
IWC SCHAFFHAUSEN PRESENTA DOS EDICIONES ESPECIALES DEL GRAN RELOJ DE AVIADOR INSPIRADOS EN EL CLASE G

Schaffhausen, 14 de septiembre de 2023: La máxima resistencia y rendimiento, un legado de esencia práctica y detalles de diseño que resisten al paso del tiempo son las señas de identidad que respaldan la popularidad y el éxito prolongados del Clase G de Mercedes-Benz y del Gran Reloj de Aviador de IWC Schaffhausen. El fabricante suizo de relojes de lujo presenta ahora dos ediciones especiales del Gran Reloj de Aviador que rinden homenaje a estos grandes iconos del diseño moderno. Ambos relojes evocan los acabados vanguardistas del emblemático Clase G, como los faros o la cubierta de la rueda de repuesto, y están creados con materiales que aportan gran solidez y resistencia a sus cajas. Uno de ellos presenta una caja y una corona de Armor Gold® de 18 quilates; el otro modelo es el primer reloj de IWC que cuenta con una caja de compuestos de matriz cerámica (CMC).

El Gran Reloj de Aviador de IWC Schaffhausen y el Clase G de Mercedes-Benz comparten una historia similar y hunden sus raíces en un legado de esencia práctica. Ambos fueron creados en primera instancia para satisfacer criterios meramente funcionales: uno para ser fácil de leer y de gran solidez, y el otro para ofrecer capacidades todoterreno sin concesiones. A lo largo de los años, se han mantenido fieles a sus orígenes centrados en lo práctico a la vez que han ido evolucionando hasta convertirse en iconos del diseño moderno. Tras casi 20 años de asociación con Mercedes-AMG, el fabricante suizo de relojes de lujo rinde ahora homenaje a estos iconos con dos llamativas ediciones especiales del Gran Reloj de Aviador.

El **Gran Reloj de Aviador AMG G 63** (Ref. IW501201) hace gala de una caja y una corona de Armor Gold® de 18 quilates, una esfera negra y una correa de caucho negra con incrustación de microfibra. El código de color en negro y oro está inspirado en la pintura exterior y el acabado interior del Mercedes-AMG G 63 «Grand Edition» recientemente lanzado. El Armor Gold® es una innovadora aleación que lleva la dureza del oro a un nivel sin precedentes y convierte este metal precioso

relativamente blando en uno mucho más resistente a las influencias externas. Gracias a una microestructura mejorada, esta aleación especial es significativamente más dura y resistente al desgaste que el oro rojo convencional. La combinación de superficies pulidas con chorro de arena y bordes pulidos otorga a este Gran Reloj de Aviador un carácter elegante y contemporáneo.

El **Gran Reloj de Aviador AMG G 63** (Ref. IW506201) es el primer reloj de IWC que incluye una caja creada con compuestos de matriz cerámica (CMC), diseñada en estrecha colaboración con el Centro Aeroespacial Alemán (DLR). A diferencia de los polímeros reforzados con fibras de carbono convencionales, las fibras de este material compuesto están integradas en una matriz de cerámica en lugar de polímero. Por tanto, los componentes de CMC presentan una gran tolerancia al daño. Como también son inmunes a los choques térmicos, suelen ser el material elegido para aplicaciones con exigencias extremadamente exigentes en términos de ligereza, fuerza y resistencia térmica, en campos que van desde la aeronáutica hasta la fabricación de discos de freno para vehículos deportivos o de alta gama.

UN PROCESO DE FABRICACIÓN DE GRAN COMPLEJIDAD

El punto de partida en la fabricación de una caja de reloj de CMC es un polímero reforzado con fibra de carbono convencional. La matriz de polímero se convierte en carbono mediante un tratamiento térmico denominado pirólisis, que dura varios días y tiene como resultado una densa trama de fibras incorporadas en una matriz de carbono porosa. Tras ese proceso, los cristales de silicio se acoplan encima del componente, y todo ello se calienta en un horno. Durante este proceso, denominado siliconado, el silicio se impregna en las cavidades y reacciona químicamente con el carbono, formando una nueva matriz compuesta de cerámica de carburo de silicio. Tras el acabado con herramientas de diamante, la caja de CMC presenta un color negro mate y una estructura única determinada por las fibras, haciendo que cada pieza resulte verdaderamente única.

«El proceso de fabricación de este material ligero y resistente es extremadamente complejo. Para lograr una calidad perfecta, tuvimos que superar incontables desafíos, desde la correcta selección de materias primas para las fibras y la matriz hasta la definición de los parámetros exactos para los distintos pasos del proceso. Con su primera caja de reloj en CMC, IWC vuelve a demostrar su dominio técnico en el diseño de soluciones con materiales avanzados», explica Lorenz Brunner, Gerente del Departamento de Investigación e Innovación de IWC Schaffhausen.

