

DE IWC SCHAFFHAUSEN INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41 MET EEN LICHTE TITANIUM KAST EN BAND

Schaffhausen/Genève, 14 april 2026: IWC Schaffhausen presenteert de Ingenieur Perpetual Calendar 41 in titanium tijdens Watches and Wonders Genève. Met een kast van 41 millimeter en een geïntegreerde band, vervaardigd uit grade 5-titanium, is dit de lichtste eeuwigdurende kalender in de collectie van de Zwitserse fabrikant van luxehorloges. De kast, bezel en bandschakels tonen een combinatie van gezandstraalde, gepolijste en gesatineerde afwerkingen. De matte grijze wijzerplaat met de karakteristieke rasterstructuur vormt een harmonieuze match met de titanium kast en band, en geeft het horloge een opvallende, monolithische uitstraling. Het IWC-kaliber 82600, voorzien van een met keramische onderdelen versterkt Pellaton-opwindsysteem, is zichtbaar door de saffierglazen kastbodem.

Titanium staat bekend voor zijn lage gewicht, hoge sterkte en uitstekende corrosiebestendigheid. De matte grijze kleur maakt het bovendien een aantrekkelijk materiaal voor polshorloges. In de afgelopen vier decennia heeft IWC Schaffhausen uitgebreide expertise opgebouwd in de bewerking en afwerking van dit metaal. Met de introductie van de door Gérald Genta geïnspireerde Ingenieur in 2023 presenteerde de Zwitserse fabrikant van luxehorloges ook een automatisch model met een kast en band uit grade 5-titanium. Dit jaar lanceert IWC een nieuw model dat dit kenmerkende kastmateriaal combineert met een voor het merk al even emblematische complicatie: de met de kroon te bedienen eeuwigdurende kalender van Kurt Klaus.

De **Ingenieur Perpetual Calendar 41** (Ref. IW344904) combineert voor het eerst het van Gérald Genta-afgeleide geïntegreerde bandontwerp met een uitvoering in titanium. Het horloge heeft een kast in grade 5-titanium met een diameter van 41 millimeter en een geïntegreerde titanium band. De band is aan de kast bevestigd via de middenschakels voor uitstekende ergonomie. Aangezien titanium ongeveer 45 procent lichter is dan staal, voelt het horloge bijzonder comfortabel aan op de pols. De typische ronde bezel, kenmerkend voor de Ingenieur, is met vijf functionele schroeven aan de kastring bevestigd. Dit titanium horloge onderscheidt

zich bovendien door zijn hoogwaardige afwerking. De kast, bezel, kroonbescherming en bandschakels zijn gezandstraald, met licht gepolijste randen; de kroon is tevens gezandstraald. Een gesatineerde afwerking op de zijken van de kast en de band benadrukt de verfijnde lijnen en hoeken van het door Gérald Genta geïnspireerde Ingenieur-design.

UITVOERIG AFGEWERKTE WIJZERPLAAT VULT DE TITANIUM LOOK PERFECT AAN

De matte grijze wijzerplaat sluit naadloos aan bij de titanium kast en band. Doordat ze dezelfde kleur heeft als het metaal, geeft ze het horloge een opvallend monolithische look — bijna alsof het uit één massief blok titanium is gesneden. De wijzerplaat is voorzien van de typische rasterstructuur bestaande uit lijntjes en vierkantjes die de wijzerplaat diepte en textuur geven. De subwijzerplaten waarop de kalenderinformatie wordt weergegeven, zijn uitgevoerd met een cirkelvormige gesatineerde afwerking en hebben een verfijnde azurage langs de randen. In de subwijzerplaat op 6 uur heeft de enkele maanschijf een gedetailleerde azurage-achtergrond. Zowel de aangebrachte metalen indexen als de wijzers zijn gevuld met Super-LumiNova® voor uitstekende afleesbaarheid.

**DE EEUWIGDURENDE KALENDER BIEDT
EEN HOGE GRAAD VAN AUTONOMIE**

De eeuwigdurende kalender werd begin jaren 1980 ontwikkeld door IWC's voormalige hoofdhorlogemaker Kurt Klaus en is mechanisch geprogrammeerd om rekening te houden met de vele onregelmatigheden van de Gregoriaanse kalender. Hij herkent automatisch de verschillende lengtes van de maanden en voegt ook elke vier jaar een schrikkeljaar toe aan het einde van februari. De datum wordt weergegeven in de subwijzerplaat op 3 uur, de maand op 6 uur, en de dag van de week wordt op 9 uur getoond. De maanfase is geïntegreerd in de subwijzerplaat op 6 uur. Dankzij een speciale reductietandwielrein wijkt deze maanfase pas na 577,5 jaar één dag af van de werkelijke baan van de maan. De teller op 9 uur bevat ook een kleine schrikkeljaarindicator die aftelt naar het volgende schrikkeljaar.

