

DEWITT



Academia Tourbillon Force Constante à Chaîne

DeWitt has enhanced its legendary constant force tourbillon with a system that relays energy to its associated power reserve indicator. Rotating the crown when winding the barrel-spring drives a miniature chain, which uses an intermediate wheel to activate the power reserve indicator sliding on a worm screw. Three years after developing an ingenious patented regulating system - three extra wheels transmitting impulses of identical force to the tourbillon, whatever the barrel's degree of tension - DeWitt has now taken innovation to even greater heights.

Movement	Manually-wound, DW8050 calibre, tourbillon with constant-force device, 25 rubies, 21,600 vib/h, 72-hour chain-driven power reserve, flat balance-spring
Functions	Hours, minutes, power reserve indicator
Case	950 platinum, 43 mm Sapphire crystal front and back
Dial	Black with Côtes de Genève decoration Opening over constant-force device at 8 o'clock Opening over tourbillon cage at 5 o'clock Rail power reserve at 10 o'clock
Bracelet/Strap	Black alligator leather with 750 platinum folding clasp

DEWITT



Academia Tourbillon Force Constante à Chaîne

DeWitt enrichit son mythique tourbillon à force constante d'un système de relais de l'énergie disponible à l'indicateur de réserve de marche associé. La rotation de la couronne entraîne, lors du réarmage du ressort de barillet, une chaîne miniature qui actionne par un renvoi l'indicateur de réserve de marche glissant sur une vis sans fin. Trois ans après avoir développé un ingénieux système de régulation breveté - trois roues additionnelles transmettant au tourbillon des impulsions d'une énergie identique quel que soit le degré de tension du barillet - DeWitt repousse encore un peu plus loin les limites du rêve.

Mouvement	Mécanique à remontage manuel, calibre manufacturé DW8050, tourbillon force constante, 25 rubis, 21'600 Alt/h, réserve de marche de 72 heures à entraînement à chaîne, spiral plat
Fonctions	Heure, minute, indicateur de la réserve de marche
Boîtier	Platine 950, 43 mm Verre et fond saphir
Cadran	Noir avec décor Côtes de Genève Ouverture sur dispositif de force constante à 8h Ouverture sur cage du tourbillon à 5h Rail réserve de marche à 10h
Bracelet	Cuir d'alligator noir avec boucle déployante en platine 750

DEWITT



Academia Tourbillon Force Constante à Chaîne

DeWitt erweitert sein legendäres Tourbillon mit konstanter Kraft um ein System zur Übertragung der Energie auf die angeschlossene Gangreserveanzeige. Beim Aufziehen des Federhauses über die Krone wird über einen Mechanismus aus Zahnrädern und Miniaturkette eine Schnecke bewegt, auf der sich die Anzeigemarke für die verbleibende Gangreserve bewegt. Drei Jahre nach der Entwicklung des patentierten Regulationsmechanismus - drei zusätzliche Räder, die unabhängig vom Spannungsgrad des Federhauses immer die gleiche Kraft an das Tourbillon übertragen - überwindet DeWitt erneut bestehende Grenzen und lässt Träume Wirklichkeit werden.

Werk	Mechanisch mit Handaufzug, Manufakturkaliber DW8050, Tourbillon mit konstanter Kraft, 25 Lagersteine, 21.600 Halbschw./h, Gangreserve 72 h, Kettenmechanismus für die Gangreserveanzeige, flache Spiralfeder
Funktionen	Stunde, Minuten, Gangreserveanzeige
Gehäuse	Platin 950, 43 mm Glas und Gehäuseboden Saphir
Zifferblatt	Schwarz mit Dekor Genfer Streifen Öffnung über dem Mechanismus zur konstanten Kraftübertragung bei der 8 Öffnung über Tourbillonkäfig bei der 5 Gangreserveschiene bei der 10
Armband	Alligator schwarz mit Faltschliesse in Platin 750

DEWITT



Academia Tourbillon Force Constante à Chaîne
DeWitt arricchisce il suo leggendario tourbillon a forza costante con un sistema che ritrasmette l'energia disponibile all'indicatore di riserva di carica associato. La rotazione della corona trascina, durante la carica della molla del barileto, una catena miniaturizzata che aziona mediante un rinvio l'indicatore della riserva di carica, il quale scorre su una vite senza fine. Tre anni dopo lo sviluppo dell'ingegnoso sistema di regolazione brevettato - tre ruote addizionali che trasmettono al tourbillon identici impulsi di energia qualunque sia il grado di tensione del barileto - DeWitt supera ancora una volta le frontiere del sogno.

Movimento	Meccanico a carica manuale, calibro di manifattura DW8050, tourbillon a forza costante, 25 rubini, 21.600 alternanze/ora, riserva di carica di 72 ore con trascinamento a catena, spirale piatta
Funzioni	Ora, minuti, indicatore della riserva di carica
Cassa	Platino 950, 43 mm Vetro zaffiro e fondello in vetro zaffiro
Quadrante	Nero con decorazioni a Côtes de Genève Finestra sul dispositivo di forza costante a ore 8 Finestra sulla gabbia del tourbillon a ore 5 Riserva di carica a ore 10
Cinturino/Bracciale	Pelle di alligatore nero con chiusura déployante in platino 750

DEWITT



Academia Tourbillon Force Constante à Chaîne
DeWitt enriquece su mítico torbellino de fuerza constante con un sistema de relevadores de energía disponible en el indicador de reserva de marcha asociado. La rotación de la corona arrastra, al remontar el muelle del barrilete, una cadena en miniatura que mediante una rueda de transmisión acciona el indicador de reserva de marcha, que se desliza sobre un tornillo sinfín. Tres años después de haber perfeccionado un ingenioso sistema de regulación patentado - tres ruedas adicionales que transmiten al torbellino los impulsos de una energía idéntica sea cual fuere el nivel de tensión del barrilete- DeWitt impulsa incluso un poco más allá los límites del sueño.

Movimiento	Mecánico de remonte manual, calibre fabricado DW8050, torbellino de fuerza constante, 25 rubíes, 21'600 Alt/h, reserva de marcha de 72 horas de arrastre por cadena, espiral plano
Funciones	Hora, minutos, indicador de reserva de marcha
Caja	Platino 950, 43 mm Cristal y fondo zafiro
Esfera	Negra con decoración Côtes de Genève Abertura sobre el dispositivo de fuerza constante a las 8 h Abertura sobre la caja del torbellino a las 5 h Riel reserva de marcha a las 10 h
Pulsera	Piel aligátor negra con hebilla desplegable de platino 750