

---

## IWC LEGT NEUE TOP GUN-LINIE MIT INNOVATIVEN GEHÄUSEMATERIALIEN AUF

---

Schaffhausen, 14. Januar 2019 – IWC Schaffhausen hat auf dem Salon International de la Haute Horlogerie (SIHH) in Genf eine neue TOP GUN-Linie in der Pilot's Watches Kollektion vorgestellt. Die Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium ist die erste Fliegeruhr von IWC mit einem Gehäuse aus Ceratanium®. Das von IWC entwickelte Material ist leicht und widerstandsfähig wie Titan, gleichzeitig aber auch ähnlich hart und kratzfest wie Keramik. Zudem präsentiert IWC das erste Uhrengehäuse aus sandfarbener Keramik.

Die TOP GUN Uhren, die IWC seit 2007 herstellt, haben ihren Namen vom Strike Fighter Tactics Instructor Program der US Navy. In diesem Ausbildungsprogramm werden die besten Navy-Piloten fliegerisch und taktisch geschult. Die Anforderungen in der Marinefliegerei sind unglaublich hoch. Bei Manövern mit engen Kurven etwa wirken maximale Beschleunigungskräfte auf Piloten und Flugzeuge. Aber auch die monatelangen Einsätze auf dem Flugzeugträger stellen für Mensch und Material eine enorme Belastung dar. TOP GUN Uhren werden mit robusten Materialien wie Keramik und Titan speziell für die Elite der Jet-Piloten konstruiert. Gehäuse aus mattschwarzer Keramik etwa stellen sicher, dass die Piloten während des Fluges nicht durch von der Uhr reflektiertes Sonnenlicht abgelenkt werden. Die harte und kratz feste Keramik eignet sich perfekt für den täglichen Gebrauch im engen Flugzeugcockpit und ist auch der Belastung durch hohe g-Kräfte gewachsen. Keramik und Titan sind zudem äusserst korrosionsbeständig und halten der feuchten und salzigen Meeresluft stand.

„In der neuen TOP GUN-Linie setzen wir jetzt zum ersten Mal Ceratanium® für eine Fliegeruhr ein. Dieses von IWC entwickelte Material kombiniert nicht nur die hervorragenden Materialeigenschaften von Titan und Keramik in einem neuen Werkstoff. Zum ersten Mal

können wir damit auch sämtliche Anbauteile einer Uhr wie Drücker oder Dornschiessle in einem komplett schwarzen Design ohne Beschichtung realisieren. Schliesslich unterstreichen wir auch mit dem ersten Uhrengehäuse aus sandfarbener Keramik, die perfekt zu den Pilotenanzügen der US Navy passt, die hohe Materialkompetenz von IWC“, erklärt Christoph Grainger-Herr, der CEO von IWC Schaffhausen.

### DIE TOP GUN-LINIE UMFASST FOLGENDE MODELLE:

Die **Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium** (Ref. IW371815) ist die erste IWC-Fliegeruhr aus Ceratanium®.



- Gehäuse aus Ceratanium®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Kautschukarmband

Das von IWC entwickelte Material Ceratanium® vereint die Vorteile von Titan und Keramik in einem bahnbrechenden neuen Werkstoff. Das patentierte Material ist so leicht und bruchfest wie Titan, gleichzeitig aber auch ähnlich hart und kratzfest wie Keramik. Zudem besticht es durch seine exzellente Hautverträglichkeit, die hohe Korrosionsbeständigkeit und die mattschwarze Farbe.

Das Grundmaterial von Ceratanium® bildet eine spezielle Titanlegierung. Die Herstellung dieser Legierung erfolgt in einem komplexen mehrstufigen Prozess, weil das Rohmaterial einen extrem hohen Reinheitsgrad aufweisen muss. Der Rohling wird zunächst spanend bearbeitet und die verschiedenen Gehäusekomponenten erhalten so ihre finale Form. Im Anschluss daran folgt ein Ofenprozess. Dabei diffundiert Sauerstoff in das Material, es findet eine Phasentransformation statt und die Oberfläche des Metalls keramisiert. Durch diese spezielle Oberflächenbehandlung erhält sie nicht nur die typischen Eigenschaften von Keramik wie extreme Härte und Kratzfestigkeit, sondern auch ihre auffällige, mattschwarze Farbe.

