

**GEMINI Taurus 3****Inhaltsverzeichnis**

Auspacken Ihrer Maschine	Seite 3
Aufstellen der Maschine	Seite 4
Montieren der Arbeitsfläche	Seite 4
Einbau des Gesichtsschutz	Seite 5
Einbau/Entfernen des oberen Seitenteils	Seite 5
Wasser: Stand, Zustand und Pflege	Seite 6
Liste der Teile	Seite 7
Antriebsriemen Ein-/ Ausbau	Seiten 8
Gebrauch des Sägerings zum Öffnen	Seite 8-9
Mega- Sägering	Seiten 10
Gebrauch der Hand-Säge	Seiten 11
Hilfreiche Tipps	Seite 12
Schneiden von anderen Materialien	Seite 13
Ein bisschen über die Säge	Seite 13
Stabilisierender Fuß	Seite 14
Taurus Loch-Reduzierer	Seite 15

**Garantie- Information**

Dem ursprünglichen Käufer garantiert Gemini Saw Co., Inc., dass der Gegenstand und alle Teile frei von Defekten in Material und Herstellung sind. Alle diese Teile, ausgenommen die abnutzbaren Teile\*, haben eine Garantie-Dauer von 3 Jahren vom Datum des Kaufes an.

\*abnutzbare Teile: Sägering, Lager, Antriebsriemen, Scheibendichtung, Licht, Gesichtsschutz.

**GEMINI Taurus 3****Auspacken der Maschine**

Legen Sie den Karton mit der Beschriftung nach oben.



Ziehe die Säge mit der Wanne heraus, die Einheit lässt sich in eins herausnehmen.



Entfernen Sie die Arbeitsfläche von der Verpackung.



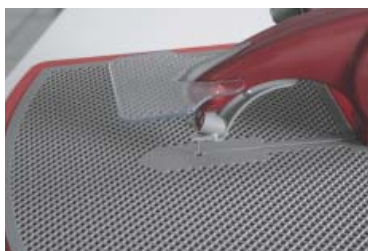
Diese Ansicht zeigt Ihre Säge mit allen mitgelieferten Teilen.



Dieses Seitenteil wird benutzt wenn die Säge ausserhalb der Wanne benutzt wird. (Montage auf Seite 11)



Dies ist der Fuß der ebenfalls mit der Säge benutzt wird, wenn diese ausserhalb der Wanne benutzt wird. (Montage auf Seite 11)



Dies ist Ihr Gesichtsschutz (Montage auf Seite 5)

## GEMINI Taurus 3

### Einbau der Maschine



Entfernen Sie das untere Seitenteil sowie die Schraube und schieben Sie die Säge in die Rinne der Wasserwanne.



Achten Sie darauf, dass die Säge in gleicher Ebene mit der Bodenbefestigung sitzt.



Drücken Sie die Säge runter nach hinten bis die Klammer an der Wasserwanne einrastet.



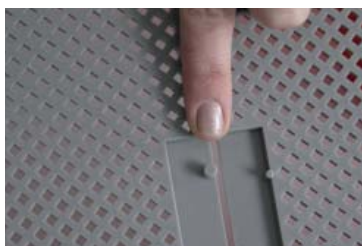
Klammer eingerastet.

**Anmerkung:** Um die Säge von der Wasserwanne zu entfernen, lösen Sie die Klammer, indem Sie diese von der Wanne wegziehen, dann folgen Sie den vorhergehenden Schritten in umgedrehter Reihenfolge.

### Einbau der Arbeitsfläche



Schieben Sie die Arbeitsfläche auf die Wasserwanne.



Die Arbeitsfläche hat 2 Bolzen an der unteren Seite, die diese Säge in Position halten.



Drücke Sie die Arbeitsfläche nieder, damit sie auf der Wasserwanne sitzt.

**GEMINI Taurus 3****Einbau der Gesichtsschutzes**

Füge die Häkchen an dem Gesichtsschutz in die Einkerbungen am oberen Sägebereich.



Der Gesichtsschutz soll so aussehen. Er kann nach oben geklappt werden, wenn er nicht gebraucht wird.



Anmerkung: der Gesichtsschutz muss entfernt werden, um die Säge zu öffnen.

**Entfernung/Einbau des oberen Seitenteils**

Die Rückseite des oberen Seitenteils hat eine Einkerbung.