**EEN MECHANISCHE KRACHTPATSER MET
KERAMISCHE ONDERDELEN**

In de titanium kast doet het IWC-kaliber 82600 zijn werk. Dit hoogwaardige automatische uurwerk beschikt over een Pellaton-opwindsysteem, dat gebruikmaakt van de bewegingen van de rotor in beide richtingen om het horloge op te winden. De hoofdveer levert een gangreserve van 60 uur. Onderdelen van het uurwerk die onderhevig zijn aan hoge belasting zijn gemaakt van keramiek van zirkoniumoxide. Keramiek is, net als titanium, een kenmerkend IWC-materiaal. Het is hard en vrijwel slijtvrij, waardoor het een geschikte keuze is voor het automatische wiel en de palmechanismen. Het balanswiel oscilleert met 28.800 trillingen per uur (4 Hz) en zorgt zo voor een nauwkeurige tijdmeting. Het uurwerk, zichtbaar door de saffierglazen kastbodem, is versierd met Geneva stripes, cirkelvormige groeven en blauwe schroeven.

INGENIEUR PERPETUAL CALENDAR 41

REF. IW344904

KENMERKEN

Mechanisch uurwerk – Pellaton automatisch opwindsysteem – Eeuwigdurende kalender met weergave van datum, dag, maand, schrikkeljaar en eeuwigdurende maanfase – Schroefkroon – Doorzichtige saffierglazen achterkant

UURWERK

IWC-kaliber	82600
Frequentie	28.800 vph / 4 Hz
Juwelen	46
Gangreserve	60 u
Opwinding	Automatisch

HORLOGE

Materiaal	Kast uit titanium, grijze wijzerplaat, zwarte wijzers en appliques, geïntegreerde band uit titanium met vlindersluiting
Horlogeglas	Saffier, convex, antireflecterende coating aan beide kanten
Waterbestendig	10 bar
Diameter	41,6 mm
Hoogte	13,2 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

IWC Schaffhausen is de ingenieur van de horlogemakerij. In 1868 richtte de Amerikaanse horlogemaker en ingenieur Florentine Ariosto Jones in Schaffhausen, in het Duitstalige deel van Zwitserland, de 'International Watch Company' op. Door het beste van menselijk vakmanschap en creativiteit te combineren met toonaangevende industriële technologie en processen, legde hij de basis voor IWC's unieke, technische benadering van het horlogemaken.

IWC's kenmerkende, zuivere design komt tot leven in collecties die variëren van elegante dress watches tot sporthorloges en luxe sporthorloges, met iconen als de Portugieser, Portofino, Pilot's Watches en Ingenieur. In meer dan 150 jaar bouwde IWC een reputatie op in professionele instrumentenhorloges en functionele complicaties, met name chronografen en kalenders die ingenieus, robuust en intuïtief in gebruik zijn.

Als pionier in het gebruik van titanium en keramiek specialiseert IWC zich in krachtige materialen zoals Ceratanium®. De geavanceerde engineeringafdeling XPL ontwikkelt technologieën die de duurzaamheid van mechanische horloges vergroten en hun toepassingsgebied uitbreiden naar extreme omgevingen, zoals straalvliegtuigen en bemande ruimtevaart.

IWC is een koploper in duurzame luxe horlogemakerij: uurwerken die generaties lang meegaan, met een continue verbetering van de verantwoorde manier waarop het merk zijn horloges produceert, verdeelt en onderhoudt. Om de volgende generatie ingenieurs te versterken, werkt het merk bovendien samen met organisaties die wereldwijd kinderen en jongeren ondersteunen. **IWC. Engineered™.**

DOWNLOADS

Afbeeldingen van de Ingenieur Perpetual Calendar 41 kunnen worden gedownload van press.iwc.com

AANVULLENDE INFORMATIE

IWC Schaffhausen

Afdeling Public Relations

E-mail press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET EN SOCIALE MEDIA

Website iwc.com

Facebook facebook.com/IWCWatches

YouTube youtube.com/iwcwatches

LinkedIn linkedin.com/company/iwc-schaffhausen

Instagram instagram.com/iwcwatches

Pinterest pinterest.com/iwcwatches

#IWCwatches