

---

# IWC SCHAFFHAUSEN PRÄSENTIERT SEINE ERSTE PILOT'S WATCH MIT NACHTLEUCHTENDEM WEISSEM ZIFFERBLATT

---

Schaffhausen, 28 August 2023: IWC Schaffhausen stellt die Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces vor, die jüngste Uhr, die von Kooperationen mit Einheiten der U.S. Navy inspiriert ist. Das Highlight dieses Zeitmessers ist sein ganzflächig leuchtendes, weisses Zifferblatt. Gefertigt aus einer massiven Scheibe aus Super-LumiNova®, leuchtet es im Dunkeln in hellem Grün und sorgt damit für eine herausragende Ablesbarkeit bei Nacht. Die Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces verfügt über ein Gehäuse aus schwarzer Zirkonoxid-Keramik und wird vom IWC-Manufakturwerk Kaliber 32100 angetrieben, das eine Gangreserve von 72 Stunden bietet. Die Uhr ist exklusiv online auf [IWC.com](https://www.iwc.com) erhältlich.

Im Lauf von mehr als 85 Jahren hat IWC umfassende Kompetenz in der Entwicklung funktionaler Instrumente für das Cockpit erworben. Dieses Know-how wird durch einen laufenden Dialog mit Berufspiloten gepflegt, sodass die Ingenieure von IWC deren spezifische Anforderungen und Bedürfnisse genau verstehen. Im Rahmen seines Professional Pilot's Watches-Programms, das aus der Partnerschaft mit der U.S. Navy hervorgegangen ist, entwickelt IWC hochspezialisierte Uhren für die anspruchsvollsten Jet-Piloten. Die **Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces** (Ref. IW326905) ist von einer Fliegeruhr inspiriert, die IWC für die Mitglieder des Strike Fighter Squadron 41 (VFA-41) entwickelt hat – auch bekannt als „Black Aces“. Diese Einheit ist auf der Naval Air Station Lemoore in Kalifornien stationiert. Das 1950 auf der NAS Oceana gegründete Geschwader VFA-41 ist Teil des Carrier Air Wing 9 und nutzt das Funkrufzeichen „Fast Eagle“.

## EIN ZIFFERBLATT, DAS LICHTENERGIE SPEICHERN KANN

Das auffälligste Merkmal dieses Zeitmessers ist das vollständig leuchtende weisse Lumicast-Zifferblatt. Es wurde in Zusammenarbeit mit Piloten der „Black Aces“ entwickelt und ist das Resultat eines komplexen

Herstellungsprozesses. Im ersten Schritt werden hochwertige Super-LumiNova®-Pigmente mit einem Bindemittel gemischt, in eine runde Form gegossen und in einem speziell entwickelten Verfahren gehärtet, um dem Material eine keramikähnliche Langlebigkeit zu verleihen. Die so entstandene massive Scheibe wird dann auf dem Zifferblatt-Rohling aus Weicheisen befestigt. Schliesslich wird das Zifferblatt mit schwarzen Indizes und Ziffern sowie dem Abzeichen der „Black Aces“ bedruckt, das dem Pik-Ass eines Kartenspiels ähnelt. In Dunkelkammertests schimmerte das Zifferblatt mehr als 23 Stunden lang in hellem Grün, was eine bisher unerreichte Ablesbarkeit bei Nacht bedeutet.

Super-LumiNova® ist eine Hightechkeramik-Verbindung, die sich wie eine Lichtspeicher-Batterie verhält. Von Sonnen- oder Kunstlicht absorbierte Lichtenergie bewirkt, dass die Elektronen in dem Material in einen höheren Energiezustand übergehen, in dem diese Energie gespeichert wird. Wenn die Elektronen in den Grundzustand zurückfallen, geben sie die absorbierte Energie in Form von sichtbarem Licht wieder ab, sodass das Material im Dunkeln leuchtet. Der Prozess der Aufnahme und Abgabe von Lichtenergie kann beliebig oft wiederholt werden, ohne dass das Material altert oder seine Fähigkeit zur Speicherung von Licht nachlässt.

