



**Zwei Neuheiten innerhalb der CORUM-Bridges-Kollektion:
Golden Bridge Tourbillon mit Saphirbrücke
und
Ti-Bridge Power Reserve**

1980: CORUM konzipiert ein Meisterwerk der Uhrmacherei und präsentiert das Uhrenmodell Golden Bridge mit einem völlig neuen und außergewöhnlichen Stabwerk.

2011: Die Golden Bridge, die erst im letzten Jahr ihr 30-jähriges Bestehen feierte und inzwischen einen wichtigen Platz innerhalb der Markensammlungen von CORUM eingenommen hat, wird in zwei neuen Variationen vorgestellt, die den innovativen Charakter der Bridges-Kollektion abermals beispielhaft unterstreichen.

Golden Bridge Tourbillon mit Saphirbrücke

Um dem legendären Uhrenmodell einen neuen Ausdruck zu verleihen, beschloss CORUM, das Stabwerk mit dem Tourbillonmechanismus weiterzuentwickeln. Die Veränderung des ästhetischen Designs stellte dabei eine echte technische Herausforderung dar. Ein Teil der Brücke des CORUM-Kalibers CO 213, die normalerweise vollständig aus 18-karätigem Gold gefertigt ist, wurde auf dem Niveau des Tourbillonkäfigs durch eine transparente Saphirkomponente ersetzt. Eine der größten Schwierigkeiten dabei bestand in der Notwendigkeit, die reibungslose Koexistenz von zwei Materialien mit großen Unterschieden bezüglich Härte und Ausdehnungskoeffizient sicherzustellen: Saphir und Gold. Erschwert wurde die Problematik zudem noch dadurch, dass es sich um ein Baguettwerk handelt und die Saphirbrücke lediglich 0,6 Millimeter dick ist. Das eine Ende der Saphirplatte wurde in der üblichen Weise mit der Goldbrücke verschraubt, während das andere spitz zulaufend geschliffen und einfach in den zweiten Teil der Goldbrücke eingelassen wurde, die dadurch eine V-Form bildet.

Innerhalb dieser neuen Konfiguration wird der Tourbillonkäfig der neuen Golden Bridge nun durch eine transparente Saphirbrücke gehalten, die perfekte Sichtbarkeit gewährleistet und viel weniger Gewicht als zuvor aufweist. Sie gibt den Blick auf alle beweglichen Teile der Siliziumhemmung und auf den charakteristischen CORUM-Schlüssel frei. Das vollständig guillochierte Zifferblatt in Gold befindet sich hinter dem Uhrwerk und nicht davor, so wie es normalerweise der Fall ist. Diese Konstruktion stellt sicher, dass das CORUM-Kaliber CO 213 auch von der Gehäuserückseite aus sichtbar ist. Das Gehäuse dieser neuen Golden Bridge Tourbillon ist eine beispiellose Interpretation von Transparenz, die es dem Betrachter ermöglicht, das faszinierende Spiel der Bewegungen von allen Seiten zu bewundern. Um ein solches Gehäuse zu konzipieren, das darüber hinaus auch zugleich bis 30 Meter wasserdicht ist, bedarf es nicht weniger als vier entspiegelte Saphirgläser.



Um der Exklusivität dieses außergewöhnlichen Modells gerecht zu werden, wird die neue Golden Bridge Tourbillon Sammlern und Liebhabern in einer exklusiv limitierten Auflage von zehn Exemplaren in Weißgold und 15 Exemplaren in 18-karätigem Rotgold angeboten.

