



FVa35 SuperSonico 5 Minutes Repeater, Superligero Concept

FRANC VILA a dévoilé un nouveau garde-temps qui renferme une répétition 5-minutes construite pour donner une sonorité parfaite grâce à la combinaison du « Lightnium » et du titane. Cette nouvelle complication, baptisée FVa35 SuperSonico 5 Minutes Repeater, s'inscrit dans la collection « SuperLigero Concept ».

Avec l'introduction en 2008 du modèle FVa N°6, un tourbillon squelette avec une réserve de marche de 5 jours, Franc Vila inaugurerait avec succès sa fameuse collection baptisée SuperLigero Concept. Ce dernier consiste à développer différents garde-temps dont les caractéristiques sont un poids léger associé d'une extrême robustesse afin d'offrir aux amoureux de la Haute Horlogerie une collection de montres contemporaines à complications qui sont capables de résister aux activités sportives intenses.

L'élément commun à tous ces garde-temps présentés sous le concept SuperLigero est l'utilisation du Lightnium, un alliage d'aluminium et de lithium utilisé dans l'ingénierie aéronautique. Ses caractéristiques principales sont une grande légèreté combinée à une haute rigidité, ce qui permet une réduction du poids structurel et un accroissement du module élastique. Ces caractéristiques ont permis le développement de mouvements très robustes tels que le FV N°6 Tourbillon Squelette ou le FV N° Cuatro Chronographe Tourbillon. Avec cette nouvelle pièce FVa35 SuperSonico 5 Minutes Repeater SuperLigero Concept, ce matériel d'avant-garde apporte une vertu très importante à la sonnerie. La FVa35 est une répétition 5-minutes très sportive dans laquelle l'utilisation du Lightnium accroît la performance du son.

La rigidité du Lightnium, sa faible densité et son module élastique sont des caractéristiques qui permettent d'assurer la meilleure sonorité possible. La densité est un des points spécifiques importants pour la transmission du son à travers les matériaux et c'est un bon atout lorsqu'il est inférieur à 5g/cm³. Pour cette raison le titane est un bon matériau pour la construction des boîtes de montres à répétitions, avec 4,2g/cm³. L'alliage utilisé pour le Lightnium produit une densité de seulement 2,4g/cm³, donc parfait pour la transmission du son. De plus, le module élastique de ce matériau est de 79GPa, bien loin des 100GPa considéré comme la limite maximale pour transmettre de façon optimale le son. Grâce à ses supers attributs, le Lightnium est utilisé pour la fabrication intérieure de la boîte, qui est directement en lien avec la transmission du son qui permet ainsi de réduire considérablement la perte d'énergie de l'extérieur de la boîte qui elle est en titane de haute qualité. La combinaison du titane et du Lightnium assure de façon optimale la qualité du son pour cette complication à répétition.

Le mouvement a été créé tel un mouvement squelette en 3 dimensions pour permettre d'admirer entièrement le mouvement à répétition, avec ses gongs et marteaux. Afin de d'optimiser la découverte du mouvement, Franc Vila a choisi de ne pas utiliser de cadran ce qui permet ainsi de montrer la beauté du mouvement lorsque la répétition minute est activée sur demande avec le poussoir.



FRANC VILA
— esprit unique —

Mr Franc Vila souligne que la répétition est une de ses complications favorites vu qu'elle requiert un mécanisme très compliqué qui permet de convertir le temps en musique. « Pour cette raison, je pense que c'est une complication poétique. En fait, la première montre FRANC VILA, que j'avais fait, pour moi et ainsi satisfaire ma recherche de la montre parfaite, était un calendrier perpétuel avec répétition minute. Je travaille depuis longtemps sur la création d'une collection de montres à répétition et la FVa35 SuperSonico est la première d'entre elles. Je suis certain que les passionnés de Haute Horlogerie pour les répétitions minutes aimeront cette répétition contemporaine vu la beauté de son mécanisme et de son procédé, qui inclut la recherche de la tonalité la plus juste réalisé par les horlogers avec une extrême attention et compassion.

L'arrivée de la FVa35 SuperSonico 5 Minutes-Repeater consolide la collection SuperLigero Concept et démontre à nouveau les facilités pour Franc Vila d'utiliser de nouveaux matériaux, et ce, grâce à ses compétences multidisciplinaires. Une fois de plus, FRANC VILA réussit son objectif en apportant à l'horlogerie de haute qualité une complication classique dans un garde-temps contemporain et sportif.

Caractéristiques techniques

Boîte

Titane noirci DLC avec des parties de la carrure en Lightnium de forme spéciale « Esprit Unique» avec lunette elliptique et circulaire. Glace et fond saphir avec double traitement antireflet. Poussoir répétition à 8h. Etanche à 100 m

Mouvement

Mécanique à remontage automatique FV35, terminé à la main. « Concept de rotor en or », exclusivité de Franc Vila. Réserve de marche de 42 heures.

Fonctions

Heures, minutes et secondes. Répétition 5 minutes.

Bracelet

Caoutchouc noir avec boucle déployante en acier noirci DLC « DieHard Extreme ». Bracelet cuir crocodile doublé (extérieur en cuir noir avec piqures rouges et intérieur cuir rouge avec piqures noires) également inclus.

Edition limitée à 88 exemplaires

