

## Mantenimiento de la armónica

### caña Acción y Reacción

#### Acción deficiente o falta de respuesta

##### Causa probable:

---

Este es un problema común causado por inadecuado desplazamiento de la caña.

##### Solución:

---

Ajuste la caña utilizando una de las herramientas del kit Lee Oskar.

#### la caña no responde (presión de aire de luz)

##### Causa probable:

---



La caña está muy pegada.

##### Solución:

---



Corrija separando con la caña con el kit, déle más luz, despegue la caña, y límpiela con alcohol.

#### la caña no responde

##### Causa probable:

---



Demasiado separada.

##### Solución:

---



Desplácela, trate de bajarla despacio y corrija la separación

**No hay respuesta**

**Causa probable:**



la caña esta pegada.

**Solution:**



Desplácela por debajo de la caña con la lengüeta metálica de bronce provista en el kit Lee Oskar.

**Otras razones: por una acción mala o ninguna respuesta**

**Causa probable:**

- Material alimenticio, restos de comida.
- Caña rota ( cortada o muy desgastada).
- Las cañas están montadas incorrectamente.
- Caña fuera del centro (desalineada).



**Solución:**

- Limpie o sacuda.
- Reemplace caña por otra nueva, ajuste bien el repuesto ,con tornillos etc.
- Ajuste los laterales de la armónica.



## Zumbido

### Causa probable:

---

- Rebabas metálicas que interfieren con la depuración de la caña.
- Material extraño (interfiriendo con la depuración de caña).
- Caña fuera del centro (desalineada).



### Solución:

---

- Ajuste muy bien los tornillos laterales.
- Limpiar con pico o paño sin pelusa y alcohol isopropílico.
- Haga el ajuste interno de los tornillos del repuesto.



## Afinación y desafinación

### el Tono natural es demasiado alto o demasiado bajo

### Causa probable:

---

- Caña desgastada.
- Las especificaciones de fábrica pueden no estar de acuerdo con el gusto personal.

### Solución:

---

Desarme la armónica, límpiela con alcohol, ármela nuevamente ajuste los tornillos sin forzar.

### Afinación demasiado baja

### **Causa probable:**

---

- Estructura de metal ha cambiado debido al desgaste de la caña.
- Existe sustancia o saliva dentro de la caña.
- Destrucción total (reemplazar caña).

### **Solución:**

---



- Utilice las herramientas para subir el tono (afilarse), raspar la punta de la caña.

## **Afinación fuera de tono**

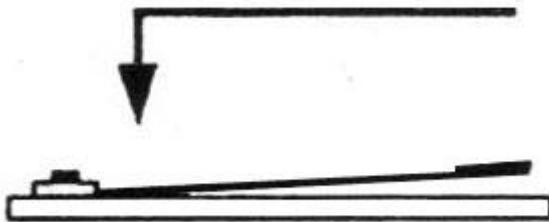
### **Causa probable:**

---

- El envejecimiento de la caña ha causado el cambio.
- Especificaciones de la fábrica.

### **Solución:**

---



- Utilice las herramientas Para bajar la lengüeta más abajo (aplanar), y limpiar las lengüetas.