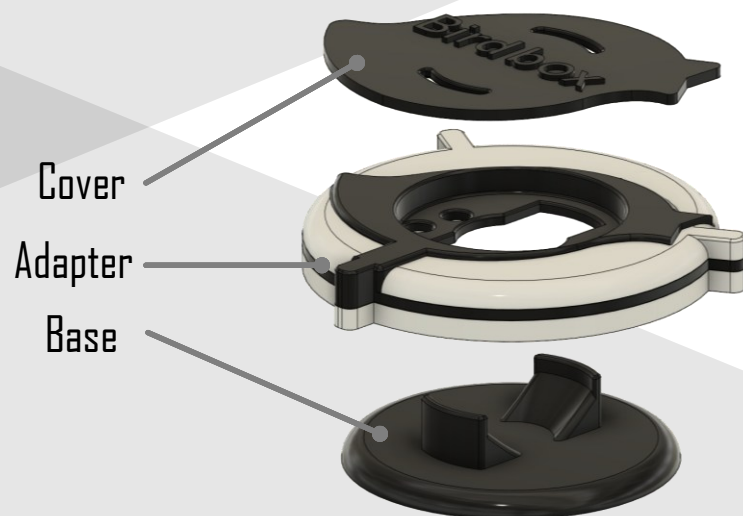
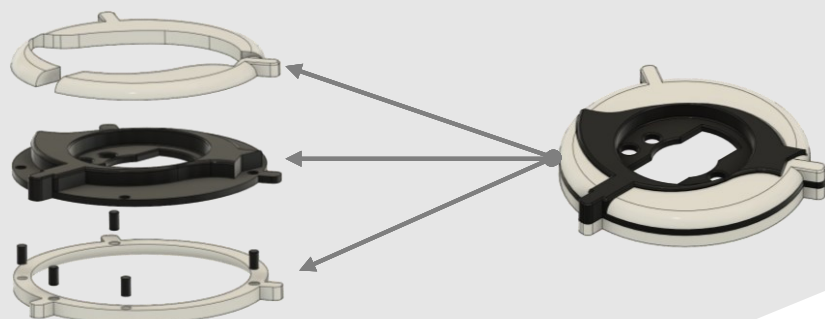


Adapter Assembly



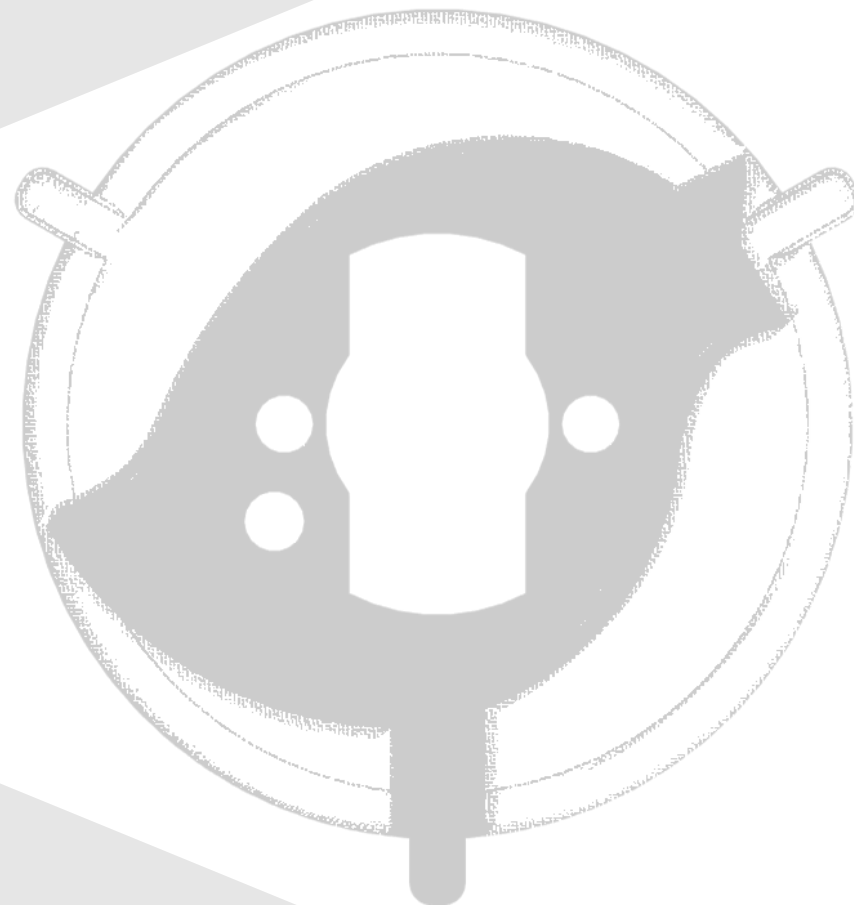
Instructions for Use

- Remove the "BirdBox" cover and extract the adapter from its base.
- Insert the adapter into the reel until it reaches the bottom of the spindle.
- Place the reel onto the tape machine as usual.
- After use, it can be removed with a gentle pull to the side.
- Secure the adapter with the "BirdBox" cover by aligning the interlocking guides.

Author Antonio Enzo Mazzeo **Collab.** Katia Caposotto **for** BirdBox Records

The Precision Fit

AEG|NAB Adapter BBR Custom - Datasheet



The BirdBox Records Adapter: Precision, Functionality, and Value for Your Tape Machine

Every BirdBox Records reel now comes with a custom-designed adapter, crafted to ensure an impeccable listening experience. Specifically engineered for tape machines featuring standard AEG spindles, this accessory enables the secure and stable mounting of your professional 1/4" NAB audio reels, guaranteeing maximum reliability throughout every stage of use.

