



Dos nuevas incorporaciones a la emblemática colección de Corum Bridges

Golden Bridge Tourbillon with sapphire bridge & Ti-Bridge Power Reserve

1980: fiel a su filosofía de permanecer a la vanguardia de la industria relojera, Corum creó el modelo Golden Bridge, un reloj sin precedentes, con un completo movimiento en forma de "baguette".

2011: El Golden Bridge, que acababa de celebrar su 30 aniversario, se ha convertido en unos de los pilares de la marca y en un icono dentro de la industria relojera Suiza. Este modelo se ha reinterpretado, y en este año se presentan dos novedades, en el que se destacan sus características extremadamente innovadores.

Golden Bridge Tourbillon con puente de zafiro

Con el fin de innovar este modelo icónico, Corum optó por trabajar el movimiento de "baguette" con un escape tourbillon. Para realizar cualquier cambio en su estética, implica necesariamente primero llevar a cabo una verdadera proeza técnica. Parte del puente, con un movimiento de CO213 – normalmente fabricado enteramente en oro de 18 quilates – se ha sustituido por una pieza en zafiro transparente al nivel de la jaula del tourbillon. Una de las mayores dificultades en la elaboración de este modelo radica en la diferencia de grados de dureza; la rigidez y el coeficiente de dilatación, que tienen los dos materiales usados para la fabricación: el zafiro y el oro. Las tensiones en juego son aun más fuertes porque se trata de un movimiento tipo "baguette", y además se le añade que el puente de zafiro es tan solo de 0,6mm de grosor. Uno de los extremos de la placa de zafiro se ha atornillado al puente de oro, mientras que el otro extremo ha sido cortado en forma de punta afilada y éste, está simplemente ensamblado a la segunda parte del puente de oro, el cual está especialmente pensado para tener forma de V. ¡ Genial !

Dentro de esta nueva configuración, la maquinaria tourbillon, de este último modelo Golden Bridge esta dentro de un cristal transparente que facilita perfectamente la visión del mecanismo. Ofrece una visión de la parte superior del puente con forma del emblema de la llave de Corum, así como de todas las piezas móviles elaboradas en silicio. La esfera en oro macizo trabajada con el método guilloché se coloca en la parte trasera del movimiento en vez de colocarlo en frente como es habitual. Al ser totalmente transparente, permite ver tanto por detrás como por delante el calibre CO213. La caja del Golden Bridge Tourbillon es un estudio de transparencia que permite admirar el movimiento etéreo por ambos lados del reloj. Se han utilizado cuatro capas de cristales, los necesarios para conseguir una caja hermética sumergible hasta 30 metros, que recuerda a una vitrina que muestra un valioso



y precioso objeto. Este modelo excepcional naturalmente tiene una producción muy limitada: sólo diez modelos en oro blanco y quince en oro rosa de 18 quilates, serán los ofrecidos para aquellos coleccionistas devotos de esta excepcional colección.

Ti-Bridge Power Reserve

La segunda novedad que presenta Corum es el Ti-Bridge Power Reserve. El Ti-Bridge, con una distintiva caja de titanio en horizontal y su movimiento “baguette”, se sujeta por cuatro tirantes en color negro con revestimiento de PVD. La interpretación contemporánea del espíritu que le caracteriza a los Golden Bridge. El único en el mundo, esta combinación que derrocha excelencia, modernidad y elegancia, ofrece un equilibrio perfecto entre el diseño y la tecnología. Su calibre CO107 además de que mueve las horas y los minutos. El movimiento baguette mecánico por primera vez en esta colección dispone de indicación de reserva de marcha.

La escultural belleza de este reloj se aprecia de forma lineal. Para lograr este calibre CO107, el mecanismo está equipado con un tren de engranaje satélite, que es visible al observar el reloj desde las nueve hasta las 3, pero es invisible cuando observamos el Ti-Bridge frontalmente. Este módulo incluye un sistema de engranajes diferenciales que se compone de tres ruedas – uno de los cuales es excéntrico “rueda planetaria”. Dependiendo de la dirección de su rotación, la última gira en su propio eje, o alrededor del eje de las otras dos ruedas, que se activan al conectar el barrilete con la tija de remontaje por el otro lado – el indicador de la reserva – todo dentro de un mínimo espacio. Otra característica especial desarrollada para este indicador de reserva es el montaje de una rueda dentada, que resbala, en fosfato de níquel. La elección de este material, combinado con un proceso de fabricación llamado “LIGA” (Un acrónimo alemán de Lithographie, Galvaniformung, Abformung – Litografía, galvanoplastia y modelado) similar a la electro forma, se obtienen unos resultados mas precisos que los que se pudieran obtener con una maquinaria clásica. Este proceso es el que garantiza una extrema precisión, en donde se puede apreciar la reserva de marcha, que en este caso dura hasta tres días. En cuanto a la parte exterior, el nuevo Ti-Bridge Power Reserve cuenta con una caja de titanio de grado 5 y una esfera también de titanio. Las manecillas de las horas y de los minutos, así como el indicador de reserva de marcha, están recubiertos de una sustancia luminiscente con el fin de garantizar una perfecta legibilidad en la oscuridad. Llevan una correa de caucho con una hebilla desplegable que consta de dos pulsadores de seguridad, el Ti-Bridge Power Reserve, se produce en una serie limitada numerada de 700 unidades.

Golden Bridge Tourbillon

Características

Referencia	213.150.55/0002 GK12
Movimiento	CO213 Movimiento baguette manual con remontaje a las 6h Tourbillon con escape de silicio y puente de cristal de zafiro Mecanismo con brida deslizante Volante con inercia variable Frecuencia 2,66Hz, 19'200 alternancias/h 22 rubís Platina y puentes en oro rosa 18kt Reserva de marcha de 40 horas
Funciones	Horas, minutos y tourbillon
Caja	34 x 51mm En forma tonneau en oro rosa 5N 18kt Acabado pulido y satinado Corona a las 6 horas grabado con la llave de CORUM Fondo abierto con cristal de zafiro bajo el movimiento Fondo grabado con el logo de CORUM
Esfera	En oro 18kt, guilloché Índice de las horas en aplique Agujas de las horas y de los minutos tipo esqueleto
Cristal	Cristal de zafiro
Brazalete	Correa de cocodrilo negra cosida a mano
Cierre	Hebilla ardillon en oro rosa 5N 18kt
Impermeabilidad	30 metros