

**COMUNICADO DE PRENSA BAJO EMBARGO
HASTA EL 4 DE ABRIL, 08:00 (CET)**

2024: HYT INICIA UN NUEVO CAPÍTULO EN LA EVOLUCIÓN DE SUS RELOJES HIDROMECAÑICOS.

**«Nuestro espíritu innovador nos impulsa
a trascender los límites de la tecnología».**

Innovador! Inusitado! Inesperado!

Hace poco más de una década que HYT se aventuró en el mundo de la relojería con un compromiso total con la innovación, además de grandes dosis de audacia y determinación, para introducir una revolucionaria tecnología hidromecánica en sus movimientos.

**«Nuestro enfoque, que se centra en la investigación técnica
combinada con una elegante estética relojera,
pretende desafiar constantemente los estándares consolidados en el sector».**

Con motivo del 12.º aniversario de HYT en 2024, la marca, guiada por esta visión pionera, se ha propuesto celebrar esta efeméride con una nueva colección que rompe con osadía con los códigos establecidos.

T1 SERIES: HYT descubre un universo completamente nuevo

*Un diámetro **más reducido y refinado.***

*Un nuevo diseño **ergonómico** que asegura una **comodidad** óptima.*

*Un espectro cromático **neoclásico** que plasma el **espíritu de nuestro tiempo.***

El nuevo T1 SERIES combina la innovadora tecnología hidromecánica de HYT con la próxima gama de atractivas complicaciones relojeras.

*La nueva colección abanderará una **notable evolución** para satisfacer las expectativas de una comunidad de la marca que lleva tiempo esperando con ansia los nuevos avances en relojería hidromecánica de la manufactura de Neuchâtel.*

Los cuatro primeros modelos, que se presentarán en Abril de 2024 en Ginebra, prometen llevar a los apasionados de la innovación a nuevos horizontes, a la vez que rinden homenaje a nuestro legado de una década de relojería creativa sin precedentes.

Un desafío integral.

«La innovación nace cuando se tiene una pasión inagotable por algo». Esta afirmación expresa a la perfección el ímpetu creativo que impulsa a HYT desde su fundación en 2012.

Durante más de una década, HYT se ha aventurado en nuevos horizontes de expresión relojera con un dominio impecable de su destreza tecnológica. Sobre la base de esta prolífica experiencia, HYT se embarca ahora en un nuevo camino, siempre fiel a esa identidad propia que ha cimentado su reputación en el exigente y preciso mundo de la alta relojería.

Vahé Vartzbed, Director General de HYT, destaca la esencia fundamental de la marca: «HYT lleva en su ADN el cuestionamiento perpetuo del statu quo, el arte de desafiar las normas. Nuestro lema recoge las señas de identidad de audacia e innovación que definen a HYT en su esencia más pura. La colección Conical Tourbillon, cuya demanda no deja de aumentar por su innovación y su altísima calidad relojera, es un ejemplo perfecto del don de HYT para combinar a las mil maravillas la tradición con la vanguardia».

Hoy, un refrescante dinamismo creativo se extiende por toda la marca. Por primera vez desde su creación, la micromanufactura de tecnología fluídica de HYT presenta una colección con dimensiones más compactas, carácter neoclásico y un mayor énfasis en la esencia relojera.

La nueva colección, bautizada como T1 SERIES, destaca dos rasgos indisolubles del ADN de la marca: su inigualable *savoir-faire* en el arte de la relojería y el dominio total de su invención, que fue galardonado con el premio a la innovación del Grand Prix d'Horlogerie de Genève (GPHG) en 2012.

T1 SERIES: la más pura esencia de HYT

Al iniciar este nuevo capítulo, HYT explora un universo nuevo: un diámetro más compacto de 45 mm sin precedentes que muestra en su máximo esplendor el estilo innovador y característico de la manufactura relojera de Neuchâtel.

