



PATEK PHILIPPE
GENEVE

بيان صحفي

Patek Philippe ، جنيف
Baselworld 2019

ساعة Calatrava Weekly Calendar كود Calatrava Weekly Calendar ساعة ساعة يد معقدة جديدة ذات غلاف من الصلب

تقدم Patek Philippe وظيفة جديدة لساعات التقويم: التقويم الأسبوعي وهو آلية نصف مدمجة بالإضافة إلى يوم الأسبوع ويعرض التاريخ وأيضًا رقم الأسبوع. علاوة على ذلك ، فالكود 5212A-001 Calatrava Weekly Calendar تم منحه عيار أساسي جديدة تمامًا ذاتي الملء.

طورت Patek Philippe طيفًا واسعًا من وظائف التقويم ، بدءًا من فتحة التاريخ البسيط إلى التقويم العلماني المعقد للغاية والذي تم برمجته مسبقًا حتى القرن الثامن والعشرين. لبعض الوقت ، أثبت التقويم الدائم نفسه على أنه تخصص أصيل للشركة. أحدث التقويم السنوي الحاصل على براءة اختراع ، والذي أطلق في عام 1996 ، ثورة صغيرة كتقويم كامل يحتاج إلى التصحيح مرة واحدة فقط في العام في أول مارس. تم الترحيب بساعة "8 Days, Day & Date Indication" الكود 5200 Gondolo ، كإبداع مدهش بما تحمل من عرض فوري ليوم الأسبوع ومؤشر التاريخ والآن ، باتت Patek Philippe تتخذ خطوة إلى الأمام من خلال توسيع مجموعتها من "المتعقيدات المفيدة" مع إضافة تقويم أسبوعي يعرض ورقم الأسبوع الحالي. إنها وظيفة عملية بالتأكيد في عهد العولمة ، وحتى في عصر الهواتف الذكية.

وجه سهل القراءة لا تخطئه العين

يعبر الكود الجديد 5212A-001 Calatrava Weekly Calendar عن تفرده بميناء أوبالين فضي وتنسيق غير معتاد وتخطيط غير عادي مع خمسة عقارب من المركز - تكوين نادر جدًا. يشير إلى الساعات والدقائق عقارب دوفين أنيقة من الذهب الأبيض المطلي بالأسود. وهي تتميز بوجهين ، في تناغم مثالي مع المؤشرات المركبة بتصميم بيتون من الذهب الأبيض المطلي بالأسود مع أربعة جوانب لكل منها عقرب نحيل موازن يتتبع الثواني. يتم عرض يوم الأسبوع من خلال عقرب على شكل مطرقة مع رأس مطرقة حمراء على نطاق دائري في منتصف الميناء. يقدم عقرب ثاني بنفس التصميم قراءات رقم الأسبوع والشهر على مقياسين مركزيين على حافة محيط الميناء. وتستكمل مؤشرات التقويم هذه مع فتحة تاريخ عند الساعة 3. ميزة خاصة أخرى: الطباعات التي تمت خصيصًا لهذه الساعة مبنية على خط يد أحد مصممي الشركة ؛ حروفها وأرقامها فريدة من نوعها على تمامًا. مطبوعة باللون الأسود بكل إتقان، تضيف ملاحظات شخصية وشاعرية إلى ميناء الساعة كود 5212، تذكرنا بحقبة في الماضي غير البعيد عندما كانت الملاحظات لا تزال مكتوبة بخط اليد في اليوميات الورقية.

غلاف من الجمال الخالد

يقطر يبلغ 40 ملم وسماكة 11.18 مم ، يتميز الغلاف المصنوع من الستانليس ستيل لساعة Calatrava – أحد الحالات النادرة في Patek Philippe - ببراعة الإطار حول زجاج الساعة الذي يمتد فوق عروات السوار المندوجة ذات الحواف المنحنية بلطف. وقد تم تشكيل الغلاف على الباردة في منصات التصنيع باستخدام مكابس ذات حمولة عالية الأطنان، ثم تم تلميعه بدقة من قبل الحرفيين ذوي

PATEK PHILIPPE SA GENEVE

Chemin du Pont-du-Centenaire 141 – 1228 Plan-les-Ouates

P.O. Box 2654 – CH – 1211 Geneva 2 – Switzerland

Tel. + 41 22 884 20 20 – Fax + 41 22 884 25 47 – www.patek.com



الخبرة - وهي مهمة معقدة للغاية بالنظر إلى العديد من الحواف والزوايا الحادة. يستوحى جاذبيته وجماله من ساعة الكود 2512، قطعة فريدة من نوعها صنعت في عام 1955 واحتفظ بها في متحف Patek Philippe. يتم التأكيد على هذه القرابة من خلال رقم الكود للتقويم الأسبوعي الجديد Calatrava Weekly Calendar، والذي يتكون من نفس الأرقام ولكن بترتيب مختلف. يتم التركيز على جانب العرافة من خلال زجاج ساعة من كريستال الياقوت بشكل مربع مع مظهر جانبي محدب قليلاً. يتضمن ظهر الساعة تحت الغطاء القابل للغلق من السناتليس ستيل نافذة من كريستال الياقوت تسمح بمشاهدة الماكينة أثناء العمل.

