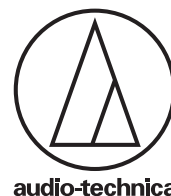


AT33xEN

Testina stereo a doppia bobina mobile



Panoramica

L'ultimo aggiornamento della venerabile serie AT33, la prima revisione completa da anni, conferisce nuovo calore e pienezza alla vostra musica preferita. Grazie ai miglioramenti tecnologici e dei materiali, tra cui il nostro primo utilizzo di zinco pressofuso alla base della cartuccia per eliminare le risonanze indesiderate e migliorare l'espressività nelle frequenze medio-basse, le cartucce della serie AT33x consentono di ascoltare i minimi dettagli in tutto lo spettro audio.

L'AT33xEN è un'eccellente cartuccia versatile, che offre una riproduzione audio calda e corposa. È dotata di uno stilo ellittico nudo da 0,3 x 0,7 mil fissato a un cantilever conico in duralluminio duro per garantire un eccellente tracciamento del solco del disco con un controllo migliorato delle alte frequenze. Il nostro meccanismo di sospensione di nuova concezione utilizza una corda di pianoforte per una precisione di tracciamento ancora migliore, riducendo leggermente la compliance dinamica per un audio più consistente, in particolare nella gamma medio-bassa.

Il corpo composito della cartuccia, realizzato in zinco pressofuso, alluminio e polimero ad alta rigidità, riduce e disperde la risonanza su tutto il corpo, garantendo una riproduzione del suono bilanciata e naturale che non favorisce particolari frequenze. Il design della cartuccia a doppia bobina mobile AT33x è dotato di bobine PCOCC (Pure Copper by Ohno Continuous Casting) indipendenti per il canale sinistro e destro, che garantiscono un'eccezionale separazione dei canali e una trasmissione del segnale pura e fluida. Un magnete al neodimio e un giogo in permendur creano un forte campo magnetico che massimizza l'efficienza di generazione di potenza, garantendo una riproduzione analogica reattiva e ad alta risoluzione.

Come tutte le cartucce della serie AT33x, il corpo dell'AT33xEN include fori filettati per un facile montaggio (sono necessarie solo due viti). Questi fori filettati sono particolarmente utili quando si monta la cartuccia su un braccio integrato.

Nota: il gruppo stilo dell'AT33xEN non è sostituibile sul campo, ma Audio-Technica offre un programma di sostituzione delle bobine mobili a pagamento per riparare correttamente la vostra cartuccia a bobina mobile.

/ Sistema di sospensione di nuova concezione

Differenza di materiale

Il cantilever rigido in duralluminio dell'AT33xEN, che si assottiglia verso la punta ellittica dello stilo per una migliore risposta, è collegato a un solido meccanismo di sospensione, che riduce leggermente la compliance dinamica. Due bobine PCOCC indipendenti sono posizionate sul fulcro del cantilever per garantire una trasmissione pura del segnale per ciascun canale.

/ Dispersione della risonanza, fori di montaggio filettati

Corpo solido

Il corpo di ogni cartuccia della serie AT33x è realizzato con tre materiali distinti - zinco pressofuso, alluminio e polimero ad alta rigidità - disposti in modo ottimale per ridurre e disperdere la risonanza in tutto il corpo della cartuccia, in modo che nessuna frequenza prevalga durante la riproduzione. Il corpo è dotato di fori filettati per facilitare il montaggio.



Costruzione a bobina mobile



Stilo ellittico nudo



Prodotto in Giappone



Audio caldo e corposo

AT33xEN

Testina stereo a doppia bobina mobile



/ Cartucce avanzate a doppia bobina mobile

Suono pieno e caldo

Le cartucce della serie AT33x riprogettate offrono quel classico suono analogico, ricco di dettagli su tutto lo spettro audio con un'espressività realistica nelle frequenze medio-basse.

