

EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

COMUNICATO STAMPA

Oris Calibre 400

Oris definisce un nuovo standard orologiero con il Calibre 400, movimento automatico antimagnetico con riserva di carica fino a 5 giorni e garanzia di 10 anni, progettato da Oris per gli utenti moderni

ORIS
HÖLSTEIN 1904



EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Il nuovo standard

L'Oris Calibre 400 è un nuovo movimento automatico con 5 giorni di riserva di carica, altamente antimagnetico, con intervalli di manutenzione consigliati ogni 10 anni e garanzia di 10 anni

Qual è la funzione del movimento in un orologio meccanico? Come possiamo migliorarlo e renderlo fruibile per più persone? Come produrre il miglior orologio possibile al miglior prezzo?

Oris cerca queste risposte fin dalla fondazione del marchio, nel 1904. Oggi, presentiamo con orgoglio un nuovo movimento automatico realizzato in proprio, vera ode alla meccanica: il Calibre 400.

Il Calibre 400 è un calibro completamente nuovo; concepito da Oris in totale autonomia, fissa nuovi standard nei movimenti meccanici

L'obiettivo era produrre un movimento estremamente preciso per l'utente moderno

automatici. Dotato di riserva di carica di 5 giorni (120 ore), è altamente antimagnetico e la sua manutenzione è consigliata solo ogni 10 anni; inoltre, dispone di 10 anni di garanzia.

Come in tutti i calibri Oris, ogni dettaglio è stato studiato per garantire la massima qualità al miglior prezzo. Questa è da sempre la nostra filosofia.

Il Calibre 400 è stato ideato cinque anni fa. L'obiettivo, nato anni prima, era di produrre un movimento automatico di precisione ideale per gli utenti moderni.

Oggi più di ieri abbiamo bisogno di un orologio meccanico. Siamo infatti circondati da campi magnetici che possono alterare il movimento di un orologio (nei computer, nei telefoni, negli airbag), ma grazie al progresso ci si aspetta che un orologio meccanico performi meglio e più a lungo di prima. Molti di noi oggi possiedono più di un orologio. Potremmo indossare uno smartwatch, o anche trascorrere giorni senza indossare



EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Attitudine alla meccanica

L'Oris Calibre 400 segna una decisa innovazione nell'ambito dei movimenti automatici. Sviluppato interamente in proprio dagli orologiai e dagli ingegneri Oris, è altamente antimagnetico, dispone di riserva di carica di 5 giorni, di una garanzia di 10 anni e di intervalli di manutenzione di 10 anni. Non esiste nulla di simile.



alcun segnatempo. Ci aspettiamo anche che un orologio di lusso sia duraturo, sia perché è un acquisto importante, sia per l'eticità della nostra scelta in rapporto al benessere del pianeta. Un calibro contemporaneo deve adattarsi al modo in cui viviamo e al mondo di oggi.

Una volta condivisa la filosofia alla base del movimento, abbiamo affrontato la sfida per realizzarlo. "La sfida per creare un movimento meccanico dal nulla non è solo stilare una lista di requisiti ed escogitare un sistema di funzionamento," afferma Beat Fischli, Chief Operating Officer di Oris, che ha creato il Calibre 400 con il suo team. "La

vera sfida è realizzare un movimento che funzioni in modo costante e sicuro per tutto il tempo che consigliamo di attendere tra una manutenzione e l'altra."

Beat e la sua squadra hanno progettato il movimento da zero. "L'idea era quella di sviluppare un calibro altamente efficiente e resistente all'usura," dichiara Beat. "Ci siamo concentrati sulla riduzione della torsione nella molla del barileto, dove viene conservata la carica, per diminuire la dispersione di potenza ed esercitare meno attrito sulle parti in movimento. Abbiamo anche introdotto un nuovo design delle ruote nel treno di ingranaggi per migliorarne l'efficienza. Il Calibre 400 utilizza l'85% dell'energia proveniente dalla molla di carica, mentre i valori normali sono di circa il 70%.

