
A IWC APRESENTA UMA NOVA LINHA TOP GUN COM MATERIAIS INOVADORES NA CAIXA

Schaffhausen, 14 de janeiro de 2019 – no Salon International de la Haute Horlogerie (SIHH), em Genebra, a IWC Schaffhausen apresentará a nova linha TOP GUN na coleção de Pilot's Watches. O modelo Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium é o primeiro Pilot's Watch da IWC com caixa em Ceratanium®. O material desenvolvido é leve e robusto como o titânio e, ao mesmo tempo, rígido e resistente a arranhões como a cerâmica. A IWC também apresentará a primeira caixa de relógio feita de cerâmica cor de areia.

Os relógios TOP GUN, modelo que a IWC produz desde 2007, pegou emprestado o nome do Programa de Instrução de Táticas de Caças de Ataque da Marinha dos EUA. Este programa de treinamento oferece treinamento de voo e tático aos melhores pilotos da Marinha. A aviação naval requer extrema habilidade. Ao manobrar fazendo curvas fechadas, por exemplo, tanto os pilotos quanto a aeronave são submetidos a forças de aceleração máximas. Passar meses seguidos em porta-aviões também cobra um preço pessoal e material. Por isso, os relógios TOP GUN são especialmente projetados com materiais resistentes, como cerâmica e titânio, para atender às exigências específicas dos pilotos de elite. A caixa em cerâmica preta fosca, por exemplo, garante que os pilotos não se distraiam com a luz do sol refletida nos relógios durante o voo. A cerâmica forte e resistente a arranhões é perfeitamente adequada para o uso diário no confinado espaço de um cockpit de aeronave e também pode suportar forças G extremas. A cerâmica e o titânio também são extremamente resistentes à corrosão e podem resistir ao ar marítimo úmido e salgado.

"Na nova linha TOP GUN, estamos usando o Ceratanium® pela primeira vez em um Pilot's Watch. Este material desenvolvido pela IWC combina excelentes propriedades materiais do titânio e da cerâmica. Isso

nos permitiu criar um produto completamente preto, sem revestimento, para todos os componentes do relógio, como botões ou fivelas. Com a primeira caixa de relógio feita de cerâmica cor de areia, que combina perfeitamente com os uniformes usados pelos pilotos na Marinha dos EUA, também estamos mostrando o alto nível de conhecimento em materiais da IWC", explica Christoph Grainger-Herr, CEO da IWC Schaffhausen.

A LINHA TOP GUN ABRANGE OS SEGUINTE MODELOS:

O **Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium** (Ref. IW371815) é o primeiro Pilot's Watch da IWC feito de Ceratanium®.



- Caixa em Ceratanium®, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira em borracha preta

Desenvolvido pela IWC, o Ceratanium® é um material que combina as vantagens do titânio e da cerâmica em uma nova e revolucionária composição. O material patenteado é tão leve e inquebrável quanto o titânio e, ao mesmo tempo, rígido e resistente a arranhões como a cerâmica. Caracteriza-se também pela sua excelente compatibilidade com a pele, seu alto grau de resistência à corrosão e sua cor preta fosca.

O material base para o Ceratanium® é uma liga especial de titânio. O processo de manufatura desta liga envolve múltiplos estágios e é extremamente complexo, pois a matéria-prima deve possuir um grau de pureza extremamente alto. A peça bruta é inicialmente usinada para dar a forma final aos vários componentes da caixa. Isto é seguido por um processo em forno. Durante este processo, o oxigênio se difunde no material, e uma transformação de fase ocorre na superfície do metal tornando-se cerâmica. Com este acabamento superficial especial, o material não apenas adquire as propriedades típicas da cerâmica, como extrema durabilidade e resistência a arranhões, na cor preta fosca.

Em contraste com os processos de revestimento convencionais utilizados hoje, como o DLC, que pode separar-se do corpo revestido ou descamar, a superfície cerâmica do Ceratanium® adere permanentemente ao material. Além de suas ótimas propriedades materiais, o que caracteriza o Ceratanium® é sua cor preta fosca. Portanto, ele também atendeu ao desejo dos clientes em ter um relógio completamente "jet black" no início do processo de cinco anos de desenvolvimento. Pela primeira vez, o Ceratanium® será usado em um Pilot's Watch na nova coleção TOP GUN e também será a primeira vez que a IWC utiliza este material em um relógio ilimitado. No Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium (Ref. IW371815), todos os componentes da caixa, incluindo os botões do cronógrafo ou a fivela, são feitos de Ceratanium®, conferindo ao relógio um visual totalmente "jet black".

O cronógrafo duplo possui um mecanismo de ponteiros de fração de segundos para medir simultaneamente dois curtos períodos. Ele é alimentado pelo calibre 79420 com mecanismo de corda automática e possui reserva de marcha de 44 horas.

O **Pilot's Watch Chronograph TOP GUN Edition "Mojave Desert"** (Ref. IW389103), é o primeiro relógio com uma caixa de cerâmica cor de areia e está limitado a 500 peças.



- Caixa em cerâmica cor de areia, mostrador marrom escuro, ponteiros cor de areia, pulseira em borracha cor de areia com insertos de tecido

A cerâmica cor de areia é inspirada no Deserto de Mojave, que abriga a Estação de Armas Aérea e Naval China Lake – o maior território da Marinha dos EUA. A cor combina perfeitamente com os uniformes usados pelos pilotos da Marinha e é o resultado de uma combinação de óxido de zircônio com outros óxidos metálicos. O cronógrafo é alimentado pelo calibre 69380 manufaturado pela IWC. O movimento do cronógrafo com um design clássico de roda de colunas tem função de cronógrafo e um display para o dia e a data. O sistema de cordas de linguetas, que dá corda em ambos os lados, possui uma reserva de marcha de 46 horas.