Im Gegensatz zu den heute gebräuchlichen Beschichtungsverfahren wie beispielsweise DLC, die sich vom Träger lösen oder abplatzen können, ist die keramische Oberfläche von Ceratanium® untrennbar mit dem Material verwachsen. Neben den guten Materialeigenschaften sticht bei Ceratanium® vor allem die mattschwarze Farbe heraus. Es war denn auch der Kundenwunsch nach einem Material für eine Uhr in „Jet Black“, der am Anfang des über fünfjährigen Entwicklungsprozesses stand. Ceratanium® wird in der neuen TOP GUN Kollektion zum ersten Mal für eine Fliegeruhr und zum ersten Mal bei IWC für eine unlimitierte Uhr eingesetzt. Für die Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium (Ref. IW371815) wurden sämtliche Gehäusekomponenten einschliesslich Chronographendrücker und Dornschliesse aus Ceratanium® gefertigt. So erhält die Uhr ein „Jet Black“-Design.

Der Doppelchronograph verfügt über einen integrierten Schleppeziger-Mechanismus für das gleichzeitige Messen von zwei Kurzzeiten. Angetrieben wird er vom Kaliber 79420 mit Automatikaufzug und einer Gangreserve von 44 Stunden.

Der **Pilot's Watch Chronograph TOP GUN Edition „Mojave Desert“** (Ref. IW389103) ist die erste Uhr mit einem Gehäuse aus sandfarbener Keramik. Diese Referenz ist auf 500 Exemplare limitiert.



- Gehäuse aus sandfarbener Keramik, dunkelbraunes Zifferblatt, sandfarbene Zeiger, sandfarbenes Kautschukarmband mit Textilinlay

Die sandfarbene Keramik ist von der Mojave-Wüste inspiriert, wo sich mit der Naval Air Weapons Station China Lake die grösste Landfläche der US Navy befindet. Der Farbton passt hervorragend zu den Pilotenanzügen der Navy und ist das Resultat einer Kombination von Zirkonoxid mit anderen metallischen Oxiden. Angetrieben wird der Chronograph vom IWC-Manufakturkaliber 69380. Das Chronographenwerk in klassischer Kolonnenradbauweise verfügt neben der Stoppfunktion auch über eine Anzeige für den Wochentag und das Datum. Der beidseitig aufziehende Klinkenaufzug baut eine Gangreserve von 46 Stunden auf.

Im **Pilot's Watch Chronograph TOP GUN** (Ref. IW389101) setzt IWC zum ersten Mal ein Manufakturwerk aus der Kaliberfamilie 69000 ein.



- Gehäuse aus schwarzer Keramik, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Textilarmband

Das IWC-Manufakturkaliber 69380 verfügt neben der Stoppfunktion auch über eine Anzeige für den Wochentag und das Datum. Die Minuten werden auf dem Hilfszifferblatt bei „12 Uhr“ angezeigt, die Stunden bei „9 Uhr“. Für einen Farbakzent auf dem schwarzen Zifferblatt mit weissen Ziffern und Indizes sorgt der rote Zeiger der kleinen Sekunde bei „6 Uhr“.

Die **Pilot's Watch Automatic TOP GUN** (Ref. IW326901) ist mit einem Manufakturwerk aus der neuen Kaliberfamilie 32000 ausgestattet.



- Gehäuse aus schwarzer Keramik, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Textilarmband

Das IWC-Manufakturkaliber 32110 ist ein robustes Automatikwerk und bietet eine Gangreserve von 72 Stunden. Die Uhr in einem Gehäuse aus schwarzer Keramik passt mit einem Durchmesser von 41 Millimetern perfekt an jedes Handgelenk.

