
I PILOT'S WATCHES: 85 ANNI DI STORIA

Dallo "Special Pilot's Watch" all'estrema funzionalità dei suoi orologi militari da rilevazione e navigazione, fino ai Pilot's Watches moderni: è vasta l'esperienza e la competenza di IWC nella produzione di strumenti precisi e robusti per la cabina di pilotaggio.

Il profumo del kerosene con un pizzico di avventura: i Pilot's Watches di IWC sono orologi eleganti che regalano la magia del volo a chi li indossa. Nati come strumenti affidabili e precisi per la cabina di pilotaggio, i Pilot's Watches sono ora preziosi orologi sportivi che dimostrano il loro valore nelle situazioni quotidiane.

La storia dei Pilot's Watches di IWC risale ai primi anni dell'aviazione. All'epoca, gli orologi da polso precisi erano strumenti essenziali nella cabina di pilotaggio, di vitale importanza per la sopravvivenza di un pilota. Impiegati principalmente per registrare i tempi di volo o le ore di funzionamento del motore, erano utili anche per la navigazione durante i voli a vista. Abbinato a un sestante, un orologio da polso estremamente preciso consentiva a chi lo indossava di determinare la propria posizione utilizzando la navigazione astronomica.

IWC è stata un'azienda pioniera nella produzione di strumenti tecnici progettati per soddisfare le esigenze degli aviatori. Nel 1936 fu sviluppato a Schaffhausen lo "**Special Pilot's Watch**" (Ref. IW436). Il progetto era opera dei figli dell'allora proprietario di IWC, Ernst Jakob Homberger. Avevano entrambi la passione per il volo e sapevano quali caratteristiche tecniche doveva avere un orologio da pilota. Tra queste, un movimento antimagnetico e un vetro anteriore infrangibile. Inoltre, l'orologio funzionava perfettamente a temperature comprese tra -40 °C e +40 °C, un vantaggio essenziale nelle cabine non riscaldate dell'epoca.

Il **Big Pilot's Watch** calibro 52 T.S.C. (Ref. IW431) fu sviluppato negli anni '40 per soddisfare i severi requisiti stabiliti per gli orologi militari da rilevazione e successivamente ispirò il design del Big Pilot's Watch. Con un diametro di 55 millimetri, uno spessore di 16,5 millimetri e un peso di 183 grammi, è il più grande orologio da polso realizzato da IWC. Il quadrante essenziale di facile lettura, che ricordava la strumentazione di bordo, e la vistosa corona conica, che era semplice da usare anche con gli spessi guanti da volo, ispirano ancora oggi il design del moderno Big Pilot's Watch.

Il più famoso Pilot's Watch creato a Schaffhausen fu prodotto nel 1948. Su invito della British Royal Air Force (RAF), IWC sviluppò il **Navigator's Wristwatch Mark 11**, basato sul calibro 89. Uno dei requisiti fondamentali era che il movimento fosse protetto dai campi magnetici. L'apparecchiatura radar in uso all'epoca generava forti campi elettromagnetici in grado di compromettere la precisione dell'orologio. IWC sviluppò quindi una gabbia interna in ferro dolce, la cui parte superiore costituiva il quadrante dell'orologio. Come una gabbia di Faraday, dissipava la radiazione intorno al movimento. Un'altra caratteristica unica era il vetro anteriore, fissato in modo tale che non si sarebbe allentato nemmeno in caso di un improvviso calo di pressione nella cabina di pilotaggio. Il quadrante pulito e ad alto contrasto con elementi luminescenti consentiva ai piloti di leggere facilmente l'ora in ogni condizione, indipendentemente dalla visibilità.

L'era dei Pilot's Watch moderni ha avuto inizio a Schaffhausen nel 1992. A tempo di record, in appena qualche settimana, gli ingegneri di IWC hanno utilizzato il calibro Valjoux 7750 come base per sviluppare un doppio cronografo, che consentiva di misurare simultaneamente due brevi periodi di tempo. Contemporaneamente, il **Pilot's Watch Double Chronograph** (Ref. IW3711) ha consacrato la fama di IWC come manifattura esperta nella creazione di cronografi robusti e precisi, una reputazione di cui il marchio gode ancora oggi. IWC è stata anche una delle prime manifatture ad adottare materiali innovativi per le casse dei Pilot's Watches. Prodotto nel 1994, il **Pilot's Watch Chronograph Ceramic** (Ref. IW3705) con cassa in ceramica di ossido di zirconio nera è stato il primo orologio da aviatore ad essere realizzato in questo materiale robusto e resistente ai graffi. Essendone stati prodotti solo 999 esemplari, questo cronografo è molto ricercato dai collezionisti.

