
IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR TOURBILLON 41 IN ORO 5N 18 CARATI CON TOURBILLON VOLANTE A UN MINUTO

Schaffhausen/Ginevra, 14 aprile 2026: IWC Schaffhausen presenta l'Ingenieur Tourbillon 41 a Watches and Wonders Ginevra. Il nuovo modello di punta della collezione Ingenieur abbina una cassa e un bracciale realizzati in oro 5N 18 carati a un quadrante a griglia verde oliva. Il clou del modello è il tourbillon volante a un minuto a ore 6, che ruota attorno al proprio asse una volta al minuto. Questo elegante e raffinato orologio sportivo di lusso si distingue inoltre per le finiture altamente dettagliate, che includono tecniche quali la satinatura e la lucidatura. Il calibro di manifattura IWC 82905, dotato di sistema di ricarica Pellaton con componenti in ceramica, è visibile attraverso il fondello in vetro zaffiro.

Con il nuovo Ingenieur, IWC Schaffhausen rivisita il design audace e visionario creato da Gérald Genta negli anni Settanta, abbinandolo a un'ergonomia migliorata e a finiture altamente dettagliate. Dal lancio dell'Ingenieur Automatic 40 nel 2023, la manifattura orologiera svizzera di lusso ha continuamente ampliato la collezione con nuove dimensioni, materiali e complicazioni, come l'emblematico calendario perpetuo controllato dalla corona di Kurt Klaus. IWC presenta ora un nuovo modello esclusivo dotato dell'indiscussa "regina delle complicazioni" nell'alta orologeria, il tourbillon.

Limitato a 100 esemplari, l'**Ingenieur Tourbillon 41** (Ref. IW345901) presenta una cassa da 41,6 millimetri e un bracciale integrato realizzato in oro 5N 18 carati. Anche la caratteristica lunetta, la protezione della corona e la corona sono realizzate in questo metallo prezioso. Le cinque viti funzionali che fissano la lunetta all'anello del fondello sono realizzate in oro Armor Gold® 18 carati, un materiale con valori di durezza significativamente più elevati rispetto alle leghe d'oro convenzionali. Caratterizzato dal tipico motivo a griglia, il quadrante strutturato è un elemento distintivo dell'Ingenieur e aggiunge un incredibile livello di struttura e profondità. La sua tonalità verde oliva scuro contrasta magnificamente con l'oro. Le lancette sono dorate, e gli indici applicati, incastonati singolarmente a mano, sono realizzati in oro

massiccio. Grazie alla combinazione di varie tecniche, l'Ingenieur Tourbillon 41 vanta anche un elevato livello di dettaglio nelle finiture. La cassa, la lunetta e le maglie del bracciale sono satinare e presentano bordi lucidi. L'oro esalta particolarmente bene le linee e gli angoli intricati dell'Ingenieur, sottolineando la bellezza scultorea del design ispirato da Gérald Genta.

TOURBILLON ALL'AVANGUARDIA A ORE 6

Il tourbillon pone la ruota del bilanciere e lo scappamento all'interno di una piccola gabbia che ruota intorno al suo asse una volta al minuto. Questa rotazione continua contrasta gli effetti della gravità sul sistema oscillante, contribuendo a garantire una precisione elevata. Il tourbillon volante a un minuto dell'Ingenieur Tourbillon 41 è posizionato a ore 6 e sospeso su ponti rivestiti in oro, offrendo uno spettacolo visivo mozzafiato. Composto da 56 singoli componenti, questo delicato meccanismo pesa solo 0,635 grammi. A causa dell'elevato numero e delle dimensioni minuscole dei suoi componenti, il tourbillon è una delle complicazioni più complesse da assemblare per un orologiaio. Grazie all'arresto del tourbillon integrato, il meccanismo può essere arrestato completamente, consentendo così una regolazione

precisa al secondo. L'ancora e la ruota di scappamento sono trattate con tecnologia Diamond Shell®, un innovativo rivestimento che riduce l'attrito e migliora il flusso di energia nel movimento.

**MOVIMENTO DI LIVELLO SUPERIORE
CON SISTEMA DI RICARICA PELLATON**

L'Ingenieur Tourbillon 41 è alimentato dal calibro di manifattura IWC 82905. Il suo efficiente sistema di ricarica Pellaton sfrutta i movimenti del rotore in entrambe le direzioni per accumulare in modo affidabile una riserva di carica di 80 ore nella molla di carica. I componenti del sistema di ricarica soggetti a forti sollecitazioni sono realizzati in ceramica di ossido di zirconio pressoché antiusura. Tra questi vi sono la ruota automatica e gli scatti, realizzati in ceramica nera, mentre il cuscinetto del rotore è in ceramica bianca. Il movimento presenta inoltre un elevato livello di dettaglio nella finitura. Ad esempio, il ponte automatico e il rotore sono entrambi dorati e decorati a Côtes de Genève. La massa oscillante presenta un medaglione "Probus Scafusia" integrato, realizzato in oro massiccio e simbolo dell'impegno di IWC nei confronti dell'artigianalità e della qualità.

INGENIEUR TOURBILLON 41

REF. IW345901

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Tourbillon volante a un minuto con dispositivo di arresto a ore 6 – Corona a vite – Fondello trasparente in vetro zaffiro – Limitato a 100 esemplari

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82905
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	25
Riserva di carica	80 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in oro 5N 18 carati, quadrante verde oliva, lancette dorate, indici applicati in oro 5N 18 carati, bracciale integrato in oro 5N 18 carati con fibbia déployante a farfalla
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	41,6 mm
Spessore	12,1 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 Tourbillon 41 in oro 5N 18 carati 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