Este diámetro reducido es tan sorprendente como natural. T1 SERIES encarna un ideal estético que se expresa en su forma más absoluta. En esta nueva serie, primogénita de una futura familia de complicaciones, se hacen patentes el trabajo y la investigación de los últimos 12 años.

En su afán por desarrollar un reloj elegante y contemporáneo, sincronizado con el espíritu de nuestro tiempo, HYT concibió el reto con dos facetas: una técnica y una estética. La complejidad que entrañaba la incorporación de toda la tecnología fluídica de HYT en una caja de diámetro más reducido fue toda una aventura que requería el máximo nivel de precisión, así como la capacidad de sortear las limitaciones técnicas y de diseño.

Sin embargo, más allá de la precisión y el ingenio, también ha abierto la puerta a un nuevo dominio de libertad creativa para dar paso a una era de expresión aún más refinada. No se trata simplemente de reducir el tamaño de las cosas, sino más bien de superar los límites, pensar de forma diferente y encontrar y desarrollar soluciones.

Una estructura de caja octogonal con líneas suavemente curvadas realza una innovadora silueta ergonómica sin asas, moderna y diseñada para el uso diario.

La correa intercambiable, muy agradable de llevar, se integra perfectamente en la arquitectura general del reloj y fluye con naturalidad desde la caja para abrazar el contorno de la muñeca y garantizar una comodidad sin parangón. Fiel a la meticulosa atención que HYT concede a cada detalle, la colección T1 SERIES encarna un estilo contemporáneo tan natural como versátil, capaz de adaptarse incluso a los estilos de vida más activos.

El innovador espíritu de HYT continúa inspirando y contribuyendo a un panorama de la relojería en constante evolución.

Hermeticidad, presión y los efectos de la expansión de fluidos a temperaturas muy altas y muy bajas; estos son solo algunos de los muchos retos que afrontan y dominan con pericia los maestros de HYT en cada etapa de la creación de su célebre módulo fluídico, desde el diseño hasta la fabricación, sin olvidar el mantenimiento.

Todo ello explica cómo, en la actualidad, la marca es capaz de presentar un movimiento mecánico fluídico en una caja con menor diámetro para satisfacer las preferencias de los entendidos. De hecho, la tendencia actual, favorable a los relojes de menor tamaño, supone una importante ruptura con el pasado; hace apenas una década, no escaseaban los diámetros de hasta 50 mm.

«Por aquél entonces, muchos me hablaban de la posibilidad de reducir la esfera y ofrecer acabados mucho más sofisticados. Abundaba la demanda por relojes extremadamente innovadores, por lo que nos centramos en poner nuestra innovación en el punto de mira», explica Vincent Perriard, presidente HYT. «Fruto de este enfoque fue nuestra gama de 45 mm, con el diámetro y las funciones de relojería más cotizadas en la actualidad por los entendidos, siempre potenciando el ecosistema y el savoir-faire de la marca».

La red de distribución de HYT consta principalmente de distribuidores de larga tradición que creen en el futuro de la marca y, con los años, se han convertido en auténticos amigos de la misma.

«Para una red bien construida no pasan los años. Abordamos nuestras relaciones empresariales de forma proactiva y nos dirigimos de manera distinta a los coleccionistas. Se trata de posicionarnos cerca de ellos y de ofrecerles experiencias, como, por ejemplo, una visita a las instalaciones de fabricación de nuestro módulo fluídico, porque es realmente un espectáculo inigualable. También nos acercamos a acompañarlos en su entorno. Entender nuestro invento implica comprender la historia inusitada de la marca, algo que también le

viene bien a la relojería en general, ya que es como un soplo de aire fresco», señala Vahe Vartzbed.

2024: los 4 Primeros Modelos

T1 SERIES, que se presenta con cuatro espectaculares modelos, es una colección de relojes de 45 mm con forma octogonal y laterales ligeramente facetados.

