

# La Precisión que se Escucha

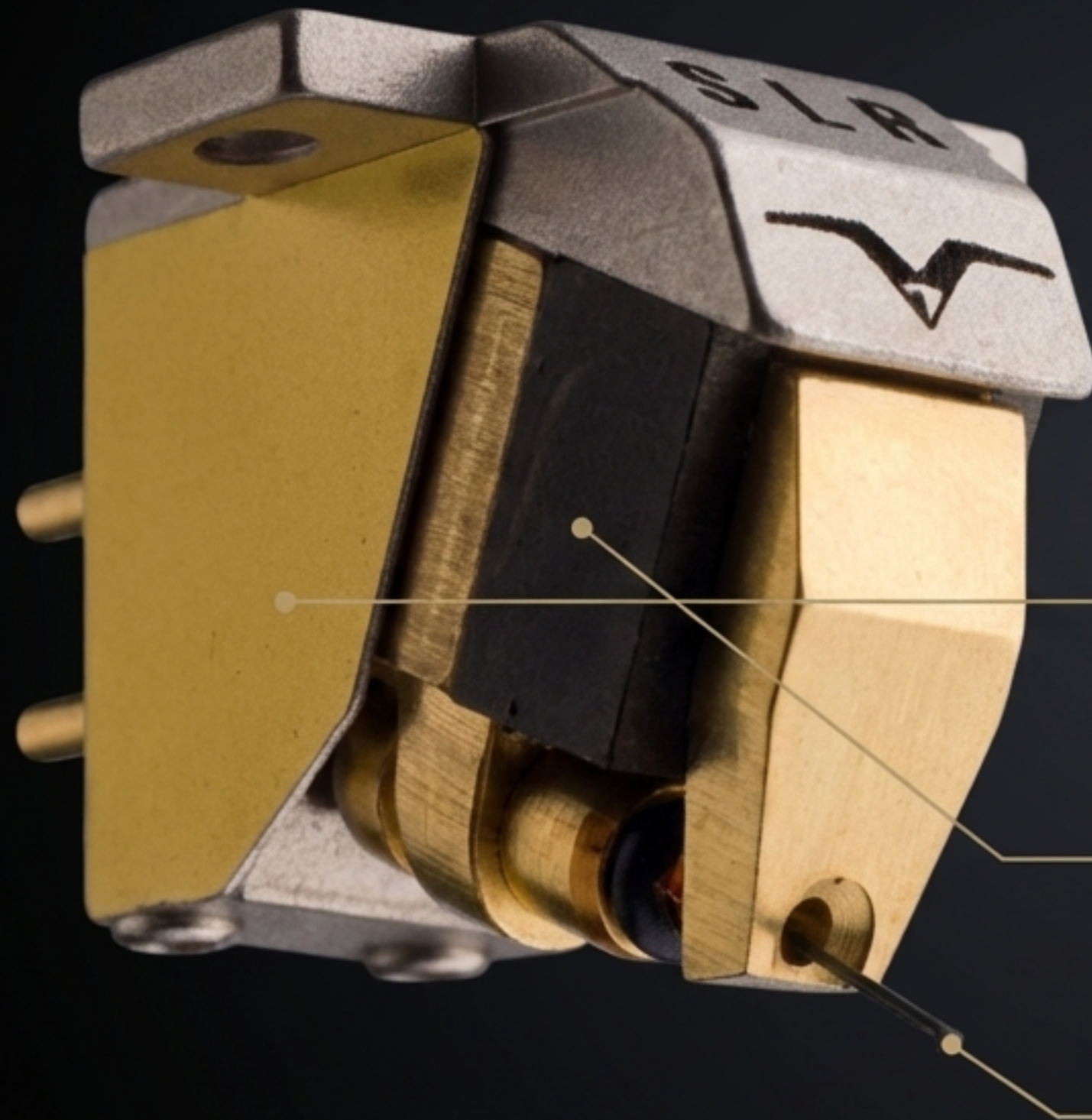
Anatomía y diseño de la cápsula fonocaptora Benz Micro SLR Gullwing.

Un estudio de precisión analógica.



# Microingeniería al Servicio del Sonido

Una cápsula fonocaptora es un transductor de ultra-precisión diseñado para extraer información microscópica. Su diseño expuesto revela una filosofía sin compromisos.



