

# Ayuda de sintonización para Acordeón en el cuerpo

## LISTA DE PRECIOS

EUR

**AKKO**  
**flip**

### ¡ATENCIÓN!

Un sistema AKKOflip completo siempre consta del marco base (X8, X8a, X8b, X9, X9a, X9b)  
más una placa de bloque de láminas o una placa de cubierta (X8-1, -2, -3 o X8-4, -5, -6).

*Excepción: AKKOflip Bandonion en la página 5*

Válida d: 12.09.2023

**AKKO**  
Thielmann **fixx**  
Akkordeon - Service



**Sistema para simulación de cuerpo de acordeón y volumen resonante para afinar**

Un sistema completo consta del marco base **además** de una placa de bloqueo de lengüeta/placa de cubierta.

**Abreviaturas:** RB = Reed Block (bloque de lengüeta)  
RBP = Reed Block Placa / CP = Cubierta Plate

**Estructura base X8/X8a y X9/X9a** El marco base forma la cámara de resonancia

y se puede cerrar herméticamente con la placa del bloque de láminas hacia arriba.

**precio\***

X8	<b>Marco base para uso con AKKOflip o AKKOflip DESK</b>	335.00 €
	<p>con 2 tornillos de estrella M6 para fijar el marco a la encimera                  con 2 tiras de sujeción perforadas para fijar el marco en la encimera                  con bisagras para insertar el RBP/CP                  con 4 tornillos moleteados para fijar el RBP/CP en las bisagras                  con junta de borde superior y soporte lateral de espuma de PU                  con 6 imanes incrustados para presionar sobre el RBP/CP                  con entrada de aire saliente para uso en AKKOflip DESK</p>	
	<p>dimensiones exteriores: Fondo 300 x ancho 542 alto 100 mm                  dimensiones interiores: Fondo 176 x ancho 510 alto 100 mm                  peso: 2 kg</p>	
X8a	<b>AKKOflip USB 1+2 Marco base con micrófonos y USB para uso con AKKOflip o AKKOflip DESK</b>	495.00 €
	<p>como X8, y adicionalmente                  con micrófono en el interior del marco                  con micrófono en el borde frontal del marco                  con salida USB para las señales de micrófono 1+2</p>	
X8b	<b>AKKOflip USB MSB Marco base con micrófonos y USB para uso con AKKOflip o AKKOflip DESK</b>	535.00 €
	<p>como X8, y adicionalmente                  con micrófono en el interior del marco                  con micrófono en el borde frontal del marco                  con la MicSelection Box MSB en el borde exterior derecho                  con salida USB para las señales de micrófono</p>	

X9	<b>AKKOfliP2</b>	<b>Bastidor de base para cualquier encimera para afinar</b>	335.00 €
	<p>con 2 tornillos de estrella M6 para fijar el marco a la encimera  con 2 tiras de sujeción perforadas para fijar el marco en la encimera  con bisagras para insertar el RBP/CP  con 4 tornillos moleteados para fijar el RBP/CP en las bisagras  con junta de borde superior y soporte lateral de espuma de PU  con 6 imanes incrustados para presionar sobre el RBP/CP</p>		
X9a	<b>AKKOfliP2 USB 1+2</b>	<b>Marco base con micrófonos y USB para uso con AKKOfliP o AKKOfliP DESK</b>	495.00 €
	<p>como X9, y adicionalmente  con micrófono en el interior del marco  con micrófono en el borde frontal del marco  con salida USB para las señales de micrófono 1+2</p>		
X9b	<b>AKKOfliP2 USB MSB</b>	<b>Marco base con micrófonos y USB para uso con AKKOfliP o AKKOfliP DESK</b>	535.00 €
	<p>como X9, y adicionalmente  con micrófono en el interior del marco  con micrófono en el borde frontal del marco  con la MicSelection Box MSB en el borde exterior derecho  con salida USB para las señales de micrófono</p>		

