



PRESENTA

101 SECRETS

UNA SPLENDIDA ESPRESSIONE DI ALTA GIOIELLERIA DELL'OROLOGIO 101
SECRETS IN ORO ROSA E ZAFFIRI ROSA

PUNTI SALIENTI:

- **Il tempo, tenuto segreto:** ispirato a una tradizione di orologi à secret, dove l'ingegno orologiaio incontra l'arte del nascondere discretamente il tempo
- **Savoir-faire d'eccezione nell'incastonatura:** 124 zaffiri rosa taglio brillante e 904 diamanti taglio brillante rappresentano 163 ore di lavoro di incastonatura
- **La maestria della miniaturizzazione:** il movimento meccanico a carica manuale rettangolare più piccolo al mondo, il Calibro 101, dimostra precisione e competenza tecnica

La serie Calibro 101 di orologi di Alta Gioielleria si arricchisce di una sorprendente nuova versione del modello 101 Secrets. Jaeger-LeCoultre riafferma l'alleanza unica tra Alta Gioielleria e Alta Orologeria, resa possibile da questo meccanismo d'eccezione. Il più piccolo movimento meccanico rettangolare a carica manuale al mondo è abbinato a zaffiri rosa, con sfumature che vanno dal ciclamino acceso al rosa chiaro, diamanti e oro rosa 18 carati (750/1000): una nuova interpretazione del modello 101 Secrets che sarà prodotta in edizione limitata di tre esemplari.

IL CALIBRO 101: UN PUNTO DI RIFERIMENTO NELLA RICERCA DELLA MINIATURIZZAZIONE

L'arte della miniaturizzazione: Dagli inizi del XVI secolo, quando gli orologi furono resi per la prima volta tascabili, la storia dell'orologeria può essere vista come una ricerca della miniaturizzazione e della precisione nella misurazione del tempo lunga un secolo. La sfida fondamentale era risolvere il limite che dimensioni dei componenti ridotte creassero quasi invariabilmente compromessi in termini di robustezza e affidabilità. Dalla metà del XIX secolo, Jaeger-LeCoultre divenne famoso per lo sviluppo di movimenti molto piccoli, garantendo al contempo che la qualità meccanica non venisse trascurata in nome di estetica e decorazione. Fra le innovazioni della Maison ricordiamo il minuscolo LeCoultre Calibro 7HP, creato nel 1880 per piccoli orologi smaltati e incastonati, e il LeCoultre Calibro 6EB, presentato nel 1908, delle dimensioni di poco più di 1 cm².

La rivoluzionaria di Duoplan: Negli anni '20, man mano che gli orologi da polso iniziarono a prendere il sopravvento sugli orologi da tasca, un cambiamento drastico nello stile di vita portò a nuove richieste, tra cui il gusto per gli orologi più piccoli e i design più creativi. La soluzione di LeCoultre fu Duoplan. Inventato



e brevettato nel 1925, era un movimento rettangolare con un'architettura su due livelli (da qui il nome). Ponendo lo scappamento su un piano, e il bariletto e gli ingranaggi su un altro, ha dimezzato efficacemente la quantità di spazio necessaria all'ingranaggio di un calibro tradizionale. Altrettanto ingegnosa, la molla motrice è caricata da una corona piatta incastonata nel fondello. La Manifattura LeCoultre si è spinta oltre, e nel 1929 ha introdotto il Calibro 101. Basato sull'architettura del Duoplan, rappresenta l'apoteosi della ricerca del connubio perfetto tra precisione nella misurazione del tempo e dimensioni ridotte.

Il più piccolo calibro rettangolare al mondo: Con i suoi 14 mm di lunghezza, 4,8 mm di larghezza e 3,4 mm di spessore (e un volume di soli 0,2 cm³), il Calibro 101 contava 74 componenti e pesava appena un grammo: il peso di due farfalle. Il suo bilanciere oscilla alla frequenza di 21.600 alternanze all'ora (frequenza di 3 Hertz) e la molla principale offre una riserva di carica di 33 ore. Realizzato senza i vantaggi del design computerizzato, del taglio laser e della lavorazione con macchine CNC – di almeno mezzo secolo successivi – fu una vera e propria impresa. A sottolineare il suo valore unico in orologeria, rimane ancora oggi il movimento meccanico rettangolare a carica manuale più piccolo al mondo. È anche uno dei movimenti più antichi al mondo ad essere rimasto in produzione continua, ed è apparso negli orologi-gioiello creati da Jaeger-LeCoultre con il proprio nome, e da altre importanti Maison.

Una tradizione di precisione: Negli ultimi novant'anni, la tecnologia ha consentito di migliorare i materiali, il design degli ingranaggi e le tecniche di produzione, ma le dimensioni e l'architettura del calibro rimangono invariate. Con 98 componenti, ognuno dei quali deve essere realizzato su misura e regolato per via delle dimensioni ridotte, la versione attuale del Calibro 101 rappresenta la quinta generazione. Solo pochi orologiai che lavorano in un atelier specializzato dedicato al calibro padroneggiano le competenze necessarie per assemblare movimenti di dimensioni così ridotte. Sono necessarie manualità, precisione estrema e grande pazienza: l'assemblaggio di 98 componenti richiede 40 ore, e la produzione è quindi limitata a poche decine di esemplari all'anno.

I SEGRETI DEL CALIBRO 101: UN NUOVO EREDE DI UNA LUNGA TRADIZIONE DI OROLOGI DI ALTA GIOIELLERIA

Quando la gioielleria incontra l'orologeria: La tradizione degli orologi-gioiello risale alle corti reali del XVIII e XIX secolo, quando i segnatempo portatili erano potenti simboli di privilegio e ricchezza. In linea con questo status, le casse e i quadranti erano impreziositi da orafi, tagliatori, smaltatori, incisori e incastonatori. Così, le arti dell'orologeria e della gioielleria – di grande ingegno tecnico e bellezza estetica – divennero indissolubilmente legate. All'inizio del XX secolo – decenni dopo che le donne avevano iniziato a indossare orologi da polso – questi erano considerati il gioiello più utile al mondo.

Una tradizione di orologi à secret: Connubio di straordinaria maestria artigianale e micromeccanica, design e bellezza senza tempo, il nuovo orologio 101 Secrets trae ispirazione dalla lunga tradizione degli orologi-gioiello della Maison, tra cui una serie di orologi à secret interamente incastonati di diamanti, della



metà del XX secolo. Gli orologi à secret derivano dall'idea che le donne dell'élite non necessitassero un riferimento costante dello scorrere del tempo e, con una copertura a cerniera sul quadrante che rivelava l'ora solo su richiesta, rappresentavano il massimo della discrezione, e la tela ideale per le arti gioielliere.

Zaffiri in perfetta armonia: Il nuovo orologio 101 Secrets riprende i codici classici dell'Alta Gioielleria: il bracciale in stile Double Rivière è realizzato in oro rosa 18 carati (750/1000) con 124 zaffiri rosa incastonati (circa 16,39 carati) in ordine di dimensioni e colore: da un intenso ciclamino a un rosa chiarissimo, in una progressione di 10 dimensioni e 7 tonalità. Separate da una fascia a contrasto di diamanti bianchi incastonati a grani, le due file di pietre preziose sono incastonate a griffe per massimizzare la luce che le attraversa, amplificandone il colore e lo scintillio. Anche i lati della cassa sono impreziositi da zaffiri e diamanti incastonati a grani, questi ultimi che si prolungano per tutta la lunghezza del bracciale. L'ora, quando visibile, è indicata su un luminoso quadrante in madreperla bianca circondato da una lunetta rettangolare in oro rosa 18 carati (750/1000) tempestata di diamanti incastonati a grani, per un totale di 904 diamanti taglio brillante (circa 13,26 carati). Questo capolavoro di incastonatura, realizzato nell'Atelier des Métiers Rares™, nel cuore della Manifattura Jaeger-LeCoultre, ha richiesto 163 ore di lavoro per essere completato.

Micromeccanica, nascosta in piena vista: In un connubio di micromeccanica, tecnologia e savoir-faire tradizionale, lo sviluppo dell'orologio 101 Secrets ha richiesto innumerevoli ore di ricerca e diverse competenze per perfezionare il design della cassa, i meccanismi di apertura e di chiusura, il bracciale finemente articolato e il posizionamento delle gemme. La progettazione degli elementi segreti dell'orologio ha reso la sfida ancora più ardua. Il meccanismo che svela il quadrante doveva essere così piccolo da poter essere completamente nascosto tra le file di pietre preziose; la sua posizione è nota solo a chi lo indossa ed è attivata da un pulsante nascosto a ore 6. Tenendo premuto il pulsante, una sezione del bracciale si apre come le pagine di un libro, mostrando l'ora. Una volta rilasciato il pulsante, il quadrante scompare nuovamente tra le file di zaffiri rosa. È stato inoltre necessario sviluppare un secondo piccolo meccanismo, sempre nascosto, per la chiusura che fissa il bracciale al polso.



Espressione del savoir-faire d'eccezione di Jaeger-LeCoultre sia nelle esigenze tecniche dell'orologeria in miniatura che nella raffinata arte dell'incastonatura, il nuovo orologio 101 Secrets è una straordinaria celebrazione della libertà creativa concessa dal Calibro 101. L'orologio di Alta Gioielleria sarà prodotto in un'edizione limitata di tre esemplari.



CARATTERISTICHE TECNICHE

CALIBRE 101 SECRETS

Cassa: oro rosa 18 carati (750/1.000)

Dimensioni: 29,07 x 12,22 mm x 9,88 mm

Movimento: Calibro 101 Jaeger-LeCoultre a carica manuale

Funzioni: ore, minuti

Riserva di carica: 33 ore

Quadrante: madreperla

Pietre preziose: 124 zaffiri rosa (circa 16,39 carati)

904 diamanti (circa 13,26 carati)

Cinturino: Oro rosa 18 carati (750/1000) ornato di zaffiri rosa taglio brillante e diamanti taglio brillante; misura polso 160 mm

Referenza: Q2872310

Edizione limitata di 3 esemplari

JAEGER-LECOULTRE – L'OROLOGIAIO DEGLI OROLOGIAI™

Dal 1833, ispirandosi alla quieta cornice della Vallée de Joux e guidata da una sete inestinguibile di innovazione e creatività, Jaeger-LeCoultre custodisce il proprio patrimonio distinguendosi per la sua storica maestria nelle complicazioni e la precisione dei suoi movimenti orologiai. La Manifattura-Atelier, conosciuta come L'Orologiaio degli Orologiai™, ha espresso la propria inesorabile forza creativa attraverso la creazione di oltre 1400 calibri diversi e l'ottenimento di oltre 430 brevetti. Forti di oltre 190 anni di esperienza e tradizione, gli orologiai di Jaeger-LeCoultre progettano, producono, rifiniscono e decorano meccanismi straordinariamente precisi e tecnologicamente avanzati, connubio di passione e di un savoir-faire centenario: creazioni uniche e senza tempo, in equilibrio tra passato e futuro, ma sempre di tendenza. La Manifattura-Atelier riunisce 82 atelier, 108 mestieri artigianali e 235 tecniche, tra cui 69 tecniche distintive, crea raffinati segnatempo che uniscono ingegno tecnico, bellezza estetica e una raffinatezza sobria e distintiva.