



Kross Studio dévoile une collection de montres visionnaire et audacieuse KS 05 équipée du tout premier tourbillon central flottant au monde.

Un premier chef-d'œuvre en solo révolutionnant les standards de l'horlogerie

Gland, le 1er juin 2023 - Kross Studio annonce le lancement de sa nouvelle collection de montres KS 05, marquant deux premières significatives pour la manufacture suisse : c'est la première collection réalisée en solo par le studio de design, sans aucun partenariat ni collaboration ; et le mouvement central du tourbillon flottant de la KS 05 démontre une avancée technique inédite dans le monde de l'horlogerie de luxe.

Depuis sa création en 2020 par Marco Tedeschi, Kross Studio a fait des avancées considérables dans l'univers des montres de prestiges, bouleversant les notions traditionnelles avec ses designs radicaux et ses applications novatrices et uniques de l'artisanat suisse. Depuis sa création, la manufacture ne cesse de démontrer son statut d'avant-gardiste. En un laps de temps impressionnant, Kross Studio a établi un partenariat pionnier avec Lucasfilm Ltd. et la célèbre franchise Star Wars, devenant ainsi la première marque de Haute Horlogerie à le faire. Kross Studio a ensuite présenté d'autres Collector Sets inspirés de la pop culture, en collaboration avec d'autres géants mondiaux du divertissement tels que Warner Bros. Discovery, HBO et DC Comics.

Parallèlement, l'intégration continue de nouveaux départements au sein de la manufacture a permis à Kross Studio de dévoiler six mouvements horlogers distincts, chacun parfaitement conçu pour ses montres, témoignant de son dévouement envers l'art et le métier de l'horlogerie.

Aujourd'hui, Kross Studio se lance dans un nouveau défi : présenter sa première collection de montres de prestige en solo, en dehors de ses partenariats de en cours. Les nouvelles montres KS 05 se concentrent sur l'essentiel de cette collection afin de mettre pleinement en valeur l'ingéniosité et l'expertise technique de la manufacture.

Le Mouvement : Calibre KS 7'005

La collection KS 05 met en avant la passion de Kross Studio pour l'ingénierie exceptionnelle avec son mouvement frappant et unique. Au cœur de cette collection se trouve le calibre KS 7'005, un tourbillon central flottant à remontage manuel - une réalisation inédite qui fait la fierté de Kross Studio. Cette prouesse horlogère unique est brevetée par Kross Studio. Composé de 220 composants et de 27 rubis, ce mouvement fonctionne à une fréquence de 21 600 bpm (battements par heure), soit 3 Hz, et bénéficie d'une réserve de marche de 120 heures ou 5 jours, garantissant une précision et une durabilité incomparables. Le diamètre du barillet, plus large que le rayon de la montre, est placé sur l'axe central du mouvement, permettant au tourbillon de se poser au-dessus et offrant une vue sublime de ses mécanismes complexes. Le barillet, la cage du tourbillon et le balancier sont tous coaxiaux, garantissant un fonctionnement fluide du mouvement. La cage du tourbillon flottant est ultra-légère et ne pèse que 0,488 g. Elle est réalisée en titane de grade 5, un matériau choisi pour sa grande résistance et sa légèreté.

Le mécanisme d'affichage de l'heure fonctionne de manière périphérique, autour du barillet et du mécanisme du tourbillon. L'affichage périphérique fait une rotation complète à 360 degrés autour du tourbillon, et le rapport de réduction entre l'heure et la minute est obtenu grâce à un système planétaire monté sur deux roulements à billes en céramique.

Avec son souci du détail et de la performance, le mouvement des montres KS 05 souligne l'engagement de Kross Studio à remettre en question les conventions et à élever les standards de la Haute Horlogerie.

Le boîtier

La collection KS 05 représente une nouvelle génération de montres de luxe, distinguée par un boîtier minutieusement conçu qui allie fonctionnalité et attrait esthétique.

Le boîtier est fabriqué en titane de grade 5, un matériau biocompatible qui surpasse l'acier inoxydable en termes de résistance et de durabilité, soulignant l'engagement de Kross Studio à utiliser les matériaux les plus avancés de l'industrie.

Une caractéristique unique du boîtier KS 05 réside dans son design, dépourvu de cornes ou de bords, ce qui lui confère une silhouette élégante. Ce détail, associé à l'absence d'une couronne traditionnelle à 3 heures, renforce le confort au porté. À la place, une couronne en forme de D est astucieusement intégrée sur le fond du boîtier, permettant de remonter et d'ajuster l'heure sans perturber les lignes épurées de la montre.

De plus, un système de bracelets interchangeable à clic est dissimulé sur le fond du boîtier, permettant au porteur de personnaliser la montre facilement. Le design minimaliste du boîtier met l'accent sur le cœur de la montre - le mouvement - illustrant l'éthique de Kross Studio qui place l'ingénierie et l'artisanat au premier plan.

Un aspect clé de la KS 05 est sa glace en verre saphir bombé. Traité avec un revêtement antireflet des deux côtés ainsi qu'un traitement anti-UV et antistatique sur le côté interne, il offre une vue dégagée sur les mécanismes intérieurs de la montre. La circonférence surdimensionnée du verre permet à l'observateur d'apprécier pleinement le diamètre du mouvement et du rehaut du cadran, offrant une vue panoramique du mouvement en action méticuleusement réalisé.