**AKKOfliP Reed Block Plate**abbrev.: **RBP, RB** = Reed Block

X8-1	<b>Placa de bloque de láminas versión estándar</b>	360.00 €
	<p>La placa del bloque de láminas se utiliza para fijar el bloque de láminas que se va a probar y bajándolo al volumen de resonancia doblándolo 180°.</p> <p>Lado superior (RBP cerrada)  con 7 espiráculos de Ø10 mm espaciados 70 mm entre sí  con 7 teclas tonales que abren los espiráculos, bloqueables cuando están abiertos  con 1 cassotto, activable / desactivable</p> <p>Lado inferior (RBP cerrado)  con 3 sujetadores ajustables que presionan el RB con rodillos accionados por resorte sobre los orificios; el RB se puede mover hacia los lados.  con un riel guía ajustable,  con marcas de las posiciones del espiráculo.  con una capa de cuero alrededor de los espiráculos,  que sella la suela RB.</p> <p>Se pueden afinar bloques de lengüeta de hasta una longitud máxima de 436 mm, si la última cámara tonal está al menos a 25 mm del extremo del bloque de lengüeta.</p> <p>Con una distancia total de 420 mm, la distancia de 70 mm entre los orificios permite afinar hasta 22 cámaras de tono (con una separación de 18,5 mm cada una).  Cada cámara de tono se puede colocar debajo de uno de los orificios de soplado.</p> <p>Por lo tanto, todas las longitudes más cortas no suponen ningún problema.</p>	

<b>pag. 4</b>	<b>Placa de bloque de láminas</b> según las especific. del cliente/producción	<b>precio*</b>
	La placa de bloque de caña personalizada está provista de una serie de respiraderos. que corresponden a las posiciones de la cámara de tono de un bloque Reed en particular. Esto tiene sentido si este bloque de láminas debe ajustarse en serie durante la producción.	
<b>X8-2</b>	<b>Ejemplo de bloque de lengüeta a 2 voces:</b>	450.00 €
	Se necesitan 2 filas de espiráculos con una distancia de 12 mm y una distancia entre la cámara tonal de 20 mm. Dado que en total hay 20 láminas de caña, se perforan 20 agujeros y se equipan con solapas de tono.	
	Si hay un bloque de lengüeta con más de 20 cámaras de tono, el bloque de lengüeta debe desplazarse hacia los lados 20 mm a la vez para que todos los orificios de las cámaras de tono se puedan colocar correctamente.	
	Las solapas de las teclas de tono cubren 2 espiráculos cada una. Si se quiere soplar sólo una de las dos cámaras de tono, se debe bloquear la otra (cinta adhesiva).	
<b>X8-3</b>	<b>Ejemplo de bloque de lengüeta a 3 voces:</b>	495.00 €
	El enmascaramiento es más complejo que en el RB de 2 voces y se realiza más bien en el lado de la lámina. Debido al mayor número de respiraderos y a la geometría más complicada de la disposición de la cámara tonal, la producción es más cara que la de un RB de 2 voces.	
	El diseño es generalmente como el X8-1.	
	Con 18 - 38 espiráculos según especificación del cliente.	
	Con solapas de 9 a 14 tonos, con cerradura cuando está abierta.	
	El número de retenciones puede ser menor.	
<b>X8-4</b>	<b>Placa de cubierta con soporte para placa de lengüeta única</b>	
	El soporte de la placa de lengüeta única está montado en la parte inferior de la placa del bloque de lengüeta. 10 pistas guía con trampilla de aire dedicada y tecla de tono cada una. Para placas de láminas individuales con un ancho de 15 mm a 25 mm y una longitud de hasta 90 mm.	
	Con 1 cassotto, activable/desactivable.	
<b>X8-5</b>	<b>Placa de cubierta con soporte para placa de lengüeta única para trémolo</b>	595.00 €
	Soporte para 3 placas de láminas individuales cada una en el interior de la placa de bloque de láminas.	
	Hay 2 soportes para placas de láminas de 15-17 mm y 17-19 mm de ancho.	
	Hay 2 veces 3 orificios de aire y teclas de tono.	
	Con 1 cassotto, activable/desactivable.	
<b>X8-6</b>	<b>Placa de cubierta con soporte para placa de lámina única Helicon</b>	445.00 €
	Placa para soporte para placas de láminas de helicón doble y medio.	
	Para placas de láminas de helicon de 98 mm de longitud y ancho de 21-32 mm resp. 42-55 mm.	
	Sujeción segura mediante sujeción lateral.	
	Con 1 cassotto, activable/desactivable.	

