

ساعة "إنجنير أوتوماتيك 42" من السيراميك الأسود من دار أي دبليو سي شافهاوزن

شافهاوزن/جنيف، 1 أبريل 2025: تكشف دار أي دبليو سي شافهاوزن عن ساعة "إنجنير أوتوماتيك 42" المصنوعة من السيراميك الأسود في معرض "واتش أند وندرز" بجنيف. وتجمع هذه الساعة للمرة الأولى بين تصميم السوار المدمج المستوحى من إبداعات المصمم الأسطوري جيرالد جنتا والتنفيذ الكامل بالسيراميك. ولتحقيق تجسيد للتصميم الأيقوني باستخدام السيراميك، تتميز الساعة بتصميم مبتكر متعدد الأجزاء لعلبة الساعة. كما يتميز هذا الطراز بمستوى عالٍ من الدقة في تشطيب مكوناته السيراميكية من خلال الجمع بين التشطيب الحريري والسفع بالرمال والصقل. ويمكن إلقاء نظرة على العيار 82110 من إنتاج دار أي دبليو سي، المزود بنظام تعبئة بيلتون ومكونات سيراميكية واحتياطي طاقة يمتد إلى 60 ساعة، من خلال ظهر علبة الساعة المصنوع من كريستال السافير المعتم.

علبة ساعة من السيراميك النقي بتصميم متعدد الأجزاء

تجسد ساعة "إنجنير أوتوماتيك 42" روح التصميم الأصل لمجموعة إنجنير في هيكل رشيق من السيراميك، يحافظ على النسب الكلاسيكية بأناقة متناهية. ولتحقيق ذلك، اختارت دار أي دبليو سي تصميمًا لعلبة الساعة من السيراميك النقي يتألف من ثلاثة أجزاء. فحلقة علبة الساعة والإطار وحلقة ظهر العلبة كلها مصنوعة من السيراميك. يتطلب تثبيت الإطار وحلقة ظهر العلبة في علبة الساعة باستخدام البراغي الوظيفية وجود حلقة تثبيت داخلة. وتؤدي هذه الحلقة عدة وظائف؛ فهي تحتضن البرغي من الجهتين ويثبت بها الحركة، كما تضمن مقاومة عالية للماء تصل إلى 10 بار. وبدلاً من تثبيت كريستالات السافير في الأمام والخلف بواسطة حلقة التثبيت، يتم ضغطها مباشرة في الأجزاء المصنوعة من السيراميك. وبفضل هذا الأسلوب المبتكر، أمكن تصنيع نسخة من السيراميك تحافظ بدقة على التصميم الأصلي المصنوع من الفولاذ الصلب. ويُعد الحفاظ على النسب المميزة والزوايا المعقدة لساعة إنجنير، مع ضمان متانة الهيكل ومقاومته للماء، إنجازاً هندسياً وتصميمياً استثنائياً.

مستوى عالٍ من الدقة في تشطيب السيراميك

يتميز سيراميك أكسيد الزركونيوم بصلابة فائقة تصل إلى 1300 على مقياس فيكرز، مما يجعله من أشد المواد صلابة على وجه الأرض. بعد إتمام عملية التليد، يتطلب تشكيل هذا السيراميك أدوات خاصة ذات رؤوس مصنوعة من الماس. وقد تجلت براعة دار أي دبليو سي في معالجة السيراميك بساعة "إنجنير أوتوماتيك 42"، حيث تمت معالجة علبة الساعة بتقنية مزدوجة تجمع بين الملمس الحريري والسفع الرمل الناعم، مع عناية فائقة في صقل الحواف. وتحظى حلقات السوار بنفس المعالجة الدقيقة التي تمزج بين الملمس الحريري والسفع الرمل والصقل المتقن. وينتج عن هذه المعالجة متعددة المراحل سمات جمالية فريدة تحقق المستوى الأمثل لانعكاس الضوء.

يتميز السيراميك بصلابته الفائقة ومقاومته للخدش، كما أنه أخف وزناً من الفولاذ ولا يتأثر بتغيرات درجات الحرارة. وهذه الخصائص تجعل منه مادة مثالية للاستخدام في ساعات المعصم. وتمتد خبرة دار أي دبليو سي شافهاوزن في مجال السيراميك إلى ما يقرب من أربعة عقود. ففي عام 1986، قدمت دار الساعات السويسرية الفاخرة أول ساعة معصم في العالم بعلبة ساعة مصنوعة من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأسود. وبعد هذا الإنجاز التاريخي، واصل مهندسو دار أي دبليو سي الابتكار في هذا المجال وقدموا ابتكارات في المواد تشمل نيتريد السيليكون وكربيد البورون والسيراميك الملون، ومؤخراً أول علب ساعات مصنوعة من مركب مصفوفة السيراميك (CMC).