The genesis of this adapter stems from a project entirely developed in a CAD Fusion360 environment and produced with FDB (Fused Deposition Modeling) technology using a Creality KI printer. Our objective was to create an element that was simultaneously distinctive, functional, and more affordable than existing market solutions.

We have developed an intelligent design that harmoniously integrates lightness and solidity, drawing direct inspiration from the original concept of the adapters used on the iconic Studer C37-J37 recorders from 1960. These models originally employed an AEG-DIN plastic adapter for *pancakes*, specifically engineered not to burden the motors. We have adopted and refined this very system, further elevating the quality and aesthetics of the final product.

The material selection was crucial: it guarantees high durability, excellent resistance to impacts, and chemical agents, ensuring safe and reliable use during standard playback, rewinding, and editing operations on your tape machine.

We've paid meticulous attention to the tolerances of the AEG spindles to ensure a perfect fit and unparalleled stability during every playback phase.

Each adapter undergoes rigorous mechanical testing to verify its compatibility and secure hold, reaffirming our commitment to the excellence that distinguishes every BirdBox Records product.

This adapter is included as a standard feature with our prestigious Supreme Master Tape format. It will also be available for purchase in our shop, sold as a pair in an elegant box that preserves their quality and enhances their value.

The AEG|NAB Adapter: A Modular Design

Every BirdBox Records AEG|NAB adapter embodies an innovative design, conceived as a modular system made up of three distinct elements: the Base, the AEG|NAB Adapter, and the Cover.

The Base, primarily designed for the packaging of our prestigious Supreme Master Tape, reveals surprising versatility. It can also be elegantly used, for example, as a wall mount for stably housing the adapter itself, simply by applying a touch of glue. This dual functionality not only optimizes space but also adds a distinctive touch of practicality and style to your listening environment.

The Cover, finely customized with the BBR logo, plays a crucial role. It ensures the secure closure of the adapter on its base, preventing accidental removal and preserving its integrity when not in use.

L'Adattatore BirdBox Records: Precisione, Funzionalità e Valore al Servizio del Nastro

Ogni bobina BirdBox Records è ora accompagnata da un adattatore personalizzato, studiato per garantire un'esperienza d'ascolto impeccabile. Progettato specificamente per registratori dotati di mandrini standard AEG, questo accessorio consente il montaggio sicuro e stabile delle tue bobine audio professionali da 1/4" innesto NAB, assicurando la massima affidabilità in ogni fase di utilizzo.

La genesi di questo adattatore è il risultato di un progetto interamente sviluppato in ambiente CAD Fusion360 e prodotto con tecnologia FDB (Fused Deposition Modeling) tramite una stampante Creality KI. Il nostro obiettivo era creare un elemento che fosse al tempo stesso distintivo, funzionale e più conveniente rispetto alle soluzioni presenti sul mercato.

Abbiamo sviluppato un design intelligente che integra armoniosamente leggerezza e solidità, ispirandoci direttamente all'ideazione originale degli adattatori impiegati sugli iconici registratori Studer C37-J37 del 1960. Questi modelli adottavano originariamente un adattatore in plastica di tipo AEG-DIN per i *pancake*, specificamente studiato per non gravare sui motori. Abbiamo ripreso e perfezionato questo stesso sistema, elevando ulteriormente la qualità e l'estetica del prodotto finale.

La scelta del materiale è stata cruciale: garantisce un'elevata durevolezza nel tempo, un'ottima resistenza agli urti e agli agenti chimici, assicurando un utilizzo sicuro e affidabile durante le normali operazioni di riproduzione, riavvolgimento ed editing sulla tua tape machine.

Abbiamo prestato un'attenzione maniacale alle tolleranze dei mandrini AEG, per assicurare una perfetta aderenza e una stabilità ineguagliabile in ogni fase di playback.

Ogni adattatore è sottoposto a test meccanici rigorosi per verificarne la compatibilità e la tenuta, confermando il nostro impegno per l'eccellenza che contraddistingue ogni prodotto BirdBox Records.

Questo adattatore è implementato di serie nel nostro prestigioso formato Supreme Master Tape. Sarà inoltre disponibile per l'acquisto sul nostro shop, venduto in coppia all'interno di un'elegante scatola che ne preserva la qualità e ne esalta il valore.

L'Adattatore AEG|NAB: Un Design Modulare

Ogni adattatore AEG|NAB di BirdBox Records incarna un design innovativo, concepito come un sistema modulare composto da tre elementi distinti: la Base, l'Adattatore AEG|NAB e il Coperchio.

La Base, pensata principalmente per il packaging del nostro prestigioso Supreme Master Tape, rivela una sorprendente versatilità. Può essere elegantemente utilizzata, ad esempio, anche come supporto a muro per alloggiare stabilmente l'adattatore stesso, semplicemente applicando una punta di colla. Questa duplice funzionalità non solo ottimizza lo spazio ma aggiunge un tocco di praticità e stile distintivo al tuo ambiente d'ascolto. Il Coperchio, finemente personalizzato con il logo BBR, svolge un ruolo cruciale. Assicura la chiusura sicura dell'adattatore sulla sua base, prevenendo la rimozione accidentale e preservandone l'integrità quando non in uso.