

# Ajuda de afinação para a afinação no corpo

## Lista de preços

EUR

**AKKO**  
**flip**

### ATENÇÃO!

Um sistema AKKOflip completo consiste sempre na estrutura de base (X8, X8a, X8b, X9, X9a, X9b)  
**mais** uma placa de blocos de palhetas ou uma placa de cobertura (X8-1, -2, -3, ou X8-4, -5, -6).



## Sistema de simulação de um volume de instrumento e câmara de ressonância para afinação

! Um sistema completo consiste na estrutura de base **mais** uma placa de bloco de palhetas / placa de cobertura.

**Abreviações:** *BdP* = bloco de palhetas  
*PBdP* = placa de bloco de palhetas/PdC = pl. de cobertura

### **Armação base X8/X8a e X9/X9a** A armação base forma a câmara de ressonância

e podem ser fechados com a placa de poste de som por cima.

		<b>Preço *</b>
X8	<b>Armação base para utilização no AKKOfine ou AKKOfine DESK</b>  com 2 parafusos de aperto estrela M6 para fixação da armação no tampo de trabalho com 2 tiras perfuradas para fixação da armação no tampo de trabalho com dobradiças para a inserção do PBdP/PdC com 4 parafusos serrilhados para fixação do PBdP/PdC nas dobradiças com vedação do bordo superior e suporte lateral em espuma de PU com 6 ímanes incorporados para pressionar o PBdP/PdC no local com entrada de ar protuberante para utilização em AKKOfine DESK  Dimensões exteriores: Profundidade 300 x Largura 542 Altura 100 mm Dimensões no interior: Profundidade 176 x Largura 510 Altura 100 mm Peso: 2 kg	\$373.00
X8a	<b>AKKOfine USB 1+2</b> <b>Armação base com microfones e USB para utilização com AKKOfine ou AKKOfine DESK</b>  como X8, e adicionalmente com microfone dentro da moldura com microfone na extremidade frontal da moldura com saída USB para os sinais do microfone 1+2	\$550.00
X8b	<b>AKKOfine USB MSB</b> <b>para utilização com AKKOfine ou AKKOfine</b>  como X8, e adicionalmente com microfone dentro da moldura com microfone na extremidade frontal da moldura com a caixa MicSelection MSB no bordo exterior direito com saída USB para os sinais do microfone	\$595.00

			<b>Preço *</b>
X9	<b>AKKOflip2</b>	<b>Armação base para utilização em qualquer bancada de trabalho para afinação</b>	\$373.00
	<p>com 2 parafusos de aperto estrela M6 para fixação da armação no tampo de trabalho</p> <p>com placa inferior sólida, não grelhada - ou perfurada de acordo com as especificações do cliente</p> <p>com dobradiças para a inserção do <i>PBdP/PdC</i></p> <p>com 4 parafusos serrilhados para fixação do <i>PBdP</i> nas dobradiças</p> <p>com vedação do bordo superior e suporte lateral em espuma de PU</p> <p>com 6 ímanes incorporados para pressionar no <i>PBdP/PdC</i></p>		
X9a	<b>AKKOflip USB 1+2</b>	<b>Armação base com microfones e USB para utilização em qualquer bancada de trabalho para afinação</b>	\$550.00
	<p><b>como X9</b>, e adicionalmente</p> <p>com microfone dentro da moldura</p> <p>com microfone na extremidade frontal da moldura</p> <p>com saída USB para os sinais do microfone 1+2</p>		
X9b	<b>AKKOflip2 USB MSB</b>	<b>Armação base com microfones e USB para utilização em qualquer bancada de trabalho para afinação</b>	\$595.00
	<p><b>como X9</b>, e adicionalmente</p> <p>com microfone dentro da moldura</p> <p>com microfone na extremidade frontal da moldura</p> <p>com a caixa MicSelection MSB no bordo exterior direito</p> <p>com saída USB para os sinais do microfone</p>		

sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio

todos os preços líquidos, excl. IVA e EWX \*

**AKKÓflip placa de bloco de palhetas** abreviado: **PBdP, PdP** = prato de palheta **Preço \***

**X8-1 Placa de bloco de palhetas versão standard** \$400.00

A *PBdP* é utilizada para fixar o *PdP* a ser testado e baixando-o para o volume de ressonância, dobrando-o em 180°.

Lado superior (*PBdP* fechado)

com 7 furos de sondagem Ø10mm espaçados 70 mm  
com 7 teclas de tonalidade que abrem os orifícios de ventilação,  
que podem ser trancados quando abertos  
com 1 cassotto, activável/desactivável

Parte de baixo (*PBdP* fechado)

com 3 fixações ajustáveis, que pressionam o *PdP* com rolos carregados por mola sobre os orifícios de ventilação; o *PdP* pode ser deslocado para os lados.  
com uma calha-guia ajustável, com marcações das posições dos orifícios de sopro.  
com uma camada de couro à volta dos orifícios de ventilação, que sela a sola do RB.

Os blocos de junco até um comprimento máximo de 436 mm podem ser afinados, se o último tom câmara está a pelo menos 25 mm do fim do bloco de palhetas.

A uma distância total de 420 mm, a distância de 70 mm entre os orifícios de ventilação permite afinar até 22 câmaras de tom (a um espaçamento de 18,5 mm cada). Cada câmara de tom pode ser colocada debaixo de um dos orifícios de sopro.

Todos os comprimentos mais curtos não constituem, portanto, qualquer problema.

#### **Placa de bloco de palhetas de acordo com a especificação do cliente**

A placa de *BdP* personalizada é fornecida com uma série de orifícios que correspondem às posições da câmara de tonalidade de um determinado *BdP*. Isto faz sentido se este *BdP* tiver de ser afinado em série durante a produção.

