IWC
SCHAFFHAUSEN

IWC PRESENTA LA LÍNEA TOP GUN CON INNOVADORES MATERIALES EN LA CAJA

Schaffhausen, 14 de enero de 2019 – IWC Schaffhausen presenta en el Salon International de la Haute Horlogerie (SIHH) de Ginebra la nueva línea TOP GUN de su colección de Relojes de Aviador. El Reloj de Aviador Doble Cronógrafo TOP GUN Ceratanium es el primer reloj de aviador de IWC con caja de Ceratanium®. Este material desarrollado por IWC es tan ligero y robusto como el titanio y, al mismo tiempo, tan duro y resistente a los arañazos como la cerámica. IWC también presenta en dicho evento la primera caja de reloj fabricada en cerámica de color arena.

Los relojes TOP GUN, que IWC lleva produciendo desde 2007, toman su nombre del Programa de Instrucción en Tácticas de Combate de la Marina estadounidense. Este programa de formación proporciona entrenamiento de vuelo e instrucción táctica a los mejores pilotos del cuerpo. La aviación naval requiere unas capacidades extraordinarias. Por ejemplo, en las curvas más cerradas, tanto el piloto como el avión se ven sometidos a fuerzas de aceleración máximas. Los meses embarcados en los portaaviones también pasan su factura tanto al material como al personal. Los relojes TOP GUN, por tanto, se han diseñado especialmente con materiales resistentes, como la cerámica y el titanio, para dar respuesta a las necesidades concretas de los pilotos de élite de aviones de caza. Su caja de cerámica negra mate, por ejemplo, asegura que el reflejo de la luz del sol en el reloj no moleste al piloto durante el vuelo. La cerámica, un material duro y resistente a arañazos, se adapta perfectamente a su uso diario en el reducido espacio de la cabina del avión y también resiste fuerzas G extremas. La cerámica y el titanio son extremadamente resistentes a la corrosión y pueden resistir el aire salino y húmedo del mar.

«En la nueva línea TOP GUN estamos utilizando el Ceratanium® por primera vez en un reloj de aviador. Este material, desarrollado por IWC, combina las excelentes propiedades materiales del titanio y de la cerámica. Así hemos podido crear nuestro primer reloj completamente negro, sin recubrimiento de ningún tipo, incluidos todos los componentes del reloj como los pulsadores o la hebilla. Asimismo, con nuestra primera caja de reloj fabricada en cerámica de color arena —a juego con el uniforme de los aviadores de la Marina estadounidense— mostramos la maestría de IWC en el área de los materiales», explica Christoph Grainger-Herr, CEO de IWC Schaffhausen.

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

LA LÍNEA TOP GUN INCLUYE LOS SIGUIENTES MODELOS:

El **Reloj de Aviador Doble Cronógrafo TOP GUN Ceratanium** (Ref. IW371815) es el primer Reloj de Aviador de IWC fabricado en Ceratanium®.

- Caja de Ceratanium®, esfera negra, agujas negras, correa de caucho negra

Desarrollado por IWC, el Ceratanium® es un nuevo material con una revolucionaria composición que reúne las ventajas del titanio y de la cerámica. Este material patentado es tan ligero e irrompible como el titanio y, al mismo tiempo, tan duro y resistente a los arañazos como la cerámica. También se caracteriza por una excelente compatibilidad cutánea, un alto grado de resistencia a la corrosión y su color negro mate.

El material base del Ceratanium® es una aleación especial de titanio. El proceso de fabricación de esta aleación implica varias etapas y es extremadamente complejo, puesto que la materia prima debe contar con un grado de pureza extremadamente alto. Inicialmente, se somete a la pieza en bruto a un proceso de mecanizado que da la forma final a los diferentes componentes de la caja. A este paso le sigue un proceso de horneado. Durante el horneado, el oxígeno se disemina por el material, gracias a lo que se produce una transformación de fase y la superficie del metal se convierte en cerámica. Este acabado especial dota al material no solo de las propiedades típicas de la cerámica —dureza extrema y resistencia a los arañazos— sino también de un impresionante color negro mate.

