

IWC SCHAFFHAUSEN RIDEFINISCE I CALENDARI PERPETUI CON IWC-PROSET®

Schaffhausen/Ginevra, 14 aprile 2026: IWC Schaffhausen presenta a Watches and Wonders Ginevra il Perpetual Calendar IWC-ProSet®. Questa pietra miliare della moderna orologeria inaugura una nuova era per i calendari perpetui di IWC. Per la prima volta, un design basato su ingranaggi e totalmente sincronizzato garantisce una fluida regolazione avanti e indietro, rendendo l'impostazione e l'uso del calendario più semplici e intuitivi che mai. Anche l'indicazione delle fasi lunari raggiunge un nuovo livello di precisione, con lo scarto di un solo giorno ogni 1040 anni. Questa rivoluzionaria innovazione debutta in tre declinazioni del Big Pilot's Watch 43 in oro 5N 18 carati, ceramica bianca e acciaio inossidabile, tutte alimentate dal calibro di manifattura IWC 82665.

Visualizzare sul quadrante di un orologio meccanico il complesso ritmo del calendario Gregoriano è stata una delle maggiori sfide dell'alta orologeria. IWC Schaffhausen ha iniziato questo viaggio oltre 40 anni fa. Nel 1985, il Da Vinci Perpetual Calendar Chronograph (Ref. IW3750) ha svelato al mondo il genio di Kurt Klaus. Con il suo ingegnoso calendario perpetuo regolato mediante la corona, questo leggendario orologiaio ha marcato per decenni questa complicazione. Ispirata dal suo spirito pionieristico e dalla sua visione audace, la nuova generazione di tecnici IWC sviluppa ulteriormente l'eredità di Kurt Klaus e la porta nel futuro con il nuovo Perpetual Calendar, IWC-ProSet®.

“Il Perpetual Calendar ProSet è espressione della vasta e profonda competenza acquisita dai nostri orologiai e tecnici nelle complicazioni del calendario meccanico. Questa rivoluzionaria innovazione, protetta da diverse richieste di brevetto, ridefinisce radicalmente il modo di regolare e utilizzare il calendario perpetuo. Il suo design totalmente sincronizzato è interamente basato su ingranaggi e rende la regolazione avanti e indietro del calendario semplice ed intuitiva come la messa all'ora,” spiega Chris Grainger-Herr, CEO di IWC Schaffhausen.

Il Perpetual Calendar ProSet è presentato in tre versioni.

- Il **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince** (Ref. IW339601) presenta una cassa da 43 millimetri in ceramica di ossido di zirconio bianco e un quadrante blu intenso con finitura dégradé. Numeri e indici sono stampati in bianco sul quadrante mentre

le lancette sono rodiate e riempite di Super-LumiNova. Questo orologio è completato da un cinturino in gomma bianca con sistema EasX-CHANGE®.

- Il **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince** (Ref. IW329601) esibisce una cassa in acciaio inossidabile da 42 millimetri e un bracciale a 5 maglie, anch'esso in acciaio inossidabile, con sistema EasX-CHANGE®. Il quadrante blu intenso presenta indici e numeri applicati rodiate e lancette rodiate. Sia gli elementi applicati che le lancette sono riempiti di Super-LumiNova®. L'orologio è corredato da un cinturino supplementare in gomma blu. Grazie al sistema integrato EasX-CHANGE®, il bracciale in metallo può essere sostituito col cinturino in gomma velocemente e con facilità senza bisogno di attrezzi.

Entrambi i modelli sono dotati di corona in acciaio inossidabile e anello del fondello in acciaio inossidabile con l'incisione “Edition Le Petit Prince”. Il rotore del sistema di carica automatica esibisce un medaglione dorato raffigurante il Piccolo Principe sul suo asteroide, un affascinante omaggio al racconto più famoso di Antoine de Saint-Exupéry.