**X8-2 Exemplo: bloco de palhetas de 2 vozes:** \$500.00

2 filas de orifícios com um espaçamento de 12 mm e um espaçamento de câmara de tom de são necessários 20 mm. Uma vez que existem 20 palhetas no total, são feitos 20 furos e equipados com abas de tonalidade.

Se houver um *BdP* com mais de 20 câmaras de tom, o *BdP* xdeve ser deslocado de lado 20 mm de cada vez para que toda a câmara de tom buracos podem ser posicionados correctamente. As abas das teclas de tonalidade cobrem 2 orifícios cada. Se se quiser soprar apenas um dos câmaras de dois tons, a outra deve ser bloqueada (fita adesiva).

sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio

todos os preços líquidos, excl. IVA e EWX \*

		<b>Preço *</b>
<b>X8-3</b>	<p><b>Exemplo: bloco de palhetas de 3 vozes:</b></p> <p>O mascaramento é mais complexo do que com o <i>BdP</i> de 2 vozes e é bastante realizado no lado da placa de junco. Devido ao aumento do número de buracos de sopros e ao maior geometria complicada da disposição da câmara de tonalidade, a produção é mais caro do que para um <i>BdP</i> de 2 vozes.</p> <p>O desenho é geralmente como X8-1. Com 18 - 38 orifícios de sopro de acordo com a especificação do cliente. Com 9 - 14 abas de tom, bloqueáveis quando abertas. O número de furos pode ser menor.</p>	\$550.00
<b>X8-4</b>	<p><b>Placa de Cobertura com porta-placa de palheta simples</b> da placa de bloco de palhetas.</p> <p>10 trilhas-guia com aba de ar dedicada e chave de tonalidade cada uma. Para placas de palhetas simples de 15 mm de largura até 25 mm e comprimento até 90 mm. com 1 cassotto, activável/desactivável</p>	\$662.00
<b>X8-5</b>	<p><b>Placa de Cobertura com porta-placa de palheta simples para Tremolo</b> no interior da placa de blocos de palhetas.</p> <p>Há 2 suportes cada um para placas de palhetas de 15-17 mm e 17-19 mm de largura. Há 2 vezes 3 furos de ar e teclas de tom. com 1 cassotto, activável/desactivável</p>	\$495.00
<b>X8-6</b>	<p><b>Placa de Cobertura com porta-placa de palheta Helicon</b> Para placas de palhetas helicoidais de 98 mm de comprimento e largura de 21-32 mm resp. 42-55 mm. Segurar segurando por meio de fixação lateral. com 1 cassotto, activável/desactivável</p>	\$495.00

### **ATENÇÃO!**

Um sistema AKKOflip completo é sempre composto pelo quadro de base (X8, X8a, X8b, X9, X9a, X9b) mais uma placa de palhetas ou uma placa de cobertura (X8-1, -2, -3, ou X8-4, -5, -6).

sujeito a alterações técnicas sem aviso prévio

todos os preços líquidos, excl. IVA e EWX \*

**AKKOfliP Bandonion**

*Dispositivo para afinação de palhetas  
diretamente na mesa de som*

**Preço \***

O dispositivo é composto por: a) Caixa giratória (caixa)  
b) Armação giratória (armação)  
c) Armação giratória (articulação)

**(! para um base de montagem!)**

O armação está ligado à caixa através do articulação.

A caixa é o volume de ressonância para os sons produzidos na base de montagem.

A base de montagem é inserida e fixada na estrutura com um anel adaptador.

A armação fecha-se hermeticamente na caixa.

A base de montagem pode ser rodada 360° com a armação.

5 detentores permitem a fixação angular do quadro para aceder a todas as linguetas.

- !** O utilizador deve fabricar um anel adaptador individual.  
A caixa giratória é fornecida desmontada para uma melhor possibilidade de transporte, e é montado e aparafusado pelo cliente. Quadro e articulação são ligados um ao outro e depois aparafusados à caixa.

Um dispositivo é constituído pelos componentes a), b) e c), bem como:

- 2 Suporte de montagem com parafuso de cabeça esférica M6 para fixação à bancada
- 4 Parafusos serrilhados M4 para fixar um anel adaptador no armação giratório
- 1 Instruções de montagem
- 1 Instruções de funcionamento

- !** O anel adaptador deve ser seleccionado de modo a que a profundidade e a largura sejam, cada uma, pelo menos sejam, no mínimo, 14 mm superiores à profundidade e à largura da base de montagem.

X7-1	<b>AKKOfliP Bandonion M</b> para anéis adaptadores com dimensões exteriores de 280 mm x 280 mm	\$1'088.00
X7-2	<b>AKKOfliP Bandonion L</b> para anéis adaptadores com dimensões exteriores de 300 mm x 300 mm	\$1'188.00
X7-5	<b>AKKOfliP Bandonion USB</b> Option para X9-1 - X9-3 2 microfones incorporados no interior e no exterior Porta USB para transferir os dois sinais combinados do microfone para o computador	\$228.00
X7-7	<b>AKKOfliP Bandonion Air</b> Opção de ligação de ar A caixa giratória é hermeticamente fechada na parte inferior e o ar de sopro é através de uma ligação traseira (por exemplo, de um AKKOfliP modular). com placa de base em contraplacado de 5 mm com tubo de ar angular de 50 mm com rotação de 360°	\$93.00



AKKOfixx Acordion-Service

Robert Thielmann  
Sagigut 9  
5036 Oberentfelden  
Suíça

CHE-155-382.728

UID-Reg.:

+41 62 723 38 04

Tel. +41 76 470 25 65

Mob.CH +49 159 02 7979 02

Mob.DE akkofixx@akkofixx.com

eMail www.akkofixx.com

web

#### Contas Bancárias

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