

La marque indépendante suisse HYT présente le Tourbillon Conique Panda.

Cette nouvelle création met en lumière un éventail de compétences exceptionnelles, fusionnant magistralement la prouesse de l'horlogerie avec le célèbre tourbillon conique, l'innovation scientifique à travers son module fluidique et l'élégance joaillière grâce à la pierre d'agate blanche naturelle.

Tel le Ying et le Yang, le contraste équilibré entre l'agate blanche naturelle et les finitions noires, entre la mécanique et les fluides, révèle une force de caractère hors-normes.

Une édition limitée de seulement 8 pièces

La nouvelle création **HYT Tourbillon Conique Panda** incarne le mariage parfait entre la sophistication mécanique d'un tourbillon conique unique à l'élégance raffinée de l'agate, créant une œuvre qui tire sa force de ses contrastes marqués et de sa personnalité distinctive.

HYT, pionnier de la mécanique fluidique horlogère, continue de redéfinir les normes de la haute horlogerie moderne avec son style unique et distinctif. Le nouveau garde-temps **HYT Tourbillon Conique Panda** représente l'expression ultime de cette démarche, se démarquant par un mécanisme complexe de grande sophistication et une esthétique d'exception.

Au cœur même de son cadran prennent vie l'affichage fluidique des heures et la danse poétique du tourbillon conique, orné de trois sphères en agate blanche naturelle façonnées à la main.

Portée au poignet, la **HYT Tourbillon Conique Panda** séduit par sa force de caractère, révélant tout le savoir-faire horloger de HYT.

Chaque détail, les finitions raffinées du calibre 701 TC, le rehaut des heures en agate, le jeu entre les blancs et les noirs, témoigne de l'excellence artisanale de la maison. Le tourbillon conique est sublimé en prenant vie au cœur même de la mécanique, avec son balancier spiral incliné à 30 degrés, sa roue d'échappement de 15 degrés et une ancre de 23 degrés.

Cette prouesse vient de l'audacieuse technique inspirée directement des travaux de l'horloger allemand Walter Prendel avec le tourbillon à balancier incliné positionné initialement à 6h. Dans ses ateliers de Groitzsch, petite ville dans la région de la Saxe, elle-même aussi connue que la Suisse pour le développement de l'horlogerie de pointe, Walter Prendel voulut faire la preuve de la pertinence de ses recherches, fondées sur les théories du maître horloger Alfred Helwig, en matière d'amélioration de la stabilité et de la régularité de la marche de son tourbillon oblique dont l'ensemble balancier-spiral était incliné de 30° par rapport à l'horizontal.

Porté par ses avancées en matière de haute horlogerie contemporaine, c'est tout naturellement que HYT a décidé d'intégrer un tourbillon à la création de sa nouvelle montre. Au cœur de ce joyau horloger, son tourbillon accomplit un tour complet en 30 secondes dans le sens horaire. Sa rotation gracieuse, rythmée par des sphères de différentes tailles, crée un spectacle visuel à couper le souffle. Chaque sphère, chaque mouvement, est une ode à l'équilibre et à la précision. Les finitions impeccables, des ponts anglés aux noyures de vis polies, soulignent la perfection de l'ensemble.

Nichés en périphérie, trois exceptionnelles pierres d'agate de 2.5 mm de diamètre viennent magnifier les battements de vie de ce spectacle visuel ainsi que du bruit subtil et aérien que laisse deviner le tourbillon. Ces sphères accomplissent harmonieusement des rotations à des vitesses différentes. La première pierre accomplit 4 tours par minute. La seconde se meut en 5 tours par minute, et la dernière en 6 tours par minute. Chacune de ces sphères, unique, est accompagnée d'un contrepoids blanc finement terminé en peinture miniature.

L'éclat de ce garde-temps est souligné grâce aux finitions dans la plus pure tradition de la haute horlogerie, de la cage de tourbillon en titane aux ponts anglés, étirés, polis, satinés dessus et les noyures de vis polies et des six autres sphères de plus petite taille, 1.5mm de diamètre. L'efficacité technique de ce tourbillon conique permet ainsi d'animer harmonieusement les rotations dissociées de ses sphères.

