

## **HYT presenta una obra excepcional: el espectacular «Conical Tourbillon Infinity Diamonds»**

***533 componentes, 575 diamantes con una combinación de engaste  
nieve y engaste tradicional: un espectáculo visual —mecánico y  
estético— que corta la respiración.***

***Esta creación revela un abanico de competencias fuera de lo común:  
una fusión magistral entre proeza relojera, innovación científica y  
elegancia joyera que da lugar a un deslumbrante reloj.***

### ***Pieza única***

Hoy, escribimos un gran capítulo de la historia de HYT con el lanzamiento de este excepcional reloj. Esta pieza ha visto la luz gracias al intenso trabajo llevado a cabo por una multitud de expertos con distintas competencias, que han unido sus esfuerzos para crear una interpretación inédita y extraordinaria del famoso *tourbillon* central HYT: el *Tourbillon Conique Infinity Diamonds*.

Tan cautivadora como compleja, la pieza única *HYT Tourbillon Conique Infinity Diamonds* combina un brillante engaste nieve de diamantes con la complejidad de un *tourbillon* cónico y la tecnología mecánica fluidica exclusiva de HYT. Este reloj expresa lo más precioso y meticuloso a través de una visión singular de la relojería hidromecánica.

HYT, pionero de la mecánica fluidica relojera, sigue redefiniendo las normas de la alta relojería moderna con su estilo único y su carácter distintivo. El nuevo reloj *HYT Tourbillon Conique Infinity Diamonds* representa la expresión más preciosa de este proceso y se diferencia por un mecanismo complejo de gran sofisticación y una estética excepcional.

En el seno de su esfera, la indicación fluídica de las horas y la danza romántica del *tourbillon* cónico están adornadas con tres diamantes redondos de 64 facetas.

La esfera cuenta con 400 diamantes con «engaste nieve», mientras que la caja superior está sublimada por 175 diamantes también con «engaste nieve». Se han necesitado más de tres meses de trabajo minucioso, realizado siguiendo un método tradicional a mano, para engastar el reloj con los 575 diamantes, con una decena de tamaños distintos de las piedras.

Llevado en la muñeca, el HYT Tourbillon Infinity Diamonds revela todo el savoir-faire relojero de HYT. Todos los detalles, como los acabados refinados del calibre 701 TC o el engaste nieve ejecutado con granos finos, hacen que esta pieza deslumbre y demuestre el grado de excelencia de las creaciones HYT. El tourbillon cónico se sublima al cobrar vida en el corazón mismo de la mecánica, con su volante espiral inclinado 30 grados, su rueda de escape, 15 grados y un áncora, 23 grados.

Esta proeza deriva de la audaz técnica inspirada directamente en los trabajos del relojero alemán Walter Prendel con el tourbillon de volante inclinado situado inicialmente en las 6 h. En sus talleres de Groitzsch, municipio de la región alemana de Sajonia, tan conocida como Suiza por el desarrollo de la relojería puntera, Walter Prendel quiso probar la pertinencia de sus investigaciones, fundadas en las teorías del maestro relojero Alfred Helwig en materia de mejora de la estabilidad y la regularidad de la marcha de su tourbillon oblicuo, cuyo conjunto volante-espiral estaba inclinado 30° con respecto a la horizontal.

Impulsada por sus avances en materia de alta relojería contemporánea, es natural que la firma HYT haya decidido integrar un *tourbillon* en la creación de su nuevo reloj. En el seno de esta joya relojera, su *tourbillon* realiza una vuelta completa en 30 segundos en sentido horario. Su grácil rotación, marcada por esferas de diferentes tamaños, crea un espectáculo visual que corta la respiración. Cada diamante, cada movimiento, es una oda al equilibrio, la elegancia y la precisión. Los acabados impecables, unos puentes angulados con huecos de tornillo pulidos, subrayan la perfección del conjunto.

Ubicados en el borde del *tourbillon*, tres diamantes de unos 2,5 mm de diámetro y 64 facetas magnifican el latido de vida de este espectáculo visual, así como el sonido sutil y etéreo que deja adivinar el *tourbillon*. Los diamantes realizan, de forma armoniosa, rotaciones a distintas velocidades. La primera piedra da 4 vueltas por minuto. La segunda se mueve a una velocidad de 5 vueltas por minuto y la última, de 6 por minuto. Cada uno de estos diamantes, único, va acompañado de un contrapeso de oro rosa 5N.

El brillo de este reloj se beneficia de acabados en la pura tradición suiza de la alta relojería: *cage* del *tourbillon* de titanio con puentes angulados, estirados, pulidos, satinados en la parte superior y huecos de tornillos pulidos, 6 esferas de 1,5 mm de diámetro (4 de oro rosa 5N y 2 de titanio). La eficacia técnica del *tourbillon* cónico permite realizar de forma armoniosa las rotaciones diferenciadas de sus esferas.