تقويم أسبوعي متكامل جزئياً

لعرض يوم الأسبوع ورقم الأسبوع الحالي، طورت Patek Philippe آلية شبه متكاملة جديدة تماماً بارتفاع 1.52 ملم، تحتوي على 92 جزءاً إضافياً. وبفضل لوحة خاصة تم تطويرها وإنتاجها لهذه الآلية بالتحديد، تظل الماكينة تعمل بمنتهى الرشاقة. تتحكم نجمة ذات 7 رؤوس على عجلة الساعة في وسط الماكينة في عرض اليوم من الأسبوع. عن طريق رافعة، وتقود نجمة ثانية ذات 7 رؤوس برأس أطول ليوم الأحد عجلة الأسبوع ذات الأسنان المكونة من 53 سن عن طريق رافعة. يعرض التقويم تقدماً شبه فوري في خطوات منفصلة لتجنب الوصول لذروة استهلاك الطاقة. يتم تنفيذ تصحيحات يوم الأسبوع ورقم الأسبوع عن طريق ضاغطين مثبتين في الغلاف عند الساعة 8 و 10. يمكن تصحيح التاريخ عن طريق سحب التاج نصف المسافة. بفضل مفهوم التوقيف الآمن، يمكن للمستخدم إجراء مثل هذه التصحيحات في أي وقت من النهار أو الليل دون المخاطرة بإلحاق الضرر بالماكينة. تولي الشركة اهتماماً كبيراً لراحة وسهولة الاستخدام. ووفقاً لمعيار ISO 8601 الدولي، اختارت Patek Philippe يوم الاثنين كأول يوم في الأسبوع بدلاً من الأحد، وهو الأمر الشائع في بعض البلدان. الأسبوع الأول من السنة هو الأسبوع الذي يقع فيه الرابع من يناير. يمثل المقياس المتدرج من 53 درجة عامًا مع أسبوع إضافي. وهذا هو الحال كل 5 إلى 6 سنوات حيث المرة القادمة في عام 2020.

عيار أساسي جديد كلياً

آلية التقويم الأسبوعية ليست الميزة الخاصة الوحيدة في ساعة الكود 5212. حيث منحت Patek Philippe هذا الموديل من الساعة ماكينة جديدة تماماً مبنية على أساس العيار ذاتي الملاء 324. فهي نتاج عدة سنوات من أعمال التطوير. تعبر تسمية العيار 26-330 عن أبعاده والتي تبلغ 26.6 مم للقطر و3.3 مم للارتفاع. ترخر الماكينة الجديدة بالعديد من الابتكارات والتعديلات التي تحسن أدائها واعتماديتها. يتعلق الابتكار الأول بالثواني المركزية. ولمنع عقرب الثواني من الاهتزاز وللفضاء على الاحتكاك، قرر مهندسو الشركة عدم استخدام الترس التقليدي المعتاد في المركز مع زنبرك الاحتكاك، وقررو استبداله بنظام مبتكر يعتمد على عجلة تالته مضادة للارتداد. هذا المكون الحاصل على براءة اختراع مصنوع من سبيكة من الفوسفور والنيكل باستخدام عملية LIGA (الطباعة الحجرية، والطلاء بالكهرباء، والصب) ثم يتم استكمالها بطلاء من الذهب والنحاس والايридиوم. يتميز هذا الطراز بتصميم هندسي طليعي ذو أسنان مقسمة / فتحة طويلة، وكل واحدة منها مزودة بنابض صغير بحجم 22 ميكرون يتعامل مع أسنان الترس الثاني لمنع اهتزازات عقرب الثواني بدون أي أعمال ضبط سابقة. يتم منع المزيد من الاحتكاك أيضاً من خلال تعليق محاور عقرب الثواني بين الجواهر الحاملة. توفر آلية إيقاف الثواني (إيقاف الاتزان) مزيداً من التحسين: تصبح فعالة عندما يتم سحب التاج إلى وضع الضبط اليدوي. بفضل هذا الجهاز، يمكن للمستخدم ضبط الوقت بدقة تبلغ ثانية واحدة. عندما يتم دفع التاج إلى موضعه، تقوم الآلية ببدا التوازن، إذا جاز التعبير، لدفعه للحركة مرة أخرى.