Ziehen Sie die Einkerbung nach vorn um das obere Seitenteil zu entfernen.



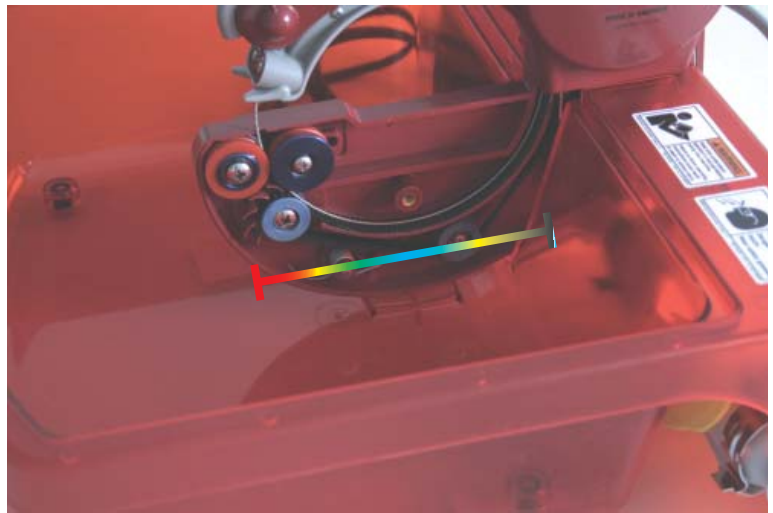
Um das obere Seitenteil anzubauen, lassen Sie den vorderen Teil einschnappen und halten Sie in dieser Position.



Rasten Sie den hinteren Teil der oberen Abdeckung in die Halterung.

**GEMINI Taurus 3****Wasser: Stand, Zustand und Pflege**

Füllen Sie Wasser bis zur Wasserlinie an der vorderen Seite der Wasserwanne.

