

# DUAL CS 429

GIRADISCOS ALTA FIDELIDAD, TOTALMENTE AUTOMATICO



# GIRADISCOS ALTA FIDELIDAD, TOTALMENTE AUTOMATICO

El CS 429, un giradiscos totalmente automático para la máxima comodidad. El Brazo se mueve de forma autónoma con sólo pulsar un botón: basta con colocar el disco en el tocadiscos y pulsar el botón de inicio.

El tóner ajustable permite el uso de diferentes cartuchos con ajustes individuales para la fuerza de seguimiento y antiskating.

Los amortiguadores de vibraciones de la carcasa desacoplan el tóner y el plato de las vibraciones externas. Gracias a un preciso control óptico de la velocidad, el CS 429 también impresiona en términos de sonido. Disfrute de la música a la perfección con Dual.

**Robusto, preciso, fiable: Las características perfectas para su tocadiscos**

# LA NUEVA SERIE DUAL CS

DESARROLLADO EN NUESTRO PROPIO  
CENTRO DE DISEÑO EN ALEMANIA

## PRECISIÓN

Del mecanismo de relojería al plato giratorio

## CALIDAD

5 años de garantía

## TRADICIÓN

Construyendo tocadiscos durante generaciones



< ALFREDO LANGER  
SOBRE EL NUEVO  
SERIE CS DUAL

# CABEZALES INTERCAMBIABLES

TECNOLOGÍA DUAL

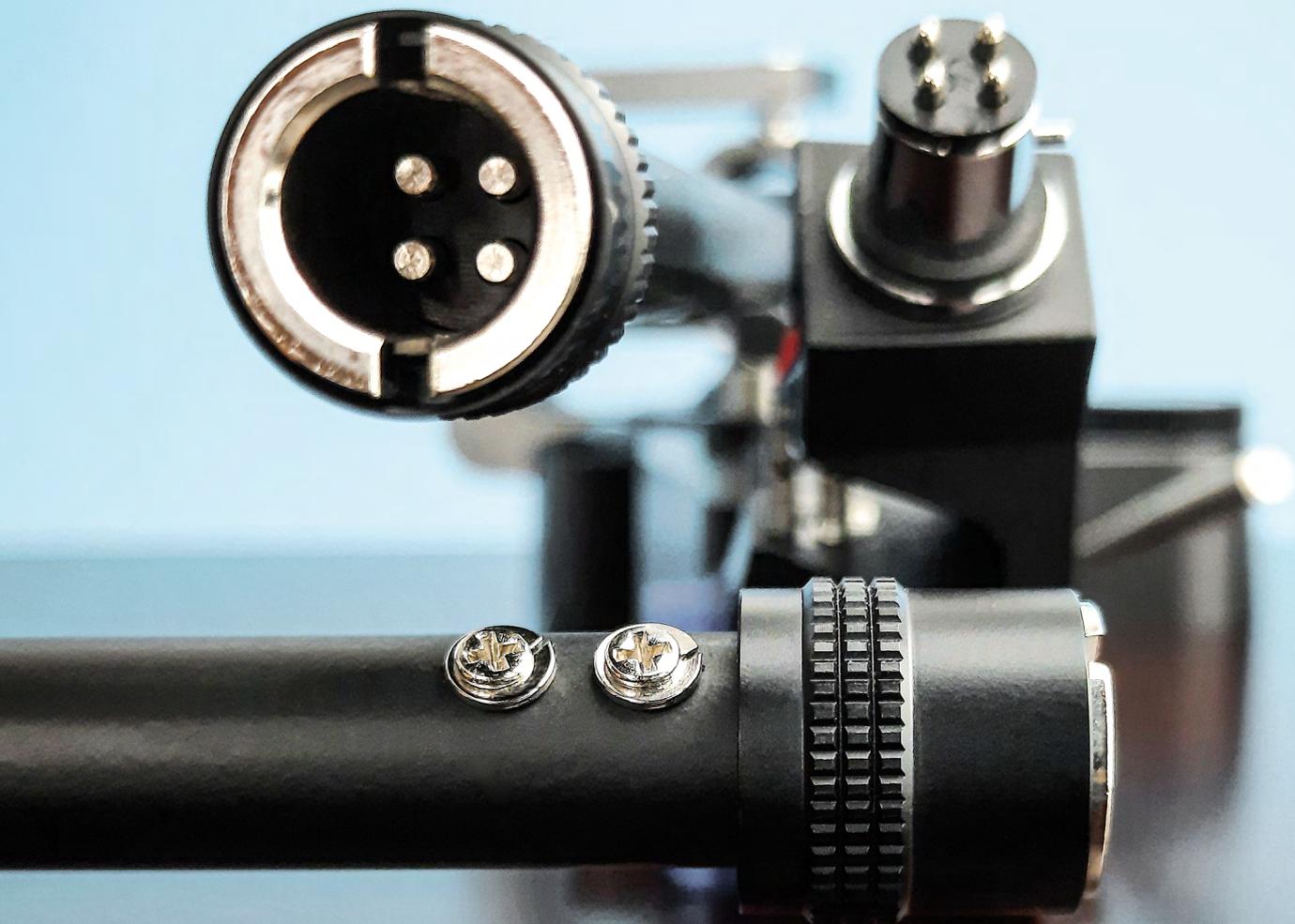
---

## Rápido y sencillo

Gracias al mecanismo de rosca del cabezal y a las sencillas opciones de ajuste de la fuerza de seguimiento y el antideslizamiento, el cambio del cabezal se realiza en menos de un minuto.

