SUSTRAi
Basadi 68, Bajo 20750 Zumaia
Tel/Fax : 943860578
Movil : 620237212
e-mail : integracion@sustrainstalaciones.es
www.sustrainstalaciones.es

ASOCIACIÓN NACIONAL DE TIENDAS ESPECIALISTAS EN AUDIO Y VIDEO

ZU AUDIO DRUID MK5

La Druid Mk5 puede llegar a ser el altavoz más gratificante que se pueda poseer. Para nosotros es la caja que más nos gusta y con la que hemos llegado a conseguir los mejores resultados. Exquisita.

Es una caja acústica de alta eficiencia y diseñada para poder manejar de altas potencias. Cuenta con un driver Zu103ND de 10” de rango completo [26 cm], tratado con nanotecnología y un tweeter Radian 850 que da un color en la estructura armónica y el detalle de los agudos exquisitos. A pesar de su tamaño relativamente pequeño, es capaz de dar una extraordinaria potencia, con una resolución coherente de todo el espectro, y unos graves extraordinarios gracias a su diseño bass réflex exclusivo.

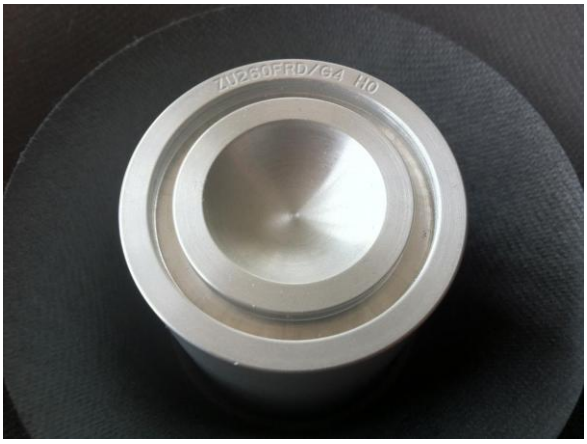
Totalmente customizable en su acabado, tweeters o componentes internos. Tenemos una serie de mejoras que pueden llevar estas cajas realmente a lo sublime. 126 cm de alto x 18 cm de fondo x 32.4 cm de ancho.

La Druid Mk5 da su mejor rendimiento en salas con buena resonancia, dentro de los sistemas diseñados con claridad en torno al "tono" y la reproducción natural. La elección del amplificador de potencia es vital, debido a la alta eficiencia de carga de 16 ohm, su alta atenuación eléctrica y mecánica, potente resolución de la frecuencia, el dominio del tiempo y la dinámica. Dependiendo del emparejamiento que hagamos con el tipo de amplificador, podemos pasar de una experiencia altamente gratificante a otra realmente frustrante.

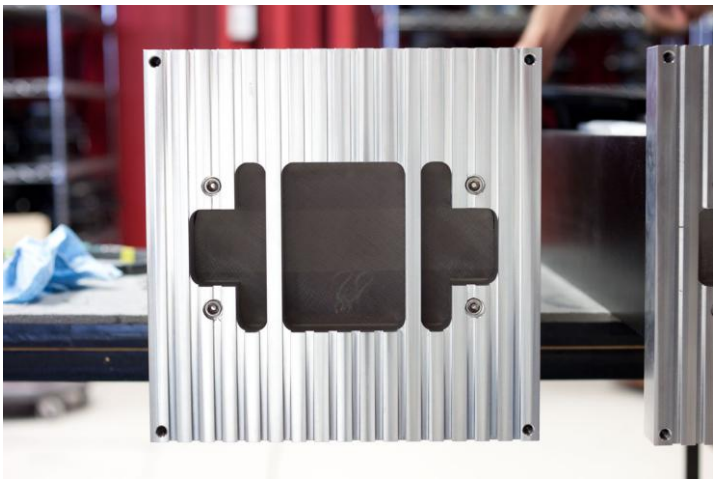
SUSTRAi
Basadi 68, Bajo 20750 Zumaia
Tel/Fax : 943860578
Movil : 620237212
e-mail : integracion@sustrainstalaciones.es
www.sustrainstalaciones.es