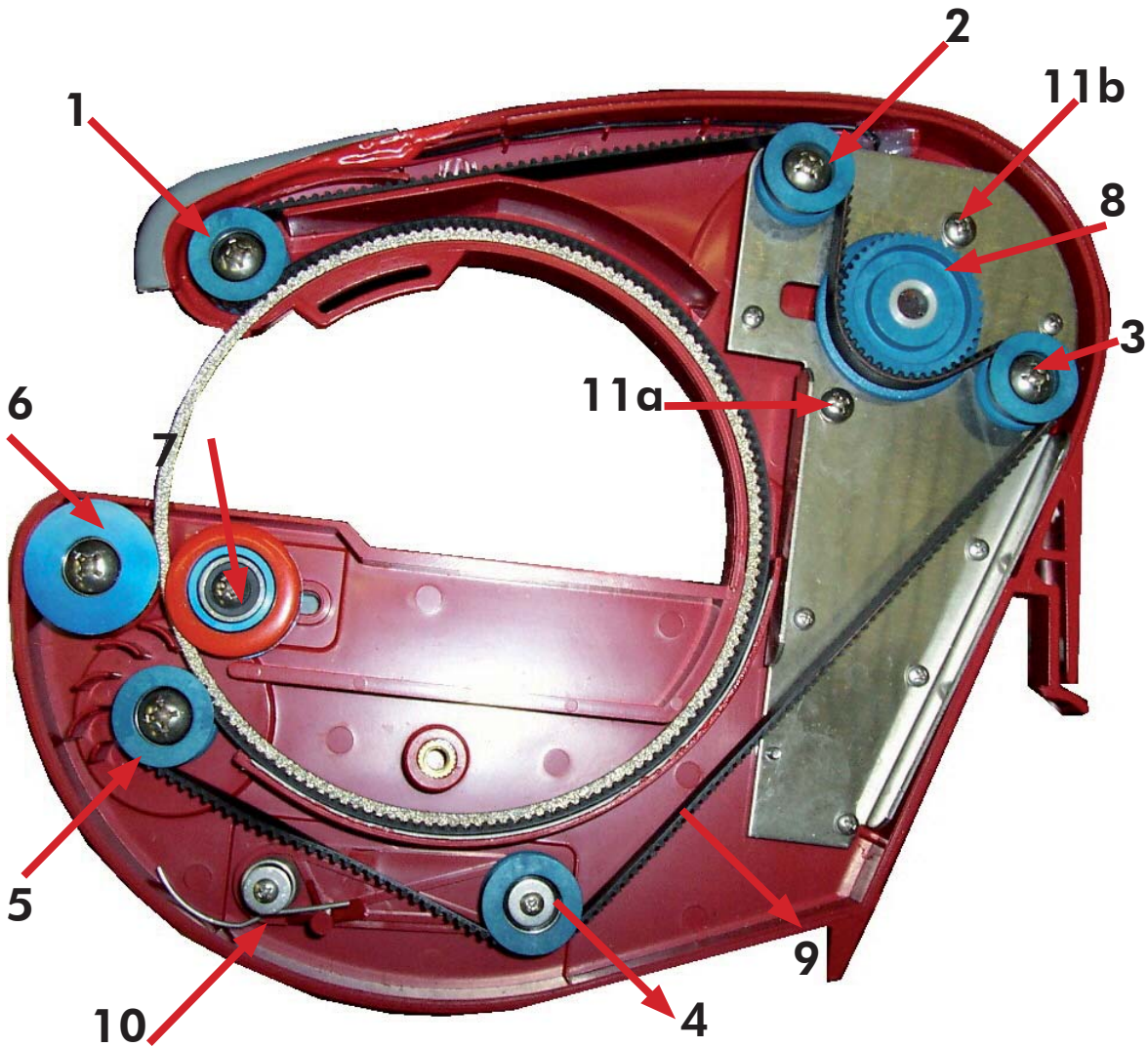


Das Wasser sollte bis in die Mitte der unteren blauen Rolle #4 reichen.



**GEMINI Taurus 3**

Ersatzteile



- |                  |                      |                                |                      |
|------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|
| 1. Blaue Rolle   | (Art.-Nr. 31 365 07) | 8. Antriebsrolle               | (Art.-Nr. 31 365 13) |
| 2. Blaue Rolle   | (Art.-Nr. 31 365 07) | 9. Antriebsriemen              | (Art.-Nr. 31 365 02) |
| 3. Blaue Rolle   | (Art.-Nr. 31 365 07) | 10. Spannungsarm               | (Art.-Nr. 31 366 10) |
| 4. Blaue Rolle   | (Art.-Nr. 31 365 07) | 11a. Motorbefestigungsschraube |                      |
| 5. Blaue Rolle   | (Art.-Nr. 31 350 08) | 11b. Motorbefestigungsschraube |                      |
| 6. Führungsrolle | (Art.-Nr. 31 366 05) |                                |                      |
| 7. Führungsrolle | (Art.-Nr. 31 366 05) |                                |                      |

### GEMINI Taurus 3

#### Antriebsriemen Ein- und Ausbau



Lockern Sie die Führungsrolle #7 und schieben diese zurück. Wenn Sie den Sägering entfernen ziehen Sie ihn nach vorne bis er mit der Führungsrolle #6 in Kontakt kommt.



Heben Sie den Spannungsarm #10 und nehmen Sie den Antriebsriemen von der blauen Rolle #4.



Vorsichtig den Antriebsriemen von der blauen Rolle #5 nehmen.



Dann den Antriebsriemen von der blauen Rolle #3 nehmen.



Nun entfernen Sie den Riemen von der blauen Rolle #2



Jetzt vorsichtig den Riemen von Rolle #1 nehmen.

#### Diamant-Sägering Ein- und Ausbau



Vorsichtig ziehen Sie nun den Antriebsriemen um den Sägering weg. Heben Sie jetzt den Sägering aus.



**Tipp:** Die folgenden Schritte machen das Wiedereinbauen des Rings leichter!

Wickeln Sie den Antriebsriemen fest um das Messer und drücken Sie den Riemen mit Daumen und Zeigefinger an.



In dieser Haltung schieben Sie den Riemen und den Ring in die Halterung zurück.

**GEMINI Taurus 3**

**Diamant-Sägering Ein- und Ausbau**



Schieben Sie Antriebsriemen und Ring hinter die blaue Rolle #5, dann wickeln Sie den Antriebsriemen um die Rolle. Von hier an folgen Sie den vorhergehenden Schritten in umgedrehter Reihenfolge.



Die „goldene Regel“ beim Ersetzen von Teilen ist die, dass man das Antriebswerk gegen den Uhrzeigersinn einige Male dreht, um sicher zu gehen, dass alles funktioniert.

**Benutzung des offenen Sägerings**



Suchen Sie die Anschlussstelle.



