





ساعة هواة الحمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من طنع الدار

ساعة نادرة وقيَّمة، إصدار محدود بقُتصًا عَلَى 50 قطعة

من الهندسة الى الفن®

مقابلة مع كريستيان . سلمونی

مواصفات تقنية



- حركة فخمة من صنع الدار، تعبئة يدوية كاليبر 3200 مع توربيون وكرونوغراف أحادى الدفع.
 - إصدار محدود يقتصر على 50 قطعة

انضمت ساعة تراديسيونل توربيون كرونوغراف ذات الإصدار المحدود المقتصر على 50 قطعة إلى مجموعة إكسيلانس بلاتين. من خلال الجمع بين وظيفتين معقدتين نبيلتين وأحدث التطورات التكنولوجية، يشيد هذا الطراز بالتقاليد الكرري لصناعة الساعات من خلال تصميم حمالي يجمع بين الوظائفية والأصالة في العرض. وتم تزيين هذه الساعة بالبلاتين في جميع أنحاء العلبة التي يبلغ قطرها 42.5 مم والتاح والميناء والمشبك وخياطة الحزام، وهي مدعومة بحركة عيار 3200. وتم تطوير هذه الحركة للاحتفال بالذكري السنوية الـ 260 للدار، وتتضمن كرونوغرافًا أحادى الضغط مع منظم توربيون. وقد تم تحسين هاتين التعقيدين تقنتًا لضمان الموثوقية والدقة وسهولة الاستخدام. ويتميز الميناء الواضح تمامًا بفتحة توربيون كبيرة ويتمركز عند موضع الساعة 12، بينما يقع عداد الكرونوغراف 45 دقيقة عند موضع الساعة 3 ومؤشر احتباطي الطاقة عند موضع الساعة 6. ويمكن مشاهدة الخصائص الميكانيكية للحركة من خلال خلفية العلية المحنوعة من السافير، يما في ذلك العجلة العمودية المزينة بالشعار المالطي المتقاطع، وقايض الاحتكاك الجانبي، ومطرقتيها المخصصتين لإعادة خبط عقارب الكرونوغراف إلى الصفر، بالإضافة إلى محرك التوربيون المحيطى. ويمنح التشطيب الدقيق ساعة ترادىسىونل تورىيون كرونوغراف هذه إشراقًا خاصًا بنيع من مزيح من التعقيد الميكانيكي والأناقة الحمالية.



















ساعة هواة الجمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود ىقتصر على **50** قطعة

من الهندسة الى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلموني

مواصفات تقنية

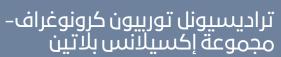


قامت دار ڤاشرون كونستنتان بتجميع بعض طرازاتها الأكثر تميزًا ضمن مجموعة إكسيلانس بلاتين.

وتم إصدارها بكميات محدودة، وهي مصنوعة من هذا المعدن النبيل والثمين الذي يتميز بشكل ملحوظ بقدرته على الحفاظ على لمعان دائم. تنضم الآن إلى المجموعة ساعة "تراديسيونل توربيون كرونوغراف"، وهي طراز تم الكشف عنه لأول مرة في عام 2020. وتم تجهيز الساعة بحركة من صنع الدار تجمع بين وظيفتين معقدتين، التوربيون والكرونوغراف المرموقين، وتدمج تقاليد صناعة الساعات الكبرى مع جمالية عملية وأنيقة تمتاز بالكلاسيكية والتميز بفضل التصميم الأصلي لوظائفها. كما تحتفظ بالسمات المميزة لمجموعة تراديسيونل عقارب من نوع دوفين، ومسار الدقائق من نوع السكة الحديدية، وعلبة متدرجة مع علبة خلفية مخددة – بينما تختلف في أن جميع العناصر الرئيسية للساعة، باستثناء الحركة والحزام، مصنوعة من البلاتين 950. أما العلبة والتاج والميناء المحبب بدقة والمشبك فكلها مصنوعة من البلاتين 950، بينما صنعت الخياطة على حزام التمساح الأزرق الداكن من الحرير المضفر وخيوط البلاتين.