- Il **Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet** (Ref. IW329602) presenta cassa da 42 millimetri, corona e anello del fondello in oro 5N 18 carati. A questo prezioso metallo è abbinato un quadrante verde oliva scuro. Indici e numeri applicati in oro e lancette dorate sono riempiti di Super-LumiNova®. L'orologio è completato da un cinturino in pelle di bufalo verde oliva con fibbia ad ardiglione in oro 5N 18 carati.

REGOLAZIONE DEL CALENDARIO AVANTI E INDIETRO

Come il meccanismo originale di Kurt Klaus, il Perpetual Calendar ProSet tiene conto automaticamente della diversa durata dei mesi e aggiunge un giorno ogni quattro anni. Se il quadrante conserva il suo solito aspetto, la meccanica interna è stata invece completamente revisionata. Progettato sin dall'inizio per poter essere regolato sia in avanti che indietro, il Perpetual Calendar ProSet si basa interamente su ingranaggi con più livelli funzionali e dita flessibili, estendibili e retrattili. Questo nuovo approccio innovativo consente di regolare il calendario in entrambe le direzioni mediante un'unica posizione della corona. Non occorrono correttori separati, modifiche della posizione della corona o procedure complesse. Le regolazioni avvengono mediante la funzione di correzione rapida brevettata che modifica le indicazioni con precisi scatti giornalieri.

FASI LUNARI CON UNA PRECISIONE DI 1040 ANNI

Per il Perpetual Calendar ProSet, i tecnici di IWC hanno ricalcolato il riduttore che porta al disco delle fasi lunari. Ne consegue che lo scarto dell'indicatore dall'orbita effettiva della luna è di un solo giorno ogni 1.040 anni. La caratteristica doppia fase lunare Double Moon™ di IWC mostra le fasi della luna viste dall'emisfero settentrionale e da quello meridionale. Ogni notte, intorno alla mezzanotte, la sequenza di commutazione sincronizzata fa avanzare data, giorno e fase lunare. Alla fine del mese, l'indicazione della luna avanza di una posizione e, dopo dodici mesi, si sposta in avanti l'anno. L'indicazione dell'anno a quattro cifre, segno distintivo dei calendari perpetui di IWC, si trova tra le ore 7 e 8.

UN INGEGNOSO PROGRAMMA MECCANICO REGOLA LA DURATA DEI MESI

Nei mesi con meno di 31 giorni, si attiva il programma meccanico del calendario. Tutte le regolazioni sono gestite da una complessa geometria a più livelli all'interno della ruota del programma. La ruota della durata dei

mesi ha diversi spessori per fornire informazioni sulla loro lunghezza. Nei mesi più corti, la sua particolare forma attiva l'estensione di dita flessibili. Quando le dita sono distese, durante la sequenza di commutazione notturna la ruota 24 ore si ingrana non con un uno ma con diversi denti e questo fa sì che il calendario avanzi direttamente fino al 1° del mese successivo. Alla fine di febbraio, la ruota dell'anno bisestile, che compie una rivoluzione ogni quattro anni, indica se l'anno è bisestile. Anche questa informazione viene trasmessa da un dito: negli anni normali, il dito è disteso, mentre rimane retratto in quelli bisestili.

LA MICROINGEGNERIA CONSENTE GEOMETRIE ESTREMAMENTE COMPLESSE

Componenti quali la ruota 24 ore, la ruota del programma, la ruota della durata dei mesi o l'ingranaggio delle fasi lunari, hanno geometrie complesse e devono essere prodotti con la massima precisione. A questo fine, IWC utilizza l'avanzato processo LIGA. Questa tecnica di microstrutturazione abbina litografia, galvanoplastica e stampaggio. Consente di realizzare forme e geometrie complesse con livelli di precisione mai raggiunti prima. Un altro significativo vantaggio di questo processo è la possibilità di integrare più livelli funzionali in un unico componente.

CALIBRO AUTOMATICO PRECISO E ALLO STATO DELL'ARTE

Il modulo del calendario è stato integrato nel calibro di manifattura IWC 82665, dotato di scappamento al nichel-fosforo e molla del bilanciere in silicio. L'efficientissimo sistema di ricarica Pellaton utilizza i movimenti della massa oscillante in entrambe le direzioni per caricare la molla di carica. Componenti del sistema di carica soggetti e sollecitazioni elevate, come la ruota automatica e gli scatti, sono realizzati in ceramica di ossido di zirconio praticamente insensibile all'usura. Il movimento è elegantemente rifinito e decorato a perlage e Côtes de Genève. In tutti e tre i nuovi orologi, il movimento è visibile attraverso il fondello trasparente in vetro zaffiro.

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW339601

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Calendario perpetuo con indicazione di data, giorno, mese, anno a quattro cifre e fasi lunari perpetue per gli emisferi settentrionale e meridionale – Piccoli secondi con dispositivo di arresto – Corona a vite – Fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82665
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	34
Riserva di carica	60 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in ossido di zirconio bianco, quadrante blu intenso con finitura dégradé, lancette rodiate, cinturino in gomma bianca con sistema EasX-CHANGE®
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	42,9 mm
Spessore	14,3 mm

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET LE PETIT PRINCE

REF. IW329601

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Calendario perpetuo con indicazione di data, giorno, mese, anno a quattro cifre e fasi lunari perpetue per gli emisferi settentrionale e meridionale – Piccoli secondi con dispositivo di arresto – Corona a vite – Fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82665
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	34
Riserva di carica	60 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in acciaio inossidabile, quadrante blu intenso, indici e numeri rodiali, lancette rodiate, bracciale in acciaio inossidabile con sistema EasX-CHANGE®, cinturino supplementare in gomma blu
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	42 mm
Spessore	14 mm

BIG PILOT'S WATCH PERPETUAL CALENDAR PROSET

REF. IW329602

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Calendario perpetuo con indicazione di data, giorno, mese, anno a quattro cifre e fasi lunari perpetue per gli emisferi settentrionale e meridionale – Piccoli secondi con dispositivo di arresto – Corona a vite – Fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82665
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	34
Riserva di carica	60 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa e corona in oro 5N 18 carati, quadrante verde oliva, indici e numeri in oro, lancette dorate, cinturino in pelle di bufalo verde oliva
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	42 mm
Spessore	14 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen: Engineer of Watchmaking. Nel 1868, l'ingegnere e orologiaio americano Florentine Ariosto Jones fonda a Schaffhausen, nella Svizzera tedesca, la "International Watch Company". Coniugando il meglio della competenza artigianale e della creatività umana con tecnologie e processi innovativi, pone le fondamenta dell'approccio ingegneristico all'orologeria unico di IWC Schaffhausen.

Il design pulito tipico di IWC prende forma in collezioni che spaziano da orologi eleganti a orologi sportivi di lusso, come Portugieser, Portofino, Pilot's Watches e Ingenieur. Nei suoi oltre 150 anni di storia, IWC Schaffhausen si è distinta la sua capacità nel creare orologi strumento professionali e complicazioni funzionali, ingegnose, robuste e facili da usare, in particolare cronografi e calendari.

Manifattura pioniera nell'uso del titanio e della ceramica, IWC è specializzata in materiali ad alte prestazioni come il Ceratanium®. L'avanzata divisione tecnica XPL di IWC sviluppa tecnologie che migliorano la resistenza degli orologi meccanici e ne estendono la possibilità di applicazione ad ambienti con condizioni estreme, come gli aerei a reazione e il volo spaziale umano.

IWC è leader nell'orologeria di lusso sostenibile e si distingue per la creazione di orologi destinati a durare per generazioni e per il miglioramento continuo e responsabile di ogni aspetto della produzione, distribuzione e revisione dei suoi orologi. Il brand incoraggia e supporta la nuova generazione di ingegneri e collabora anche con organizzazioni che operano a favore di giovani e bambini in tutto il mondo. **IWC. Engineered™.**

DOWNLOAD

Le immagini del Big Pilot's Watches Perpetual Calendar ProSet Le Petit Prince e del Big Pilot's Watch Perpetual Calendar ProSet possono essere scaricate dal sito 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

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches