



HYT – IDENTIDAD

## FILOSOFÍA DEL TIEMPO

Con piezas que materializan su identidad, HYT manifiesta su obsesión por la vanguardia. Como un objeto del tiempo que ofrece lecturas intuitivas, logró movimientos de atrevida mecánica que no deja nada al azar.

Como testigo de un enfoque completamente nuevo, las piezas que HYT creó en los últimos 10 años ofrecen mucho más que la información horaria. Cada pieza se ha pensado con sabiduría y subraya la creatividad de las personas que trabajaron en este proyecto. Con las colecciones H1 y H2, la Manufactura se convierte en una incubadora de lo inédito, en un laboratorio de ingeniería hidromecánica que persigue la búsqueda de lo absoluto en materia de hibridación.

Observar uno de estos relojes estimula pensar sobre las dimensiones del tiempo: el tiempo objetivo y el tiempo subjetivo. El primero es el que se marca el reloj, el segundo el que percibe cada hombre. Siguiendo esto, HYT propone una lectura del tiempo intuitiva y las colecciones H1 y H2 son testigos de un enfoque completamente nuevo en el mundo de la relojería.

### ACELERADOR DE EMOCIONES

Al momento de comenzar la producción, el principal desafío fue encontrar una interfaz entre el movimiento mecánico y el sistema de hidroeléctrica en un circuito hermético; fue una tarea complicada por el limitado espacio disponible para alojar a todo el mecanismo. Por eso, fueron armados por separado para mantenerlos independientes y luego ensamblados para operar simultáneamente.

Para el H1 el movimiento mecánico está situado en la parte superior del reloj y propulsa una guía que empuja el pistón y activa el fuelle. Los dos fuelles ubicados a los 6h hechos de una aleación de electro-depositado alta-

mente resistentes, flexibles, cada uno impulsados por un pistón. Mientras que el primero se comprime, el segundo se expande, y al revés, lo que resulta en el movimiento del líquido en el capilar.

Entusiasmados con la buena recepción del H2, los ingenieros de HYT sorprenden con un nuevo diseño. El H2 se replantea toda la arquitectura del movimiento híbrido, en primer lugar por la posición de los fuelles, situados en las 6 horas, en "V" y a 45°, que recuerda a las proesas mecánicas de los sectores de la aeronáutica. De esta forma se optimiza la integración de toda la interfaz que une la parte relojera con el sistema fluidoico.

Un nuevo volante espiral, que preside en las 12h, marca el ritmo de la vida de este mundo único. En las 3h, un indicador de posición de la corona "H-N-R" (Hora-Neutro-Cuerda) recuerda a la galanía de cambios de un coche de carreras y se equilibra con la aguja del nivel térmico. Este indicador permite al usuario saber con precisión en qué momento el fluido alcanza una temperatura óptima. En cuanto a las prestaciones, el barmeter doble, visible en el dorso del reloj, alcanza una reserva de marcha de 8 días, sorprendiendo para este hito mecánico.

HYT sabe qué es el tiempo y ofrece un modo de vivirlo, crea un lenguaje especial para comprender lo efímero del instante y trata de estabilizarlo en un concepto. Esta Manufactura del futuro convierte sale de la noción del tiempo como algo estable y entiende que en realidad el tiempo está siempre cambiando, porque el tiempo es cambio y el cambio es tiempo.



El desarrollo de las colecciones H1 y H2 comenzó en HYT en una habitación de la noche. En sus laboratorios de ingeniería hidromecánica se busca la máxima precisión en materia de fabricación.



El principal desafío de la producción fue encontrar una interfaz entre el movimiento mecánico y el sistema de hidroeléctrica en un circuito hermético. El mayor logro fue colocar todo el mecanismo dentro del limitado espacio disponible en la caja.

### EL TIEMPO SUBJETIVO

En el mundo actual, con las tecnologías, se puede contar el tiempo hasta en microsegundos, pero es difícil de asociar este infimo fragmento con los hechos esenciales de la vida diaria. El procesamiento biológico y psicológico de la información temporal es un conocimiento muy importante, que juega un papel significativo en el desarrollo de la conducta humana.

Los múltiples cambios y la indefinición del mundo, llevaron al sociólogo Zygmunt Bauman desarrollar el concepto de la "modernidad líquida", desde un enfoque positivo, esta idea se puede asociar a las tecnologías híbridas de HYT. Esta época de múltiples culturas y una economía global en continua movilidad, constituye el mundo del hombre moderno, que vive el momento y se adapta al futuro. Esa es la imagen de los amantes de la revolución de HYT.

### LOS 6 FANTÁSTICOS

En HYT cada socio aporta sus competencias específicas. Quien está al mando como director ejecutivo es Vincent Perriard, una figura muy conocida en el ámbito de la relojería, que ha dirigido TechnoMarine desde 2009. El autor intelectual fue Lucien Vouillamoz, quien imaginó el principio de los dos depósitos soldados a cada extremo de un

capilar y separar los fluidos para indicar la hora. No obstante, elaborar uno de los diseños de relojería más destacables del siglo XXI no fue su primer plan, antes fue ingeniero de física nuclear titulado en termodinámica, teólogo, periodista y consultor en la industria de la automoción.

Cuando se trata de hacer realidad los diseños, Bruno Moutarlier es el responsable de la parte de desarrollo. Además, forma a los ingenieros de Heibling Technik, especialista farmacéutico, en la parte fluidica y a los virtuosos relojeros de Chronode en el desarrollo mecánico. Inversor y socio desde el comienzo del proyecto, Patrick Berdoz es en la actualidad el presidente de HYT. Como emprendedor impenitente, posee una formidable experiencia que pone al servicio de los socios y ha registrado más de 100 patentes. En las finanzas, se destaca Emmanuel Savioz, titulado MBA de la Berkeley University of California trabajó en el sector de las fusiones y adquisiciones junto a instituciones prestigiosas. De nuevo en Suiza, se dedica a las empresas emergentes de tecnología punta de gran potencial. Por último, pero no menos importante, Jon Schiau se une a HYT como vicepresidente de ventas y marketing. Este titulado en la HEI (Hauter Études Internationales) ha recorrido el mundo por su amor a la relojería.