**GEHÄUSE AUS HARTER,  
KRATZFESTER KERAMIK**

Die Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces verfügt über ein Gehäuse aus schwarzer Zirkonoxid-Keramik. Dieses Material hat IWC bereits in den 1980er-Jahren in der Uhrenindustrie eingeführt. Mit der zweithöchsten Vickershärte nach der von Diamanten zählt Keramik zu den härtesten Substanzen auf der Erde. Dank ihrer Leichtigkeit, Härte und Kratzfestigkeit ist sie das ideale Gehäusematerial für den täglichen Einsatz im engen Raum eines Jet-Cockpits. Zudem gewährleistet die mattschwarze Farbe der Keramik, dass die Piloten nicht durch Sonnenlicht abgelenkt werden, das von der Uhr reflektiert wird. Der Gehäuseboden ist aus leichtem Titan gefertigt und mit einem Pik-Muster versehen, über dem der zweimotorige Jet der „Black Aces“ eingraviert ist.

Die Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces wird von dem IWC-Manufakturkaliber 32100 angetrieben. Die antimagnetische, aus Silizium gefertigte Hemmung dieses Werks erhöht in Kombination mit dem Weicheisen-Innengehäuse die Widerstandsfähigkeit der Uhr gegenüber Magnetfeldern. Der effiziente, beidseitig aufziehende Klinkenaufzug baut in der Zugfeder eine Gangreserve von 72 Stunden auf. Die Uhr wird an einem schwarzen Textilarmband mit einer Dornschnelle aus sandgestrahltem Edelstahl getragen.

Die Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces ist exklusiv online auf IWC.com erhältlich. Die Uhr kann für das Care-Programm My IWC registriert werden und profitiert damit von einer 6-jährigen Verlängerung der standardmässigen internationalen 2-Jahres-Garantie.

---

# PILOT'S WATCH AUTOMATIC 41 BLACK ACES

---

REF. IW326905

## CHARAKTERISTIKA

---

Mechanisches Uhrwerk – Zentrumssekunde mit Stoppvorrichtung – Verschraubte Krone –  
Bei Druckabfall sicherer Glassitz – Weicheisen-Innengehäuse zum Schutz vor Magnetfeldern

## WERK

---

IWC-Manufakturkaliber	32100
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	21
Gangreserve	3 Tage (72 h)
Aufzug	Automatisch

## UHR

---

Materialien	Keramikgehäuse, weisses, ganzflächig leuchtendes Zifferblatt, schwarze Zeiger, schwarzes Textilarmband
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	6 bar
Durchmesser	41 mm
Höhe	11,4 mm

## IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen ist eine führende Schweizer Luxusuhrenmanufaktur mit Sitz in Schaffhausen im Nordosten der Schweiz. Mit Kollektionen wie der Portugieser und den Pilot's Watches deckt die Marke das komplette Spektrum von eleganten bis zu sportlichen Uhren ab. Die „International Watch Company“ wurde 1868 vom amerikanischen Uhrmacher und Ingenieur Florentine Ariosto Jones gegründet und ist bekannt für ihren einzigartigen Engineering-Ansatz, der Handwerkskunst und Kreativität mit modernsten Technologien und Prozessen verbindet.

In den vergangenen über 150 Jahren hat sich IWC mit professionellen Instrumentenuhren sowie mit funktionalen, robusten und einfach zu bedienenden Komplikationen wie Chronographen und Kalendern weltweit einen Namen gemacht. Die Manufaktur war ein Pionier in der Verarbeitung von Titan und Keramik und ist heute spezialisiert auf fortschrittliche Gehäusematerialien wie farbige Keramik, Ceratanium® und Titanaluminid.

IWC nimmt eine führende Rolle in der nachhaltigen Herstellung von Luxusuhren ein, beschafft Materialien verantwortungsvoll und minimiert die Auswirkungen des Geschäfts auf die Umwelt. Basierend auf Transparenz, Kreislaufwirtschaft und Verantwortung stellt die Manufaktur Zeitmesser her, die Generationen überdauern, und arbeitet kontinuierlich daran, die Herstellung, den Vertrieb und den Service ihrer Produkte noch verantwortungsvoller zu gestalten. IWC arbeitet zudem mit Organisationen zusammen, die sich weltweit für die Unterstützung von Kindern und Jugendlichen einsetzen.

## DOWNLOADS

Bilder der Pilot's Watch Automatic 41 Black Aces können bezogen werden auf [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)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET UND SOCIAL MEDIA

Website [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)