"Per esperienza, sapevamo che il problema principale nei movimenti automatici è legato al sistema di carica," continua Beat. "In genere, la massa rotante, o rotore, è posta su un cuscinetto a sfere e si avvolge in

entrambe le direzioni. Noi abbiamo ideato un sistema molto più affidabile che si basa sul concetto di slitta a scorrimento che si avvolge in un solo verso. È molto più semplice e riduce l'usura."

Il rotore alimenta le molle attraverso due bariletti in grado di accumulare l'enorme riserva di carica di 5 giorni del Calibre 400. "Nella moderna orologeria meccanica, la riserva di carica è migliorata molto," dice Beat. "Tre giorni sono diventati normali, ma volevamo fare meglio."

Beat e il suo team hanno anche sviluppato un nuovo scappamento, scegliendo il silicio per l'ancora e la ruota di scappamento e altri materiali non ferrosi per gli assi che trattengono il bilanciere, la ruota di scappamento e l'ancora. Tutto questo, insieme ad altri 30 componenti circa in materiali non ferrosi o leghe amagnetiche, fa sì che l'impatto dei campi magnetici sulla precisione del Calibre 400 sia ridotto di oltre il 90% rispetto ai consueti movimenti

meccanici Swiss Made (vedi pag. 7).

"Il Calibre 400 è un nuovo standard, lo standard Oris," dichiara Rolf Studer, Co-CEO di Oris. "È un'idea geniale, una scelta sapiente di materiali con proprietà antimagnetiche e soluzioni ingegneristiche che ci permettono di fornire una garanzia di 10 anni e consigliare intervalli di assistenza di 10 anni. Non esiste nulla di simile."

Frutto di un'idea originale di Oris, realizzato in collaborazione con i migliori fornitori svizzeri col supporto di tecniche industriali all'avanguardia, il Calibre 400 è il movimento Oris per gli utenti moderni.

"Questo è il modo in cui Oris fa le cose," afferma Rolf. "Usiamo l'intelligenza per trovare soluzioni semplici, così i nostri orologi sono per tutti e non solo per pochi privilegiati. Il Calibre 400 non è un comune movimento meccanico ma fornisce risposte ai problemi dei nostri tempi. Ed è utile ai nostri clienti!"

"Oris produce orologi per gli amanti degli orologi, non per pochi privilegiati"

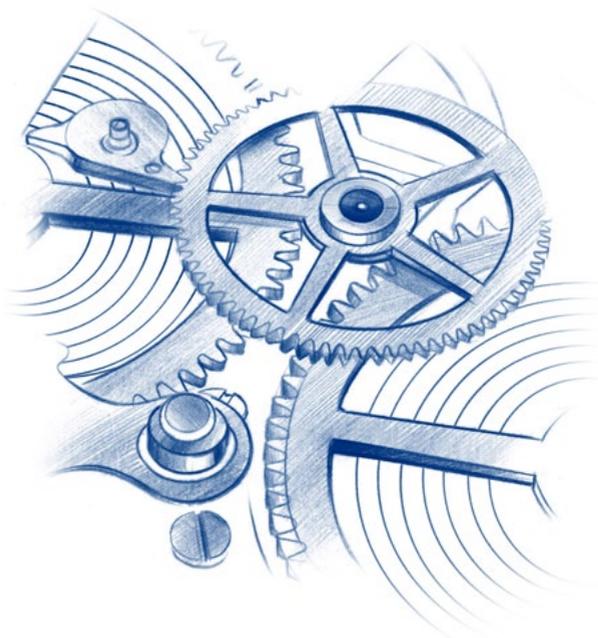
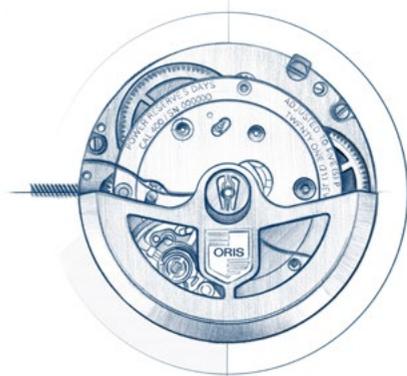
EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Calibre 400

L'Oris Calibre 400 stabilisce un nuovo standard nell'orologeria meccanica. Concepito interamente in proprio dagli esperti ingegneri dell'azienda svizzera indipendente, è altamente antimagnetico e dispone di riserva di carica di 5 giorni, di garanzia di 10 anni e intervalli di manutenzione consigliati di 10 anni. Ecco come funziona.



Doppio bariletto

5 GIORNI DI RISERVA DI CARICA

Nell'ideare il Calibre 400, gli ingegneri di Oris hanno pensato che possiamo non indossare tutti i giorni lo stesso orologio. In un orologio meccanico tradizionale la riserva di carica si esaurisce rapidamente. Il Calibre 400, dotato di riserva di carica di 5 giorni, continuerà a funzionare anche senza indossare l'orologio, ad esempio da giovedì a martedì. Dispone di una coppia di bariletti, ciascuno dei quali è dotato di una molla oversize in grado di accumulare due giorni e mezzo di energia.

Massima affidabilità

10 ANNI DI GARANZIA E DI INTERVALLI
DI MANUTENZIONE CONSIGLIATI

Oris è così certa delle performance e delle prestazioni tecniche del Calibre 400 da fornire una garanzia di 10 anni su tutti gli orologi Oris alimentati da questo nuovo movimento, tramite la registrazione a MyOris. Inoltre, per questo modello Oris consiglia intervalli di manutenzione di 10 anni. Pertanto, salvo il caso di danni accidentali o di controlli all'impermeabilità, un Calibre 400 non necessiterà di verifiche fino al 2030. Questo è il nuovo standard.



Innovazione al vertice

UN ROTORE PIÙ STABILE

Il fine principale di Oris nel progettare il Calibre 400 era di prevenire gli inconvenienti. Uno dei problemi individuati dagli ingegneri del marchio riguardava il sistema di cuscinetti a sfera che consente alla massa oscillante (o rotore) di ruotare liberamente. Si tratta di un elemento essenziale in un orologio automatico: quando il rotore ruota, genera energia che viene accumulata nella molla alloggiata nel bariletto. Quindi abbiamo sostituito il cuscinetto a sfere con un sistema a slitta a basso attrito, in cui un perno metallico scorre lungo un binario lubrificato. L'insieme risulta meno complesso e altamente efficiente, determinando minore usura e guasti ridotti.

Altamente antimagnetico

ELEVATA RESISTENZA AI CAMPI MAGNETICI

La maggior parte degli orologi svizzeri subiscono alterazioni se esposti ai campi magnetici presenti nell'ambiente. Quando accade, i meccanismi perdono precisione e possono fermarsi del tutto. Il Calibre 400, con oltre 30 componenti non ferrosi e antimagnetici, tra cui la ruota di scappamento e l'ancora in silicio, è altamente antimagnetico. Durante i test nel Laboratoire Dubois, il Calibre 400 perdeva meno di 10 secondi al giorno dopo l'esposizione a 2.250 gauss. Si noti che secondo l'attuale standard ISO 764 per gli orologi antimagnetici, per definirsi tale un segnatempo deve avere uno scarto compreso entro 30 secondi al giorno dopo l'esposizione a 200 gauss. Il Calibre 400 ha fatto registrare un terzo della tolleranza dopo l'esposizione a più di 11 volte il consentito: è dunque un movimento altamente antimagnetico.

La garanzia Oris

Gli ingegneri di Oris hanno sviluppato il Calibre 400 per soddisfare le esigenze degli utenti moderni. Ecco le sue tre promesse:



10 anni di garanzia

Un orologio di lusso evoluto dovrebbe essere affidabile. Ciascun orologio Oris dotato del Calibre 400 è garantito 10 anni se lo si registra su MyOris.



5 giorni di riserva di carica

Non tutti vogliono indossare ogni giorno un orologio meccanico. Il Calibre 400, con la sua riserva di carica di 5 giorni, è pronto quando lo sei tu.



Antimagnetico

Il Calibre 400 con oltre 30 componenti antimagnetici supera le norme richieste dall'avanzato standard ISO 764.



EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Gioco di forze

Il primo orologio a disporre del rivoluzionario movimento automatico ideato da Oris è l'Oris Aquis Date Calibre 400. Robusto, elegante e innovativo, ha forza da vendere

L'attuale collezione Oris è ricca di orologi meccanici ad alte prestazioni, ma quando si è trattato di scegliere il modello ideale per montare il nuovo Calibre 400 c'era un solo candidato: l'Oris Aquis Date.

Nel mondo, l'Aquis è considerato un'icona del design per gli orologi subacquei moderni. Forte, affidabile, versatile e ricco di funzioni, è il preferito da uomini e donne di ogni estrazione sociale che amano gli orologi.

Il nuovo Aquis Date, azionato dal Calibre 400, si distingue dal modello standard. Il primo indizio delle nuove funzioni lo forniscono le parole "5 giorni" sul quadrante blu sfumato. Anche il datario è più grande ed è nero anziché bianco. Sul retro, il fondello in cristallo zaffiro è

il più grande mai installato su un Aquis Date, quindi la vista sul movimento è la più ampia possibile.

L'orologio è ancora impermeabile fino a 30 atmosfere (300 metri), dispone di lunetta girevole unidirezionale con inserto in ceramica antigraffio per cronometrare in sicurezza le immersioni e di lancette e indici in SuperLumiNova®.

È anche dotato della più recente innovazione brevettata da Oris, il sistema Quick Strap Change, progettato in modo che un bracciale o un cinturino possa essere sganciato solamente sollevando un'estremità, senza l'aiuto di utensili o gioiellieri.

In breve, l'Oris Aquis Date Calibre 400 definisce il nuovo standard degli orologi subacquei.

EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Aquis Date Calibre 400

L'ultimo orologio subacqueo di Oris è azionato dal Calibre 400, dotato di riserva di carica di 5 giorni, alti livelli di antimagnetismo e garanzia di 10 anni



400 7763 4135-07
8 24 09PEB

In dettaglio

Cassa Composita in acciaio inossidabile, lunetta girevole unidirezionale con inserto in ceramica

Dimensioni 43,50 mm (1,713 pollici)

Quadrante Blu sfumato

Materiale luminescente Lancette e indici con Super-LumiNova®

Vetro Zaffiro, ricurvo su entrambi i lati, rivestimento antiriflesso all'interno

Fondello In acciaio inossidabile, avvitato, con oblò in cristallo zaffiro

Dispositivi Corona di sicurezza avvitata in acciaio inossidabile con protezioni

Bracciale Cinturino in caucciù nero o bracciale in acciaio inossidabile, entrambi con fibbia pieghevole di sicurezza con estensione e sistema Quick Strap Change

Impermeabilità 30 atmosfere (300 m)

Movimento

Numero Oris Calibre 400

Funzioni Lancette centrali per ore, minuti e secondi, datario al 6, correttore della data, regolazione fine e arresto dei secondi

Precisione -3/+5 secondi al giorno (entro le tolleranze COSC)

Funzioni speciali Antimagnetico

Carica Automatica

Riserva di carica 120 ore

Garanzia* Estesa a 10 anni con registrazione a MyOris. Valida sia per l'orologio che per il movimento. Intervalli di manutenzione consigliati ogni 10 anni.

Prezzo al pubblico in Svizzera CHF 3.200 con bracciale; CHF 3.100 con cinturino

Disponibilità Novembre 2020

***Estensione di garanzia** Oris offre una garanzia estesa a 5 anni su tutti gli orologi Oris dotati dei Calibri da 110 a 115 tramite registrazione a MyOris. Inoltre, offriamo una garanzia estesa a 3 anni su tutti gli orologi Oris dotati di movimento Sellita tramite registrazione a MyOris.



EMBARGOES

CALIBRE 400 – 15 OCTOBER 2020 – 2PM CET

AQUIS DATE CALIBRE 400 – 29 OCTOBER 2020 – 2PM CET

Per scaricare il comunicato stampa:
oris.ch/press

+41 61 956 11 11
pr@oris.ch

Ribigasse 1
4434 Hölstein
Svizzera