Y, a diferencia de los procedimientos de recubrimiento convencionales utilizados hoy en día, como el DLC, en los que el recubrimiento puede separarse de su base o desescamarse, la superficie cerámica de Ceratanium® queda adherida al material de forma permanente. La característica más sobresaliente del Ceratanium® —aparte de sus propiedades óptimas como material— es su color negro mate. Cumple el deseo expresado por los clientes de lograr un reloj totalmente jet black, que fue precisamente uno de los factores que impulsó el comienzo de un desarrollo que ha durado cinco años. En la nueva colección TOP GUN, el Ceratanium® se utiliza por primera vez en un reloj de aviador y es también la primera vez que este material se emplea en un reloj de IWC de serie no limitada. En el Reloj de Aviador Doble Cronógrafo TOP GUN Ceratanium (Ref. IW371815) todos los componentes de la caja están fabricados en Ceratanium® —incluidos los pulsadores del cronógrafo o la hebilla—, lo que confiere al reloj una imagen completamente jet black.

El doble cronógrafo cuenta con un mecanismo integrado de aguja ratrapante para la medición simultánea de dos períodos de tiempo cortos. Funciona con un calibre 79420 de cuerda automática con una reserva de marcha de 44 horas.

El **Reloj de Aviador Cronógrafo TOP GUN Edición «Mojave Desert»** (Ref. IW389103) es el primer reloj con una caja fabricada en cerámica de color arena. Esta referencia está limitada a 500 unidades.

- Caja de cerámica color arena, esfera marrón oscuro, agujas de color arena, correa color arena de caucho con incrustaciones textiles

Esta cerámica de color arena está inspirada en el desierto de Mojave, sede de la Naval Air Weapons Station China Lake, la mayor área terrestre de la Marina de los EE. UU. Su color, a juego con los uniformes de los pilotos de la Marina, es resultado de la combinación del óxido de circonio con otros óxidos metálicos. El cronógrafo está accionado por un calibre 69380, de manufactura IWC. El movimiento del cronógrafo, con un diseño clásico de rueda de pilares, dispone de función cronógrafo y de un indicador para el día de la semana y la fecha. Su sistema de cuerda con rueda-trinquete, que funciona en ambos sentidos, garantiza una reserva de marcha de 46 horas.

En el **Reloj de Aviador Cronógrafo TOP GUN** (Ref. IW389101), IWC ha integrado por primera vez en un reloj de aviador un movimiento de la familia de calibres 69000 de manufactura IWC.

- Caja de cerámica negra, esfera negra, agujas negras, correa de tejido negro

El calibre 69380, de manufactura IWC, cuenta con función de cronógrafo y también con indicador del día de la semana y la fecha. Los minutos se muestran en la subesfera a las 12 h, y las horas, a las 9 h. El pequeño segundero rojo a las 6 h aporta un toque de color a la esfera negra con números e índices blancos.

El **Reloj de Aviador Automático TOP GUN** (Ref. IW326901) incorpora un movimiento de la nueva familia de calibres 32000, de manufactura IWC.

- Caja de cerámica negra, esfera negra, agujas negras, correa de tejido negro

El calibre 32110 de manufactura IWC es un resistente movimiento automático que cuenta con una reserva de marcha de 72 horas. Con un diámetro de 41 milímetros y una caja de cerámica negra, este reloj se ajusta a la perfección en cualquier muñeca.

Ceratanium® es una marca registrada de IWC Schaffhausen, registrada en numerosos países del mundo.

IWC
SCHAFFHAUSEN

IWC SCHAFFHAUSEN

Con un enfoque claro hacia la tecnología y el desarrollo, la manufactura suiza de relojes IWC Schaffhausen lleva fabricando desde 1868 relojes de valor duradero. La empresa se ha hecho un nombre en todo el mundo gracias a su pasión por soluciones innovadoras, su espíritu inventivo y gran habilidad técnica. Como una de las marcas punteras a nivel internacional en el sector de los relojes de lujo, IWC fabrica obras maestras de la Haute Horlogerie que reúnen ingeniería y precisión con diseño exclusivo. Como empresa con responsabilidad ecológica y social, IWC apuesta por la producción sostenible, apoya a instituciones a escala mundial dedicadas al trabajo con niños y jóvenes y coopera con organizaciones comprometidas con la protección del medio ambiente.

