

# Presentación SME

# SME

## MÁS DE UN MILLÓN DE BRAZOS VENDIDOS

En 1959, Alastair Robertson-Aikman diseñó un brazo de recogida para su sistema de alta fidelidad y, al ver a los amigos prototipos en la industria del audio, lo alentó a que lo produjera comercialmente. Fue recibido con tanto entusiasmo que se construyó una nueva fábrica para satisfacer la demanda y el nombre de la compañía se cambió a **SME Limited** para adaptarse a sus nuevas actividades.



Durante los siguientes treinta años, los equipos de ingenieros de alto nivel, maquinistas y gerentes de producción refinaron el diseño del brazo y mejoraron las capacidades de ingeniería de precisión de las **SME**. Hoy, **SME** posee algunos de los equipos más sofisticados del planeta y fabrica componentes de precisión altamente complejos para líderes mundiales como: Rolls Royce, Ford Motor, Philips Medical y Williams Motorsport. La habilidad única, la experiencia y el compromiso con la excelencia de **SME** han sido reconocidos por los amantes de la música en todo el mundo y, como resultado, ¡**SME** ha vendido más de 1,000,000 de brazos de tono! Visite un distribuidor **SME** autorizado y experimente **SME** por usted mismo.





## **SERIE M2**

La **Serie M2** abarca tres modelos: **M2-9**, **M2-10** y **M2-12**, que ofrecen dimensiones de lápiz giratorio que cubren prácticamente todos los requisitos de la plataforma giratoria. Estos brazos ofrecen a un costo razonable, una calidad de construcción meticulosa con todas las características más importantes, que incluyen un brazo de acero inoxidable liviano, una carcasa de magnesio desmontable con ajuste azimutal, peso de equilibrio de tungsteno, rodamientos de bolas de excelente calidad, etc., y un nivel de rigidez y rigidez para adaptarse Todo tipo de cartuchos. Estos brazos de recogida de precisión incorporan principios SME bien probados y son adecuados para una amplia gama de cartuchos, incluidos los de cumplimiento medio y bajo.



## **SERIES M2-9R**

El brazo de precisión modelo **M2-9R** desarrollado, por demanda popular, del modelo **M2-12R** ofrece el diseño y la excelencia de ingeniería asociados con **SME Ltd** en un paquete más compacto. Como miembro de la familia **M2**, este brazo está construido por entusiastas para entusiastas y entre sus amplias características se incluyen: ajuste de seguimiento vertical y horizontal, contrapesos de tungsteno alojados en mangas de latón cromado satinado. Carcasa desmontable de doble pasador con ajuste de acimut y ajuste de altura mediante ruedecilla que permite su uso con una amplia gama de cartuchos y platos giratorios.



### **SERIES M2-12R**

El brazo de precisión modelo **M2-12R** es una extensión de nuestra popular gama de la Serie M2 que ofrece una elección óptima del cartucho con un mínimo error de seguimiento y distorsión armónica asociada con un brazo de 12 pulgadas.

Proporcionando un aspecto clásico y una calidad de construcción meticulosa, este brazo ofrece todas las características más importantes, brazo de tono tradicional en forma de 'J', carcasa de aluminio S2-R desmontable con ajuste de acimut, sistema de contrapeso de tungsteno de dos etapas, rodamientos de bolas de excelente calidad y un nivel de rigidez para adaptarse a todo tipo de cápsulas.



### **SERIE 300**

La **Serie 300** amplía la aplicación de la tecnología **SME**. Un brazo de tono de magnesio de una pieza, disponible como **modelo 309** y **modelo 310**. La carcasa de magnesio desmontable tiene un nuevo estilo de acoplamiento, que brinda la conveniencia de un intercambio rápido de cartuchos sin pérdida de rigidez.

Nuestros diseñadores pueden estar orgullosos de estos modelos que ofrecen un rendimiento y una excelencia de fabricación incomparables con muchos modelos más caros.



## SERIE 312

El brazo de recogida de precisión modelo **312S** es una extensión de la popular gama de la serie **300** diseñada con el máximo rendimiento y la facilidad de uso en mente. Tiene una cubierta de magnesio desmontable para proporcionar la conveniencia del intercambio rápido de cartuchos mientras se mantiene un grado de rigidez que normalmente solo se asocia con los brazos de diseño de una pieza. La construcción de magnesio de 12 pulgadas aprovecha la reducción en el error / distorsión de seguimiento máximo que ofrece la mayor longitud del brazo en comparación con los modelos de 9 pulgadas.



## SERIE IV

El brazo de captación de precisión de la **Serie IV** debe mucho a la tecnología desarrollada para la aclamada **Serie V**. Aunque presentado a un precio más bajo, conserva el exclusivo brazo de una pieza de magnesio, base de doble bloqueo y otras características avanzadas enumeradas. La **Serie IV** es un pariente digno de 'el mejor brazo de recogida del mundo' con un rendimiento sónico que refleja el cuidado y la atención al detalle subyacente en su diseño y fabricación. Su exclusivo brazo de tono fundido a presión de una pieza, que utiliza las ventajas del magnesio, reemplaza la construcción fabricada convencional. Una capa interna restringida amortigua la vibración residual diminuta, dejando el brazo acústicamente inerte.



## SERIE V

Los ingenieros de **SME**, reconociendo el potencial del último equipo complementario, aceptaron el desafío de diseñar y construir un brazo de recogida que, a diferencia de otros existentes, no haría una contribución de sonido detectable por sí mismo. El trabajo llevó casi cuatro años y la medida de su éxito es la aceptación del brazo de recogida de precisión de la **Serie V** por parte de expertos técnicos y usuarios como uno de los productos de audio realmente excelentes del mundo.

El sonido de la **Serie V** tiene un rango dinámico y una neutralidad casi sorprendentes que permiten disfrutar de altos niveles. Se escapa del sonido 'LP' y demuestra que las resonancias estructurales en los brazos de captación son responsables de muchas cosas que hacen que los discos de vinilo se distingan fácilmente de las cintas maestras.



## SERIE V-12

Basado en el brazo de recogida de la **Serie V**, galardonado con múltiples premios, la **Serie V-12** incorpora el mismo diseño e ingeniería que han hecho de **SME** un sinónimo de excelencia. El control musical coherente se lleva a cabo en todo el rango de frecuencia en términos de calidad tonal, estabilidad e imagen estéreo. Sorprendente rango dinámico, neutralidad, estructuralmente inerte, la **Serie V-12** incorpora todas las

características valiosas en un brazo de recogida. El brazo de tono de 12 pulgadas está fundido a presión en magnesio completo con una carcasa integrada para eliminar las resonancias de brazo de tono en el espectro de audio y ofrece una reducción del 27% en la distorsión de error angular máxima en modelos de 9 pulgadas. Escucha: se revelan claramente los beneficios del mínimo error de seguimiento y la distorsión armónica.