وعلى جانب الميناء، يتم وضم التوربيون بحامله المتقاطع المالطي عند موضع الساعة 12، وهو ما يتناقض مع موضع الميناء السفلي المعتاد لهذا النوع من المنظمين. ومن بين السمات الأصلية الأخرى عداد الكرونوغراف 45 دقيقة الذي يظهر عند موضع الساعة 3، بينما يتم عرض احتياطي الطاقة لمدة 65 ساعة عند موضع الساعة 6. وتعكس هذه الجمالية، المعززة بحس دقيق بالتناسب، عمل مصممي الدار، بينما تعمل في الوقت نفسه على تحسين الأداء الوظيفي وقراءة الوقت.









ساعة هواة الحمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود يقتصر على 50 قطعة

من الهندسة إلى الفن®

مقابلة مع كريستيان . سلمونی

مواصفات تقنية

كاليبر 3200، حركة استثنائية من صنع الدار

تكشف خلفية العلبة عن جمال كاليبر 3200، الحركة التي تم تطويرها للاحتفال ىعىد الدار الـ 260 في عام 2015.

سرمك 6.7 مم فقط، تعتبر حركة التعبئة البدوية هذه المكونة من 292 جزءًا نحيفة بشكل ملحوظ بالنسبة لمثل هذه الساعة المعقدة.

إنها تتبع الخطوات النبيلة للكرونوغرافات التى صاغت سمعة ڤاشرون كونستنتان فَى ثَلَاثِينِياتَ وَأَرْبِعِينِياتَ القَرِنَ العَشَرِينَ. إِن وَظَيِفَةَ مِنظَمِ التَورِبِيونَ والكرونوغراف الأحادي المدمجة في الحركة - على عكس التركيبة المعيارية - تنبع من أبحاث مكثفة تهدف إلى تحسين وظائفها.









ساعة هواة الجمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقَيِّمة، إصدار محدود يقتص على 50 قطعة

من الهندسة الى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلموني

مواصفات تقنية



كانت الخطوة الأولى هي تحديد الإيقاع الذي يجب أن يتبعه هذا الكاليبر. يعمل المنظم بوتيرة هادئة حتى تبلغ 18000 ذبذبة في الساعة (2،5 هرتز)، ويكرم الباليه الميكانيكي للتوربيون الذي يحمل مؤشر الثواني الصغيرة. وكان التحدي التالي هو توفير أكبر مساحة ممكنة للمنظم، مع الحفاظ على الموقع المركزي لعقربي الساعات والدقائق فقط.

وطوّر صانعو الساعات نظام دفع محيطي جديد لقفص التوربيون.

يتيم هذا البناء الرقيق إمكانية فتم اللوحة الرئيسية لتوفير رؤية مذهلة للتوربيون. ويحمل مسار الدقائق الواضم للغاية على الأطراف تدرجًا بمعدل خمس جزء من الثانية يتوافق مع مستوى الدقة الذي يتيحه المنظم. ولحساب السرعة بالكيلومتر/الساعة خلال الدقيقة الأولى المنقضية من وظيفة الكرونوغراف، يتم تحديد مسار الدقائق بمقياس سرعة أساسي 1000 على الحافة.

وقد استفاد الكرونوغراف – وهو وظيفة تجسد تعقيدًا ميكانيكيًّا كبيرًا في نسخته المتكاملة – من التطورات الحديدة.

وفي هذا الطراز المجهز بعجلة عمودية للتحكم في الوظائف، طورت ڤاشرون كونستنتان نظام قابض جانبي يعمل بالاحتكاك.

