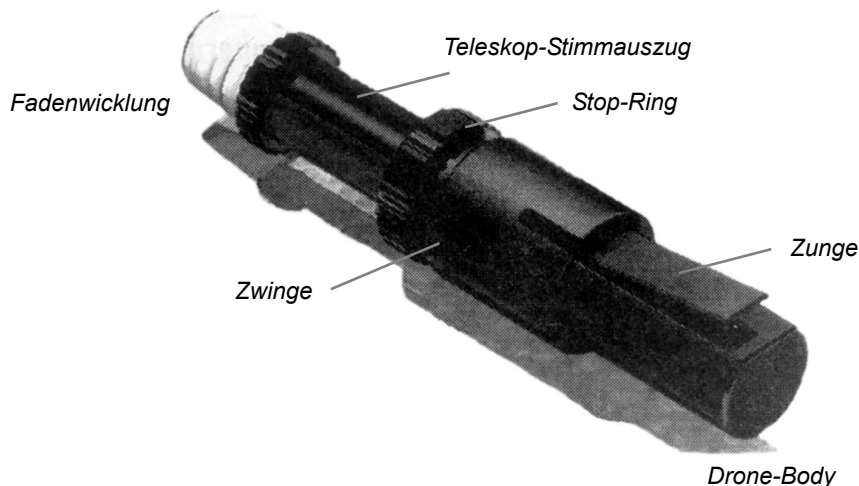


## SM 90 Drone Reed - Informationen

Das neue Plastic Drone Reed - Designed and manufactured by R.T. Shepherd & Son



### Verwendung mit der Voreinstellung

1. Nehmen Sie die Drone Reeds aus der Verpackung und setzen Sie sie in die Drones Ihrer Pipe ein. Um die SM90 ganz fest einsetzen zu können, müssen Sie u.U die Fadenwicklung anpassen. Lassen Sie die Distanzhülse auf dem Teleskop-Stimmauszug.
2. Stellen Sie die Gesamtlänge Ihrer Tenor-Drone durch Verändern des Stimmauszugs auf 41 cm ein. Die Bass-Drone wird nach den Tenor-Drones gestimmt.
3. In dieser Position soll die Stimmung der Drones unabhängig vom Spieldruck 476 Hz betragen. Prüfen Sie die Stimmung Ihres Chanters, wenn die Drones deutlich in der Tonhöhe von diesem abweichen sollten.

Da die SM90 Reeds eine stabile Tonhöhe erzeugen, die vom Spieldruck unabhängig ist, sollte es keinen Grund geben, die Länge der schwingenden Zunge zu verändern!

Die voreingestellte schwingende Länge der Dronezungen ist: **Tenor 13 mm; Bass 19 mm**

### Korrekturen bei Stoppen der SM90 Drone Reeds

Korrigieren Sie die voreingestellte Öffnungsweite der Zungen, indem Sie gleichzeitig mit leichtem Druck die Zwinge niederhalten und eine Messerklinge, eine Kreditkarte (oder einen ähnlichen Gegenstand) vorsichtig unter die Zunge in Richtung Zwinge schieben. Dadurch wird der Öffnungswinkel der Zunge etwas vergrößert und das Reed verträgt mehr Druck.

### Weitere Einstellmöglichkeiten der SM90 Drone Reeds

1. Drehen Sie den Stop-Ring 1/4 Umdrehung, sodaß die Markierung oben ist.
2. Entnehmen Sie das Distanzstück. (*bei Auslieferung über dem Teleskopauszug*)
3. Verlängern oder Verkürzen Sie den Stimmauszug wie gewünscht und arretieren Sie ihn durch erneutes Drehen des Stop-Rings.
4. Wie bereits oben beschrieben sollte es nicht notwendig sein, die schwingende Länge der Zunge zu verändern!