

O INGENIEUR AUTOMATIC 42 DA IWC SCHAFFHAUSEN EM CERÂMICA VERDE-OLIVA ESCURO

Schaffhausen/Genebra, 14 de abril de 2026: A IWC Schaffhausen apresenta o Ingenieur Automatic 42 em cerâmica verde-oliva escuro na Watches and Wonders, em Genebra. Esta é a primeira vez que o design de bracelete integrado de Gérald Genta é apresentado em cerâmica colorida. A coroa e os parafusos em ouro criam um contraste marcante com a tonalidade da cerâmica. A combinação de diferentes técnicas de acabamento, incluindo acabamento acetinado, polimento e jateamento, confere ao relógio uma estética refinada e distintiva. O modelo é equipado com o calibre 82110 da IWC, com sistema de corda automática Pellaton com componentes em cerâmica e reserva de marcha de 60 horas.

Em 1986, a IWC Schaffhausen apresentou seu primeiro relógio de pulso com caixa confeccionada em cerâmica preta de óxido de zircônio. Nas últimas quatro décadas, a marca suíça de alta relojoaria vem ampliando continuamente seu know-how nesse material altamente tecnológico. A cerâmica oferece vantagens marcantes, como baixo peso, elevada dureza e resistência a riscos. Após lançar, no ano passado, o primeiro Ingenieur em cerâmica preta de óxido de zircônio, a IWC complementa agora a coleção com um novo modelo inteiramente produzido em cerâmica verde-oliva escuro, reforçando sua expertise em cerâmicas coloridas.

O **Ingenieur Automatic 42** (Ref. IW338902) traz estrutura da caixa, aro, anel do fundo da caixa e proteção da coroa em cerâmica verde-oliva escuro. A cerâmica colorida é obtida a partir da mistura de óxido de zircônio com outros óxidos metálicos, em proporções rigorosamente definidas. Como a cor se altera durante o processo de sinterização, alcançar uma tonalidade uniforme entre diferentes componentes é altamente complexo. O bracelete integrado em cerâmica é fixado ao aro da caixa por meio de seus elos centrais, permitindo que se assente de forma ergonômica no pulso. Como a cerâmica é mais leve do que o aço, o bracelete oferece excelente conforto. O mostrador com padrão “Grid” apresenta o mesmo tom de verde dos componentes em cerâmica. O novo Ingenieur Automatic 42 também se destaca pelos detalhes dourados. Sua coroa é confeccionada em ouro

5N de 18 quilates. Os parafusos que fixam o aro à caixa são feitos de ouro Armor® de 18 quilates, um material com valores de dureza significativamente superiores aos das ligas de ouro convencionais. Os ponteiros e os apliques são banhados a ouro e ambos preenchidos com Super-LumiNova®.

UMA CONSTRUÇÃO DE CAIXA EM CERÂMICA COM MÚLTIPLAS PARTES

A produção de caixas e componentes de relógios em cerâmica representa um verdadeiro feito de engenharia. Um dos muitos desafios é que as peças encolhem cerca de um terço durante o processo de sinterização. Essa redução precisa ser considerada já na fase de concepção do design. O novo Ingenieur Automatic 42 é uma execução em cerâmica, fiel às proporções, do design de bracelete integrado de Gérald Genta. A IWC alcança esse resultado com uma construção de caixa em cerâmica de múltiplas partes, que elimina a necessidade de um suporte do movimento. Um anel fino de titânio fixa o movimento, acomoda os parafusos funcionais na frente e no fundo e garante estanqueidade de 10 bar. Os vidros de safira e as juntas são prensados diretamente no aro da caixa e no anel do fundo da caixa, respectivamente. Essa abordagem inovadora resulta em uma construção de caixa que permanece perfeitamente fiel ao design original em aço inoxidável.