REINTERPRETANDO LOS DETALLES DE DISEÑO DEL EMBLEMÁTICO G-CLASS

Además del característico indicador de reserva de marcha del Gran Reloj de Aviador a las 3 h, las dos nuevas ediciones incluyen un pequeño segundero a

las 9 h. Las subesferas opuestas con anillos blancos externos imitan los típicos faros del lado frontal del G-Class. Las esferas negras presentan una estructura técnica que da la impresión de estar en relieve, inspirada en las entradas de aire de los coches de alto rendimiento Mercedes-AMG. Al contrario que el Gran Reloj de Aviador clásico, que cuenta con numerales e índices impresos, estas ediciones especiales incluyen apliques con revestimiento de PVD negro y rellenos de material luminiscente.

MOVIMIENTO DE MANUFACTURA IWC DE ALTA GAMA EN EL INTERIOR

Las dos versiones del Gran Reloj de Aviador AMG G 63 están impulsados por el calibre 52010 de fabricación propia de IWC, un movimiento automático de gran solidez y precisión. Las piezas del sistema de cuerda sometidas a una mayor tensión se han fabricado en cerámica de óxido de circonio, un material prácticamente inmune al desgaste. El ingenioso mecanismo de cuerda automática, desarrollado en los años 40 por el antiguo director técnico de IWC, Albert Pellaton, emplea incluso los menores movimientos del rotor en ambas direcciones para acumular en dos barriletes una reserva de marcha de siete días. Los movimientos son visibles a través de una caja de cristal de zafiro tintada, incluyen una estrella de Mercedes-Benz y evocan la cubierta de la rueda de repuesto de la parte trasera del Clase G.

Las ediciones del Gran Reloj de Aviador AMG G 63 en Armor Gold® de 18 quilates y en CMC ya están disponibles en las *boutiques* IWC y online en IWC.com. Además, los relojes pueden registrarse en el programa My IWC y beneficiarse así de una ampliación hasta los 6 años de la garantía limitada internacional estándar de 2 años.

GRAN RELOJ DE AVIADOR AMG G 63

REF. IW501201

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Indicador de reserva de marcha – Indicador de fecha – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	52010
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	31
Reserva de marcha	7 días (168 h)
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja, anillo del fondo de caja y corona en Armor Gold® de 18 quilates, esfera negra, agujas negras, correa de caucho negra con incrustación de microfibra
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bares
Diámetro	46,2 mm
Altura	14,4 mm

GRAN RELOJ DE AVIADOR AMG G 63

REF. IW506201

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Sistema de cuerda Pellaton automática – Indicador de reserva de marcha – Indicador de fecha – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	52010
Frecuencia	28 800 A/h/4 Hz
Rubíes	31
Reserva de marcha	7 días (168 h)
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de compuestos de matriz cerámica (CMC), anillo del fondo de caja y corona de Ceratanium®, esfera negra, agujas negras, correa de caucho negra con incrustación de microfibra
Cristal	Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	10 bares
Diámetro	46,5 mm
Altura	14,6 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen es uno de los principales fabricantes de relojes de lujo suizos, y tiene su sede en Schaffhausen, al noreste del país. Con colecciones como Portugieser o Aviator, la marca cubre un amplio espectro, incluyendo desde las piezas más elegantes hasta las más deportivas. Fundada en 1868 por el relojero e ingeniero americano Florentine Ariosto Jones, IWC es célebre por su exclusiva aplicación de la ingeniería sobre la relojería, combinando lo mejor de la creatividad y maestría artesanales con procesos y tecnologías de vanguardia.

A lo largo de sus más de 150 años de historia, IWC se ha ganado una reputación basada en la creación de relojes de instrumentación profesionales e ingeniosas complicaciones funcionales, resistentes y de fácil uso; especialmente, cronógrafos y calendarios. IWC, que fue empresa pionera en el uso del titanio y la cerámica, se especializa actualmente en cajas de reloj de ingeniería avanzada fabricadas con los materiales más innovadores, como cerámicas coloreadas, Ceratanium® y aluminio de titanio.

Líder en relojería de lujo sostenible, IWC obtiene los materiales de forma responsable y toma medidas para minimizar su impacto sobre el medioambiente. Sobre los pilares de la transparencia, la circularidad y la responsabilidad, la marca elabora relojes diseñados para durar durante generaciones y mejora continuamente todos los elementos de sus procesos de fabricación, distribución y mantenimiento de la manera más responsable posible. IWC también colabora con organizaciones que trabajan a nivel mundial para apoyar a niños y jóvenes.

DESCARGAS

Las imágenes del Gran Reloj de Aviator AMG G 63 pueden descargarse de forma gratuita en press.iwc.com

MÁS INFORMACIÓN

IWC Schaffhausen

Departamento de Relaciones Públicas

Correo electrónico press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET Y REDES SOCIALES

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

Twitter twitter.com/iwc

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches