



Admiral's Cup 45 Minute Repeater Tourbillon

Il potere sportivo di un'importante complicazione

Presentato per la prima volta nel 2009 per celebrare il 50° anniversario di questa leggendaria collezione, il Corum Admiral's Cup 45 Minute Repeater Tourbillon viene presentato oggi con cassa in titanio grado 5, materiale, ultrasensibile ed estremamente difficile da lavorare, che è dotato delle proprietà fisiche ideali per assicurare la risonanza perfetta delle note emesse dal meccanismo a suoneria. Un raffinato miglioramento di questa prestigiosa complicazione che conserva l'esclusività della principale delle tradizioni della manifattura orologiera.

L'integrazione estremamente rara di un ripetitore di minuti all'interno di un orologio dalla vocazione marittima combina le forze dei due mondi. Notte e giorno, dall'alba al tramonto la vita a bordo è tradizionalmente scandita dal suono delle campane. L'idea di donare all'Admiral's Cup la più antica delle complicazioni orologiere è un modo per Corum di rendere omaggio al mondo che ha ispirato questo leggendario orologio.

Il movimento Calibro CO O10 dell'Admiral's Cup 45 Minute Repeater Tourbillon ha richiesto due anni di studio e di sviluppo da parte di dieci dei più talentuosi artigiani orologiai dello staff di Corum.

Più di 160 ore sono state dedicate alla decorazione, all'assemblaggio e al perfezionamento dei 331 componenti di questo eccezionale meccanismo. Ognuno è stato concepito e sviluppato al fine di garantire la precisione dell'orologio e la bellezza delle sue tonalità, in termini di "potenza" (volume in decibel), di precisione (suono corretto dei rintocchi), di "ricchezza" (determinata dal numero di tonalità e sfumature sonore) e di "riverbero" (la durata di ciascun rintocco).

Fattore cruciale della perfezione orologiera di questo orologio è la cassa in titanio grado 5. Oltre all'eccellente resistenza alla corrosione – una qualità particolarmente preziosa nel contesto marittimo – questa lega è stata scelta per le particolari qualità acustiche: i suoni puri e cristallini emessi sono dotati di un raro livello di intensità e sottolineano ammirevolmente la complessità del meccanismo a ripetitore di minuti sviluppato da Corum.

Le ruote della minuteria posizionate nel cuore del sistema a suoneria sono state invertite rispetto ai tradizionali ripetitori di minuti, al fine di conferire a ogni nota una forza e una precisione superiori. È inoltre di dimensioni maggiori, in modo da fornire un angolo di sollevamento più ampio a ciascuno dei denti, estendendo così la pausa tra ciascun rintocco. I martelletti che colpiscono i gong, scandendo i minuti, sono in acciaio ultrasensibile. A questi martelletti sono collegate delle molle appositamente disegnate per raggiungere il miglior bilanciamento possibile tra l'intensità e la velocità del suono. Mentre il meccanismo a ripetitore di minuti suona, il ritmo è regolato tramite la rotazione di una ruota inerziale sospesa che è visibile sul retro del movimento.

Montres CORUM Sàrl

Rue du Petit-Château 1 - Case postale 374 - 2301 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tél. +41 (0) 32 967 06 70 - Fax +41 (0) 32 967 06 00 - press@CORUM.ch



I gong, di una lega basata su una composizione e un trattamento termico mantenuti gelosamente segreti, sono stati perfezionati in modo da scandire le ore con la nota LA, mentre i minuti con un DO diesis. Queste note non sono una scelta casuale: la loro specifica sequenza compone una terza maggiore (due toni) creando un'armonia più allegra rispetto a una terza minore (un tono e mezzo). La precisione complessiva è assicurata dal tourbillon con scappamento e leva in silicone, garanzia dell'affidabilità e della "longevità" di entrambi.

Complessità visibile

Il risultato di questi intensi anni di tradizione artigiana è il capolavoro micromeccanico che misura 14¼" (32 mm di diametro) e 5,35 mm di spessore. Questo movimento a carica manuale vanta un'eccezionale riserva di carica di 72 ore. Particolare attenzione è stata dedicata all'elaborata finitura a mano di ciascuna superficie: le ruote e i pignoni sono spazzolati circolarmente a effetto satin, le parti metalliche (e nello specifico i martelletti sonori e il ponte del tourbillon) sono lucidati a specchio con lo zinco, la platina principale è a grana circolare, e i ponti sono decorati a motivo Côtes de Genève.