**OS DESAFIOS DO ACABAMENTO
EM CERÂMICA**

Com um valor em torno de 1300 na escala Vickers, a cerâmica está entre os materiais mais duros da Terra. Após a sinterização, o material só pode ser processado e usinado com ferramentas especiais de diamante. Com o Ingenieur Automatic 42, a IWC volta a evidenciar seu know-how em cerâmica ao combinar, no mesmo relógio, acabamento acetinado, jateamento e polimento. A caixa e os componentes do bracelete recebem acabamento acetinado, com um polimento delicado aplicado ao redor de suas bordas. Por fim, um jateamento suave é aplicado para alcançar um visual refinado e o nível ideal de reflexão da luz.

**MOVIMENTO DE ALTA PERFORMANCE
COM COMPONENTES EM CERÂMICA**

O Ingenieur Automatic 42 é equipado com o calibre da IWC, com sistema de corda Pellaton e reserva de marcha de 60 horas. Concebido originalmente pelo ex-diretor técnico da IWC, Albert Pellaton, na década de 1950, esse eficiente sistema de corda utiliza as rotações da massa oscilante em ambas as direções para dar corda à mola principal. As peças sujeitas a maior esforço são produzidas em cerâmica de óxido de zircônio, tornando-as praticamente imunes ao desgaste. A roda automática e as linguetas são confeccionadas em cerâmica preta, enquanto o rolamento central do rotor é feito em cerâmica branca. A roda de balanço, oscilando a 4 Hertz, assegura um alto nível de precisão. Ricamente decorado e finalizado com Côtes de Genève, o movimento pode ser admirado através do fundo da caixa em vidro de safira.

INGENIEUR AUTOMATIC 42

REF. IW338902

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Indicação de data – Ponteiro dos segundos central com função de parada – Fundo da caixa em vidro de safira transparente

MOVIMENTO

Calibre IWC	82110
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Joias	22
Reserva de marcha	60 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa em cerâmica verde-oliva, mostrador verde-oliva, ponteiros e apliques banhados a ouro, coroa em ouro 5N de 18 quilates, bracelete em cerâmica verde-oliva com fecho dobrável tipo borboleta
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	42 mm
Altura	11,5 mm

IWC SCHAFFHAUSEN

A IWC Schaffhausen é a Engenheira da Relojoaria. Em 1868, o relojoeiro e engenheiro americano Florentine Ariosto Jones fundou a International Watch Company em Schaffhausen, na região de língua alemã da Suíça. Ao unir o melhor do artesanato e da criatividade humanos com tecnologia e processos industriais de ponta, ele estabeleceu as bases da abordagem de engenharia que distingue a IWC na relojoaria até hoje.

O design distinto e puro da IWC pode ser visto nas coleções que vão desde relógios clássicos e elegantes a modelos esportivos e esportivos de luxo, como Portugieser, Portofino, Pilot's Watches e Ingenieur. Ao longo de mais de 150 anos de história, a IWC consolidou sua reputação na criação de relógios-instrumento profissionais e de complicações funcionais, especialmente cronógrafos e calendários, reconhecidos por serem engenhosos, robustos e fáceis de usar.

Pioneira no uso de titânio e cerâmica, a IWC é especializada em materiais de alto desempenho, como Ceratanium®. Sua divisão de engenharia avançada, a XPL, desenvolve novas tecnologias que aumentam a durabilidade dos relógios mecânicos e ampliam suas aplicações para ambientes com condições extremas, como a aviação a jato e o voo espacial tripulado.

A IWC é referência na relojoaria de luxo sustentável, criando relógios feitos para atravessar gerações e aprimorando continuamente, de forma responsável, cada etapa da produção, distribuição e assistência técnica de seus relógios. Ao incentivar a próxima geração de engenheiros, a marca mantém parcerias com organizações que atuam globalmente para apoiar crianças e jovens. **IWC. Engineered™.**

DOWNLOADS

As imagens do Ingenieur Automatic 42 podem ser baixadas em press.iwc.com

MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen

Departamento de Relações Públicas

Email press-iwc@iwc.com

Website press.iwc.com

INTERNET E REDES SOCIAIS

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