**Ceratanium® ist eine Marke von IWC Schaffhausen, registriert in zahlreichen Ländern weltweit.**

## IWC SCHAFFHAUSEN

Mit einem klaren Fokus auf Technologie und Entwicklung stellt die Schweizer Uhrenmanufaktur IWC Schaffhausen seit 1868 Zeitmesser von bleibendem Wert her. Das Unternehmen hat sich durch seine Passion für innovative Lösungen und technischen Erfindergeist international einen Namen gemacht. Als eine der weltweit führenden Marken im Luxusuhrensegment kreiert IWC Meisterwerke der Haute Horlogerie, die Engineering und Präzision mit exklusivem Design vereinen. Als Unternehmen mit ökologischer und sozialer Verantwortung setzt IWC auf nachhaltige Produktion, unterstützt rund um den Globus Institutionen bei ihrer Arbeit mit Kindern und Jugendlichen und pflegt Partnerschaften mit Organisationen, die sich für den Umweltschutz engagieren.

## DOWNLOADS

Bilder der neuen TOP GUN-Modelle können kostenlos bezogen werden unter [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen  
Department Public Relations  
E-Mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Internet [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET UND SOCIAL MEDIA

Web [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 [www.pinterest.com/iwcwatches/](https://www.pinterest.com/iwcwatches/)  
Google+ <https://plus.google.com/+iwcwatches>

---

# PILOT'S WATCH DOUBLE CHRONOGRAPH TOP GUN CERATANIUM

---

REF. IW371815

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Chronographenwerk – Datums- und Wochentagsanzeige – Stoppfunktion Stunde, Minute und Sekunde – Schleppzeiger für Zwischenzeitmessung – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Weicheisen-Innengehäuse zur Magnetfeldabschirmung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz

## WERK

---

Kaliber	79420
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	29
Gangreserve	44 h
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse aus Ceratanium®, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Kautschukarmband
Glas	Saphir, randgewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	6 bar
Durchmesser	44 mm
Höhe	16,8 mm

---

# PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH TOP GUN EDITION „MOJAVE DESERT“

---

REF. IW389103

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Chronographenwerk – Datums- und Wochentagsanzeige – Stoppfunktion Stunde, Minute und Sekunde – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Weicheisen-Innengehäuse zur Magnetfeldabschirmung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz – Limitiert auf 500 Exemplare

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	69380
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	33
Gangreserve	46 h
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse aus sandfarbener Keramik, Gehäuseboden aus Titan, dunkelbraunes Zifferblatt, sandfarbene Zeiger, sandfarbenes Kautschukarmband mit Textilinlay
Glas	Saphir, randgewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	6 bar
Durchmesser	44,5 mm
Höhe	15,7 mm

---

# PILOT'S WATCH CHRONOGRAPH TOP GUN

---

REF. IW389101

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Chronographenwerk – Datums- und Wochentagsanzeige – Stoppfunktion Stunde, Minute und Sekunde – Kleine Sekunde mit Stoppvorrichtung – Weicheisen-Innengehäuse zur Magnetfeldabschirmung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	69380
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	33
Gangreserve	46 h
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse aus Keramik, Gehäuseboden aus Titan, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Textilarmband
Glas	Saphir, randgewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	6 bar
Durchmesser	44,5 mm
Höhe	15,7 mm

---

# PILOT'S WATCH AUTOMATIC TOP GUN

---

REF. IW326901

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Uhrwerk – Datumsanzeige – Zentrumssekunde mit Stoppvorrichtung – Weicheisen-Innengehäuse zur Magnetfeldabschirmung – Verschraubte Krone – Bei Druckabfall sicherer Glassitz

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	32110
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	21
Gangreserve	72 h
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Gehäuse aus Keramik, Gehäuseboden aus Titan, schwarzes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Textilarmband
Glas	Saphir, randgewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	6 bar
Durchmesser	41 mm
Höhe	11,4 mm