
O INGENIEUR TOURBILLON 41 DA IWC SCHAFFHAUSEN EM OURO 5N DE 18 QUILATES COM TURBILHÃO VOADOR DE MINUTOS

Schaffhausen/Genebra, 14 de abril de 2026: A IWC Schaffhausen apresenta o Ingenieur Tourbillon 41 na Watches and Wonders, em Genebra. O novo modelo de destaque da coleção Ingenieur combina caixa e bracelete confeccionados em ouro 5N de 18 quilates com um mostrador verde-oliva “Grid”. O grande destaque é o turbilhão voador de minutos posicionado às 6 horas, que gira em torno de seu próprio eixo uma vez por minuto. Este elegante e refinado relógio esportivo de luxo distingue-se ainda pelo acabamento de alto nível, com técnicas como escovamento acetinado e polimento. O calibre 82905 da IWC, equipado com sistema de corda Pellaton com componentes em cerâmica, pode ser admirado através do fundo da caixa em vidro de safira.

Com o novo Ingenieur, a IWC Schaffhausen revisita o design ousado e visionário criado por Gérald Genta nos anos 1970, combinando-o a uma ergonomia aprimorada e a um acabamento extremamente detalhado. Desde o lançamento do Ingenieur Automatic 40, em 2023, a marca suíça de alta relojoaria vem expandindo continuamente a coleção com novos tamanhos, materiais e complicações, como o emblemático calendário perpétuo com coroa, desenvolvido por Kurt Klaus. Agora, a IWC apresenta um novo modelo exclusivo que incorpora a indiscutível “rainha das complicações” da alta relojoaria: o turbilhão.

Limitado a 100 exemplares, o **Ingenieur Tourbillon 41** (Ref. IW345901) apresenta uma caixa de 41,6 milímetros e um bracelete integrado, ambos confeccionados em ouro 5N de 18 quilates. O característico aro, a proteção da coroa e a própria coroa também são produzidos nesse metal precioso. Fixando o aro ao anel do fundo da caixa, os cinco parafusos funcionais são feitos em ouro Armor® de 18 quilates, um material com valores de dureza significativamente superiores aos das ligas de ouro convencionais. Com o característico padrão “Grid”, o mostrador estruturado é uma marca registrada do Ingenieur e acrescenta um impressionante nível de textura e profundidade. Seu tom verde-oliva escuro cria um contraste sofisticado com o ouro. Os ponteiros são

banhados a ouro, e os apliques, feitos individualmente à mão, são confeccionados em ouro maciço. Ao combinar diversas técnicas, o Ingenieur Tourbillon 41 apresenta também um acabamento de altíssimo nível. A caixa, o aro e os elos do bracelete recebem acabamento acetinado com bordas polidas. O ouro realça de forma especial as linhas e ângulos intrincados do Ingenieur, ressaltando a beleza escultural do design inspirado em Gérald Genta.

TURBILHÃO DE ÚLTIMA GERAÇÃO ÀS 6 HORAS

O turbilhão abriga o volante e o escape em uma pequena gaiola que gira em torno de seu eixo uma vez por minuto. Essa rotação contínua neutraliza os efeitos da gravidade sobre o sistema oscilante, contribuindo para uma elevada precisão cronométrica. No Ingenieur Tourbillon 41, o turbilhão voador de minutos está posicionado às 6 horas e suspenso por pontes revestidas a ouro, criando um espetáculo visual de grande impacto. Composto por 56 componentes individuais, esse delicado mecanismo pesa apenas 0,635 grama. Devido ao elevado número e ao tamanho diminuto de suas peças, o turbilhão figura entre as complicações mais complexas de serem montadas por um relojoeiro. Graças ao sistema

integrado de parada do turbilhão, o mecanismo pode ser completamente interrompido, permitindo o ajuste do relógio com precisão ao segundo. A âncora e a roda de escape recebem tratamento com a tecnologia Diamond Shell®, um revestimento inovador que reduz o atrito e otimiza a transmissão de energia no movimento.

**MOVIMENTO DE ALTA RELOJOARIA
COM CORDA PELLATON**

O Ingenieur Tourbillon 41 é acionado pelo calibre 82905 da IWC. Seu sistema de corda Pellaton, de alta eficiência, utiliza os movimentos do rotor em ambas

as direções para acumular de forma confiável uma reserva de marcha de 80 horas na mola principal. Os componentes do sistema de corda sujeitos a maiores esforços são fabricados em cerâmica de óxido de zircônio praticamente isenta de desgaste. Entre eles estão a roda automática e as linguetas, produzidas em cerâmica preta, enquanto o rolamento do rotor é feito em cerâmica branca. O movimento também se destaca pelo alto nível de acabamento. A ponte automática e o rotor, por exemplo, são banhados a ouro e decorados com Côtes de Genève. A massa oscilante traz um medalhão “Probus Scafusia” integrado, confeccionado em ouro maciço, que simboliza o compromisso da IWC com a excelência artesanal e a qualidade.

INGENIEUR TOURBILLON 41

REF. IW345901

CARACTERÍSTICAS

Movimento mecânico – Sistema de corda automática Pellaton – Turbilhão voador de minutos com função de parada às 6 horas – Coroa rosqueada – Fundo da caixa em vidro de safira transparente – Edição limitada a 100 peças

MOVIMENTO

Calibre IWC	82905
Frequência	28,800 vph / 4 Hz
Jóias	25
Reserva de marcha	80 h
Corda	Automática

RELÓGIO

Materiais	Caixa em ouro 5N de 18 quilates, mostrador verde-oliva, ponteiros banhados a ouro, apliques em ouro 5N de 18 quilates, bracelete integrado em ouro 5N de 18 quilates com fecho dobrável tipo borboleta
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexivo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	41,6 mm
Altura	12,1 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 Tourbillon 41 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