وبفضل هذا النظام الذي يتجنب أي تباطؤ، يعمل عقرب الثواني بسلاسة عند بدء تشغيل الكرونوغراف. كما تم تجهيز الكرونوغراف أيضًا بنظام تنشيط ديناميكي "كل شيء أو لا شيء" يمنع عقرب الثواني من البدء عند تطبيق ضغط قليل جدًا على الدافع. ويتطلب هذا النهج الصارم تقنيات تصنيع متطورة. حيث تتميز تروس العيار 3200 بمظهر دقيق للغاية، مما يضمن تشغيلًا لا يزيد عن 0،03 مم بين الأسنان. ويتم تعزيز دقة تسلسل التوقيت بشكل أكبر من خلال استخدام مطرقتين بدلًا من مطرقة واحدة لإعادة ضبط عقارب الكرونوغراف، التي يتم التحكم في وظائفها بواسطة زر ضغط واحد موجود في التاح.







ساعة هواة الجمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود ىقتصر على 50 قطعة

من الهندسة إلى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلموني

مواصفات تقنية

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود يقتصر على 50 قطعة

تضع هذه الجوانب التقنية المتطورة اللمسة النهائية على الطراز الذي يتميز بإصدار محدود من مجموعة إكسيلانس بلاتين المكونة من 50 قطعة مما يجعله ساعة نادرة وثمينة. ومثل العلبة، كان العيار 3200 موضوع تشطيب دقيق حيث كل التفاصيل لها أهميتها. اللوحة ذات حبيبات دائرية وجميع المكونات مصقولة ومشطوبة، بما في ذلك البراغي، بجوانب ذات حبيبات مستقيمة. وتم أيضًا صقل أسنان التروس لمنع الجزيئات الدقيقة من زيادة معامل الاحتكاك. كما تم تزيين الجسور بزخارف كوت دو جنيف وشطفها يدويًّا، بما في ذلك الزوايا الداخلية المعاكسة. وتم صقل الجسر العلوي لقفص التوربيون كالمرأة، في حين تم تقريب لمعليت يدويًّا بدقة في عملية تتطلب 11 ساعة من العمل المخني. وبينما تساهم عمليات التشطيب هذه بقوة في تعزيز المظهر البصري للعيار، فإنها تعمل أيضًا على تعزيز مقاومة مكوناته للتأكل من أجل ضمان تشغيل موثوق وطويل الأمد.

توجد الحركة في علبة يبلغ قطرها 42،5 مم ويبلغ سمكها 11،7 مم فقط ومزودة بحزام من جلد التمساح باللون الأزرق الداكن. ويتم عرض وظائف الكرونوغراف بواسطة عقرب ثواني من الفولاذ الأزرق وعقرب دقائق من الذهب عيار 18 قيراطًا مثل مؤشر احتياطي الطاقة. عقربا الساعات والدقائق مصنوعان من الذهب الأبيض عيار 18 قيراطًا، ويمتدان على مسار الدقائق الذي تتخلله علامات الساعات المثبتة من نفس المعدن.





ساعة هواة الجمع

كاليبر **3200**، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود يقتصر على 50 قطعة

من الهندسة إلى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلمونى

مواصفات تقنية

من الهندسة إلى الفن

إن ساعة قاشرون كونستنتان هي أكثر بكثير من مجرد مجموع أجزائها. فبدءًا من الرسم التخطيطي والرسم الهندسي وامتداداته الفنية، يولد عالم كامل من الأشكال والألوان والأنسجة. وتتحد الهياكل المعقدة للهندسة الميكانيكية مع التصميم؛ وتعطي التفاصيل الدقيقة الحياة للجمال؛ في حين يثير الذكاء الحرفي المشاعر. وبناءً على دراسة رياضية رسمية، تتمتع ساعات قاشرون كونستنتان بلمسة من الروح والأناقة تمثل التعبير النهائي عن الموهبة الفنية. إن كلاسيكية مجموعة "تراديسيونل" مع هذه الساعة الجديدة التي تجمع بين تعقيدتين نبيلتين مع جمالية وظيفية بقدر ما هي أصلية، تعد جزءًا من موضوع قاشرون كونستنتان لعام 2024، الذي يسلط الضوء على هذه الكيمياء التي يستلهم فيها الفن من الشكال الهندسة.