Ti-Bridge Power Reserve

Als zweite große Neuheit präsentiert CORUM die Ti-Bridge Power Reserve. Mit ihrem unverwechselbaren Titangehäuse und dem horizontalen Stabwerk, das von vier mit schwarzem PVD beschichteten Traversen gehalten wird, verkörpert die Ti-Bridge eine moderne Interpretation der Golden Bridge: eine weltweit einzigartige Kombination aus Understatement und Modernität, die mit einer perfekten Balance aus Design und Technologie begeistert. Als erstes Modell der Kollektion verfügt die neue Ti-Bridge mit CORUM-Kaliber CO 107 nicht nur über ein Stabwerk, sondern neben Stunden- und Minutenzeiger auch über eine Gangreserveanzeige.

Dieses ungewöhnlich strukturierte Uhrenmodell erforderte aufgrund seines Designs eine lineare Anzeige der Gangreserve. Um dies zu erreichen, wurde das CORUM-Kaliber CO 107 mit einem Satellitenträger ausgestattet, der von der Seite entlang einer 9-bis-3 Uhr-Achse sichtbar, von der Vorderseite aus jedoch unsichtbar ist. Dieses Modul umfasst diverse spezifische Merkmale, darunter ein Differenzialgetriebe, das aus drei Rädern besteht – eines davon ist ein außermittiges „Planetenrad“. Abhängig von der Rotationsrichtung dreht sich Letzteres entweder um seine eigene Achse oder um die Achse der anderen beiden Räder, wobei Federhaus und Aufzugswelle auf kleinstem Raum mit der Gangreserveanzeige verbunden werden.

Ein weiteres Merkmal dieses Kalibers ist, dass die Gangreserveanzeige auf einen gezahnten Schlitten aus Phosphatnickel montiert wurde. Die Wahl dieses Materials in Kombination mit dem LIGA-Verfahren (einem galvanischen Verfahren; LIGA steht für die Verfahrensschritte Lithografie, Galvanik, Abformung) ermöglicht Teile mit weitaus präziseren Toleranzen als solche, die bei der klassischen mechanischen Bearbeitung erreicht werden. Es garantiert somit die extreme Präzision der Gangreserveanzeige, die sich in diesem Fall auf ein Maximum von drei Tagen beläuft. Die neue Ti-Bridge Power Reserve präsentiert sich in einem Gehäuse aus Titan T-5 und mit einem Zifferblatt aus Titan. Die Stunden- und Minutenzeiger wie auch die Gangreserveanzeige sind mit Superluminova beschichtet, um auch in dunkler Umgebung perfekte Ablesbarkeit zu ermöglichen. Die mit einem Kautschukband und einer Faltschließe mit zwei Sicherheitsdrückern ausgestattete Ti-Bridge Power Reserve ist in einer Edition von 700 nummerierten Exemplaren erhältlich.



Golden Bridge Tourbillon

Eigenschaften

Referenz	213.150.55/0002 GK12
Werk	CO 213 Mechanisches Stabwerk, mit Handaufzug über Krone bei sechs Uhr Tourbillon mit Siliziumhemmung, Saphirbrücke Schleppfeder Feinreglage mittels Unruhschrauben Frequenz: 2,66 Hz, 19.200 Halbschwingungen/h 22 Steine 18 kt Rotgold, von Hand gravierte Platinen und Brücken Gangreserve 40 Stunden
Funktionen	Stunden, Minuten, Tourbillon
Gehäuse	Abmessungen: 34 x 51 mm Tonneauform, gefertigt aus 18 kt Rotgold 5N, Polierte und satinierte Oberflächen Kannelierte Krone bei der Sechs, mit CORUM-Schlüssel Offener Gehäuseboden mit Saphirglas unterhalb des Uhrwerks Gehäuseboden mit Gravur des CORUM-Logos
Zifferblatt	Gold 18 kt, von Hand guillochiert Applizierte Stundenindexe Rotgoldene Skelettzeiger (Stunden) und Balkenzeiger (Minuten)
Glas	Saphirglas, entspiegelt
Band	Schwarzes Krokoderband, handgenäht
Schließe	18 kt Rotgold-Dornschieße
Wasserdichtheit	3 ATM (30 m/99 ft)
Preis	106.000,-- Euro