

## IWC에서 새롭게 선보이는 전술적인 올 블랙 디자인과 세라타늄 소재의 성능 지향적 탐건 파일럿 워치

샤프하우젠, 2021년 10월 25일 - IWC 샤프하우젠은 탐건 파일럿 라인에 세라타늄(Ceratanium®) 워치 두 가지를 새롭게 출시합니다. IWC에서 개발한 혁신적인 신소재인 세라타늄에는 티타늄의 구조적인 완전함과 세라믹과 유사한 내스크래치성이 결합되어 있으며 눈에 띄는 매트 블랙 색상이 특징적입니다. 빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탐건 세라타늄(Big Pilot's Watch Perpetual Calendar TOP GUN Ceratanium)은 스틸보다 가볍고 착용감이 뛰어난 세라타늄(Ceratanium®) 브레이슬릿이 사용된 최초의 IWC 시계입니다. 파일럿 워치 타임존 탐건 세라타늄(Pilot's Watch Timezoner TOP GUN Ceratanium)은 타임존(Timezoner®) 컴플리케이션이 장착된 첫 번째 탐건 모델로, 착용자가 손쉽게 타임존을 변경할 수 있습니다. 두 가지 모델 모두 52000 및 82000 칼리버 제품군의 IWC 자체 제작 무브먼트를 기반으로 구동됩니다.

세라믹, 티타늄 및 세라타늄 등의 첨단 기능성 소재는 IWC 탐건 파일럿 워치의 대표적인 특징이라 할 수 있습니다. 미 해군 엘리트 파일럿을 위한 비행 기술과 전술 교육 과정인 전설적인 '미 해군 전투기 전술 교육 프로그램(Strike Fighter Tactics Instructor Program)'에서 그 이름을 따온 탐건 워치는 궁극의 성능을 제공하고 파일럿이 초음속 제트기 조종석에서 경험하는 극도의 압력에도 견딜 수 있도록 설계되었습니다.

1980년대에 손목시계에 세라믹과 티타늄을 최초로 사용한 IWC의 소재 공학자들은 이 두 가지 소재의 특성을 결합한 혁신적인 단일 소재의 개발에 성공했습니다. 5년 간의 개발과정을 통해 티타늄의 가벼움 및 구조적 완전성과 세라믹의 경도 및 내스크래치성이 결합된 세라타늄(Ceratanium®)이 탄생했습니다. 또한 세라타늄은 저자극 소재이며 내부식성도 뛰어납니다.

“세라타늄(Ceratanium®)은 뛰어난 소재 특성을 갖추었을 뿐 아니라 매트 블랙 색상을 띠어 시계를 완전한 제트 블랙 디자인으로 제작할 수 있었습니다. 세라타늄 케이스를 사용한 몇 가지 모델 출시 후 이제 한 단계 더 나아가 이 혁신적인 소재가 사용된 브레이슬릿을 선보이게 되었습니다.” 라고 IWC CEO인 크리스토프 그레인저-헤어(Christoph Grainger-Herr)는 설명합니다.

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탐건 세라타늄 (Ref. IW503604)은 세라타늄 소재의 케이스, 크라운 및 처음으로 세라타늄 소재가 사용된 브레이슬릿이 특징입니다. 세라타늄은 티타늄 합금을 기반으로 한 소재이기 때문에 세라타늄 브레이슬릿은 스틸 소재보다 30% 정도 더 가벼우며 뛰어난 착용감을 제공합니다. 블랙 다이얼에 그레이 색상 인덱스는 제트 블랙 디자인을 더욱 돋보이게 해줍니다. 이 탐건 모델은 IWC 자체제작 52615 칼리버로 구동되며 반투명 사파이어 글래스 백케이스를 통해 무브먼트를 감상할 수 있습니다. 마모에 강한 세라믹 소재 부품을 사용하여 강화된 펠라톤(Pellaton) 와인딩 시스템에는 두 개의 배럴이 장착되어 있으며 7일간의 파워리저브를 제공합니다. 베이스 무브먼트를 통해 구동되는 퍼페추얼 캘린더는 자정에 날짜가 한번에 전환됩니다. 기계적 프로그램을 통해 각기 다른 한달의 길이와 윤년을 인식하므로 2100년까지 조정할 필요가 없습니다. 또다른 IWC의 전문 분야는 북반구와 남반구에서 보이는 달이 묘사되어 있는 문 페이지 디스플레이입니다. 뛰어난 정확성을 갖추고 있어 577.5년에 단 하루의 편차밖에 생기지 않습니다. 빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탐건 세라타늄은 연간 150피스로 한정 생산될 예정입니다.