ساعة هواة الجمع

كاليبر **3200**، حركة استثنائية من عنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود بقتصر على 50 قطعة

من الهندسة الى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلمونى

مواصفات تقنية

مقابلة مع كريستيان سلموني، مدير قسم التصميم والتراث

ما هي المراجع التي تقف وراء كاليبر 3200 من ڤاشرون كونستنتان؟

عندما توضح قاشرون كونستنتان أن كاليبر 3200 يتميز بينية كلاسيكية، فإن ذلك يشير إلى ساعات من ثلاثينيات وأربعينيات القرن العشرين. في ذلك الوقت، تمتعت قاشرون كونستنتان بسمعة قوية في مجال قياس الوقت (ضبط الوقت الدقيق) والتي اكتسبتها كونستنتان بسمعة قوية في مجال قياس الوقت (ضبط الوقت الدقيق) والتي اكتسبتها من خلال نماذج ساعات الجيب الخاصة بها. ومع ذلك، فمن خلال العيارين 4072 و478 اللذين تم طرحهما خلال هذين العقدين، حققت الدار إنجازات حقيقية في عالم الكرونوغرافات ذات التعبئة اليدوية. وسرعان ما اكتسبت الساعات المجهزة بهذه العيارات سمعة من الدرجة الأولى، ليس فقط لموثوقيتها ودقتها ولكن أيضًا للجاذبية الجمالية لحركاتها. وتستمر الأولى، ليس فقط لموثوقيتها ودقتها ولكن أيضًا للجاذبية الجمالية لحركاتها. وتستمر فوذجيين، فقد ظل هذان المرجعان قيد الإنتاج حتى السبعينيات. ومن بين أحد طرازات لكرونوغراف "الكلاسيكية" الرمزية من قاشرون كونستنتان نجد "كورن دو فاش"، الذي الكرونوغراف "الكلاسيكية" الرمزية من قاشرون كونستنتان نجد "كورن دو فاش"، الذي المرجع 508، أول كرونوغراف مقاوم للماء ومضاد للمغناطيسية في الدار. وحتى اليوم، لا تزال هذه الساعة تلفت الأنظار في نسختها الأصلية بسبب تصميمها الغريب بعض الشيء وندرتها.

هل يمكنكم تقديم بعض المعلومات التاريخية عن الكرونوغرافات التي طورتها قاشرون كونستنتان؟

بالنظر إلى كون آليات الثواني المتوقفة تمثل المراحل الأولى من الكرونوغراف، لأنها تتطلب شكلًا من أشكال تخزين الطاقة، فإن أول ساعة في تراث قاشرون كونستنتان التي تتميز بمثل هذا الجهاز – مع إضافة مكرر الأرباع – يعود تاريخها إلى عام 1819. ثم جاءت ساعة من نوع الصياد من عام 1874، وهي أقدم كرونوغراف مع عداد دقائق في مجموعات الدار، بالإضافة إلى كرونوغراف أجزاء من الثانية تم إرساله إلى بوينس آيرس في عام 1899 لعشاق سباق الخيل. في عام 1917، طلب فيلق المهندسين في الجيش الأمريكي عدة ألاف من كرونوغرافات الجيب بدون عدادات دقائق، موضوعة في علب فضية الأمريكي عدة ألاف من كرونوغرافات الرديوم المبتكر. وبحلول هذا الوقت، بدأت قاشرون كونستنتان بالفعل في تحويل نماذجها إلى ساعات يد. ويعود أقدم كرونوغراف للمعصم في مجموعاته – وهو طراز مزود بوحدة ضغط ذهبية مع عداد دقائق – إلى عام 1917.









