
IWC SCHAFFHAUSEN PRESENTA SUS NUEVOS CRONÓGRAFOS DE ALTO RENDIMIENTO CON ESCALAS TAQUIMÉTRICAS DEDICADAS A SUS SOCIOS DEL MUNDO DEL AUTOMOVILISMO

Schaffhausen, 13 de noviembre de 2023: IWC Schaffhausen presenta dos cronógrafos de alto rendimiento exclusivos para sus socios del mundo del automovilismo: Mercedes-AMG y el equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG PETRONAS. Elaborado a partir de titanio o Ceratanium®, el Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 combina la experiencia en cronógrafos de IWC con el uso de los materiales más innovadores. Una de sus características distintivas es el bisel cerámico con escala taquimétrica, que permite a su portador medir la velocidad media basándose en la distancia recorrida. Su esfera negra con acabado brillante, los totalizadores encastrados y los índices y numerales aplicados y rellenos de Super-LumiNova® complementan el elegante diseño. Todos los modelos están impulsados por el calibre 69385 de fabricación propia de IWC y son herméticos hasta los 10 bar.

IWC Schaffhausen cuenta con un amplio legado en la fabricación de relojes de instrumentación, así que los criterios de rendimiento como la alta precisión, la resistencia, la fiabilidad y la durabilidad se encuentran fuertemente arraigados en el ADN relojero de la compañía. La importancia del rendimiento que se expresa mediante los productos de IWC también queda reflejada en dos de sus más longevas colaboraciones. En 2004, el fabricante suizo de relojes de lujo se asoció con Mercedes-AMG, la subsidiaria de vehículos de alto rendimiento de Mercedes-Benz. Como continuación lógica, IWC se convirtió en «Colaborador Oficial de Ingeniería» del Equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG PETRONAS en 2013. El fabricante suizo de relojes de lujo presenta ahora dos cronógrafos de alto rendimiento dedicados a sus socios del mundo del automovilismo.

«El Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 combina nuestros extensos conocimientos en el desarrollo de cronógrafos líderes en el sector con nuestra amplia experiencia en materiales innovadores. Los dos nuevos modelos incorporan biseles cerámicos con escalas taquimétricas, añadiendo así una dimensión de

velocidad a su altamente precisa medición de tiempos y convirtiendo a estos resistentes cronógrafos en los compañeros perfectos para personas con un estilo de vida dinámico y acelerado», explica Chris Grainger-Herr, CEO de IWC Schaffhausen.

El Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 AMG (ref. IW388305/04) presenta una caja, corona y pulsadores elaborados a base de titanio, un material resistente y ligero. IWC fue pionero en la introducción de este metal de difícil mecanizado en la industria relojera cuando, en 1980, lanzó el primer reloj de pulsera con caja y brazaletes de titanio. La compañía relojera obtuvo los conocimientos específicos para el mecanizado del titanio gracias a su estrecha colaboración con la empresa aeroespacial francesa Aérospatiale. Con una relación fuerza-densidad más alta que cualquier otro metal, el titanio se usa a menudo en la ingeniería automotriz para desarrollar componentes para motores de alto rendimiento. La aleación de titanio de grado 5 utilizada en la caja del Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 es aproximadamente un 45 % más ligera que el acero,

y ofrece una gran rigidez. La caja presenta un acabado satinado con detalles pulidos en las asas. Una de las versiones incorpora una correa de caucho negra resistente al agua (ref. IW388305), mientras que la otra versión (ref. IW388304) cuenta con un brazalete de titanio con eslabones en H y cierre plegable integrado.

El pasado año, IWC presentó el Reloj de Aviator Cronógrafo 41 Edición «Equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG Petronas». Se trata del reloj oficial que usa el equipo, incluidos los diseñadores, aerodinamicistas, ingenieros de pista, estrategas y mecánicos. IWC también lanza ahora un cronógrafo de alto rendimiento dedicado a su socio. El **Reloj de Aviator de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 del equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG PETRONAS** (ref. IW388306) presenta una caja a base de Ceratanium®. Este material —desarrollado por IWC— combina la ligereza y la integridad estructural del titanio con la dureza y la resistencia a los arañazos de la cerámica. El ligero material se desarrolla a partir de una aleación especial de titanio forjada según las especificaciones de IWC. Los componentes de la caja están mecanizados a partir de barras, utilizando centros de torneado y fresado controlados por ordenador. Después, se acaban a mano mediante un elaborado proceso y se introducen en un horno a alta temperatura. Durante el horneado se produce una transformación de fase, y la superficie del material obtiene propiedades similares a las de la cerámica, así como su llamativo acabado mate en color negro. Este reloj incorpora una correa de caucho negra con hebilla de Ceratanium®).