ASOCIACIÓN NACIONAL DE TIENDAS ESPECIALISTAS EN AUDIO Y VIDEO
ANTEAV

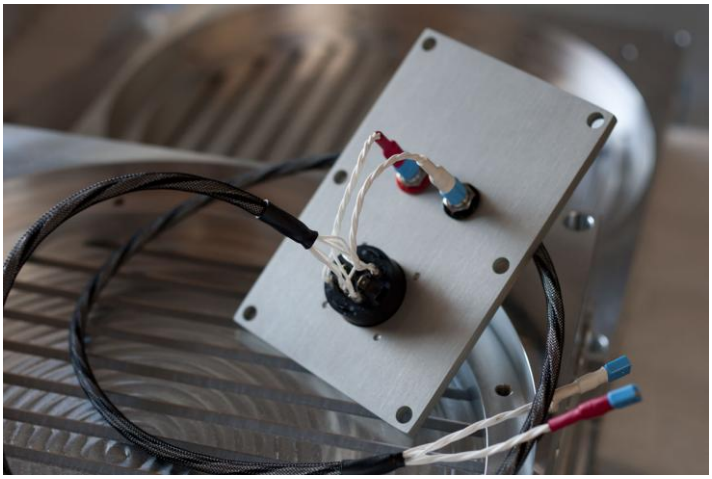
La comprensión y el buen uso de la obra de Harry Olson en el driver Zu103ND full-range radiante directo de 10”, diseñado y ponderado con la voz humana, basados en los setenta y más años de edad de Circa 1930.



La nueva tecnología de carga acústica (Zu-Griewe), permite una mejor manipulación de la impedancia acústica entre el driver full-range y la habitación, con la combinación del desarrollo de pilotos crossoverless.



Interfaz ZuB3. Cableado interno y arnés diseñado específicamente para Druid Mk.V, que permite un gran abanico de conectores para cajas, incluido el Speakon de 5 vías y conectores de cobre puro.

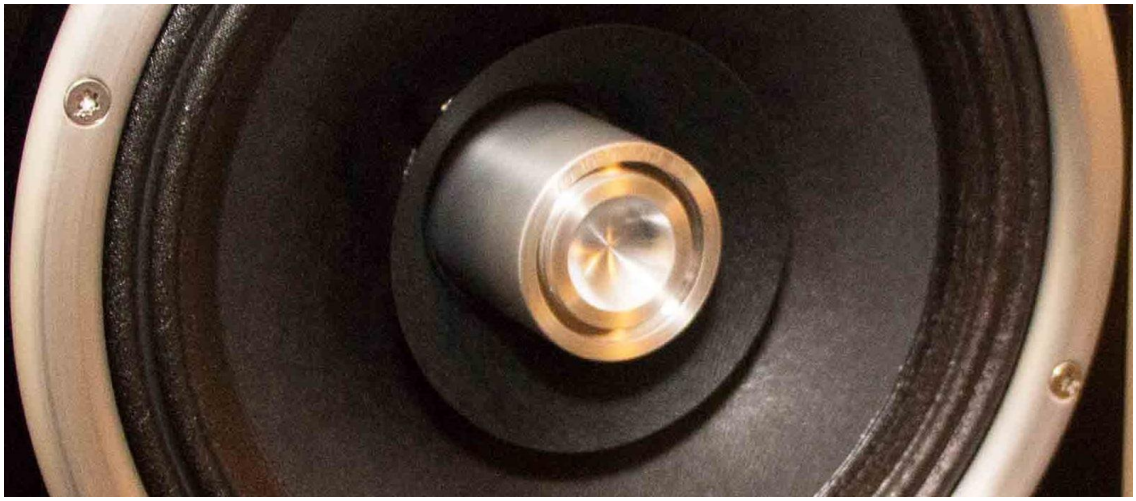


SUSTRAi
Basadi 68, Bajo 20750 Zumaia
Tel/Fax : 943860578
Movil : 620237212
e-mail : integracion@sustrainstalaciones.es
www.sustrainstalaciones.es