Por primera vez en su historia, la marca presenta una esfera completamente cerrada y diseñada para lograr la armonía absoluta. Esta creación destaca por su saber hacer artesanal, meticuloso y de absoluta vanguardia, con acabados satinados circulares entorno a la minutería y en el anillo de las horas que realzan una sofisticada paleta cromática en tonos salmón, plateado, gris antracita y azul medianoche, todo ello combinado con fluidos tintados en azul o negro para aportar un distinguido toque de elegancia.

La colección T1 SERIES se presenta con una caja fabricada con maestría en dos variantes: una es de titanio y titanio DLC, y la otra, de mayor valor aún, es de oro 5N con titanio DLC. Las esferas en salmón, antracita y plateado ofrecen un contraste único con la caja de titanio y titanio DLC; por su parte, la caja de oro 5N y titanio DLC, de exquisita elegancia, realza con estilo la cara en azul medianoche del reloj.

Los componentes mecánicos y los avances tecnológicos se fusionan en perfecta armonía para hacer gala del saber hacer artesanal de HYT. El reloj presenta un cristal de zafiro abombado de tipo campana, tratado con un revestimiento antirreflejos, que aporta a la esfera una profundidad y una vitalidad inusitadas. El fondo de caja abierto y fijado con tornillos presenta un cristal de zafiro antirreflejos que ofrece una vista despejada de los complejos mecanismos que alberga en su interior. Aquí, el mecanismo de HYT funciona gracias a los dos pistones distintivos de la marca que regulan el movimiento de fluidos impulsados por el calibre de remontaje manual 501-CM, compuesto, a su vez, de 352 piezas. La corona dinamométrica, ingeniosamente diseñada con ergonomía y situada a las 2 h, está disponible en combinación de titanio y titanio DLC o en oro 5N y titanio DLC con acabado satinado y pulido con chorro de arena; es la pieza clave para garantizar la hermeticidad hasta 50 metros y combina carácter funcional y estética con una precisión y una fiabilidad impecables.

La indicación de la hora, específica de HYT y calibrada para 12 horas, combina la indicación fluídica de las horas, mediante el tubo capilar de vidrio lleno de líquido que recorre una escala exterior de las 6 h hasta las 6 h, con una indicación mecánica de los minutos, a través de una aguja central que recorre la minutería interior.

En concreto, un líquido tintado va llenando progresivamente el tubo capilar para marcar la hora en la escala exterior, que recorre el realce de la esfera. Al cabo de 12 horas, al alcanzar la posición de las 6 h a la derecha, el líquido tintado retrocede a su punto de inicio en las 6 h del lado opuesto. Para una lectura precisa de la hora, los indicadores de los minutos aparecen en cifras arábigas en un sector específico de la esfera.

El calibre de manufactura exclusivo de HYT late a una frecuencia de 28 000 alternancias por hora, con un indicador de reserva de marcha de 72 horas a las 2 h.

Cada modelo está disponible con dos correas de caucho intercambiables, cada una con su propia hebilla de cierre. Se ofrece una correa estándar en negro, con una adicional para cada modelo (en azul BL 287-A para la esfera plateada, en antracita GR094 para las esferas en antracita y salmón, en azul oscuro P259A para la versión de oro 5N). Entre las correas adicionales opcionales destacan las de color blanco, gris claro y azul claro.

Hemos necesitado un año de investigación y desarrollo para crear el innovador sistema de cambio de correas especialmente diseñado para la colección T1 SERIES. Para enganchar o soltar la correa, basta con pulsar un pulsador situado en el fondo de la carrura que evita que la correa se suelte de manera no intencionada. Una hebilla de hebijón de titanio (o de titanio PVD en el modelo de oro 5N y titanio) garantiza un ajuste seguro con un toque de elegancia.

Aspectos fundamentales del mecanismo fluídico de indicación de la hora de HYT

Los relojes de HYT presentan una combinación única de ciencia, tecnología, alta relojería y diseño. El mecanismo de HYT, que se inspira en el principio de funcionamiento de las clepsidras de la época de los faraones, incluye dos depósitos flexibles situados en las 6 h y conectados a cada extremo de un tubo capilar. Uno de ellos contiene un líquido acuoso; el otro, un líquido viscoso y transparente. No son miscibles: las fuerzas de repulsión que actúan entre las moléculas de cada fluido imposibilitan la mezcla de ambos. Un elemento marca el límite entre los dos líquidos: el menisco.

