

---

# IWC SCHAFFHAUSEN APRESENTA REEDIÇÃO DO LENDÁRIO BIG PILOT'S WATCH "MARKUS BÜHLER"

---

Schaffhausen, 2 de outubro de 2023: A IWC Schaffhausen apresenta o Big Pilot's Watch 43 Tourbillon Markus Bühler. Trata-se do tão esperado sucessor do Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler de 2008. Desta vez, a característica turbina de aeronave está integrada em um turbilhão com minutos saltantes às 6 horas, um verdadeiro desafio de design e a fabricação. Limitada a 51 peças, esta nova interpretação do relógio "Markus Bühler" impressiona pela sua caixa em platina polida, mostrador preto brilhante e pulseira em couro Cordovan preto. O calibre 82905 fabricado pela IWC com componentes escurecidos é visível através do fundo de caixa em vidro de safira.

Provavelmente nenhum outro relógio da coleção Pilot's Watches da IWC Schaffhausen alcançou um status tão cultuado entre os colecionadores como o Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler de 2008. Foi inspirado em uma peça única que Markus Bühler criou para uma competição no último ano de sua carreira como aprendiz de relojoeiro na IWC. A característica visual mais marcante da peça era a turbina de aeronave nos pequenos segundos. Quinze anos depois, a IWC apresenta uma nova interpretação exclusiva. Assim como seu antecessor, o **Big Pilot's Watch 43 Tourbillon Markus Bühler** (Ref. IW329901) apresenta uma pequena turbina no mostrador. No entanto, desta vez o característico motor de aeronave foi integrado em um turbilhão com minutos saltantes às 6 horas.

"Quando criei meu Big Pilot's Watch com turbina como aprendiz de relojoeiro, nunca teria imaginado que lideraria o desenvolvimento de uma segunda edição 15 anos depois – muito menos que seria responsável por todos os processos de montagem na IWC. Para satisfazer as elevadas expectativas dos nossos colecionadores, decidimos criar algo verdadeiramente exclusivo e integrar a turbina de assinatura em um turbilhão. Esta nova edição incorpora perfeitamente o espírito de engenharia da IWC, ao mesmo tempo que apresenta os mais altos níveis de detalhe e de artesanato", explica Markus Bühler, Diretor Associado de Montagem de Relógios e Movimentos da IWC Schaffhausen.

## PEQUENA TURBINA, GRANDE DESAFIO

Em um turbilhão, o equilíbrio e o escape estão alojados numa pequena gaiola que gira em torno do seu eixo uma vez por minuto. Quanto maior for sua massa e inércia, mais energia será necessária para manter o mecanismo em movimento. A redução de peso é, portanto, o foco principal na construção de qualquer turbilhão. Por esta razão, a turbina foi feita partir de uma liga leve de titânio. Devido à geometria complexa e às pequenas dimensões, somente o processo de fresagem demorou várias horas. Após a usinagem, cada uma das doze lâminas minúsculas foi polida à mão e acabada com um nível incrivelmente alto de detalhe e de perfeição estética. Para evitar que a turbina acrescentasse peso adicional ao mecanismo, Bühler a utilizou como parte superior da gaiola do turbilhão, substituindo o regulador. Como resultado, o chamariz no mostrador também tem uma função técnica: a mola fixa-se na parte inferior de uma de suas lâminas, e o relojoeiro pode ajustar o cruzamento do zero da balança girando a turbina. O turbilhão de última geração apresenta 56 peças e pesa apenas 0,663 gramas. A alavanca e a roda de escape foram tratadas com a tecnologia Diamond Shell®, um revestimento especial que reduz o atrito e melhora o fluxo de energia no movimento.

**PRECIOSA CAIXA DE PLATINA  
E ACABAMENTO DETALHADO**

A caixa de 43 milímetros e a coroa são feitas de platina. A platina está entre os metais mais raros, puros e preciosos usados em relógios e joias. A caixa foi acabada à mão de maneira elaborada com superfícies polidas ao redor do bisel e dos pinos. Graças a este acabamento, o brilho esbranquiçado da platina aparece lindamente acentuado, conferindo ao relógio uma aparência sofisticada. O mostrador preto laqueado e brilhante foi impresso com algarismos brancos e apresenta índices aplicados preenchidos com Super-LumiNova®. Uma pulseira de couro Cordovan preto com a assinatura de Markus Bühler impressa na parte interna complementa o design. Alimentando este Big Pilot's Watch 43 está o calibre 82905 fabricado pela IWC. Seu sistema de enrolamento Pellaton foi reforçado com componentes cerâmicos e acumula uma reserva de marcha de 80 horas na mola principal. As placas, as pontes e o rotor, visíveis através do fundo de caixa em safira, foram escurecidos com um revestimento PVD, depois gravados a laser e banhados a ródio.

**DE APRENDIZ DE RELOJOEIRO  
PARA DIRETOR ASSOCIADO**

A história do Big Pilot's Watch Edition Markus Bühler e sua reedição também é uma prova da força do programa de aprendizes da IWC. A primeira edição de 2008 foi inicialmente criada como participação em um concurso organizado pelo "Institut de Formation à la Haute Horlogerie", no qual Markus Bühler ganhou o primeiro prêmio. Até hoje, competições e eventos para aprendizes, como desafios de inovação, são um pilar fundamental da estratégia da IWC para promover o desenvolvimento de jovens talentos, criar novas ideias e desenvolver soluções relojoeiras de ponta. Depois de terminar seu aprendizado como relojoeiro, Bühler permaneceu leal à IWC. Entre outros cargos, foi Gerente do Departamento de Industrialização e Chefe de Montagem de Movimentos e Industrialização. Desde 2020, ele é responsável por todo o espectro dos processos de montagem da IWC no novo Manufakturzentrum como Diretor Associado de Montagem de Relógios e Movimentos.

---

# BIG PILOT'S WATCH 43 TOURBILLON MARKUS BÜHLER

---

REF. IW329901

## CARACTERÍSTICAS

---

Movimento mecânico – Corda Pellaton – Turbilhão com minutos saltantes às 6 horas com uma turbina de avião integrada – Fundo de caixa transparente com vidro de safira – Vidro seguro contra quedas súbitas na pressão atmosférica

## MOVIMENTO

---

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

## RELÓGIO

---

Materiais	Caixa e coroa de platina, mostrador preto, ponteiros banhados a ródio, pulseira com couro Cordovan preto com uma impressão especial na parte interior
Vidro	Safira, convexo, revestimento antirreflexo em ambos os lados
Estanqueidade	10 bar
Diâmetro	43 mm
Altura	14.6 mm

## IWC SCHAFFHAUSEN

A IWC Schaffhausen é uma fabricante suíça líder de relógios de luxo com sede em Schaffhausen, na parte nordeste da Suíça. Com coleções como Portugieser e Pilot's Watches, a marca abrange todo o espectro de relógios, desde modelos elegantes até esportivos. Fundada em 1868 pelo relojoeiro e engenheiro americano Florentine Ariosto Jones, a IWC é famosa por sua abordagem única de engenharia relojoeira, combinando o melhor do artesanato e da criatividade humana com tecnologia e processos de ponta.

Ao longo de seus mais de 150 anos de história, a IWC Schaffhausen desenvolveu uma reputação de criar complicações funcionais, especialmente cronógrafos e calendários que são engenhosos, robustos e fáceis de usar. Pioneira no uso de titânio e cerâmica, a IWC é, atualmente, especializada em caixas de relógios fabricadas com materiais avançados, como cerâmicas coloridas, alumineto de titânio e Ceratanium®.

Líder em relojoaria de luxo sustentável, a IWC obtém materiais com responsabilidade e toma medidas para minimizar seu impacto no meio ambiente. Com os pilares da transparência, circularidade e responsabilidade, a marca fabrica relógios construídos para durar gerações e melhora continuamente cada parte dos processos de produção, distribuição e serviços de manutenção dos seus produtos da maneira mais sustentável possível. A IWC também faz parceria com organizações que trabalham globalmente para apoiar crianças e jovens.

## DOWNLOADS

O download de imagens do Pilot's Watch 43 Tourbillon Markus Bühler pode ser feito gratuitamente em [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## MAIS INFORMAÇÕES

IWC Schaffhausen  
Departamento de Relações Públicas  
E-mail [press-iwc@iwc.com](mailto:press-iwc@iwc.com)  
Website [press.iwc.com](http://press.iwc.com)

## INTERNET E REDES SOCIAIS

Website [iwc.com](http://iwc.com)  
Facebook [facebook.com/IWCWatches](https://facebook.com/IWCWatches)  
YouTube [youtube.com/iwcwatches](https://youtube.com/iwcwatches)  
Twitter [twitter.com/iwc](https://twitter.com/iwc)  
LinkedIn [linkedin.com/company/iwc-schaffhausen](https://linkedin.com/company/iwc-schaffhausen)  
Instagram [instagram.com/iwcwatches](https://instagram.com/iwcwatches)  
Pinterest [pinterest.com/iwcwatches](https://pinterest.com/iwcwatches)