ASOCIACIÓN NACIONAL
DE TIENDAS ESPECIALISTAS
EN AUDIO Y VIDEO
ANTEAV

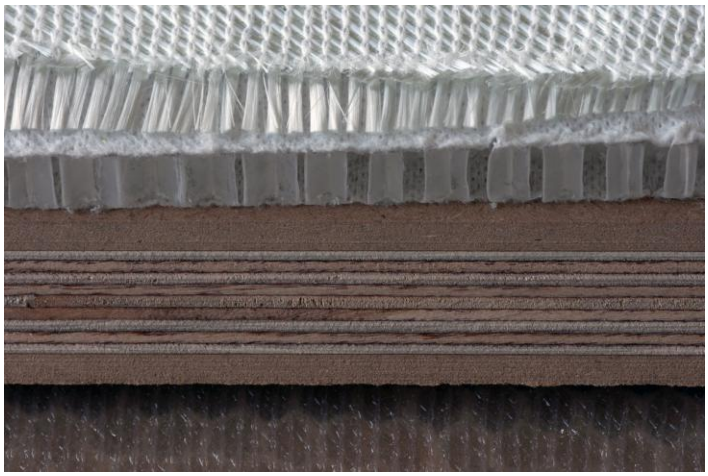
El driver **Zu103ND** de alto rendimiento entrega un impresionante ataque, empujón, resolución y ancho de banda. Las características incluyen un motor del máximo contraste dinámico ampliado, con reducción de la distorsión armónica, con montaje de bobina de voz neutra-hung ligera. Un montaje de cortocircuito diamagnético para una amortiguación dinámica de la masa en movimiento, cuando se juega a nivel de conciertos. El cono principal es de papel impregnado con nanotecnología para darle mayor rigidez, soporta todo el ancho de banda y se ancla de forma concéntrica a un marco de la aleación de aluminio pesado con yugo rodeado por un cono de papel Kapton tratado, forman una bandeja lineal interior para la mejor resolución de los detalles y conseguir la máxima longitud de la secuencia de difusión para las frecuencias altas.

Se emplean recubrimientos nanotecnológicos vanguardistas DuPont en el proceso de reducir el peso y aumentar la fuerza y la velocidad de propagación, sin incurrir en ningún sacrificio en la amortiguación. Son líquidos de cerámicas sólidas, fibras de ingeniería nanotecnológica, resinas sintéticas y toda una nueva gama de matrices de grafito de grado satélite, que aportan los atributos del cono principal widebander.



El Tweeet que montan es un **Radian 850**, porque para ellos es el que mejor va con su diseño y está sintonizado de serie con una resistencia Mundorf y un condensador Clarity Cap MP. Aquí es donde podemos sublimar la caja, cambiando el condensador y resistencia por otros que nos parecen más adecuados y más caros claro, por eso no se montan de serie.

En la investigación y desarrollo de los materiales para construir el recinto acústico de la caja, se ha utilizado la Ingeniería de Gabinete de la marca de 5 direcciones de ruido y función de marco en todos los frentes: los materiales, la técnica estructural, la unión y la construcción. Las combinaciones resultantes de la ingeniería de núcleo de nido, vinilos fenólicos adhesivos, fibras de vidrio triaxial cosido, espumas, compuestos de amortiguación y aleaciones de aluminio, crean una estructura de alto rendimiento cuidadosamente afinada.



SUSTRAi
Basadi 68, Bajo 20750 Zumaia
Tel/Fax : 943860578
Movil : 620237212
e-mail : integracion@sustrainstalaciones.es
www.sustrainstalaciones.es

ASOCIACIÓN NACIONAL DE TIENDAS ESPECIALISTAS EN AUDIO Y VIDEO
ANTEAV

Tercera generación de carga electroacústica Zu-Griewe

La tecnología de controlador de carga Zu-Griewe, se realiza plenamente en Druid Mk5, y maximiza el rendimiento de graves de los drivers Zu103ND, dentro de este altavoz de tamaño modesto.

Tecnología de Zu-Griewe fue desarrollada por Ron Griewe y Sean Casey, con sus inicios en la competición y sistemas de escape de motor de moto de cuatro tiempos para mejorar la potencia de salida, con mayor ancho de banda, al tiempo que reduce el ruido y los niveles de presión sonora durante la convención. En la Druid Mk5 se invierte el proceso para aumentar la presión sonora y así mejorar el grave.

Finalmente, la Druid Mk5 se sienta sobre un mecanizado “Billet 6061” anclado al gabinete principal y como salida orientada para la carga Zu-Griewe.

Zu Audio Druid V

Country of Origin
USA