La creatività e la cura meticolosa dedicata alla concezione e alla creazione del Calibro CO OIO si riflettono nel design esterno dell'Admiral's Cup 45 Minute Repeater. Al fine di porre in evidenza il valore del movimento alla base di questo prestigioso segnatempo, Corum sostituisce il quadrante con un vetro zaffiro fumè trattato con PVD. Il fondello è ancora più ampio rispetto al modello precedente e consente una stupenda vista sull'intricato meccanismo a ripetitore di minuti e tourbillon. Il trattamento colorante in grigio, enfatizzato dalle bandierine nautiche monocromatiche sul rehaut, conferisce a questo modello una natura minimal ma allo stesso tempo altamente tecnologica. Il vetro zaffiro è inoltre inciso con le iscrizioni "Corum", "Minute Repeater" e "Tourbillon". La cassa da 45 mm di diametro presenta la classica lunetta a forma dodecagonale con finitura satinata.

Ingegnosa leggiadria

La stessa lunetta presenta una funzione nascosta. Per un modello così sportivo, sarebbe stato rischioso posizionare il meccanismo del ripetitore di minuti a rilievo dal centro della cassa, poiché avrebbe potuto impigliarsi o urtare contro qualcosa e quindi danneggiare il meccanismo. Montato su pattini in acciaio e blocchi in resina per ridurre la frizione, l'originale lunetta dell'Admiral's Cup 45 Minute Repeater Tourbillon serve a inclinare la funzione del ripetitore di minuti di una rotazione oraria di 27 gradi.

Resistente alle profondità fino a 30 metri grazie a questo originale sistema, l'Admiral's Cup 45 Minute Repeater è disponibile in una edizione limitata di soli 15 esemplari.

Montres CORUM Sàrl

Rue du Petit-Château 1 - Case postale 374 - 2301 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tél. +41 (0) 32 967 06 70 - Fax +41 (0) 32 967 06 00 - press@CORUM.ch



Admiral's Cup 45 Minute Repeater Tourbillon

Specifiche tecniche

Referenza 010.102.04/0001 A015

Edizione limitata 15 esemplari

Movimento	CO 010, carica manuale con ripetizione minuti e tourbillon Tourbillon con scappamento e ancora in silicio Frequenza 3 Hz, 21,600 vibrazioni per ora 29 Rubini Finitura speciale CORUM, finitura Cotes de Genève nella parte inferiore dei ponti Riserva di carica 100 ore
Funzioni	Ore, minuti, ripetizioni minuti, tourbillon Meccanismo particolare per l'attivazione della funzione della ripetizione attraverso la rotazione della lunetta
Cassa	Diametro 45mm Dodecagonale in titanio, cassa con finiture satinata e anse lucide Lunetta in titanio, con finiture satinata lucide Proteggi corona in titanio Corona in titanio con chiave Corum incisa Fondello con 4 viti in titanio con trattamento anti-riflesso
Quadrante	Quadrante cristallo zaffiro grigio con copertura in PVD, aperto sulla gabbia del Tourbillon a ore 5 Indici e indicatori a numeri romani dei minuti rodiali Banidere nautiche monocromatiche che rappresentano le ore sul rehaut nero Logo Corum, Minute Repeater e Tourbillon incisi sul quadrante Sfere delle ore e dei minuti rodiate ricoperte con Superluminova bianca
Vetro	Cristallo zaffiro bombato dodecagonale con trattamento anti-riflesso
Cinturino	coccodrillo nero, larghezza 22/20 mm
Chiusura	linguetta della fibbia in titanio, con inciso il logo Corum
Impermeabilità	3 atmosfere (99 piedi/30 metri)

Montres CORUM Sàrl

Rue du Petit-Château 1 - Case postale 374 - 2301 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tél. +41 (0) 32 967 06 70 - Fax +41 (0) 32 967 06 00 - press@CORUM.ch