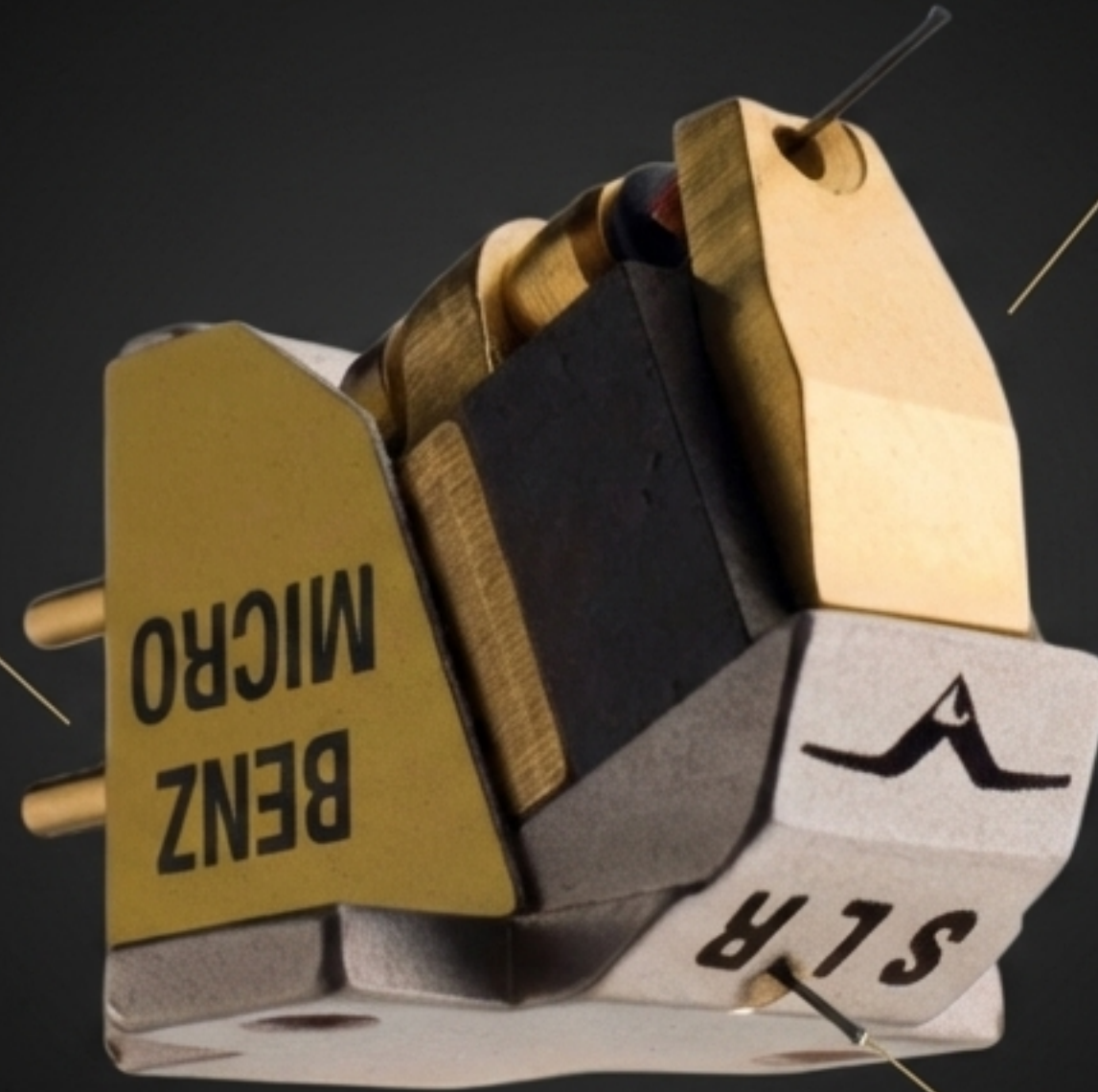
**Chasis de Masa Expuesta:**  
Rigidez estructural para el anclaje.

**Sistema de Motor Abierto:**  
Ausencia de resonancias internas.

**Interfaz al Descubierta:**  
Transmisión directa de la vibración.

# Zonas Críticas de Reproducción Analógica

**Conexión Trasera:** Pines de contacto directo que envían la micro-señal eléctrica al preamplificador.



**Chasis Principal:** Estructura central de alta densidad que proporciona anclaje y absorbe energía cinética.

**Escudo Frontal:** Placa con el emblema SLR que actúa como lastre acústico y estabilizador del sistema magnético.

**Punto de Lectura:** La base del voladizo, la única parte móvil que interactúa con el surco del disco.

# Tres Materiales, Tres Funciones Acústicas



Aleación de Alta Densidad.

El cuerpo principal dorado aporta la masa inercial necesaria para un control absoluto de la resonancia.



Plata Cepillada Mate.

Proporciona contraste estético y anclaje frontal de alta tolerancia para el sistema motriz.



Núcleo Magnético Expuesto.

Material compuesto que alberga el generador eléctrico, aislado físicamente del chasis exterior.

# Arquitectura de Motor Abierto

## Ausencia de Carcasa


A diferencia de cápsulas convencionales cerradas, la SLR Gullwing expone su generador motriz al aire libre.

## Reducción de Resonancia

Al eliminar las paredes externas, se erradican las ondas estacionarias y las resonancias de cavidad. El resultado es un sonido puro, sin coloración mecánica. Se observan claramente los devanados del sistema en la base.



# El Primer Punto de Contacto

A close-up photograph of a brass component, likely a part of a precision instrument. A thin, dark rod is inserted into a hole in the brass. A magnifying glass effect is applied to the hole, showing the fine, concentric rings of the brass. The background is dark, making the brass and the rod stand out.

Este diminuto componente cilíndrico es responsable de transmitir vibraciones microscópicas con pérdida cero.