## Siempre correctamente ajustado

Nuestros giradiscos facilitan el cambio de capsula sin necesidad de reajustarlos. El cartucho se coloca y ajusta correctamente una vez para que los cambios posteriores puedan realizarse sin esfuerzo. Descubra la eficacia y precisión de nuestros giradiscos, que cumplen los más altos estándares de facilidad de uso.



# ANTISKATING ACCIONADO POR RESORTE

TECNOLOGÍA DUAL

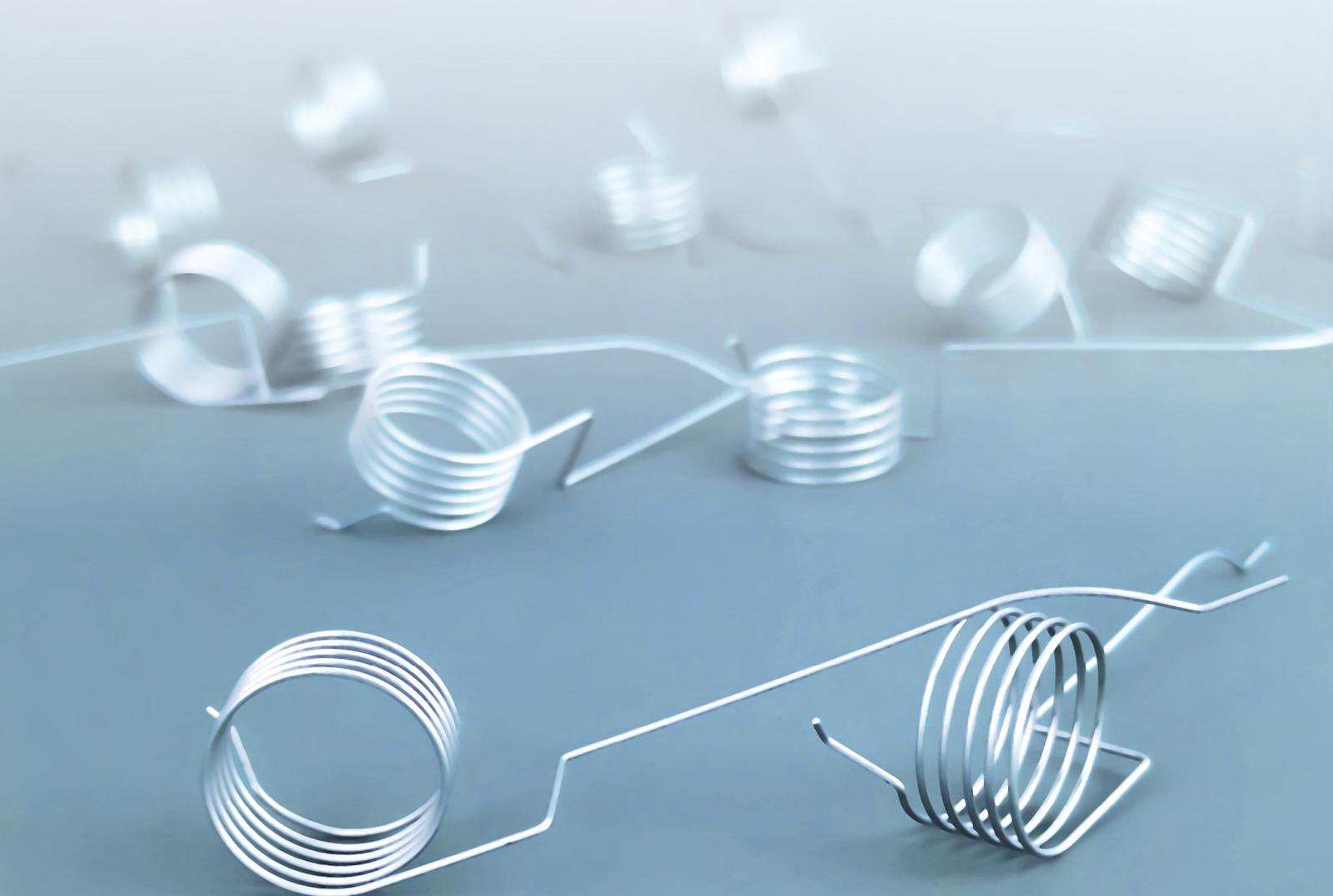
---

## **Ajuste sin escalonamientos para un ajuste fino**

Los giradiscos Dual ofrecen un ajuste fino mediante un rueda giratoria, sin aumentos predeterminados. La escala de fácil lectura sirve de guía para un ajuste rápido y sencillo del antiskating.