الملاء الأوتوماتيكي الأمثل

كما تم إعادة صياغة آلية الملاء الذاتي وصلها بالكامل. ينطوي التغيير الأبرز على شكل دوار الملاء الذي لديه الآن اثنين من النجايف المستديرة على جانبي محور دورانه. هذه هي سمة مميزة لا لبس فيها في العيار 26-330 الجديد. أدخلت تعديلات جوهرية أخرى عليه



أدت إلى تحسين كفاءة وطول عمر آلية اللف أحادي الاتجاه. يحل التحسين الأول للدوار الأوتوماتيكي مع الكتلة الطاردة المركزية محل النير المعروق التقليدي بزنبك مثبت عن طريق إدخال عجلة مخلب جديدة تحمل براءة اختراع يتم تصنيعها بعملية معقدة للغاية. فهو يحرك الزنبرك البرميلي الرئيسي في اتجاه واحد ويفصله في الاتجاه الآخر. يتكون التحسين الثاني من عجلة تخفيض مفصولة عن دوار الملء الذاتي عندما يتم الملء يدويًا. عندما يتم استبدال الأجزاء التي تولد الاحتكاك وتحتاج إلى التعديل بمكونات التكنولوجيا الفائقة ، وهكذا يحسن الأداء واعتمادية الماكينة.

بأجزائها الـ 304 (بما في ذلك الأجزاء الخاصة بآلية التقويم الأسبوعية) ، فإن ساعة العيار 26-330 S C J SE هي التطبيق المثالي لتقاليد الابتكار لدى Patek Philippe ، يكشف ظهر الغلاف من كريستال الياقوت لساعة الكود 5212A-001 . Calatrava Weekly Calendar الجديدة عن بناء راقى ونقوش مليئة بالحيوية كما نص عليها ختم Patek Philipp .





البيانات الفنية

ساعة Calatrava Weekly Calendar كود 5212A-001

الماكينة

عيار 26-330 S C J SE

ماكينة ملء ذاتي. عقرب ثواني ماسح، التاريخ، اليوم من أسبوع، رقم الأسبوع

القطر الإجمالي:

27 ملم

قطر الغلاف:

26.6 ملم

الارتفاع:

4.82 ملم (الماكينة الأساسية 3.30 ملم، آلية التقويم الأسبوعي المتكامل جزئيًا 1.52 ملم)

عدد الأجزاء:

304، منها 212 للماكينة الأساسية و 92 لآلية التقويم الأسبوعي

عدد الأحجار:

50

احتياطي الطاقة:

حد أدنى 35 ساعة حد أقصى 45 ساعة.

دوار الملء:

دوار مركزي من الذهب عيار 21 قيراط، ملء احادي الإتجاه

التردد:

28800 نصف اهتزازة في الساعة (4 هرتز)

التوازن:

جيروماكس®

زمبرك التوازن:

سييروماكس® (من السلينفار®)

تعشيق زمبرك التوازن:

قابل للتعديل

العرض:

عن طريق عقارب:

• عقارب ساعات ودقائق وثواني في المركز.

• يوم الأسبوع في المركز

• رقم الأسبوع والشهر المناسب في المركز

عن طريق الأرقام:

• فتحة تاريخ عند الساعة 3

الوظائف:

تاج ذو ثلاث أوضاع

- الدفع للداخل: للملء اليدوي

- السحب للمنتصف: لتصحيح التاريخ

- السحب للخارج: للضبط اليدوي مع وقف الثواني

المصححات:

مصصح يوم الأسبوع عند الساعة 8

مصصح رقم الأسبوع عند الساعة 10

الدمغة:

ختم Patek Philippe



المواصفات

الغلاف:

من الستانليس ستيل
ظهر غلاف الساعة من كريستال الياقوت
مقاومة للماء حتى عمق 30 متر

أبعاد الغلاف:

القطر: 40 ملم
الارتفاع (من الكريستال إلى ظهر العرض): 10.79 ملم
الارتفاع (من الكريستال إلى العروات): 11.18 ملم
العرض بين العروات: 20 ملم

الميناء:

- أوبلان فضي مع حروف نصية مطبوعة باللون الأسود
- مؤشرات مركبة بتصميم بيتون من الذهب الأبيض عيار 18 قيراط، مطلية باللون الأسود ، مع 4 جوانب
- عقارب دوفين للساعات والدقائق ، ذهب أبيض عيار 18 قيراط ، مطلية باللون الأسود ، مع 2 من الجوانب
- عقرب ثواني موازن، فينودال مطلي بالروديوم
- عرض يوم الأسبوع ، على شكل مطرقة ، فينودال مطلي بالروديوم ، مع رأس مطرقة مطلية باللون الأحمر
- عقرب لعرض رقم الأسبوع /الشهر، على شكل مطرقة، فينودال مطلي بالروديوم ، مع رأس مطرقة مطلية باللون الأحمر

السوار:

من الجلد، بني لامع، ذو حياكة يدوية، إبريم كليف من من الستانليس ستيل

PRESS

