AT-VM670xSP

Cartuccia a doppio magnete mobile



Panoramica

La serie AT-VMx apporta nuovo calore e realismo alla linea di testine fonografiche a doppio magnete mobile (MM) di alta gamma di Audio-Technica, fornendo così un soundstage molto ampio e ricco di dettagli musicali. Questo recentissimo aggiornamento introduce alcune modifiche nei materiali utilizzati e nel design allo scopo di perfezionare ulteriormente il suono VM, offrendo così una riproduzione reattiva e particolarmente sensibile alla dinamicità dell'espressione musicale.

La cartuccia AT-VM670xSP è stata creata per la riproduzione di dischi monofonici a 78 giri. I suoi doppi magneti, infatti, sono collegati internamente per ridurre il rumore di registrazione del disco e ottenere quindi un'immagine sonora "centrata" altamente focalizzata che le cartucce stereo non possono fornire.

Come tutte le cartucce della serie VMx, anche la AT-VM670xSP utilizza rame PCUHD® © (Pure Copper Ultra High Drawability), che offre una riproduzione audio più ricca e sfaccettata. Il numero di spire della bobina, inoltre, è stato leggermente ridotto per migliorare la risposta ai transienti, permettendo quindi alla testina di reagire più rapidamente ai cambiamenti del segnale per fornire una musica straordinariamente pulita e realistica. Il raggio di curvatura di 3,0 mil della puntina la rende una scelta eccellente per la riproduzione di dischi a 78 giri di varie epoche.

Al corpo in alluminio pressofuso di ogni testina VMx abbiamo anche aggiunto degli inserti filettati così da facilitarne il montaggio (sono necessarie solo due viti), in particolarmente sui bracci integrati comuni nei giradischi di fascia alta. Dettaglio finale: la protezione ribaltabile della puntina adesso presenta una nuova tacca a V quale rapido riferimento della sua posizione e che funge anche da guida quando si abbassa la puntina sul disco.

/ Migliorie pratiche

Facile da installare e utilizzare

Ogni corpo delle testine della serie VMx è dotato di inserti filettati che ne consentono il montaggio diretto su un portatestina usando solamente due viti - senza bisogno di dadi. La protezione della puntina, inoltre, è stata ridisegnata ed ora include una particolare tacca a V che ne facilita il corretto posizionamento sul vinile.

Caratteristiche

- Cartuccia a doppio magnete mobile AT-VMx con stilo conico bonded da 3,0 mil
- Puntina conica bonded da 3,0 mil ideata per la riproduzione di dischi a 78 giri
- Le bobine para-toroidali ottimizzano l'efficienza di generazione, per una risposta ai transienti superiore
- Bobine in rame PCUHD® (Pure Copper Ultra High Drawability) e minor numero di spire per riproduzione tridimensionale, altamente reattiva e con eccellente risposta ai transienti
- Gli inserti filettati facilitano il montaggio della testina, in particolare sui bracci integrati
- Nuova tacca a V nella protezione ribaltabile della puntina ne mostra la posizione e funge anche da guida quando si abbassa la puntina sul disco
- Corpo in polimero, robusto e a bassa risonanza
- Cantilever in alluminio
- Struttura monocorpo che termina i canali sinistro e destro per ridurre il rumore di superficie
- Compatibile con tutti i porta testina da ½"



Tipologia	VM
Risposta in frequenza	Da 20 a 20.000 Hz
Tensione di uscita	4,7 mV (1 kHz, 5 cm/sec.)
Rapporto di uscita orizzontale/verticale	20 dB (1 kHz)
Forza di tracciamento	Da 4,5 a 5,5 g (standard 5,0 g)
Impedenza bobina	1,6 k Ohm (1 kHz)
Resistenza CC	375 Ohm
Impedenza di carico consigliata	47 k Ohm
Capacità di carico consigliata	Da 150 a 250 pF
Induttanza bobina	240 mH (1 kHz)
Conformità statica	23 × 10-6 cm/dyne
Stilo	Conico bonded
Raggio di curvatura dello stilo	3,0 mil
Cantilever	Tubo di alluminio
Angolo di tracciamento verticale	20°
Dimensioni	28 mm × 18,3 mm × 17,6 mm (A × L x P)
Fori filettati	M2,6 x 2
Peso	7,2 g
Stilo di ricambio (in vendita separatament *1	:e) AT-VMN70xSP
Accessori *2	Viti per installazione cartuccia (M2,6) (2 x 10 mm, 2 x 8 mm, 2 x 5 mm) Rondella × 2

*1 Lo stilo di ricambio di questo prodotto è compatibile con i modelli della serie AT-VMx. Questa serie include diverse opzioni di puntine di ricambio caratterizzate da strutture e forme della punta differenti. Per maggiori dettagli visitate il sito Audio-Technica. *2 Al momento dell'acquisto, le due viti da 5 mm da utilizzare per l'installazione della cartuccia sono impiegate per fissarla all'interno della scatola. Assicuratevi quindi di conservarle e di non perderle dopo aver rimosso la cartuccia dalla sua confezione. Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.