L'assemblage compte 533 composants. La cage du tourbillon, à elle seule, est constituée de 159 composants. Si l'on y ajoute les 39 composants du cadran et les 66 pièces de la boîte, l'ensemble de la *HYT Tourbillon Conique Panda* nécessite 750 composants, tous assemblés et vérifiés à la main. Un module fluide noir spécifique à HYT prend place dans ce mouvement tourbillon d'exception, le tout dans un boîtier de 48 mm titane au revêtement en céramique blanche surmonté par une glace de forme dôme recouvert de traitement antireflets multi couches dessus et dessous afin de sublimer la beauté de cet ensemble.

La *HYT Tourbillon Conique Panda* est présentée dans une série de seulement 8 exemplaires.

A propos de HYT

Fondée en 2012, la marque horlogère suisse indépendante HYT a développé une technologie originale et exclusive mariant un mouvement mécanique à une indication horaire rétrograde grâce à un fluide circulant à travers un système de tubes capillaires.

HYT est née il y a dix ans du rêve d'introduire un fluide dans l'affichage de l'heure d'une montre mécanique. La jeune maison horlogère suisse indépendante a développé une philosophie très personnelle de l'art horloger, guidée par l'ambition de revenir aux sources mêmes de la mesure du temps, telle qu'elle s'est concrétisée il y a plusieurs milliers d'années.

Pour cela, HYT a développé une technologie d'avant-garde permettant de transmettre l'énergie développée par le mouvement horloger à l'animation de la mécanique des fluides.

La solution de cette équation complexe a été trouvée par Lucien Vouillamoz. Elle passe par trois éléments clés, venant de l'industrie aérospatiale : d'une part un tube capillaire en verre mesurant 0.8 mm de diamètre interne, ensuite un module fluidique 10 000 fois plus étanche qu'une montre résistante à 100 mètres d'eau, et enfin des soufflets mesurant un quart de l'épaisseur d'un cheveu humain.

Depuis plus de dix ans, HYT n'a cessé d'améliorer et de fiabiliser son système comme ses mouvements. 2024 marque une étape importante. HYT entre dans une nouvelle phase de son développement et assume une certaine maturité. Ses garde-temps, édités en séries limitées, sont sophistiqués, complexes et hors du commun, tout en restant porteurs d'une forme d'hédonisme. La direction est tracée : cap sur l'exclusivité.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES



MODÈLE

HYT Tourbillon Conique Panda

RÉFÉRENCE : H03236-A

ÉDITION LIMITÉE À : 8 PIÈCES

PRIX CONSEILLÉ : CHF 355'000 (hors taxes)

GRAVURE AU DOS : HS 39

IMAGE NON-CONTRACTUELLE

BOITIER

- Boîtier en titane et revêtement en céramique blanche
- Couronne en titane et revêtement en céramique blanche et titane DLC noir
- Glace saphir bombée (box) avec traitement antireflet
- Grilles latérales et cadre en titane et revêtement en céramique blanche
- Étanche à 30 m

FONCTIONS

- Indication fluidique rétrograde des heures
- Aiguille des minutes centrale
- Tourbillon
- Animation chaotique
- 3 sphères en agate blanche naturelle de Ø 2.5mm, 3 contrepoids blancs ; dans la cage du tourbillon, 6 sphères de Ø1.5mm (2 blanches, 4 noires)

CADRAN

- Lunette des heures en agate
- Appliques 3D revêtement noir, chiffres et logo luminescents blanc (blocs en SLN)
- Tube capillaire en borosilicate avec fluide noir
- Aiguille des minutes noir mat, SLN blanc

BRACELET

- Bracelet en caoutchouc blanc

MOUVEMENT

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| - Réf. : | 701-TC (533 pièces) |
| - Type : | mécanique |
| - Fréquence : | 21 600 a/h (3 Hz) |
| - Rubis : | 61 |
| - Remontage : | outil de remontage |
| - Réserve de marche : | min 40 h |
| - Finitions : | finition haut de gamme |
| - Revêtement : | finition noir, rhodié et plaque 3N |

FERMOIR

- Boucle ardillon
- Titane DLC noir
- Finitions satinées et sablées

DIMENSIONS

- | | |
|---------------|----------|
| - Largeur : | 48,00 mm |
| - Longueur : | 52,30 mm |
| - Épaisseur : | 25,15 mm |