Heben Sie den Riemen von der Antriebsrolle #8



Öffnen Sie die Kupplung und schieben Sie den Ring mit dem vorgebohrten Loch voran durch die Öffnung. Notiz: Beim Einbau eines offenen Sägerings muss die konkave ( female) Seite nach oben schauen.



Verbinden Sie den Ring und schieben Sie den Riemen wieder über die Antriebsrolle #8.



**GEMINI Taurus 3****Mega-Ring Ein- und Ausbau**

Weil der Mega-Ring robust konstruiert ist, ist er auch etwas schwieriger einzubauen. Folgendes hilft zur leichteren Montage:



Schieben Sie die blaue Rolle #5 beiseite.



Entfernen Sie die blaue Rolle #1



Schieben Sie den Riemen und den Ring nach der gleichen Methode wie auf Seite 8 beschrieben in die Maschine.



Wickeln Sie den Antriebsriemen #9 um die blaue Rolle #1 Befestigen Sie alles mit der Schraube.



Wickeln Sie den Antriebsriemen #9 um die blaue Rolle #5 und schieben Sie diese in die richtige Lage. Befestigen Sie die Rolle mit der Schraube.



Schieben Sie die Führungsrolle #7 bis diese den Ring berührt. Führungsrolle #6 wird nicht berührt.

**GEMINI Taurus 3**

**Taurus 3 als Hand-Säge**



Dies ist das untere Seitenteil das in dem handgehaltenen Modell benutzt wird.



Innen ist ein Schwamm, der Wasser aufsaugt. Dieser sollte vor dem Zusammenbau der Säge getränkt



Der untere Seitenteil ist mit einer Schraube und einer Klammer ausgerüstet, die diese Einheit zusammenhält und verhindert, dass das Wasser vorzeitig ausläuft.



Ziehen Sie die Schraube fest an.



Schieben Sie die Klammer hinten an der Säge fest nach oben.



Schieben Sie den Fuß auf den Haken an der Unterseite der Nase der Säge.



Der Fuß ist mit einer Kreuzkopf-Schraube und Mutter ausgerüstet. Fixieren Sie hiermit den Fuß, ziehen sie aber noch nicht fest an.



Schieben Sie den Fuß bis der Raum zwischen Fuß und Basis der Säge etwas größer als die Dicke des Materials ist, das geschnitten werden soll.



Ziehen Sie die Schraube fest an.

Der Fuß ruht auf dem Schneidmaterial.

Notiz: Beim Schneiden ist der Schwamm für 5 bis 10 Minuten effektiv, danach sieht man Puder. Nicht weiter schneiden! Fügen Sie Wasser in das Loch in dem das Sägeband ruht oder feuchten Sie den Schwamm erneut an. Der Schwamm sollte oft gereinigt werden, besonders nach Gebrauch.

**GEMINI Taurus 3****Hilfreiche Hinweise**

1. Um Muster auf das Werkstück zu übertragen kann man den Musterdruck auf das zu schneidende Material aufbringen und mit Folie wasserdicht machen.
2. Obwohl man mehrere identische Stücke gleichzeitig mit der Gemini Säge schneiden kann, ist dieser Weg nicht schneller. Die Lebenserwartung der Bänder wird stark reduziert durch diesen Prozess und sollte vermieden werden. Wenn identische Teile geschnitten werden müssen ist dieser Weg möglich. Schneiden von einzelnen Stücken ist aber schneller.
3. Gerade Linien können mittels eines festgeklammerten Lineals geschaffen werden. Die Säge vermittelt gerade Linien in jedem Winkel. Diagonale Schnitte sind einfach.
4. Wenn man komplizierte Formen schneidet, sollte man an der kompliziertesten Stelle anfangen und an der dicksten Stelle aufhören. Ein Bruch kann so verhindert werden.
5. Wenn man viele kleine Stücke zu schneiden hat ist es manchmal besser die Stücke nicht ganz auszuschneiden und später raus zubrechen und zu schleifen.
6. Wenn man die Säge um einen scharfen Punkt (Ecke) führen muss ist es besser über den Punkt hinaus zu schneiden und dann wieder zurückzukommen in die andere Richtung.
7. Für Anfänger ist es vorteilhaft etwas über die Linie hinaus zu schneiden und den Excess später zu schleifen.
8. Um eine Erhebung abzuschleifen, fange in der Mitte der Erhebung an zu schleifen, dann schleife nach rechts und links.

