

## Shepherd Chanter Reed - Informationen

### Einrichten von Chanter Reeds der Firma R.T. Shepherd

Die Firma R.T. Shepherd ist einer der wenigen Pipe Maker, der seine Chanter- und Drone Reeds selbst herstellt. Durch konsequente Weiterentwicklung der Fertigungsmethoden hat sie sich in den vergangenen Jahren sehr um die qualitative Verbesserung verdient gemacht und liefert eine sehr gleichmäßige, hohe Qualität.

**Vorgaben:** Zuerst muß das Rohrblatt richtig in die Spielpfeife eingesetzt werden, denn nur die korrekte Position ergibt eine genaue Stimmung des Chanters. Durch Verändern der gelben Fadenwicklung am unteren Ende kann das Rohr höher oder tiefer in den Chanter eingesetzt werden:

- > Ist das Chanter Reed noch nicht tief genug im Chanter, dann ist das High A im Vergleich zum Low A zu tief.
- > Ist das Reed zu tief im Chanter eingesetzt, dann ist das High A im Vergleich zum Low A zu hoch.

Korrigieren Sie also immer erst die Position des Rohrblatts, indem Sie die Yellow-Hemp-Wicklung am Rohrblatt stärker oder schwächer machen und das Rohr somit höher oder tiefer in den Rohrblatt-Sitz des Chanters einsetzen bis die Oktavtöne übereinstimmen.

Um ein langfristig gutes Chanter Reed mit sauberer Intonation und gutem Klang zu erhalten empfiehlt Bob Shepherd: **Chanter Reeds niemals nass machen!** Man sollte auf jegliches Wässern oder anfeuchten grundsätzlich verzichten.

Neue Reeds brauchen eine gewisse **Einspielzeit**, die sich später jedoch durch lange Haltbarkeit auszahlt. Bedenken Sie, daß das Reed während des Einspielens in der Pipe von alleine leichter wird! Wenn Sie ein Chanter Reed also bereits am Anfang zu leicht machen, wird es Ihnen passieren, daß es nach wenigen Tagen zu leicht ist und eine schlechte Tonqualität und Lebensdauer aufweist.

**Akzeptieren Sie bei neuen Reeds einen gewissen Zeitaufwand und einen etwas höheren Spieldruck!**

**Zu hartes Chanter Reed:** Der Spieldruck des Spielpfeifenrohrs kann entsprechend Ihren Vorstellung leichter gemacht werden:

Beim Shepherd Chanter Reed macht man das Rohr 'leichter', indem man es zwischen Daumen und Zeigefinger zusammendrückt. Bei vorsichtigem Vorgehen verhindert die gute Statik dieser Reeds dabei ein Brechen der Zungen.

Drücken Sie für kurze Zeit mit wenig Druck im Bereich D und dann wiederholt etwas kräftiger (und mit Gefühl!) im Bereich A auf die Schilfzungen.

Halten Sie das Reed für ein paar Sekunden zusammengedrückt. Dabei schließen sich die Lippen des Rohrblatts. Nach dem Loslassen hat sich die Lippenöffnung ein wenig verkleinert, was den Spieldruck vermindert und die Ansprache erleichtert.

Wiederholen Sie das Zusammendrücken mehrmals hintereinander von beiden Seiten bis das Reed vom Spieldruck her für Sie spielbar ist.

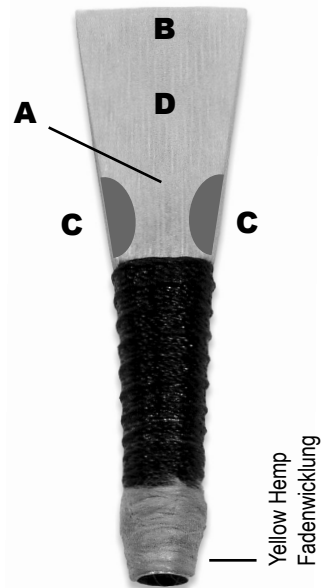
Je nach gewünschtem Spieldruck kann bei neuen Reeds das Zusammendrücken in der Einspielphase unter Umständen bei jedem Spielbeginn nötig sein, bis der Spieldruck Ihren Vorstellungen entspricht und das Rohr sich auf den gewünschten Druck stabilisiert hat!

### Schleifen eines Chanter Reeds:

In seltenen Fällen, wenn Sie ein sehr leicht gehendes Rohrblatt (mit entsprechend verminderter Klangqualität) wünschen, können Sie das Rohrblatt auch durch Schleifen leichter machen. Seien Sie beim Schleifen bitte sehr, sehr vorsichtig, denn wenn Sie zuviel Material wegnehmen verliert das Rohr seine Tonqualität, Stabilität und Stimmung und wird instabil.

Als Werkzeug verwenden Sie eine Schirgelfeile: Kleben Sie Schmirgelpapier (240er) auf einen ca. 6 mm breiten Sperrholzstreifen (Stärke ca. 3 - 4 mm) und verwenden Sie diesen wie eine Feile. Von der Firma 3M gibt es selbstklebendes Schirgelpapier im guten Werkzeughandel, welches sich hervorragend für diesen Zweck verwenden lässt.

Runden Sie im hinteren Bereich des Reeds die Kanten (C) des Rohrblatts auf beiden Seiten leicht ab. Arbeiten Sie dabei immer nur in kleinen Schritten und schleifen Sie links und rechts auf beiden Rohrblattseiten in gleichem Maße. Schleifen Sie **nicht** im Bereich B oder D. Testen Sie nach jeder kleinen Änderung die Funktion und drücken Sie, falls erforderlich, das Rohr vor dem Probieren nochmals zusammen.



Mit diesen Methoden können Sie mit etwas Übung die Rohrblätter der Firma Shepherd zuverlässig Ihren Bedürfnissen anpassen. Sammeln Sie zunächst Erfahrungen mit alten Reeds und schauen Sie auch mal den 'Profis' auf die Finger! Alle Korrekturen müssen oft mehrmals hintereinander in kleinen Schritten durchgeführt werden um die Rohre optimal einzustellen. Dies muß meist an mehreren Tagen hintereinander geschehen. Versuchen Sie nie große Änderungen auf einmal vorzunehmen - Sie werden dabei das Rohrblatt zerstören!