파일럿 워치 타임존 탐건 세라타늄(Ref. IW395505)은 타임존(Timezoner®) 컴플리케이션이 장착된 첫 번째 탐건 모델입니다. 시계의 베젤을 눌러서 돌리기만 하면 다른 타임존 설정이 가능합니다. 시침, 24시 디스플레이 및 날짜를 한 시간 단위로 앞으로 또는 뒤로 이동할 수 있습니다. 또한 날짜변경선을 지나더라도 일초의 오차도 발생하지 않습니다. 케이스에는 세라타늄(Ceratanium®) 소재가 사용되었으며 시티 링(city ring)은 세라믹으로 제작되었습니다. 시티 링에는 국제 타임존을 나타내는 24개의 도시명이 표시되어 있습니다. 다이얼에 있는 인덱스는 그레이 색상으로 프린팅되어 있으며 그 중 12, 3, 6, 9는 발광 물질로 코팅되어 있습니다. 제트 블랙의 전술적 디자인은 반투명 사파이어 글래스 백케이스와 텍스타일 장식의 블랙 러버 스트랩과 조화를 이룹니다. IWC 자체제작 82760 칼리버에는 세라믹 소재 부품을 통해 강화된 펠라톤(Pellaton) 와인딩 시스템을 사용하여 메인 스프링에서 60시간의 파워리저브가 축적됩니다. 파일럿 워치 타임존 탐건 세라타늄은 연간 생산은 500피스 한정 생산될 예정입니다.

#### 바에서 가공되어 고온에서 소성

세라타늄(Ceratanium®)은 IWC가 최근 달성한 가장 중요한 소재 혁신이라 할 수 있을 것입니다. IWC는 2017년 아쿠아타이머 퍼페추얼 캘린더 디지털 데이트 먼스 '아쿠아타이머 50주년' 에디션(Ref. 379403)에 이 소재를 처음으로 사용한 바 있습니다. 2019년 파일럿 워치 더블 크로노그래프 탐건 세라타늄(Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium) (Ref. IW371815)은 최초의 올 블랙 파일럿 워치입니다. 세라타늄은 IWC 사양에 따라 단조된 특수 티타늄 합금을 기반으로 합니다. 케이스 부품은 컴퓨터 제어 선삭 및 밀링을 사용하여 바에서 최소 공차까지 가공 후 정교한 수작업을 통해 마감 작업이 이루어집니다. 그 후 부품은 가마에서 고온 소성을 거칩니다. 이러한 소성 공정 중에, 상 변환이 발생합니다. 그 결과 소재 표면은 경도 및 내스크래치성 등의 측면에서 세라믹과 유사한 속성을 갖게 될 뿐 아니라 매트 블랙 마감이 두드러집니다.

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탐건 세라타늄과 파일럿 워치 타임존 탐건 세라타늄은 현재 IWC 부티크, 공식 판매 대리점, IWC.com 온라인 웹사이트에서 구매할 수 있습니다. 또한 두 가지 모델 모두 MY IWC 프로그램 케어 프로그램 등록을 통해 2년의 표준 국제 품질 보증 기간에서 6년을 추가로 연장하실 수 있습니다.

# 빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탑건 세라타늄 (BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR TOP GUN CERATANIUM)

REF. IW503604

## 특징

기계식 무브먼트 - 펠라톤 오토매틱 와인딩 시스템 - 파워리저브 디스플레이 - 날짜, 요일, 월, 4자리 연도 표시창, 남반구와 북반구의 퍼페추얼 문 페이지를 포함한 퍼페추얼 캘린더 - 스몰 해킹 세컨즈 - 스크류 인 크라운 - 기압 강하에도 안전한 글래스 - 투명한 사파이어 글래스 백 케이스

