
IWC SCHAFFHAUSEN PRÄSENTIERT EINE NEUAUFLAGE DER LEGENDÄREN BIG PILOT'S WATCH „MARKUS BÜHLER“

Schaffhausen, 2. Oktober 2023: IWC Schaffhausen stellt die Big Pilot's Watch 43 Tourbillon Markus Bühler vor, den lang erwarteten Nachfolger der Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler aus dem Jahr 2008. Diesmal ist die charakteristische Flugzeugturbine in ein fliegendes Minutentourbillon bei 6 Uhr integriert – eine Herausforderung für Design und Fertigung. Die auf 51 Exemplare limitierte Neuinterpretation der „Markus Bühler“ beeindruckt mit einem polierten Gehäuse aus Platin, einem glänzenden schwarzen Zifferblatt und einem schwarzen Cordovan-Lederarmband. Das IWC-Manufakturkaliber 82905 mit geschwärzten Komponenten lässt sich durch den Saphirglasboden betrachten.

Wohl kein anderer Zeitmesser aus der Fliegeruhren-Kollektion von IWC Schaffhausen hat bei Sammlern einen solchen Kultstatus erreicht wie die Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler aus dem Jahr 2008. Sie war von einem Einzelstück inspiriert, das Markus Bühler im letzten Jahr seiner Uhrmacherlehre bei IWC für einen Wettbewerb entworfen hatte. Ihr auffälligstes optisches Merkmal war die Flugzeugturbine auf der kleinen Sekunde. Fünfzehn Jahre später präsentiert IWC nun eine exklusive Neuinterpretation dieser Uhr. Die **Big Pilot's Watch 43 Tourbillon Markus Bühler** (Ref. IW329901) verfügt wie ihre Vorgängerin über eine kleine Turbine auf dem Zifferblatt. Jedoch wurde der charakteristische Flugzeugmotor diesmal in ein fliegendes Minutentourbillon bei 6 Uhr integriert.

„Als ich als Uhrmacherlehrling meine Big Pilot's Watch mit Turbine entwarf, hätte ich mir niemals träumen lassen, dass ich 15 Jahre später die Entwicklung einer zweiten Auflage dieser Uhr leiten würde – geschweige denn, dass ich bei IWC für alle Montageprozesse verantwortlich sein würde. Um den hohen Erwartungen unserer Sammler gerecht zu werden, beschlossen wir, eine wirklich exklusive Komplikation zu schaffen und die charakteristische Turbine in ein Tourbillon zu integrieren. Diese neue Edition verkörpert perfekt die Engineering-Kompetenz von IWC und zeichnet sich durch höchste Detailgenauigkeit und Handwerkskunst aus“, so Markus Bühler, Associate Director of Watch and Movement Assembly bei IWC Schaffhausen.

KLEINE TURBINE, GROSSE HERAUSFORDERUNG

Bei einem Tourbillon sind die Unruh und die Hemmung in einem kleinen Käfig untergebracht, der sich einmal pro Minute um die eigene Achse dreht. Je höher die Masse und Trägheit dieses Mechanismus ist, desto mehr Energie wird benötigt, um ihn in Bewegung zu halten. Aus diesem Grund liegt bei der Konstruktion eines Tourbillons das Hauptaugenmerk auf einem möglichst geringen Gewicht. Die Turbine wurde deshalb aus einer leichten Titanlegierung gefertigt. Aufgrund der komplexen Geometrie und der geringen Abmessungen nahm allein das Fräsen mehrere Stunden in Anspruch. Im Anschluss wurde jede der zwölf winzigen Schaufeln von Hand poliert und mit höchster Detailgenauigkeit und ästhetischer Perfektion endbearbeitet. Um zu vermeiden, dass die Turbine den Mechanismus schwerer macht, verwendete Bühler sie als oberen Teil des Tourbillonkäfigs und ersetzte damit den Regulator. So erfüllt dieser Blickfang auf dem Zifferblatt auch eine technische Funktion: An der Unterseite einer ihrer Schaufeln ist die Spiralfeder befestigt, und der Uhrmacher kann durch Drehen der Turbine den Nulldurchgang der Unruh einstellen. Das hochmoderne Tourbillon besteht aus 56 Teilen und wiegt nur 0,663 Gramm. Anker und Ankerrad wurden mit der Diamond Shell®-Technologie beschichtet. Diese reduziert die Reibung, wodurch sich der Energiefluss im Uhrwerk verbessert.