El montaje requiere 533 componentes. Solo la *cage* del *tourbillon* está formada por 159 componentes. Si le añadimos los 39 componentes de la esfera y las 66 piezas de la caja, el conjunto del *HYT Tourbillon Conique Infinity Diamonds* requiere 750 componentes, todos ensamblados y verificados a mano. Un módulo fluídico negro específico de HYT toma asiento en este movimiento de *tourbillon* excepcional, todo ello en una caja de dos materiales de 48 mm de oro 5N y titanio DLC negro coronada por un cristal en forma de cúpula recubierto de un tratamiento antirreflejos multicapa tanto en la parte inferior como en la superior para sublimar la belleza de este conjunto.

El *HYT Tourbillon Conique Infinity Diamonds* es una pieza única.

## Acerca de HYT

*Fundada en 2012, la marca relojera suiza independiente HYT ha desarrollado una tecnología original y exclusiva que combina un movimiento mecánico y una indicación horaria retrógrada gracias a un fluido que circula a través de un sistema de tubos capilares.*

*HYT nació hace diez años a raíz del sueño de introducir un fluido en la indicación de la hora de un reloj mecánico. La joven casa relojera suiza independiente ha desarrollado una filosofía muy personal del arte relojero, guiada por la ambición de volver a las fuentes mismas de la medición del tiempo, tal como se materializó hace varios miles de años.*

*Para ello, HYT ha desarrollado una vanguardista tecnología que permite transmitir la energía desarrollada por el movimiento relojero a la actividad de la mecánica de los fluidos.*

*Lucien Vouillamoz fue quien encontró la solución a esta ecuación compleja. Dicha solución pasa por tres elementos clave, procedentes de la industria aeroespacial: por una parte, un tubo capilar de cristal que mide 0,8 mm de diámetro interno, a continuación, un módulo fluídico 10 000 veces más hermético que un reloj resistente a 100 metros de agua y, por último, fuelles que miden un cuarto del grosor de un cabello humano.*

*Diez años después, HYT no ha dejado de mejorar y dar fiabilidad tanto a su sistema como a sus movimientos. 2024 marca una etapa importante. HYT entra en una nueva fase de su desarrollo y asume una cierta madurez. Sus relojes, editados en series limitadas, son sofisticados, complejos y fuera de lo común, al tiempo que transmiten una forma de hedonismo. La dirección está marcada: rumbo hacia la exclusividad.*

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO

## HYT Tourbillon Conique Infinity Diamonds

REFERENCIA: H03242-A

EDICIÓN LIMITADA A: PIEZA ÚNICA

PRECIO RECOMENDADO: 490 000 CHF (IVA no incluido)

IMAGEN NO CONTRACTUAL

### CAJA

- Caja de dos materiales: oro 5N y titanio DLC negro
- Cubierta superior con engaste nieve de 175 diamantes
- Corona de oro 5N y revestimiento de titanio DLC negro
- Cristal de zafiro abombado (box) con tratamiento antirreflejos
- Rejillas laterales negras y estructura de titanio y revestimiento de oro 5N
- Hermética hasta 30 m

### ESFERA

- Oro 5N y engaste nieve de 400 diamantes
- Bisel de las horas de ágata
- Apliques en 3D con revestimiento negro, cifras y logotipo luminiscentes blancos (bloques de SLN)
- Tubo capilar de borosilicato con fluido negro
- Aguja de los minutos negra mate, SLN blanca

### MOVIMIENTO

- Ref.: 701-TC (533 piezas)
- Tipo: mecánico
- Frecuencia: 21 600 alt/h (3 Hz)
- Rubíes: 61
- Cuerda: herramienta para dar cuerda
- Reserva de marcha: mín. 40 h
- Acabados: acabados satinados y arenados
- Revestimiento: acabado negro, rodiado y chapado de 5N

### FUNCIONES

- Indicación fluídica retrógrada de las horas
- Aguja de los minutos central
- *Tourbillon*
- Actividad de apariencia caótica
- 3 diamantes con 3 contrapesos de oro 5N de 1,5 mm; en la *cage* del *tourbillon*, 4 esferas de oro 5N de 1,5 mm y 2 esferas de titanio de 1,5 mm

### CORREA

- Correa de caucho negro
- Costuras negras

### CIERRE

- Hebilla con hebijón
- Titanio con DLC negro
- Acabados satinados y arenados

### DIMENSIONES

- Anchura: 48,00 mm
- Longitud: 52,30 mm
- Grosor: 25,15 mm