Tolerancia Micrométrica.  
El mecanizado perfecto del latón asegura que el voladizo oscile libremente hacia el motor magnético sin fricción estructural.

# La Firma del Artesano



**El Símbolo.** Las Alas de Gaviota grabadas en la placa frontal evocan agilidad, ligereza y libertad en el rastreo del surco.

**La Nomenclatura.** Tipografía industrial austera y calibrada, comunicando herencia suiza y precisión instrumental.

# Del Surco Físico a la Señal Eléctrica

## 1. Captura:

El voladizo rastrea oscilaciones microscópicas.

## 1. Captura:

El voladizo rastrea oscilaciones microscópicas.

## 2. Conversión:

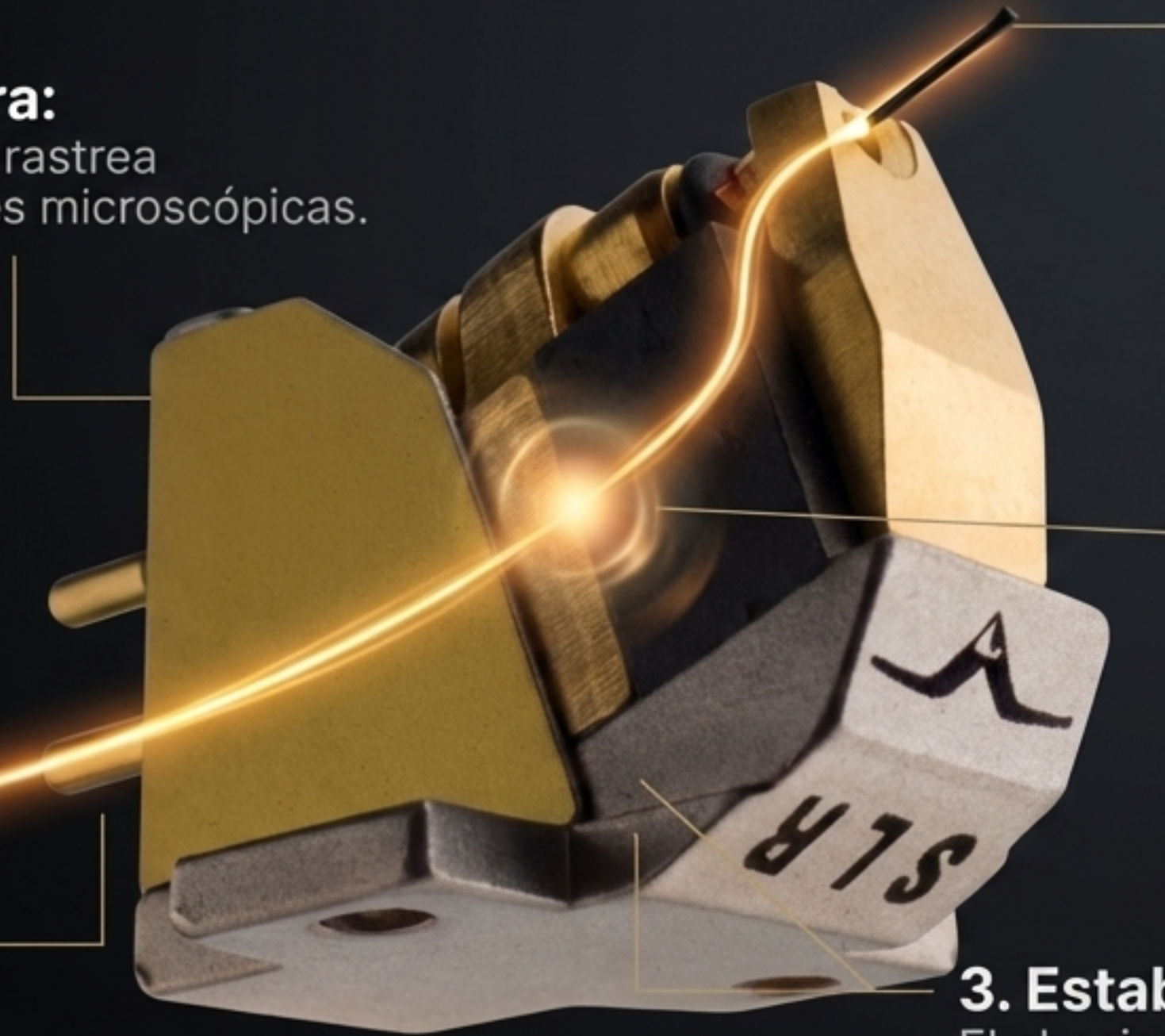
El motor abierto transforma el movimiento mecánico en voltaje puro.

## 4. Transmisión:

Los pines traseros entregan la señal inalterada al sistema.

## 3. Estabilización:

El chasis masivo absorbe cualquier vibración residual.





# Donde la Forma Exhibe la Función

Un triunfo del diseño industrial analógico.  
La Benz Micro SLR Gullwing no esconde su  
complejidad tras una carcasa; la convierte  
en su mayor declaración estética y sonora.

