

ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 من السيراميك الأخضر الزيتوني الداكن توقيع جديد من دار أي دبليو سي شافهاوزن

شافهاوزن/جنيف، 14 أبريل 2026: تكشف دار أي دبليو سي شافهاوزن عن ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 من السيراميك الأخضر الزيتوني الداكن خلال مشاركتها في معرض "واتش أند وندرز" في جنيف. وتُعد هذه المرة الأولى التي يتم فيها تقديم تصميم السوار المدمج المستوحى من إبداعات جيرالد جينتا، بحلّة من السيراميك الملون. ويمنح تاج الضبط والبراغي المصنوعة من الذهب تباينًا بصريًا أخاذًا يتناغم مع لون السيراميك. كما أن المزج بين تقنيات التشطيب المختلفة، بما في ذلك تقنيات التشطيب حريري الملمس والصقل والسفع الرملي، يخلق لمسةً جماليةً رفيعةً تفيض بالتفرد. وتعمل هذه الساعة بالية الحركة كالبير 82110 من إنتاج دار أي دبليو سي والتي تتميز بنظام تعبئة أوتوماتيكي بيلاتون مع مكونات مصنوعة من السيراميك واحتياطي طاقة يصل إلى 60 ساعة.

كما أن البراغي التي تثبت الإطار بحلقة علبة الساعة مصنوعة من ذهب آرمور® Armor Gold عيار 18 قيراط، وهي مادة تتميز بقيم صلابة أعلى بكثير من سبائك الذهب التقليدية. أما العقارب والزخارف فمطلية بالذهب ومملوءة بمادة Super-LumiNova.

علبة ساعة من السيراميك بتصميم متعدد الأجزاء

يمثل تصنيع علب ومكونات الساعات من السيراميك إنجازًا هندسيًا حقيقيًا. ومن بين التحديات الكثيرة التي تكتنف هذه العملية، تبرز معضلة انكماش الأجزاء بمقدار الثلث تقريبًا أثناء عملية التلييد. وهذا الفقد الذي يطرأ على الحجم يجب أن يُوضع في الحسبان بالفعل أثناء مرحلة التصميم. تُعد ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 الجديدة تجسيدًا سيراميكيًا متفردًا وافيًا للأبعاد الكلاسيكية لتصميم السوار المدمج المستوحى من إبداعات جيرالد جينتا. وتُحقق أي دبليو سي ذلك من خلال علبة ساعة سيراميكية بتصميم متعدد الأجزاء، مما يسمح بالاستغناء عن الحاوية الحاضنة لآلية الحركة. وبدلاً منها، تُستخدم حلقة رفيعة من التيتانيوم لتأمين آلية الحركة، وتثبت البراغي الوظيفية من الأمام والخلف، كما تضمن مقاومة عالية للماء تصل إلى 10 بار. تُضغط كريستالات السافير والجوانات مباشرة في علبة الساعة وحلقة ظهر علبة الساعة، على التوالي. ويُسفر هذا النهج المبتكر عن بنية علبة ساعة تظل وافية تمامًا للتصميم الأصلي من الفولاذ المقاوم للصدأ.

في عام 1986، قدمت دار أي دبليو سي شافهاوزن أول ساعة يد بعلبة ساعة مصنوعة من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأسود. وعلى مدار العقود الأربعة الماضية، دأبت دار الساعات السويسرية الفاخرة على توسيع وتطوير خبراتها في هذه المادة المتطورة تقنيًا. يقدم السيراميك مزايا جذابة مثل خفة الوزن والصلادة ومقاومة الخدش. بعد أن قدمت دار أي دبليو سي العام الماضي أول ساعة إنجينيور مصنوعة من سيراميك أكسيد الزركونيوم الأسود، تأتي اليوم لثري هذه التشكيلة بطراز جديد مصنوع بالكامل من السيراميك الأخضر الزيتوني الداكن، في خطوة تُبرز ريادتها وخبرتها الطويلة في استخدام السيراميك الملون.

تتميز ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 (رقم مرجعي IW338902) بحلقة علبة، وإطار، وحلقة لظهر العلبة وواقي تاج الضبط، وجميعها مصنوعة من السيراميك الأخضر الزيتوني الداكن. يتم إنتاج هذا السيراميك الملون عبر مزيج دقيق من أكسيد الزركونيوم وأكاسيد معدنية أخرى بنسب خلط محددة بدقة. ونظرًا لتغير اللون أثناء عملية التلييد، فإن الوصول إلى درجة لونية موحدة ومتجانسة عبر مختلف المكونات لهو أمر بالغ التعقيد. يتم تثبيت السوار السيراميكي المدمج بحلقة علبة الساعة عبر وصلات السوار الوسطى، مما يجعله يستقر على المعصم بأريحية تامة وانسيابية فائقة. وبما أن السيراميك أخف وزنًا من الفولاذ، فسوف يوفر هذا السوار راحةً فائقة عند ارتدائه. يتناغم الميناء المحفور بنمط التصميم "الشبكي" مع الدرجة اللونية الخضراء للمكونات السيراميكية. فضلًا عن ذلك، تزدان ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 الجديدة بلمسات ذهبية في غاية الرقي. فتاج الضبط الخاص بها مصنوع من الذهب 5N عيار 18 قيراط.

آلية حركة فائقة التطور زاخرة بمكونات سيراميكية

تعمل ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 بآلية الحركة كالبير 82110 من إنتاج دار أي دبليو سي والتي تتميز باحتوائها على نظام تعبئة بيلاتون ومخزون طاقة يبلغ 60 ساعة. أول من ابتكر نظام التعبئة الفعال هذا كان المدير التقني السابق لدار أي دبليو سي، ألبرت بيلاتون، في خمسينيات القرن الماضي، حيث يستخدم هذا النظام الحركات الدورانية للثقل المتذبذب في كلا الاتجاهين لتعبئة النابض الرئيسي. أما الأجزاء المعرضة لإجهادات شديدة، فقد صُنعت من سيراميك أكسيد الزركونيوم، لتغدو بذلك محصنة تمامًا ضد التآكل والبلى. فالترس الأوتوماتيكي والمسننات مصنوعة من السيراميك الأسود، بينما صُنعت محمل الجزء الدوار المركزي من السيراميك الأبيض. كما يضمن تذبذب ترس التوازن بسرعة 4 هرتز مستوى عالٍ من الدقة. تتزين آلية الحركة بزخارف متقنة مع لمسة نهائية بخطوط جنييف، ويمكن الاستمتاع برؤيتها عبر ظهر علبة الساعة الزجاجي الشفاف المصنوع من السافير.

تحديات تشطيب السيراميك

يُعد السيراميك من أشد المواد صلابة على وجه الأرض، إذ تبلغ صلابته تبلغ حوالي 1300 على مقياس فيكرز. وبعد إتمام عملية التليد، لا يمكن مواصلة معالجة المادة وتشكيلها آليًا إلا باستخدام أدوات ماسية خاصة. من خلال إبداعها لساعة إنجينيور أوتوماتيك 42 تؤكد أي دبليو سي من جديد على خبرتها الطويلة وبراعتها الاستثنائية في تشطيب الأجزاء السيراميكية، وذلك عبر مزجها بين تقنيات التشطيب حريري الملمس والسفع الرملي والصقل في ساعة واحدة. حيث يتم تشطيب مكونات علبة الساعة والسوار بلمس حريري، بينما يُستخدم الصقل الدقيق حول حوافها. وفي النهاية، تُضاف طبقة سفع رملي ناعمة على السطح الخارجي لإضفاء مظهر أنيق مصقول وتحقيق أنسب مستوى من الانعكاس الضوئي.

ساعة إنجينيور أوتوماتيك 42

الرقم المرجعي IW338902

الخصائص

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

آلية الحركة

82110	كالبير من إنتاج دار أي ديليو سي
28,800	التردد
22	المجوهرات
60 ساعة	مخزون الطاقة
أوتوماتيكية	التعبئة

الساعة

علبة ساعة من السيراميك الأخضر الزيتوني، ميناء أخضر زيتوني، عقارب وزخارف مطلية بالذهب، تاج ضبط من الذهب 5N عيار 18 قيراط، سوار من السيراميك الأخضر الزيتوني مزود بإبزيم فراشة	المواد
سافير، محدب، طلاء مضاد للانعكاس على الوجهين	الزجاج
10 بار	مقاومة الماء
42 مم	القطر
11.5 مم	الارتفاع

دار أي دبليو سي شافهاوزن

دار أي دبليو سي شافهاوزن - مهندس صناعة الساعات. في عام 1868، أسس صانع الساعات والمهندس الأمريكي فلورنتين أريوستو جونز "الشركة العالمية للساعات" في شافهاوزن، في الجزء الناطق بالألمانية من سويسرا. ومن خلال المزج بين الحرف اليدوية الدقيقة والإبداع البشري وأحدث التقنيات والعمليات الصناعية، وضع الأساس للنهج الهندسي الفريد الذي تتبعه دار أي دبليو سي حتى اليوم.

يتجلى التصميم المميز والبسيط لدار أي دبليو سي في مجموعات متعددة، تتنوع بين الساعات الأنيقة والرياضية والفاخرة، أبرزها بورتوغيزر، وبورتوفينو، وساعات بابلوت، وإنجنيور. وعلى مدى أكثر من 150 عامًا، عُرفت الدار بقدرتها على صناعة ساعات قياس احترافية وآليات وظيفية معقدة، خاصةً الكرونوغراف والنقويم، التي تتميز بالبراعة والمتانة وسهولة الاستخدام.

تُعد دار أي دبليو سي رائدة في استخدام التيتانيوم والسيراميك، كما تخصص في مواد الأداء المتطور مثل السيراتنيوم®. ويواصل قسم إكس بي إل للهندسة المتقدمة لدى الدار تطوير تقنيات تعزّز متانة الساعات الميكانيكية وتوسّع نطاق استخدامها في بيئات قاسية للغاية، مثل الطيران النفاث ورحلات الفضاء.

كما تُعد دار أي دبليو سي رائدة في صناعة الساعات الفاخرة المستدامة، من خلال إنتاج ساعات صُممت لندوم لأجيال، والعمل باستمرار على تحسين عمليات التصنيع والتوزيع وخدمات ما بعد البيع بطريقة مسؤولة. وانطلاقًا من التزامها بتمكين الجيل القادم من المهندسين، تتعاون الدار أيضًا مع منظمات عالمية تدعم الأطفال والشباب. IWC. Engineered™.

التنزيلات

يمكن تنزيل صور ساعة إنجنيور أوتوماتيك من موقع 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	Facebook
youtube.com/iwcwatches	YouTube
linkedin.com/company/iwc-schaffhausen	LinkedIn
instagram.com/iwcwatchesarabia	Instagram
pinterest.com/iwcwatches	Pinterest

#IWCwatches