sauberem Wasser durch. Reinigen Sie den Schlauchanschluß am Sägerahmen ebenfalls.

## Sicherung

Eine 250V, 2A, träge Sicherung wird in der Rückseite der Säge installiert. Um die Sicherung aus zu wechseln, schieben Sie die Halterung mit einem Schlitz-Schraubenzieher nach Innen, dann drehen Sie die Halterung im Gegenuhrzeigersinn.



Checken Sie unsere YouTube-Kanal für DB-100-Wartungsvideos und Anwendungs-Anleitungen bei [youtube.com/ICPVids](https://youtube.com/ICPVids)

# ZUBEHÖR

Eine vollständige Liste der Teile, Ersatzteile und Zubehör für DB-100 finden  
Sie bei [inlandcraft.com](http://inlandcraft.com)

## Diamant-Bandsäge-Band

SKU: 90007



## Bandsäge-Band für Metall

SKU: 90003

## Bandsäge-Band für Holz

SKU: 90001



## Bandsäge "BladeSert" untere Bandführung

SKU: 90022



## **Hersteller**

Reentel International Inc.  
808 Burr Oak Drive  
Westmont, IL 60559  
U.S.A.

## **Telefon**

001 248 583 7150

## **Email**

[info@inlandcraft.com](mailto:info@inlandcraft.com)

## **Website**

[inlandcraft.com](http://inlandcraft.com)

## **Facebook**

[facebook.com/inlandcraft](http://facebook.com/inlandcraft)

## **Twitter**

[twitter.com/inlandcraft](http://twitter.com/inlandcraft)

## **YouTube**

[youtube.com/inlandcraft](http://youtube.com/inlandcraft)