LA ESCALA TAQUIMÉTRICA AÑADE LA DIMENSIÓN DE LA VELOCIDAD

Una impresionante característica del Reloj de Aviator de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 es su bisel cerámico con escala taquimétrica, que permite a su portador medir la velocidad media en relación con la distancia recorrida. Para iniciar la medición, debe pulsarse el botón de inicio del cronógrafo. Una vez cubierta una distancia de un kilómetro, el cronógrafo se detendrá. El segundero central del cronógrafo señalará uno de los números en la escala taquimétrica giratoria, que indicará la velocidad media en kilómetros por hora.

UNA OBRA DE ARTE DE LA ARTESANÍA Y EL ACABADO RELOJEROS

A conjunto con el bisel cerámico negro pulido, todos los modelos incluyen una esfera negra con acabado brillante y agujas negras. Los totalizadores encastrados y los índices y numerales aplicados en níquel oscurecido rellenos de Super-LumiNova® aportan una profundidad adicional y garantizan una excelente legibilidad nocturna. La elaboración de esta esfera de gran complejidad representa una auténtica proeza en cuanto a su maestría artesanal y sus acabados. El acabado lacado en negro y pulido es el resultado de un laborioso proceso de producción altamente controlado y perfeccionado. Los tres totalizadores han sido acabados e impresos de forma individual antes de ser montados en la platina base lacada para completar la esfera. Los aproximadamente 20 apliques han sido pulidos a mano de forma individual, fijados a la esfera y, a continuación, rellenos de material luminiscente.

MOTOR DEL CRONÓGRAFO DE ALTO RENDIMIENTO

Todas las versiones del Reloj de Aviator de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 están impulsadas por el movimiento calibre 69385 de fabricación propia de IWC. Con 242 piezas, el movimiento cronógrafo mecánico se ha diseñado siguiendo una estricta visión centrada en la resistencia, la fiabilidad y la precisión. Su sistema de cuerda con rueda-trinquete bidireccional proporciona una reserva de marcha de 46 horas en el resorte principal. El control del cronógrafo en rueda de pilares garantiza que cada fase individual de la secuencia de conmutación esté claramente definida. También hay presente una notable resistencia táctil al pulsar los botones. Los cronógrafos incorporan el característico diseño de subesferas verticales de IWC. Los minutos del cronógrafo se muestran directamente en la posición de las 12 en punto, maximizando la legibilidad. El montaje de estos movimientos en el Manufakturzentrum de IWC está organizado en una línea exclusiva. Dividir el proceso en varios pasos más pequeños es clave para lograr la máxima calidad posible. Tras el montaje y el ajuste, todas las funciones del movimiento se prueban automáticamente durante 12 días en la celda FIM (Inspección Final del Movimiento) desarrollada por IWC.

Además, todos los relojes pueden registrarse en el programa My IWC y beneficiarse de una ampliación hasta los 6 años de la garantía limitada internacional estándar de 2 años.

ACERCA DE MERCEDES-AMG

Mercedes-AMG es la marca de coches deportivos y de alto rendimiento de Mercedes-Benz Cars, con sede en Affalterbach, Alemania. Hans Werner Aufrecht y Erhard Melcher, impulsados por su fascinación por el automovilismo, fundaron la empresa en 1967. Mercedes-AMG GmbH es una filial perteneciente por completo a Daimler AG desde 2005. Desde entonces encarna la punta de lanza de la empresa en cuanto a modelos deportivos, una amplia gama que incluye desde los coches compactos de alto rendimiento a los verdaderos deportivos como los de la familia AMG GT. A diferencia de la fabricación a gran escala, los motores de Mercedes-AMG se ensamblan en Affalterbach según el principio «Una persona, un motor». AMG, nacida en los circuitos de carreras, continúa comprometida hasta el más mínimo detalle con su concepto «Alto rendimiento en la conducción», perceptible en la excelencia innovadora de todos sus vehículos. AMG: tres letras sinónimo del más alto rendimiento automovilístico, de la exclusividad, de la emoción, de la eficiencia y del gran placer de la conducción dinámica. Y también de exclusivos encuentros, puntos de contacto y colaboraciones con clientes de todo el mundo. La marca AMG continúa marcando las referencias y, como filial de Mercedes-Benz, cuenta con la ambición necesaria para fortalecer su catálogo de productos como marca de lujo de alto rendimiento. En la actualidad, AMG está impulsando la transformación de la empresa y redefiniendo el futuro de la conducción de alto rendimiento con sus transmisiones eléctricas.