**EDLES PLATINGEHÄUSE
UND DETAILREICHE VERARBEITUNG**

Das 43-Millimeter-Gehäuse und die Krone sind aus Platin gefertigt. Platin ist eines der seltensten, reinsten und kostbarsten Metalle, die für Uhren und Schmuck verwendet werden. Das Gehäuse wurde mit polierten Oberflächen um die Lünette und die Bandanstösse aufwändig von Hand veredelt. Diese Veredelung bringt den weissen Schimmer von Platin perfekt zur Geltung und verleiht dem Zeitmesser eine elegante, hochwertige Optik. Das schwarz lackierte, glänzende Zifferblatt ist mit weissen Ziffern bedruckt und mit applizierten Indizes mit Super-LumiNova® versehen. Ein schwarzes Cordovan-Lederarmband mit der Signatur von Markus Bühler auf der Innenseite rundet das Design ab. Angetrieben wird diese Big Pilot's Watch 43 vom IWC-Manufakturkaliber 82905. Der Pellaton-Aufzug dieses Werks wurde mit Keramikkomponenten verstärkt und speichert in der Zugfeder eine Gangreserve von 80 Stunden. Die durch den Saphirglasboden sichtbaren Platinen, Brücken und der Rotor wurden mit einer PVD-Beschichtung geschwärzt, anschliessend lasergraviert und an den gravierten Stellen rhodiniert.

**VOM UHRMACHERLEHRLING ZUM
STELLVERTRETENDEN DIREKTOR**

Die Geschichte der Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler und ihrer Neuauflage stellt gleichzeitig die Qualität des Ausbildungsprogramms von IWC unter Beweis. Die erste Edition der Uhr aus dem Jahr 2008 ging aus einem Beitrag zu einem Wettbewerb des „Institut de Formation à la Haute Horlogerie“ hervor, bei dem Markus Bühler den ersten Preis gewann. Bis heute sind Veranstaltungen wie Lehrlings- und Innovationswettbewerbe Grundpfeiler der Strategie, mit der IWC junge Talente fördert, zu neuen Ideen anregt und die Entwicklung zukunftsweisender Lösungen für die Uhrenherstellung vorantreibt. Nach Abschluss seiner Uhrmacherlehre blieb Bühler IWC treu. Er war unter anderem Abteilungsleiter im Bereich Industrialisierung und Leiter des Bereichs Werkmontage und -industrialisierung. Seit 2020 ist er im neuen Manufakturzentrum als Associate Director of Watch and Movement Assembly für das gesamte Spektrum der Montageprozesse bei IWC verantwortlich.

BIG PILOT'S WATCH 43 TOURBILLON MARKUS BÜHLER

REF. IW329901

CHARAKTERISTIKA

Mechanisches Uhrwerk – Automatischer Pellaton-Aufzug – Fliegendes Minutentourbillon mit integrierter Flugzeugturbine bei 6 Uhr – Sichtboden mit Saphirglas – Bei Druckabfall sicherer Glassitz – Limitiert auf 51 Exemplare

WERK

IWC-Manufakturkaliber	82905
Frequenz	28 800 A/h / 4 Hz
Steine	25
Gangreserve	80 h
Aufzug	Automatisch

UHR

Materialien	Gehäuse und Krone aus Platin, schwarzes Zifferblatt, rhodinierte Zeiger, schwarzes Cordovan-Lederarmband mit speziellem Aufdruck auf der Innenseite
Glas	Saphir, gewölbt, beidseitig entspiegelt
Wasserdicht	10 bar
Durchmesser	43 mm
Höhe	14,6 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 Big Pilot's Watch 43 Tourbillon
Markus Bühler können kostenlos
heruntergeladen werden unter press.iwc.com

WEITERE INFORMATIONEN

IWC Schaffhausen
Department Public Relations
E-Mail press-iwc@iwc.com
Website press.iwc.com

INTERNET UND SOCIAL MEDIA

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