



Nuova Informazione - 2 Aprile 2015. Copyright. Hasling Audio Systems Denmark.

Woofers Altec da 15" e 16" : 803B, 515B, 416X, 416A, 416-8A, 416-8B.

Il restauro delle sospensioni degli altoparlanti Altec e la relativa importante esperienza è stata da me sviluppata già da 8 anni. Durante questo periodo ho imparato a rimuovere completamente il vecchio rivestimento ormai indurito delle sospensioni che ha danneggiato le caratteristiche degli altoparlanti Altec sia nella risposta alle frequenze più basse sia nella gamma dinamica.

L'irrigidimento della sospensione degli altoparlanti Altec vecchi di 40 o 50 anni ha innalzato la frequenza di risonanza in aria libera (F_s) dagli originali 25 Hz a 26 Hz finanche a 30 Hz.

L'originale cedevolezza del cono si è deteriorata a causa di questi problemi. Gli altoparlanti Altec da me restaurati avranno tipicamente una F_s compresa tra i 22 e i 24 Hz ossia una cedevolezza migliore di quando erano nuovi di fabbrica

Il materiale di rivestimento che io utilizzo è stato da me sviluppato e migliorato negli anni ed ora è composto da una miscela di componenti ottimizzata per lo scopo e sconosciuta al mondo audiofilo. Non è appiccicoso, è altamente flessibile e una volta applicato mantiene le sue caratteristiche per oltre 25 anni. Inoltre esso viene applicato in strato molto sottile. Ed è anche adatto per le sospensioni degli altoparlanti danneggiate dall'umidità.

Le condizioni degli altoparlanti Altec da me così restaurati modificheranno di gran lunga in meglio i parametri di Thiele / Small. Molto meglio di quanto tali parametri risultassero dai test effettuati su questi woofer Altec negli anni 70 e 80 poichè già danneggiati dal tempo. Il tempo richiesto per restaurare una coppia di woofer Altec è tipicamente di circa 15/20 ore. E mantenendo i coni originali 21090, 21184, 21184-2, 21184-3 e 21184-4 l'altoparlante acquista molto più valore.

NOVITA': Il mio nuovo amplificatore finale *CAPA 25*. a stato solido in Classe A di potenza 2 X 25W RMS (potenza tipica 30-32W). Immagini e informazioni saranno disponibili sul mio sito nella pagina **NEWS April 1**.

Si prega di vedere ulteriori informazioni con illustrazioni e documentazione sul mio sito web.

Clikkare su **NEWS**, clikkare e leggere **March 2012** e clikkare **HERE** al fondo delle informazioni.

Clikkare: **Altec page** e scorrere verso il basso nell'angolo destro al fondo dei files azzurri.

Clikkare: **Porting area and impedance curve of Per's A7 VOTT Altec 416-8B driver**. Scorrere verso il basso a destra per visionare i *data-sweep* e tutte le informazioni sulle curve di risposta.

Clikkare: **Customers own pictures and feed back** per visionare le foto dei clienti e i loro giudizi.

Clikkare: **Download current Altec stock list** per visionare la disponibilità di magazzino dei woofer Altec.