EQUIPO DE FÓRMULA 1 MERCEDES-AMG PETRONAS

El Equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG Petronas es el equipo de trabajo de Mercedes-AMG que compite en la élite del automovilismo: el Campeonato del Mundo de Fórmula 1 de la FIA.

La Fórmula 1 es una competición sin parangón. Combinando un trabajo en equipo de élite, tecnologías de vanguardia e innovación con una gestión de alto rendimiento y unas habilidades de conducción excepcionales, los equipos desarrollan vehículos de competición para medirse con sus rivales en un entorno de alta potencia que les enfrentará en más de 20 competiciones en los 5 continentes cada temporada.

El Equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG Petronas, desde los centros tecnológicos del equipo —situados en Brackley y Brixworth, en el Reino Unido— reúne un grupo de 1000 personas decididas y apasionadas que trabajan para diseñar, desarrollar, fabricar y competir con los coches que conducen el heptacampeón del mundo Lewis Hamilton y el ganador del Gran Premio George Russell.

Al ganar siete dobles Campeonatos del Mundo de Pilotos y Constructores consecutivos desde 2014 a 2020, así como el octavo Campeonato de Constructores consecutivo en 2021, batiendo todo récord, el equipo se ha convertido en uno de los más laureados de la historia del automovilismo.

Desde su vuelta como Constructores en 2010 y el final de la temporada 2022, el equipo de trabajo de Mercedes-AMG se ha alzado con 116 victorias, 264 podios, 128 poles, 91 vueltas rápidas y 54 dobles en 259 inicios de carrera.

RELOJ DE AVIADOR DE ALTO RENDIMIENTO CRONÓGRAFO 41 AMG

REF. IW388305/REF. IW388304

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Función de cronógrafo para horas, minutos y segundos – Indicador de fecha y día de la semana – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Calibre de manufactura IWC | 69385 |
| Frecuencia | 28 800 A/h/4 Hz |
| Rubíes | 33 |
| Reserva de marcha | 46 h |
| Cuerda | Automática |

RELOJ

| | |
|--------------|--|
| Materiales | Ref. IW388305: caja de titanio, esfera negra, agujas negras, apliques en níquel oscurecido, correa de caucho negra Ref. IW388304: caja de titanio, esfera negra, agujas negras, apliques en níquel oscurecido, brazalete de titanio |
| Cristal | Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados |
| Hermeticidad | 10 bares |
| Diámetro | 41,1 mm |
| Altura | 14,8 mm |

RELOJ DE AVIADOR CRONÓGRAFO DE ALTO RENDIMIENTO 41 DEL EQUIPO DE FÓRMULA 1 MERCEDES-AMG PETRONAS

REF. IW388306

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Función de cronógrafo para horas, minutos y segundos – Indicador de fecha y día de la semana – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire – Fondo de caja transparente de cristal de zafiro

MOVIMIENTO

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Calibre de manufactura IWC | 69385 |
| Frecuencia | 28 800 A/h/4 Hz |
| Rubíes | 33 |
| Reserva de marcha | 46 h |
| Cuerda | Automática |

RELOJ

| | |
|--------------|---|
| Materiales | Caja de Ceratanium®, esfera negra, agujas negras, apliques en níquel oscurecido, correa de caucho negra |
| Cristal | Zafiro, convexo, revestimiento antirreflectante en ambos lados |
| Hermeticidad | 10 bares |
| Diámetro | 41,1 mm |
| Altura | 14,8 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 Aviador, 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 Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 AMG (ref. IW3888305/04) y el Reloj de Aviador de Alto Rendimiento Cronógrafo 41 del equipo de Fórmula 1 Mercedes-AMG Petronas (ref. IW3888306) pueden descargarse gratis 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
Instagram instagram.com/iwcwatches
Pinterest pinterest.com/iwcwatches