DESCARGAS

Imágenes de los nuevos modelos TOP GUN disponibles de forma gratuita en press.iwc.com

MÁS INFORMACIÓN

IWC Schaffhausen
Departamento de Relaciones Públicas
Correo electrónico press-iwc@iwc.com
Sitio web press.iwc.com

INTERNET Y REDES SOCIALES

Web	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	www.pinterest.com/iwcwatches/
Google+	https://plus.google.com/+iwcwatches

IWC
SCHAFFHAUSEN

RELOJ DE AVIADOR DOBLE CRONÓGRAFO TOP GUN CERATANIUM

REF. IW371815

CARACTERÍSTICAS

Movimiento de cronógrafo mecánico – Indicador de fecha y día de la semana – Función de cronógrafo para horas, minutos y segundos – Aguja ratrapante para medición de tiempos intermedios – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Caja interna de hierro dulce para protección contra campos magnéticos – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire

MOVIMIENTO

Calibre	79420
Frecuencia	28.800 A/h / 4 Hz
Rubíes	29
Reserva de marcha	44 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de Ceratanium®, esfera negra, agujas negras, correa de caucho negra
Cristal	Zafiro, borde arqueado, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	44 mm
Altura	16,8 mm

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

RELOJ DE AVIADOR CRONÓGRAFO TOP GUN EDICIÓN «MOJAVE DESERT»

REF. IW389103

CARACTERÍSTICAS

Movimiento de cronógrafo mecánico – Indicador de fecha y día de la semana – Función cronógrafo para horas, minutos y segundos – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Caja interna de hierro dulce para protección contra campos magnéticos – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire – Limitada a 500 unidades

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	69380
Frecuencia	28.800 A/h / 4 Hz
Rubíes	33
Reserva de marcha	46 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de cerámica de color arena, fondo de caja de titanio, esfera marrón oscuro, agujas de color arena, correa color arena de caucho con incrustaciones textiles
Cristal	Zafiro, borde arqueado, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	44,5 mm
Altura	15,7 mm

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

RELOJ DE AVIADOR CRONÓGRAFO TOP GUN

REF. IW389101

CARACTERÍSTICAS

Movimiento de cronógrafo mecánico – Indicador de fecha y día de la semana – Función cronógrafo para horas, minutos y segundos – Pequeño segundero con mecanismo de parada – Caja interna de hierro dulce para protección contra campos magnéticos – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	69380
Frecuencia	28.800 A/h / 4 Hz
Rubíes	33
Reserva de marcha	46 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de cerámica, fondo de caja de titanio, esfera negra, agujas negras, correa de tejido negro
Cristal	Zafiro, borde arqueado, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	44,5 mm
Altura	15,7 mm

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com

IWC
SCHAFFHAUSEN

RELOJ DE AVIADOR AUTOMÁTICO TOP GUN

REF. IW326901

CARACTERÍSTICAS

Movimiento mecánico – Indicador de fecha – Segundero central con dispositivo de parada – Caja interna de hierro dulce para protección contra campos magnéticos – Corona enroscada – Cristal asegurado contra el desplazamiento debido a caídas en la presión del aire

MOVIMIENTO

Calibre de manufactura IWC	32110
Frecuencia	28.800 A/h / 4 Hz
Rubíes	21
Reserva de marcha	72 h
Cuerda	Automática

RELOJ

Materiales	Caja de cerámica, fondo de caja de titanio, esfera negra, agujas negras, correa de tejido negro
Cristal	Zafiro, borde arqueado, revestimiento antirreflectante en ambos lados
Hermeticidad	6 bares
Diámetro	41 mm
Altura	11,4 mm

IWC Schaffhausen · Baumgartenstrasse 15 · CH-8201 Schaffhausen
Phone +41 (0)52 235 75 65 · Fax +41 (0)52 235 75 01 · info@iwc.com · www.iwc.com