## 무브먼트

IWC 자체제작 칼리버	52615
주파수	28,800 vph / 4 Hz
주얼리	54
파워리저브	7일(168시간)
와인딩	오토매틱

## 워치

소재	세라타늄(Ceratanium®) 케이스, 블랙 다이얼, 블랙 핸즈, 폴딩 버클이 적용된 세라타늄 브레이슬릿
글래스	사파이어, 아치형 가장자리, 양면 반사 방지 코팅
수압 저항 기능	6 bar
직경	46.2 mm
두께	15.4 mm

파일럿 워치 타임존 탑건 세라타늄  
(PILOT'S WATCH TIMEZONER®  
TOP GUN CERATANIUM)

REF. IW395505

특징

기계식 무브먼트 - 펠라톤 오토매틱 와인딩 - 날짜 디스플레이 - 센트럴 해킹 세컨즈 - 회전 베젤을 사용하여 다른 시간대를 설정하는 타임존 기능 - 월드 타임 기능을 위한 24시간 디스플레이 - 스크류 인 크라운 - 기압 강하에도 안전한 글래스

무브먼트

IWC 자체제작 칼리버	82760
주파수	28,800 vph / 4 Hz
주얼리	22
파워리저브	60시간
와인딩	오토매틱

워치

소재	세라타늄(Ceratanium®) 케이스, 세라믹 회전 베젤, 블랙 다이얼, 블랙 핸즈, 핀 버클이 장착된 텍스타일 장식의 블랙 러버 스트랩
글래스	사파이어, 돔 형태, 양면 반사 방지 코팅
수압 저항 기능	6 bar
직경	46 mm
두께	15.1 mm

## IWC 샤프하우젠

1868년 미국인 워치메이커이자 기업가였던 플로렌타인 아리오스토 존스(Florentine Ariosto Jones)는 보스턴을 떠나 스위스 샤프하우젠에서 '인터내셔널 워치 컴퍼니(International Watch Company)'를 설립하였습니다. 그의 원대한 꿈은 미국의 선진 제작 기술과 스위스 워치메이커의 장인 기술을 결합하여 당대 최고의 포켓 워치를 제작하는 것이었습니다. 두 기술의 결합을 통해 그는 IWC의 고유한 공학적 제작 방식의 기반을 닦았을 뿐 아니라 스위스 기계식 워치의 중앙 집중형 생산 방식을 탄생시켰습니다.

150년이 넘는 기간 동안 IWC 샤프하우젠은 특히 크로노그래프와 캘린더를 중심으로 독창적이고 견고하며 고객이 사용하기 편리한 기능적인 컴플리케이션을 제작한다는 명성을 쌓아왔습니다. 티타늄과 세라믹 소재 사용의 선구자였던 IWC는 이제 티타늄 알루미늄이드(titanium-aluminide) 및 세라타늄(Ceratanium®) 등 최첨단 소재를 사용한 고도로 공학적인 기계식 워치 케이스에 대한 전문성을 보유하고 있습니다. 화려한 장식보다 "기능에 기반한 형태"라는 원칙을 우선시하는 IWC 샤프하우젠의 시대를 초월한 타임피스는 고객과 삶의 여정을 함께 하며 꿈과 야망을 실현할 것입니다.

IWC는 여러 세대에 걸쳐 이어질 수 있는 본질적으로 지속 가능한 타임피스를 제작하기 위해 책임 있게 소재를 조달하고 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 노력합니다. 또한, IWC의 미래를 이끌어 나갈 워치메이커와 엔지니어를 교육하고 모든 직원에게 최고의 근무 환경을 제공한다는 사실에 자부심을 갖고 있으며, 전 세계적으로 활동하는 기관과의 파트너십을 통해 어린이 및 청소년 지원 사업에 힘쓰고 있습니다.

## 다운로드

빅 파일럿 워치 퍼페추얼 캘린더 탑건 세라타늄 (Big Pilot's Watch Perpetual Calendar TOP GUN Ceratanium)과 파일럿 워치 타임존 탑건 세라타늄 (Pilot's Watch Timezoner TOP GUN Ceratanium)의 이미지는 [press.iwc.com](http://press.iwc.com)에서 무료로 다운로드할 수 있습니다

## 프레스 문의

IWC 샤프하우젠  
Public Relations department  
이메일 [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
웹사이트 [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## 인터넷 및 소셜 미디어

웹사이트 [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)