/ Le cartucce sono il nostro cuore

La nostra storia

All'inizio degli anni '60, al Bridgestone Museum of Art di Tokyo, il curatore Hideo Matsushita organizzò dei concerti di ascolto di LP, durante i quali il pubblico poteva ascoltare i dischi in vinile riprodotti su apparecchiature audio di alta qualità. Matsushita rimase colpito dalle reazioni positive degli ospiti alla musica, ma era frustrato dal fatto che il costo elevato dell'ascolto ad alta fedeltà impedisse a molte persone di provarlo. Nel 1962, Matsushita fondò Audio-Technica con l'obiettivo di produrre audio di alta qualità per tutti. Seguendo questa visione, creò presto la prima cartuccia fonografica veramente accessibile, la AT-1, nel piccolo appartamento dell'azienda a Shinjuku, Tokyo.

Caratteristiche

- Cartuccia stereo a doppia bobina mobile della serie AT33x con stilo ellittico nudo da 0,3 x 0,7 mil
- Il suono pieno e caldo è adatto a un'ampia varietà di registrazioni
- Il design a doppia bobina mobile, con bobine sinistra e destra indipendenti, offre un'eccezionale separazione dei canali
- Le bobine PCOCC (Pure Copper by Ohno Continuous Casting) garantiscono una trasmissione del segnale pura e fluida. Lo stilo ellittico nudo da 0,3 x 0,7 mil segue con precisione il solco del disco per una riproduzione audio eccezionale
- Il magnete al neodimio e il giogo in permendur massimizzano l'efficienza energetica per una riproduzione ad alta risoluzione e reattiva
- Il corpo composito della cartuccia (zinco pressofuso, alluminio e polimero ad alta rigidità) riduce la risonanza in tutto il corpo per una riproduzione del suono equilibrata e naturale
- Il materiale in zinco pressofuso altamente rigido e denso è utilizzato alla base della cartuccia per sopprimere le vibrazioni indesiderate e migliorare l'espressività della gamma di frequenze medio-basse
- I fori di montaggio filettati facilitano il montaggio della cartuccia su un portatestina, in particolare su uno integrato in un braccio
- Il cantilever conico in duralluminio ad alta durezza migliora il controllo delle alte frequenze
- Il meccanismo di sospensione di nuova concezione e il design dello smorzatore in gomma (con una compliance dinamica inferiore rispetto alle altre cartucce A-T) consentono di utilizzare la cartuccia con una vasta gamma di bracci
- La spessa placcatura in oro sui pin terminali riduce la resistenza di contatto e migliora la qualità del suono
- Realizzata e rifinita a mano da artigiani in Giappone

Specifiche

Tipo	MC
Risposta in frequenza	Da 20 a 40.000 Hz
Tensione di uscita	0,4 mV (1 kHz, 5 cm/sec.)
Separazione dei canali	27 dB (1 kHz)
Bilanciamento di uscita	1,0 dB (1 kHz)
Forza di tracciamento	Da 1,8 a 2,2 g (2,0 g standard)
Impedenza bobina	12 ohm (1 kHz)
Resistenza CC	12 ohm
Impedenza di carico raccomandata	≥ 100 ohm (quando è collegato l'amplificatore di testa)
Induttanza della bobina	26 µH (1 kHz)
Compliance statica	21 × 10 ⁻⁶ cm/dyne
Compliance dinamica	6 × 10 ⁻⁶ cm/dyne (100 Hz)
Stilo	Ellittico nudo
Raggio di curvatura dello stilo	0,3 × 0,7 mil
Cantilever	Tubo conico in duralluminio
Angolo di tracciamento verticale	19°
Dimensioni	16,1 mm (0,63") × 16,6 mm (0,65") × 26,1 mm (1,0") (A × L × P)
Foro filettato	M2,6 × 2
Peso	10,1 g (0,36 oz)
Accessori	• Cacciavite non magnetico • Spazzola • Rondella × 2 • Viti di installazione cartuccia (M2,6) (8,0 mm (0,31") × 2, 10,0 mm (0,39") × 2, 13,0 mm (0,51") × 2) • Protezione

* Le rondelle × 2 e le viti (8,0 mm (0,31")) × 2 vengono utilizzate per fissare la cartuccia nella confezione al momento dell'acquisto. * Le rondelle × 2 e le viti (8,0 mm (0,31")) × 2 vengono utilizzate per fissare la cartuccia nella confezione al momento dell'acquisto. Assicurarsi di conservarle e di non perderle dopo aver rimosso la cartuccia dalla confezione. Al fine di migliorare il prodotto, quest'ultimo è soggetto a modifiche senza preavviso.