### ¡ATENCIÓN!

Un sistema AKKOfliP completo siempre consta del marco base (X8, X8a, X8b, X9, X9a, X9b) **más** una placa de bloque de láminas o una placa de cubierta (X8-1, -2, -3 o X8-4, -5, -6).

**AKKOfliP Bandonion**

*Dispositivo para afinar cañas directamente en la base de montaje*

El Dispositivo consta de: a) Svivel Box (Caja)

b) Svivel Frame (Marco)

(¡para una base de montaje!)

c) Svivel Lingage (Enlace)

El *marco* está conectado a la *caja* mediante el *enlace*. La Caja sirve como volumen de resonancia para los tonos generados en la placa de resonancia.

La base de montaje se conecta al *marco* mediante un anillo adaptador.

El *Marco* se cierra herméticamente sobre la *Caja*.

La base de montaje del *Marco* se puede girar 360°.

5 muescas permiten la fijación angular del marco para acceder a todas las lengüetas/placas de lengüetas.

! El usuario debe realizar un anillo adaptador individual. La caja giratoria se entrega desmontada para mejores posibilidades de transporte, siendo montada y atornillada por el cliente.

El marco y el varillaje se conectan entre sí y luego se atornillan a la caja.

Un dispositivo consta de las partes a), b) y c) más:

2 Soportes de montaje con tornillo de cabeza esférica M6 para fijación a la encimera

4 Tornillos moleteados M4 para fijar un anillo adaptador en el marco giratorio

1 Instrucciones de montaje

1 Instrucciones de operación

! El anillo adaptador debe elegirse de un tamaño tan grande que la profundidad y el ancho sean al menos 14 mm más anchos que la profundidad y el ancho de la tapa armónica.

X7-1	<b>AKKOfliP Bandonion M</b> para anillos adaptadores con dimensiones exteriores:280 x 280 mm	979.00 €
X7-2	<b>AKKOfliP Bandonion L</b> para anillos adaptadores con dimensiones exteriores: 300 x 300 mm	1'069.00 €
X7-5	<b>AKKOfliP Bandonion USB</b> <b>Opción para X9-1 a X9-3</b> 2 micrófonos incorporados internos y externos Puerto USB para transferir señales de micrófono combinadas a la computadora	205.00 €
X7-7	<b>AKKOfliP Bandonion Air</b> <b>Opción conexión eólica</b> La caja giratoria está cerrada herméticamente en la parte inferior y el aire de soplado se suministra a través de una conexión trasera (por ejemplo, de un modular AKKOtune). con placa inferior de madera contrachapada de 5 mm con tubo de aire de 50 mm en ángulo giratorio de 360°	83.00 €



Robert Thielmann  
Sagigut 9  
5036 Oberentfelden  
Schweiz

UID-Reg.: CHE-155-382.728

Tel. +41 62 723 38 04  
Mob.CH +41 76 470 25 65  
Mob.DE +49 159 02 7979 02  
eMail [akkofixx@akkofixx.com](mailto:akkofixx@akkofixx.com)  
web [www.akkofixx.com](http://www.akkofixx.com)

#### Cuentas bancarias

CHF/USD	Aargauische Kantonalbank	AKKOfixx Akkordeon-Service
	IBAN:	CH43 0076 1644 5392 2200 1
	BIC:	KBAGCH22
EUR	comdirect Bank AG, DE Quickborn	Robert Thielmann
	IBAN:	DE22 2004 1155 0419 3348 00
	BIC:	COBADEHD055