Dos fuelles muy resistentes y flexibles, fabricados con una aleación electrodepositada y accionados por pistones, se encargan de accionar los depósitos de líquido. A medida que se expande el depósito que contiene el líquido acuoso tintado, el otro se comprime, y viceversa; de este modo, los fluidos pueden recorrer el capilar en ambos sentidos. Para marcar las horas, el sistema «empuja» el líquido tintado (creando una columna de fluido cada vez mayor en el tubo capilar) y «retrae» el líquido viscoso transparente (con lo que se encoge proporcionalmente esta columna de fluido). El punto en el que se encuentran los dos líquidos es el menisco, que, con su forma de media luna, indica la hora en la escala. Al alcanzar las 6 h, la columna de líquido tintado retrocede automáticamente a su posición inicial. Un movimiento de relojería mecánica genera la energía para accionar el sistema.

Esta invención, protegida por siete patentes, fue galardonada en 2012 con el premio a la innovación por el Grand Prix d'Horlogerie de Genève. Se trata de una innovación técnica que mantiene su carácter esencial en el diseño y en la arquitectura tridimensional del conjunto.

FICHA TÉCNICA



MODELO

HYT T1 Titanio, plateado

REFERENCIA: H03205-A

PRECIO RECOMENDADO: 48 000 CHF (impuestos no incluidos)

IMAGEN NO CONTRACTUAL

CAJA

- Titanio y titanio con recubrimiento negro y acabado satinado
- Corona de titanio
- Cristal de zafiro con revestimiento antirreflectante

ESFERA

- Latón con recubrimiento de plata
- Apliques chapados en oro negro, estampados en negro, Super-LumiNova® blanco C1 / WL
- Líquido azul en un tubo capilar de borosilicato
- Hermético hasta 50 m

MOVIMIENTO

- Ref.: 501-CM (352 componentes)
- Tipo: mecánico
- Frecuencia: 28 800 alt/h (4 Hz)
- Rubíes: 41
- Remontaje: manual
- Reserva de marcha: 72 h
- Acabado: finamente arenado y satinado
- Recubrimiento: recubrimiento negro y plateado

FUNCIONES

- Horas fluidas retrógradas
- Aguja de los minutos central
- Aguja de reserva de marcha

AGUJAS

- Aguja de los minutos pulida en oro negro, Super-LumiNova® blanco
- Aguja de la reserva de marcha pulida en oro negro, Super-LumiNova® blanco

CORREAS

- Correa de caucho negra
- Correa de caucho, azul P. 287 B

CIERRE

- Hebilla de hebijón de titanio
- Acabados satinados y arenados

DIMENSIONES

- Anchura: 45,30 mm
- Longitud: 46,30 mm
- Grosor: 17,20 mm

FICHA TÉCNICA



MODELO

HYT T1

Titanio, gris pizarra

REFERENCIA: H03206-A

PRECIO RECOMENDADO: 48 000 CHF (impuestos no incluidos)

IMAGEN NO CONTRACTUAL

CAJA

- Titanio y titanio con recubrimiento negro y acabado satinado
- Corona de titanio
- Cristal de zafiro con revestimiento antirreflectante

ESFERA

- Latón con recubrimiento en gris pizarra
- Apliques chapados en rodio, estampados en blanco, Super-LumiNova® blanco C1 / WL
- Líquido azul en un tubo capilar de borosilicato
- Hermético hasta 50 m

MOVIMIENTO

- Ref.: 501-CM (352 componentes)
- Tipo: mecánico
- Frecuencia: 28 800 alt/h (4 Hz)
- Rubíes: 41
- Remontaje: manual
- Reserva de marcha: 72 h
- Acabado: finamente arenado y satinado
- Recubrimiento: recubrimiento negro y plateado