**GEMINI Taurus 3****Schneiden von anderen Materialien**

Die Taurus Säge schneidet viele Materialien die den Sägering nicht belasten, diese sind : Kacheln, Gold, Silber, Messing, Bronze, Aluminium, rostfreier Stahl, Kupfer und Plastiken und Stein. Zum Säubern der Säge schneidet man auf Backstein.

Wenn man dünne Metalle schneidet sollte man einen Untergrund hinter das Metallstück legen und zusammen mit dem Metallstück schneiden. Untergrundmaterial kann Karton sein.

Wenn das Sägemesser nach einem Schnitt, der nicht zwei Teile schneidet, entfernt werden soll, ist es manchmal besser, die Säge laufen zu lassen.

**Mehr über die Säge**

Die Handhabung der Taurus 3 ist anders als bei Bandsägen, An der Bandsäge wird das Material vorne eingeführt und gedreht um Kurven zu schneiden. Alle Schnitte mit der Taurus Ring Säge werden gemacht indem das Material vor, zurück, nach rechts oder links geführt wird, drehen ist nicht nötig. Diagonale Richtung ist am leichtesten/

Eis kann benutzt werden und kaltes Wasser verlängert die Lebensdauer und Geschwindigkeit der Säge. Für kurzzeitige Benutzung der Säge ist die Eisbenutzung nicht nötig, weil nicht genug Wärme erzeugt wird.

Andere Kühlmittel sind nicht erforderlich, da genug Wasser durch die Schnittstelle geführt wird.

**Führungsfuß für Taurus 3  
Taurus Ring Säge verbessert**

Der neue Taurus Führungsfuß vermindert den Scheibenverschleiß. Er gibt mehr Kontrolle und Standfestigkeit beim Schneiden von dicken Material. Der Stabilisator kann leicht angepasst werden für verschiedene Dicken des Materials. Er ist ideal für den Gebrauch von Diamantsägeringen. Die Verbesserung wird in allen Ringsägen ab Juni beigefügt ohne Kostenaufschlag. Der Führungsfuß passt allen Taurus 3 Ring Sägen ohne Modifikation und kann im Fachhandel gekauft werden.

**Oft gestellte Fragen:**

Wann benutze ich den Führungsfuß?

Immer mit dem handgehaltenen Gerät. Immer wenn mehr Präzision gefordert ist.

Kann der Führungsfuß an anderen Taurus Modellen benutzt werden.

Nein, nur mit Taurus 3.

Kann man den Führungsfuß anpassen?

Ja, er lässt sich hoch und runter schieben für verschiedene Materialstärken.

Kann man den Führungsfuß für die Taurus 3 dazukaufen?

Ja, es ist keine Modifikation ist nötig.



**GEMINI Taurus 3**

**Einbau des Führungsfußes**



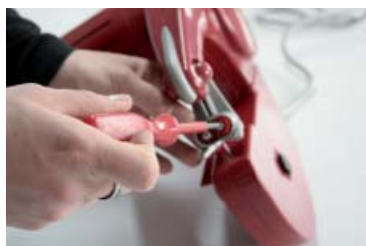
Schiebe den Führungsfuß gegen das Messer und rolle ihn schräg runter in die richtige Position



Drehe den Führungsfuß hoch in die Halterung der Säge.



Schraube durch den Führungsfuß- Stand wie er benötigt wird und festschrauben.



Um die roten Führungsrollen zu ersetzen, entferne die Halteschrauben.



Montiere die roten Führungsrollen von dem Lager

Setze die neuen Führungsrollen ein und baue in umgekehrter Reihenfolge ein.

**GEMINI Taurus 3****Taurus Loch-Verkleinerer**

Die neuen Taurus Lochverkleinerer sind auf ein Blatt gepresst und können auf der Unterseite der Säge, wo das Messer rauskommt, und auf der Arbeitsfläche, zur Verhinderung des Eindringens von Verschmutzung der sich bewegenden Teile, benutzt werden.

Vor dem Anheften des Lochverkleinerers bitte die Stelle säubern und trocknen lassen.

Lösen des Lochverkleinerers von dem Blatt

Öffnen des Schlitzes und Befestigung des Lochverkleinerers um das Messer herum

Bemerkung: Wenn der Lochverkleinerer an der Unterseite der Säge angebracht wird, sollte er darüber hinausstehen.