## **Corrección precisa del patinaje**

Un ingenioso mecanismo con un muelle de forma especial garantiza una compensación precisa del patinaje en todo el rango de reproducción. Experimente un ajuste preciso para una calidad de sonido óptima con este sistema.



# AUTOMÁTICO

TECNOLOGÍA DUAL

---

## Máxima facilidad de uso

La reproducción se inicia y detiene fácil y cómodamente con sólo pulsar un botón. de un botón.

## Sin concesiones

Durante la reproducción, la mecánica del sistema automático se desacopla del tóner y el plato.



# ZÓCALO: MDF MACIZO

---

- Construcción de subchasis con amortiguadores de goma
- Pies con amortiguador de vibraciones de elastómero
- Cubierta antipolvo extraíble



# PLATO: FUNDICIÓN DE ALUMINIO

---

- Precisa fundición de aluminio
- Estera de goma pesada para amortiguar la resonancia
- Eje de acero endurecido en un casquillo de latón



# TONÓMETRO: RECTO, EQUILIBRADO ESTÁTICAMENTE

---

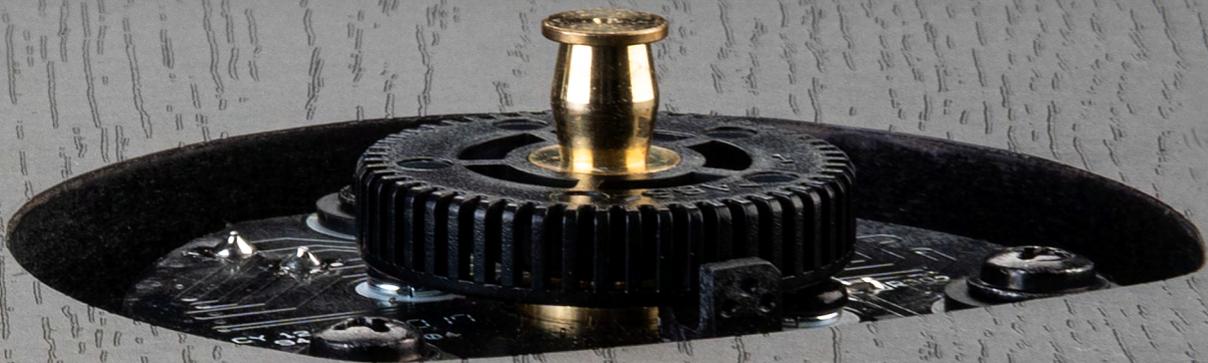
- Todas las funciones son totalmente automáticas o manuales
- Sólida construcción de aluminio con rodamientos de bolas
- Antiskating preciso accionado por resorte



# TRANSMISIÓN: CC - CORREA / REGULADO

---

- Control óptico de velocidad en el motor
- Soportes de goma para desacoplar las vibraciones
- Correa cortada con precisión para un menor wow y flutter



# DUAL ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## DUAL CS 429

### MOTOR

Transmisión

Ajustes de velocidad

Desviación y oscilación

Correa de transmisión

33/45/78

< ±0,08 % (DIN WTD)

### BRAZO

Función de Auto-Start/Stop

Rodamiento

Longitud efectiva

Ángulo de compensación

Voladizo

Tipo

Rango de presión del estilus

Rango de peso del cartucho

Cápsula instalada de fábrica

Automático

Rodamiento de bolas

221,5 mm

25,6°

19 mm

Equilibrado estático

0 á 4 g

5 g á 9 g

Ortofon 2M Red

### PLATO

Material

Alfombrilla

Rodamiento

Diámetro

Peso (incluida la alfombrilla)

### BASE

Material

Acabado de superficie

Pies

Conexión

Conexión a entrada de fono

Conexión a entrada de línea

Salida digital

Dimensión, cubierta de polvo cerrada

Dimensión, cubierta de polvo abierta

Peso

Fundición de aluminio

Goma 2,5 mm

Eje de acero endurecido  
Cojinete de latón

305 mm

850 g

MDF, doblado

Chapa de vinilo / Negro  
Opción: Chapa / Nogal

Ø 62 mm / Elastómero

Toma RCA

✓

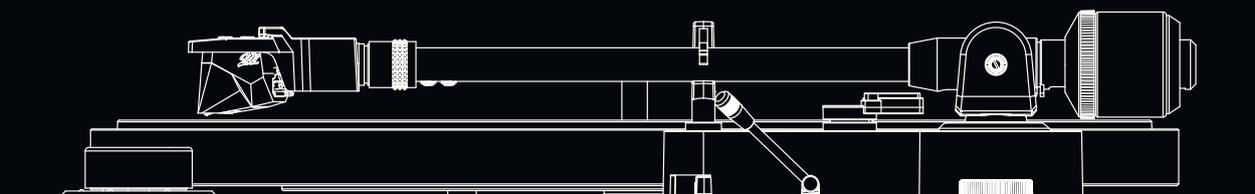
✓

X

435 x 367 x 145 mm

T: 415 mm / H: 400 mm

6,6 kg



# Dual

Dual

**5 YEAR  
WARRANTY**