FUNCIONES

- Horas fluidas retrógradas
- Aguja de los minutos central
- Aguja de reserva de marcha

AGUJAS

- Aguja de los minutos pulida y chapada en rodio, Super-LumiNova® blanco
- Aguja de la reserva de marcha pulida y chapada en rodio, Super-LumiNova® blanco

CORREAS

- Correa de caucho negra
- Correa de caucho gris pizarra GR094

CIERRE

- Hebilla de hebijón de titanio
- Acabados satinados y arenados

DIMENSIONES

- Anchura: 45,30 mm
- Longitud: 46,30 mm
- Grosor: 17,20 mm

FICHA TÉCNICA



MODELO

HYT T1 Titanio, rosa salmón

REFERENCIA: H03207-A

PRECIO RECOMENDADO: 48 000 CHF (impuestos no incluidos)

IMAGEN NO CONTRACTUAL

CAJA

- Titanio y titanio con recubrimiento negro y acabado satinado
- Corona de titanio
- Cristal de zafiro con revestimiento antirreflectante

ESFERA

- Latón recubierto en rosa salmón
- Apliques chapados en oro negro, estampados en negro, Super-LumiNova® blanco C1 / WL
- Líquido negro en un tubo capilar de borosilicato
- Hermético hasta 50 m

MOVIMIENTO

- Ref.: 501-CM (352 componentes)
- Tipo: mecánico
- Frecuencia: 28 800 alt/h (4 Hz)
- Rubíes: 41
- Remontaje: manual
- Reserva de marcha: 72 h
- Acabado: finamente arenado y satinado
- Recubrimiento: recubrimiento negro y plateado

FUNCIONES

- Horas fluidas retrógradas
- Aguja de los minutos central
- Aguja de reserva de marcha

AGUJAS

- Aguja de los minutos pulida en oro negro, Super-LumiNova® blanco
- Aguja de la reserva de marcha pulida en oro negro, Super-LumiNova® blanco

CORREA

- Correa de caucho negra
- Correa de caucho gris pizarra GR094

CIERRE

- Hebilla de hebijón de titanio
- Acabados satinados y arenados

DIMENSIONES

- Anchura: 45,30 mm
- Longitud: 46,30 mm
- Grosor: 17,20 mm

FICHA TÉCNICA



MODELO

HYT T1

Oro 5N, titanio azul profundo

REFERENCIA: H03208-A

PRECIO RECOMENDADO: 64 000 CHF (impuestos no incluidos)

IMAGEN NO CONTRACTUAL

CAJA

- Oro 5N y titanio negro con recubrimiento y acabado satinado
- Corona de oro 5N
- Cristal de zafiro con revestimiento antirreflectante

ESFERA

- Latón con recubrimiento en azul profundo
- Apliques chapados en oro 5N, estampados en blanco, Super-LumiNova® blanco C1 / WL
- Líquido negro en un tubo capilar de borosilicato
- Hermético hasta 50 m

MOVIMIENTO

- Ref.: 501-CM (352 componentes)
- Tipo: mecánico
- Frecuencia: 28 800 alt/h (4 Hz)
- Rubíes: 41
- Remontaje: manual
- Reserva de marcha: 72 h
- Acabado: finamente arenado y satinado
- Recubrimiento: recubrimiento negro y plateado

FUNCIONES

- Horas fluidas retrógradas
- Aguja de los minutos central
- Aguja de reserva de marcha

AGUJAS

- Aguja de los minutos pulida y chapada en oro 5N, Super-LumiNova® blanco
- Aguja de la reserva de marcha pulida y chapada en oro 5N, Super-LumiNova® blanco

CORREAS

- Correa de caucho negra
- Correa de caucho azul oscuro P259A

CIERRE

- Hebilla de hebijón en oro 5N con recubrimiento negro
- Acabados satinados y arenados

DIMENSIONES

- Anchura: 45,30 mm
- Longitud: 46,30 mm
- Grosor: 17,20 mm