تجمع ساعة "إنجنير أوتوماتيك 42" (الرقم المرجعي IW338903) للمرة الأولى بين تصميم السوار المدمج المستوحى من تصميمات جيرالد جنتا والتنفيذ الكامل بالسيراميك. فحلقة علبة الساعة والإطار وحلقة ظهر العلبة كلها مصنوعة من السيراميك الأسود من أكسيد الزركونيوم. حتى الأجزاء المضافة مثل واقي التاج والتاج نفسه مصنوعة من هذه المادة فائقة الصلابة والمقاومة للخدش. ويوفر السوار المدمج المصنوع من السيراميك الأسود، والذي يتصل بالعلبة عبر حلقاته الوسطى، راحة مثالية في الارتداء. ونظراً لخفة وزن السيراميك بشكل خاص، يتميز السوار براحة فائقة عند ارتدائه. ويزدان الميناء الأسود بنقش "شيك" مميز يتألف من خطوط ومربعات صغيرة، وهي سمة تصميمية مميزة لساعات إنجنير من دار أي دبليو سي. ولضمان وضوح ممتاز للقراءة، تم ملء العقارب السوداء والمؤشرات المعدنية بمادة Super-LumiNova®.

نظام تعبئة بيلاتون بأجزاء مصنوعة من السيراميك

تنبض ساعة "إنجنير أوتوماتيك 42" بالعيار 82110 من إبداع دار أي دبليو سي. ويقوم نظام التعبئة بيلاتون على تحويل حركة الثقل المتذبذب في كلا الاتجاهين إلى طاقة تخزين في النابض الرئيسي، مما يوفر احتياطياً يمتد إلى 60 ساعة. وقد صُنعت الأجزاء الأكثر عرضة للإجهاد في نظام التعبئة من سيراميك أكسيد الزركونيوم الذي لا يتآكل تقريباً. فالترس الأوتوماتيكي والمسننات مصنوعة من السيراميك الأسود، بينما صنع محمل الثقل المتذبذب من السيراميك الأبيض. ويعمل الميزان بتردد 4 هرتز لضمان الدقة المثلى في قياس الوقت. ويمكن مشاهدة الحركة عبر ظهر علبة الساعة الشفاف من كريستال السافير المعتم، ليكتمل المظهر الأسود المميز للساعة.

ساعة إنجنير أوتوماتيك 42

الرقم المرجعي: IW338903

الخصائص

حركة ميكانيكية - نظام تعبئة أوتوماتيكي ببلاتون - نافذة عرض للتاريخ - عقرب ثوانٍ مركزي قابل للإيقاف - ظهر شفاف من كريستال السافير

الحركة

82110	كالبير من إنتاج دار أي دبليو سي
28,800	التردد
4	المجوهرات
22	مخزون الطاقة
60	الملء
ساعة	
أوتوماتيكية	

الساعة

علبة ساعة من السيراميك الأسود، ميناء أسود، عقارب وعلامات سوداء، تاج ضبط من السيراميك الأسود، سوار من السيراميك الأسود مع إبريم فراشة قابل للطي	المواد
كريستال سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
10 بار	مقاومة الماء
42 مم	القطر
11.6 مم	الارتفاع

دار أي دبليو سي شافهاوزن

تعد دار أي دبليو سي شافهاوزن شركة رائدة في صناعة الساعات السويسرية الفاخرة والتي يقع مقرها في شافهاوزن بالجزء الشمالي الشرقي من سويسرا. وتُغطي الدار قطاعاً كاملاً من الساعات الأنيقة إلى الساعات الرياضية بفضل مجموعاتها المتمثلة في ساعات بورتوغيزر كرونوغراف وساعات بايلوت. تشتهر أي دبليو سي، التي تأسست عام 1868 على يد صانع الساعات والمهندس الأمريكي البارح فلورانتين أريوستو جونز، بالنهج الهندسي الفريد في صناعة الساعات، والذي يجمع بين أفضل مستويات الحرفية البشرية والإبداع مع أحدث التقنيات والمعالجات.

وعلى مدى أكثر من 150 عامًا من تاريخها، عُرف عن دار أي دبليو سي قدرتها على صناعة ساعات القياس الاحترافية والآليات الوظيفية المعقدة، خاصةً الكرونوغرافات والتقويمات، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام من قبل العملاء. تُعد دار أي دبليو سي اليوم رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، وهي متخصصة في تصنيع علب الساعات الفنية الهندسية للغاية المصنوعة من مواد متطورة مثل السيراتنيوم® والومنيوم التيتانيوم.

تتقي دار أي دبليو سي الرائدة في صناعة الساعات الفاخرة المستدامة المواد بمسؤولية وتتخذ إجراءات لتقليل تأثيرها على البيئة. وإلى جانب ركائز الشفافية ومدى التداول والمسؤولية، فإن الدار تصنع ساعات صُممت لتستمر لأجيال قادمة وتُواظب على تحسين كل عنصر من عناصر كيفية صناعة منتجاتها وتوزيعها وصيانتها بطريقة تنسجم بأكثر قدر من المسؤولية. تعقد دار أي دبليو سي شراكات أيضًا مع المنظمات التي تعمل عالميًا لدعم الأطفال والشباب.

التنزيلات

يمكن تنزيل صور ساعة "إنجينير أوتوماتيك 42" مجانًا من الموقع press.iwc.com

لمزيد من المعلومات

دار أي دبليو سي شافهاوزن

قسم العلاقات العامة

البريد الإلكتروني press-iwc@iwc.com

موقع الإنترنت press.iwc.com

الإنترنت ومواقع التواصل الاجتماعي

iwc.com	موقع الإنترنت
facebook.com/IWCWatches	فيسبوك
youtube.com/iwcwatches	يوتيوب
linkedin.com/company/iwc-schaffhausen	لينكدان
instagram.com/iwcwatchesarabia	إنستغرام
pinterest.com/iwcwatches	بنترست

#IWCwatches