
IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR AUTOMATIC 42 IN CERAMICA VERDE OLIVA SCURO

Schaffhausen/Ginevra, 14 aprile 2026: IWC Schaffhausen presenta l'Ingenieur Automatic 42 in ceramica verde oliva scuro a Watches and Wonders Ginevra. È la prima volta che il design del bracciale integrato ideato da Gérald Genta viene proposto in ceramica colorata. La corona e le viti in oro creano un suggestivo contrasto con il colore della ceramica. Una combinazione di diverse tecniche di finitura, tra cui satinatura, lucidatura e sabbatura, crea un'estetica raffinata e distintiva. Questo orologio è alimentato dal calibro di manifattura IWC 82110, dotato di un sistema di ricarica automatica Pellaton con componenti in ceramica e una riserva di carica di 60 ore.

Nel 1986, IWC Schaffhausen presentò il suo primo orologio da polso con cassa in ceramica di ossido di zirconio nero. Negli ultimi quattro decenni, la manifattura orologiera svizzera di lusso ha continuamente ampliato la propria esperienza con questo materiale altamente tecnologico. La ceramica offre vantaggi convincenti come la leggerezza, la durezza e la resistenza ai graffi. Dopo aver presentato lo scorso anno il primo Ingenieur in ceramica di ossido di zirconio nero, IWC completa la collezione con un nuovo modello realizzato interamente in ceramica verde oliva scuro, sottolineando la propria esperienza nella ceramica colorata.

L'**Ingenieur Automatic 42** (Ref. IW338902) presenta un anello di incasso, una lunetta, un anello del fondello e una protezione della corona in ceramica verde oliva scuro. La ceramica colorata è ottenuta mescolando ossido di zirconio con altri ossidi metallici in un rapporto di miscelazione definito con precisione. Poiché il colore cambia durante il processo di sinterizzazione, è molto complesso ottenere una tonalità uniforme su componenti diversi. Il bracciale integrato in ceramica è fissato all'anello di incasso tramite le maglie centrali, garantendo una perfetta ergonomia al polso. Poiché la ceramica è più leggera dell'acciaio, il bracciale offre un comfort eccellente. Il quadrante con motivo a griglia presenta la stessa tonalità di verde dei componenti in ceramica.

Il nuovo Ingenieur Automatic 42 si distingue anche per i dettagli dorati. La corona è realizzata in oro 5N 18 carati. Le viti che fissano la lunetta all'anello di incasso sono realizzate in Armor Gold® 18 carati, un materiale con valori di durezza significativamente più elevati rispetto alle leghe d'oro convenzionali. Le lancette e gli elementi applicati sono dorati e riempiti entrambi di Super-LumiNova®.

UNA STRUTTURA DELLA CASSA IN CERAMICA IN PIÙ PARTI

La produzione di casse e componenti per orologi in ceramica rappresenta una vera e propria impresa tecnica. Una delle numerose sfide consiste nel fatto che le parti si restringono di circa un terzo durante il processo di sinterizzazione, e questa perdita di dimensioni deve essere presa in considerazione già in fase di progettazione. Il nuovo Ingenieur Automatic 42 è una versione in ceramica fedele alle proporzioni del design del bracciale integrato ideato da Gérald Genta, un risultato che IWC ha ottenuto grazie a una struttura della cassa in ceramica in più parti, che elimina la necessità di un contenitore per il movimento. Un sottile anello in titanio fissa il movimento, trattiene le viti funzionali sia dalla parte anteriore che da quella posteriore e garantisce un'elevata impermeabilità fino a 10 bar.

I vetri zaffiro e le guarnizioni sono pressati direttamente nella cassa e nell'anello del fondello, rispettivamente. Questo approccio innovativo consente di ottenere una struttura della cassa che rimane perfettamente fedele al design originale in acciaio inossidabile.

LE SFIDE DELLA FINITURA DELLA CERAMICA

Con un valore di circa 1300 sulla scala Vickers, la ceramica è uno dei materiali più duri della terra. Dopo la sinterizzazione, il materiale può essere ulteriormente lavorato e rifinito solo con speciali utensili diamantati. Con l'Ingenieur Automatic 42, IWC sottolinea ancora una volta la sua competenza nella finitura della ceramica, combinando satinatura, sabbiatura e lucidatura nello stesso orologio. La cassa e i componenti del bracciale sono satinati e i bordi sono delicatamente lucidati. Infine, viene aggiunta una leggera sabbiatura per ottenere un aspetto raffinato e il giusto livello di riflessione della luce.

MOVIMENTO DI ALTA GAMMA CON COMPONENTI IN CERAMICA

L'Ingenieur Automatic 42 è alimentato dal calibro di manifattura IWC 82110, dotato di sistema di ricarica Pellaton e riserva di carica di 60 ore. Ideato inizialmente dall'ex direttore tecnico di IWC, Albert Pellaton, negli anni Cinquanta, questo efficiente sistema di ricarica sfrutta le rotazioni della massa oscillante in entrambe le direzioni per caricare la molla di carica. Le parti soggette a forte sollecitazione sono realizzate in ceramica di ossido di zirconio, che le rende pressoché antiusura. La ruota automatica e gli scatti sono realizzati in ceramica nera, mentre il cuscinetto centrale del rotore è in ceramica bianca. La ruota del bilanciere, che oscilla a 4 hertz, garantisce un elevato livello di precisione. Il movimento, minuziosamente decorato e rifinito a Côtes de Genève, è visibile attraverso il fondello trasparente in vetro zaffiro.

INGENIEUR AUTOMATIC 42

REF. IW338902

CARATTERISTICHE

Movimento meccanico – Sistema di ricarica automatica Pellaton – Datario – Secondi centrali con dispositivo di arresto – Fondello trasparente in vetro zaffiro

MOVIMENTO

Calibro di manifattura IWC	82110
Frequenza	28.800 alt/ora / 4 Hz
Rubini	22
Riserva di carica	60 ore
Carica	Automatica

OROLOGIO

Materiali	Cassa in ceramica verde oliva, quadrante verde oliva, lancette ed elementi applicati dorati, corona in oro 5N 18 carati, bracciale in ceramica verde oliva con gancio a farfalla
Vetro	Zaffiro, convesso, rivestimento antiriflesso su entrambi i lati
Impermeabilità	10 bar
Diametro	42 mm
Spessore	11,5 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 Automatic 42 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