No **Pilot's Watch Chronograph TOP GUN** (Ref. IW389101), a IWC integrou pela primeira vez um movimento da família 69000 de calibres nos Pilot's Watches.



- Caixa em cerâmica preta, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira preta em tecido

O calibre 69380 manufaturado pela IWC tem função de cronógrafo e display para o dia e a data. Os minutos são exibidos no sub-mostrador que se encontra na posição das 12 horas e as horas naquele posicionado às 9 horas. O ponteiro vermelho pequeno mostrando os segundos na posição de 6 horas adiciona um toque de cor ao mostrador preto com números e índices brancos.

O **Pilot's Watch Automatic TOP GUN** (Ref. IW326901) possui um movimento manufaturado pela IWC da nova família de calibres 32000.



- Caixa em cerâmica preta, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira preta em tecido

O calibre 32110 manufaturado pela IWC é um movimento automático robusto que possui reserva de marcha de 72 horas. Com 41 milímetros de diâmetro e uma caixa de cerâmica preta, o relógio combina perfeitamente com qualquer pulso.

Ceratanium® é uma marca da IWC Schaffhausen, registrada em vários países do mundo.

IWC SCHAFFHAUSEN

Apostando claramente na tecnologia e no desenvolvimento, a marca suíça de relógios IWC Schaffhausen fabrica desde 1868 cronógrafos de valor duradouro. A empresa tornou-se uma referência internacional devido à sua paixão por soluções inovadoras e engenhosidade técnica. Como uma das marcas líderes mundiais no segmento de relógios de luxo, a IWC cria obras-primas da alta relojoaria que combinam engenharia e precisão com design exclusivo. Enquanto empresa com responsabilidade ambiental e social, a IWC promove a produção sustentável, apoia instituições de todo o mundo em seu trabalho com crianças e jovens e cultiva parcerias com organizações comprometidas com a proteção do meio ambiente.

DOWNLOADS

Imagens dos novos modelos TOP GUN estão disponíveis gratuitamente em press.iwc.com

MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen
Departamento de Relações Públicas
E-mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET E SOCIAL MEDIA

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

PILOT'S WATCH DOUBLE CHRONOGRAPH TOP GUN CERATANIUM

REF. IW371815

CARACTERÍSTICAS

Cronógrafo de movimento mecânico – Mostrador de data e dia – Função cronógrafo para horas, minutos e segundos – Ponteiro de fração de segundos para temporização intermediária – Parador dos pequenos segundos – Caixa interna de ferro doce para proteção contra campos magnéticos – Coroa parafusada – Vidro protegido contra deslocamento por quedas de pressão de ar

MOVIMENTO

Calibre	79420
Frequência	28.800 vph / 4 Hz
Pedras	29
Reserva de marcha	44h
Movimento	Automático

RELÓGIO

Materiais	Caixa em Ceratanium®, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira em borracha preta
Vidro	Safira, borda arqueada, revestimento antirreflexo dos dois lados
Estanqueidade	6 bar
Diâmetro	44 mm
Altura	16,8 mm

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH TOP GUN EDITION "MOJAVE DESERT"

REF. IW389103

CARACTERÍSTICAS

Cronógrafo de movimento mecânico – Display de data e dia – Função de cronógrafo para horas, minutos e segundos – Parador dos pequenos segundos – Caixa interna de ferro doce para proteção contra campos magnéticos – Coroa parafusada – Vidro protegido contra deslocamento por quedas de pressão de ar – Limitado a 500 relógios

MOVIMENTO

Calibre manufaturado pela IWC	69380
Frequência	28.800 vph / 4 Hz
Pedras	33
Reserva de marcha	46h
Movimento	Automático

RELÓGIO

Materiais	Caixa em cerâmica cor de areia, fundo da caixa em titânio, mostrador marrom escuro, ponteiros cor de areia, pulseira em borracha cor de areia com insertos de tecido
Vidro	Safira, borda arqueada, revestimento antirreflexo dos dois lados
Estanqueidade	6 bar
Diâmetro	44,5 mm
Altura	15,7 mm

PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH TOP GUN

REF. IW389101

CARACTERÍSTICAS

Cronógrafo de movimento mecânico – Display de data e dia – Função de cronógrafo para horas, minutos e segundos – Parador dos pequenos segundos – Caixa interna de ferro doce para proteção contra campos magnéticos – Coroa parafusada – Vidro protegido contra deslocamento por quedas de pressão de ar – Gravação traseira especial

MOVIMENTO

Calibre manufaturado pela IWC	69380
Frequência	28.800 vph / 4 Hz
Pedras	33
Reserva de marcha	46h
Movimento	Automático

RELÓGIO

Materiais	Caixa de cerâmica, fundo da caixa em titânio, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira preta em tecido
Vidro	Safira, borda arqueada, revestimento antirreflexo dos dois lados
Estanqueidade	6 bar
Diâmetro	44,5 mm
Altura	15,7 mm

PILOT'S WATCH AUTOMATIC TOP GUN

REF. IW326901

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Display de data – Segundos central parador – Caixa interna de ferro doce para proteção contra campos magnéticos – Coroa parafusada – Vidro protegido contra deslocamento por quedas de pressão de ar

MOVIMENTO

Calibre manufaturado pela IWC	32110
Frequência	28.800 vph / 4 Hz
Pedras	21
Reserva de marcha	72h
Movimento	Automático

RELÓGIO

Materiais	Caixa de cerâmica, fundo da caixa em titânio, mostrador preto, ponteiros pretos, pulseira preta em tecido
Vidro	Safira, borda arqueada, revestimento antirreflexo dos dois lados
Estanqueidade	6 bar
Diâmetro	41 mm
Altura	11,4 mm