Les cadrans

Une caractéristique essentielle de la collection KS 05 réside dans son cadran, réalisé en trois parties sublimes, chacune jouant un rôle dans l'élévation de l'élégance et du travail complexe effectué au sein de ces montres remarquables.

Le cadran extérieur, appelé rehaut, est fixé directement sur le boîtier. Il porte les marques et les index horaires, garantissant une lisibilité aisée et un accès à l'heure en un simple coup d'œil. Son design et sa position offrent une transition esthétique et fluide du boîtier jusqu'au cœur de la montre, attirant le regard vers les mécanismes complexes de l'intérieur.

Le cadran intermédiaire est monté au-dessus du mouvement, spécifiquement sur la roue des heures fixe. Il sert de pont harmonieux entre le cadran extérieur et le cœur de la montre.

Le cadran intérieur, conçu avec une ouverture à 9 heures, est fixé sur la platine principale du mouvement. Positionné sous le tourbillon flottant et le mécanisme

d'affichage de l'heure, ce design de cadran innovant permet une vue dégagée sur le train d'engrenages et crée un arrière-plan captivant pour le tourbillon, ajoutant de la profondeur et offrant une scène visuelle mettant en valeur de l'ingénierie méticuleuse de la montre.

Les cadrans de la collection KS 05 sont fabriqués à partir de verre aventurine noir ou bleu, ou d'un choix de pierres naturelles telles que le turquoise, le jade et l'obsidienne, entre autres. Cette large gamme de matériaux permet non seulement une personnalisation poussée, mais garantit également que chaque montre peut être considérée comme une œuvre d'art et d'ingénierie unique, incarnant le style et l'esprit de son porteur.

La collection KS 05

Kross Studio continue de redéfinir la Haute Horlogerie en associant l'artisanat suisse traditionnel à l'innovation de pointe. Le cœur robuste des montres KS 05, le calibre KS 7'005, offre une démonstration époustouflante de prouesse horlogère. Ce tourbillon central flottant à remontage manuel, une première mondiale, associe une ingénierie exceptionnelle et un savoir-faire méticuleux qui soulignent la détermination de Kross Studio à redéfinir l'horlogerie de haute volée.

L'attention méticuleuse portée aux détails se poursuit dans la conception du boîtier, fabriqué en titane de grade 5, offrant un mariage parfait entre attrait esthétique et fonctionnalité. De plus, pour ceux qui recherchent une touche d'élégance supérieure, Kross Studio propose la KS 05 dans une superbe édition en or rouge 18 carats. Les deux versions en titane et en or peuvent être entièrement ornées de 281 diamants pavés de qualité D-F VVS1, totalisant environ 5,09 carats.

La collection KS 05 incarne l'aptitude de Kross Studio à proposer une horlogerie innovante tout en respectant les principes fondamentaux de l'horlogerie traditionnelle. Cette collection incarne une ère révolutionnaire dans l'univers des montres de prestige, conjuguant harmonieusement l'artisanat d'exception, l'ingénierie avant-gardiste et une expression individuelle singulière. Que vous préfériez le titane haute performance, l'élégant or rouge ou même un sertissage complet de diamants pavés, la collection KS 05 propose des pièces horlogères qui résonneront avec le style et la sophistication uniques de chaque individu.

Chaque édition est limitée à 10 pièces numérotées, ce qui en fait un chef-d'œuvre en édition limitée. La collection KS 05 est désormais disponible à l'achat sur kross-studio.com, auprès des partenaires officiels et dans une sélection de revendeurs agréés.

A PROPOS

Kross Studio est une manufacture horlogère indépendante et un studio de design suisse, créé en 2020 par Marco Tedeschi. Après quelques mois d'existence, Kross Studio devient la première marque de montres de luxe à collaborer avec Star Wars en présentant un Collector Set alliant une pièce de haute horlogerie, une œuvre d'art fonctionnelle et un accessoire de film utilisé à l'écran.

Depuis, les collector sets s'enchaînent et six mouvements uniques sont développés pour chacune de leur montre, s'inspirant des univers iconiques de la pop culture en collaboration avec les principaux acteurs du divertissement mondial tels que Warner Bros. Discovery, HBO, DC Comics ou Lucasfilm.

En 2023, Kross Studio présente une première mondiale avec son mouvement à tourbillon flottant, pour lequel un brevet est déposé. Équipée de ce calibre, la première collection de montres signée Kross Studio vient compléter ses produits en collaboration. Sa maîtrise en interne de la conception et de la fabrication de toutes ses montres permet à Kross Studio de proposer des produits aussi exclusifs qu'innovants, avec un engagement à défier les conventions et un profond respect pour le savoir-faire ancestral et offrant à chaque collectionneur une façon unique de vivre leurs passions.

Les produits Kross Studio sont disponibles chez Ahmed Seddiqi & Sons (UAE), Al Majed (Qatar), Berger et Emwa (Mexico), Chronopassion (France), Europe Watch (Hong Kong & Macau), Pisa (Italie), Sonraj (Pakistan), Swiss Prestige (Taiwan), Watches of Switzerland (UK & USA) et sur kross-studio.com.