ساعة هواة الجمع

كاليبر 3200، حركة استثنائية من عنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود ىقتصر على 50 قطعة

من الهندسة إلى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلموني

مواصفات تقنية



ما الذي تمثله مجموعة إكسيلانس بلاتين بالنسبة لدار ڤاشرون كونستنتان؟

عندما أُطلقت ڤاشرون كونستنتان هذه المجموعة في عام 2006، كان الهدف هو إطلاق نماذج قياسية جديدة من الدار. ولكن مع مرور الوقت، أصبح من الواضح أن هذا النهج كان مقيدًا بشكل زائد. ويمكن لمجموعة إكسيلانس بلاتين أن توسع أفاقها وترحب ليس بالضرورة بنماذج جديدة، بل بالساعات التي تستحق اهتمامًا خاصًا. وبمعنى أخر، ساعات رمزية في جميع السجلات، بدءًا من الساعات ثلاثية العقارب وحتى ابتكارات الساعات الأكثر تعقيدًا. وكان القاسم المشترك الوحيد هو استخدام معدن استثنائي ونبيل ونادر في صناعة ساعات استثنائية. ويتم إنتاج الساعات في هذه المجموعة في سلسلة محدودة تضم البلاتين على العلبة، وتاج التعبئة، وميناء رملي محبب بدقة مع توقيع " Pt950" السري بين الساعة 4 و5، بالإضافة إلى المشبك المالطي على شكل متقاطع. بل حتى خياطة الحزام محنوعة من الحرير المخفر وخيوط البلاتين. وأصبح هذا العرض النادر للغاية، المخصص للخبراء والمحموعات، توقيعًا حقيقيًّا للدار.







ساعة هواة الحمع

كاليبر **3200**، حركة استثنائية من صنع الدار

ساعة نادرة وقيّمة، إصدار محدود يقتصر على 50 قطعة

من الهندسة إلى الفن®

مقابلة مع كريستيان سلموني ٔ

مواصفات تقنية



مواصفات تقنية ترادىسىونل تورىيون كرونوغراف مجموعة إكسيلانس بلاتين

5100T/000P-H041

3200 كالس

المرجع

حركة تم تطويرها وتصنيعها من قبل ڤاشرون كونستنتان

ميكانيكية، يدوية التعبئة

قطرها 32،88 مم ("'414)، سماكتها 6،7 مم احتياطى طاقة يكفى لمدة 65 ساعة تقريبًا

2،5 هبرتّز (18,000 هزةٌ ترددية بالساعة)

292 حزءًا

39 جوهرة

ساعة مصدقة بشعار جنيف

ساعات، دقائق المؤشرات

. ثوان صغيرة على قفص التورييون

كرونوغراف أحادى الدفع (عداد 45 دقيقة عند موضع الساعة 3)

احتياطى طاقة عند مؤشر الساعة 6 مقياس التاكيميتر

ىلاتىن 950 العلىة

قطرها 42،5 مم، سماكتها 11،7 مم

خلفية علبة من الكريستال السافيري الشفاف تقاوم ضغط المياه حتى عمق 3 يار (30 مِترًا تقريبًا)

> ىلاتىن 950، مسفوع بالرمل الميناء

شعار "Pt950" بين مؤشر الساعة 4 و 5

عقارب دقائق وساعات ومؤشرات ساعات مطلية بالذهب الأبيض 18 قيراطًا براغی زرقاء لمؤشر الثوانی علی قفص التوربیون

حلد تمساح مىسىسىس أزرق داكن مع قشرة داخلية من حلد التمساح، خياطة بدوية الحزام

. مع الىلاتىن 950 والحرير، تشطيب السرد، مربعات كبيرة

قابل للطى من البلاتين 950 المشك

محقول تشكل شعار مالطا المتقاطع كمية محدودة بـ 50 ساعة مرقمة بشكل فردى

متوفرة حصرتًا فى بوتىكات ڤاشرون كونستنتّان

