Il marchio ha raggiunto un traguardo storico nel 2002 con il lancio del **Big Pilot's Watch** (Ref. IW5002). Ispirati alla funzionalità di un orologio militare da rilevazione, il quadrante del cronografo, caratterizzato da un look in stile cockpit, e la cassa sovradimensionata da 46,2 millimetri sono diventati delle vere icone di stile. Anche grazie a numerose, e a volte audaci, edizioni speciali, il Big Pilot's Watch è oggi uno dei modelli di orologi più conosciuti del pianeta.

Nel 2007, IWC ha combinato un doppio cronografo con una cassa in ceramica di ossido di zirconio nera. Il **Pilot's Watch Double Chronograph Edition TOP GUN** (Ref. IW379901) prende il nome dalla leggendaria Fighter

Weapons School (TOPGUN) della US Navy. È qui che la US Navy affina le abilità tattiche e di volo dei suoi migliori piloti, che ritorneranno alle loro unità come "Strike Fighter Tactics Instructors". Per resistere alle sollecitazioni estreme dell'aviazione navale, gli orologi TOP GUN sono realizzati con materiali eccezionalmente robusti e resistenti alla corrosione come il titanio e la ceramica. La ceramica nera è completamente antiriflesso, per evitare che i piloti vengano abbagliati dalla luce solare riflessa. Il materiale è anche resistente ai graffi, il che lo rende particolarmente adatto all'uso quotidiano in una cabina di pilotaggio di piccole dimensioni.

Nel 2019, IWC ha presentato il **Pilot's Watch Double Chronograph TOP GUN Ceratanium**, il primo Pilot's Watch con cassa in Ceratanium®. Questo materiale innovativo, sviluppato da IWC, è leggero e infrangibile come il titanio e al contempo duro e resistente ai graffi come la ceramica. Si caratterizza anche per la buona tollerabilità sulla pelle e l'accattivante colore nero opaco.

IWC è l'unica maison orologiera svizzera a possedere la licenza per sviluppare orologi da aviatore per gli squadron della US Navy. Il marchio ha creato orologi per lo US Navy Strike Fighter Squadron 102 "Diamondbacks" e lo US Navy Strike Fighter Squadron 211 "Fighting Checkmates". Anche oggi i Pilot's Watches vengono sviluppati in stretta collaborazione con i migliori piloti, proprio come nel 1936. Il feedback dei piloti sulle prestazioni dei Pilot's Watches nell'uso quotidiano aiuta gli ingegneri di IWC a migliorare e perfezionare il loro design 85 anni dopo.

IWC SCHAFFHAUSEN

Nel 1868, l'orologiaio e imprenditore americano Florentine Ariosto Jones parte da Boston per la Svizzera e fonda a Schaffhausen la "International Watch Company". Il suo sogno visionario è quello di combinare le moderne tecnologie di produzione americane con le competenze artigianali degli orologiai svizzeri per realizzare i migliori segnatempo da tasca dell'epoca. In questo modo, non solo pone le basi dell'approccio ingegneristico unico di IWC, ma dà anche il via alla produzione centralizzata di orologi meccanici in Svizzera.

Nei suoi 150 anni di storia, IWC Schaffhausen si è distinta per aver saputo creare complicazioni funzionali, ingegnose, robuste e facili da usare; in particolare cronografi e calendari. Pioniera nell'uso del titanio e della ceramica, IWC è specializzata nella produzione di casse tecnologiche realizzate con materiali all'avanguardia, come l'alluminuro di titanio e il Ceratanium®. Privilegiando il principio "la forma segue la funzione" rispetto all'estetica, le creazioni senza tempo della manifattura svizzera incarnano i sogni e le ambizioni di chi li indossa.

IWC acquista i materiali in modo responsabile e agisce per ridurre al minimo l'impatto sull'ambiente, creando orologi intrinsecamente sostenibili, costruiti per durare generazione dopo generazione. L'azienda è orgogliosa di formare i suoi futuri orologiai e ingegneri e di offrire un ambiente di lavoro d'eccellenza a tutti i dipendenti. IWC collabora anche con organizzazioni che operano a favore di giovani e bambini in tutto il mondo.

DOWNLOAD

Le immagini possono essere scaricate su press.iwc.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

IWC Schaffhausen

Ufficio Relazioni Esterne

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

[iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches