
L'INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41 DI IWC SCHAFFHAUSEN CON CASSA E BRACCIALE IN TITANIO LEGGERO

Schaffhausen/Ginevra, 14 aprile 2026: IWC Schaffhausen presenta l'Ingenieur Perpetual Calendar 41 in titanio a Watches and Wonders Ginevra. Con una cassa da 41 millimetri e un bracciale integrato realizzato in titanio grado 5, è l'orologio con calendario perpetuo più leggero della manifattura orologiera svizzera di lusso. La cassa, la lunetta e le maglie del bracciale presentano una combinazione di sabbiatura, lucidatura e satinatura. Caratterizzato dalla tipica struttura a griglia, il quadrante grigio opaco si armonizza perfettamente con la cassa e il bracciale in titanio, conferendo all'orologio un sorprendente aspetto monolitico. Il calibro di manifattura IWC 82600, dotato di sistema di ricarica Pellaton rinforzato con componenti in ceramica, è visibile attraverso il fondello in vetro zaffiro.

Il titanio è caratterizzato da peso ridotto, elevata robustezza e ottima resistenza alla corrosione. Il suo colore grigio opaco lo rende inoltre un materiale attraente per l'uso negli orologi da polso. In oltre quarant'anni, IWC Schaffhausen ha acquisito una vasta esperienza nella lavorazione e nella finitura di questo metallo. Con l'introduzione dell'Ingenieur ispirato da Gérald Genta nel 2023, la manifattura orologiera svizzera di lusso ha presentato anche un modello automatico con cassa e bracciale realizzati in titanio grado 5. Quest'anno IWC lancia un nuovo modello che unisce questo materiale caratteristico della cassa a una complicazione altrettanto emblematica del marchio: il calendario perpetuo controllato dalla corona di Kurt Klaus.

L'Ingenieur Perpetual Calendar 41 (Ref. IW344904) combina per la prima volta il design del bracciale integrato ideato da Gérald Genta con una realizzazione in titanio. È dotato di una cassa in titanio grado 5 del diametro di 41 millimetri e di un bracciale integrato in titanio. Il bracciale è fissato alla cassa tramite le maglie centrali, offrendo un'ergonomia eccellente. Poiché il titanio è di circa il 45% più leggero dell'acciaio, l'orologio risulta molto comodo al polso. La caratteristica lunetta rotonda, segno distintivo dell'Ingenieur, è fissata all'anello di incasso con cinque viti funzionali. Questo orologio in titanio si distingue

inoltre per le sue finiture di fascia alta: la cassa, la lunetta, la protezione della corona e le maglie del bracciale sono sabbiate, con i bordi leggermente lucidati, mentre la corona è sabbiata. La finitura satinata sui lati della cassa e del bracciale accentua le linee e gli angoli intricati del design Ingenieur ispirato da Gérald Genta.

IL QUADRANTE MINUZIOSAMENTE RIFINITO COMPLETA IL LOOK IN TITANIO

Il quadrante grigio opaco si armonizza perfettamente con la cassa e il bracciale in titanio. Avendo lo stesso colore del metallo, conferisce all'orologio un aspetto straordinariamente monolitico, quasi fosse stato scolpito da un unico blocco di titanio. Il quadrante presenta la caratteristica struttura a griglia, costituita da piccole linee e quadrati, che aggiunge profondità e consistenza. I contatori che visualizzano le informazioni del calendario sono trattati con una finitura satinata circolare e presentano una raffinata azzurratura sui bordi. Nel contatore a ore 6, il disco lunare singolo vanta uno sfondo azzurrato dettagliato. Sia gli indici in metallo applicati che le lancette sono riempiti di Super-LumiNova®, garantendo un'eccellente leggibilità.

**IL CALENDARIO PERPETUO OFFRE
UN ELEVATO GRADO DI AUTONOMIA**

Sviluppato nei primi anni Ottanta dall'ex capo orologiaio di IWC, Kurt Klaus, il calendario perpetuo è programmato meccanicamente per tenere conto di molte delle irregolarità del calendario gregoriano. Riconosce automaticamente la diversa durata dei mesi e inserisce un giorno bisestile ogni quattro anni alla fine di febbraio. La data è visualizzata nel contatore a ore 3, il mese a ore 6, mentre il giorno della settimana è indicato a ore 9. La fase lunare è stata integrata nel contatore a ore 6. Grazie a uno speciale ruotismo di riduzione, si discosterà dall'orbita effettiva della luna di un solo giorno dopo 577,5 anni. Il contatore a ore 9 presenta anche un piccolo indicatore dell'anno bisestile che conta alla rovescia gli anni che mancano al prossimo anno bisestile.

**UN MOTORE MECCANICO
CON COMPONENTI IN CERAMICA**

All'interno della cassa in titanio è all'opera il calibro di manifattura IWC 82600. Questo movimento automatico di fascia alta è dotato di un sistema di ricarica Pellaton, che sfrutta i movimenti della massa oscillante in entrambe le direzioni per caricare l'orologio. La molla di carica garantisce una riserva di carica di 60 ore. I componenti del movimento soggetti a forti sollecitazioni sono realizzati in ceramica di ossido di zirconio. La ceramica, come il titanio, è un materiale distintivo di IWC; è dura e pressoché antiusura, il che la rende una scelta ideale per la ruota automatica e gli scatti. La ruota del bilanciere oscilla a 28.800 alternanze/ora (4 Hz), garantendo un cronometraggio accurato. Visibile attraverso il fondello in vetro zaffiro, il movimento è decorato a Côtes de Genève, perlage e viti azzurre.

INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41

REF. IW344904

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Calendario perpetuo con indicazione di data, giorno, mese, anno bisestile e fase lunare perpetua – Corona a vite – Fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82600
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	46
Riserva di carica	60 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in titanio, quadrante grigio, lancette ed elementi applicati neri, bracciale integrato in titanio con fibbia déployante a farfalla
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	41,6 mm
Spessore	13,2 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 dell'Ingenieur Perpetual Calendar 41 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