

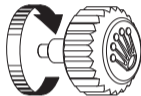
OYSTER PERPETUAL
DEEPSEA CHALLENGE



ROLEX

PUESTA EN MARCHA

Antes de utilizarlo por primera vez o después de un tiempo parado, es necesario dar cuerda a un reloj Rolex de forma manual. Esto permite asegurar su buen funcionamiento y precisión. Para dar cuerda manual al reloj, desenroscar completamente la corona y girarla varias veces en el sentido de las agujas; el sentido opuesto es inactivo. Girarla 25 veces como mínimo para dar cuerda parcial suficiente. En lo sucesivo, el reloj se recargará automáticamente mientras se lleve en la muñeca. Volver a enroscar con cuidado la corona a la caja para garantizar la hermeticidad.



El sello verde que acompaña a su Rolex simboliza su estatus de Cronómetro Superlativo. Esta exclusiva certificación da fe de que el reloj ha superado con éxito una serie de controles finales específicos llevados a cabo por Rolex en sus propios laboratorios y complementa la certificación oficial COSC de su movimiento. Estas pruebas inigualables, relativas fundamentalmente a la precisión cronométrica, la hermeticidad, la cuerda automática y la fiabilidad, elevan los límites de su rendimiento y convierten a Rolex en un estándar de excelencia en el ámbito de los relojes mecánicos. Para más información, visite [rolex.com](https://www.rolex.com).



EN EL CORAZÓN DEL MODELO DEEPSEA CHALLENGE

OYSTER PERPETUAL DEEPSEA CHALLENGE	4-5
LA VÁLVULA DE HELIO	6-7

FUNCIONAMIENTO DE SU RELOJ

VISTA GENERAL	8-9
AJUSTES	10-11
EL BISEL GIRATORIO UNIDIRECCIONAL	12-13
EL SISTEMA DE EXTENSIÓN ROLEX GLIDELock	14-15
LAS LÁMINAS DE EXTENSIÓN FLIPLOCK	16-17

SERVICIO ROLEX

MANTENIMIENTO DE SU ROLEX	18-19
SERVICIO POSVENTA	20-21
LA RED MUNDIAL	22

ROLEX.COM



ROLEX

**OSTER PERPETUAL
DATE CHALLENGER**



SEA-DWELLER

36090/1 = 11000m

**SUPERLATIVE CHRONOMETER
OFFICIALLY CERTIFIED**

OYSTER PERPETUAL DEEPSEA CHALLENGE

El Oyster Perpetual Deepsea Challenge, con una hermeticidad garantizada hasta 11000 metros, está fabricado en titanio RLX, un material extremadamente resistente a la par que ligero. Cuenta con el sistema Ringlock, una arquitectura de caja patentada que le permite soportar la colosal presión que reina en las grandes profundidades. Su esfera ofrece una gran legibilidad gracias a los índices y las agujas Chromalight. Su caja de 50 mm de diámetro es un ejemplo de robustez y fiabilidad. Su corona Triplock, dotada del sistema de triple hermeticidad, está provista de protectores tallados en la

carrura. El cristal de zafiro, ligeramente abombado y con un grosor de 9,5 mm, es prácticamente imposible de rayar.

El Oyster Perpetual Deepsea Challenge está equipado con un movimiento mecánico de cuerda automática completamente manufacturado por Rolex y provisto de un brazalete Oyster con cierre de seguridad Oysterlock, sistema de extensión Rolex Glidelock y láminas de extensión Fliplock.

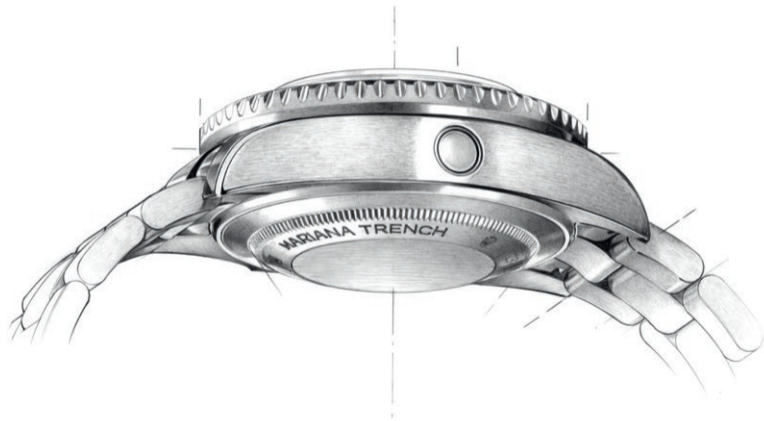
LA VÁLVULA DE HELIO

Los submarinistas profesionales que realizan inmersiones de saturación deben pasar largos períodos en la cámara de descompresión, fase durante la cual respiran una mezcla gaseosa compuesta de aproximadamente un 95% de helio. Los átomos de helio son tan finos que logran penetrar en la caja, de modo que la presión del interior del reloj se iguala con la de la cámara.

Durante la descompresión, que permite retornar lentamente a una presión atmosférica normal, el gas no siempre logra escapar de la caja con la suficiente

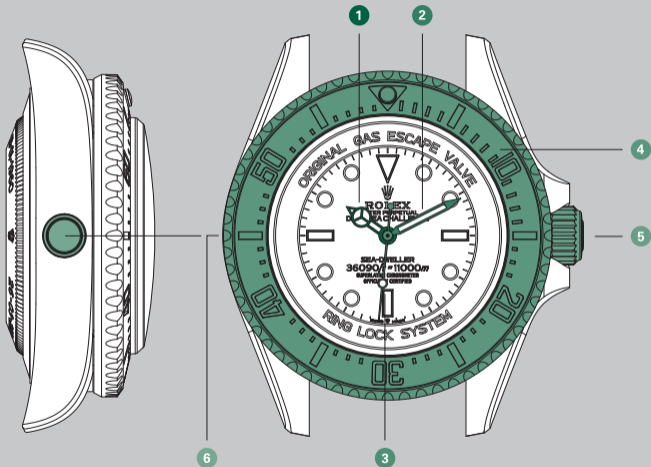
rapidez. Este fenómeno crea un exceso de presión en el interior del reloj que puede llegar a dañarlo.

Para poner remedio a este problema, el Oyster Perpetual Deepsea Challenge está dotado de una válvula de helio que permite que el gas atrapado en el reloj escape, manteniendo la seguridad y hermeticidad de la caja Oyster.



VISTA GENERAL

- 1 Aguja de las horas
- 2 Minutero
- 3 Segundero
- 4 Bisel giratorio unidireccional
con disco Cerachrom graduado
60 minutos en cerámica
- 5 Corona Triplock con sistema
de triple hermeticidad
- 6 Válvula de helio



AJUSTES

Posición enroscada (*posición 0*)

La corona está enroscada por completo a la caja. En esta posición, el Oyster Perpetual Deepsea Challenge ofrece una hermeticidad garantizada hasta 11 000 metros de profundidad.

Cuerda manual (*posición 1*)

La corona está desenroscada. Para dar cuerda manual al reloj, girar la corona en el sentido de las agujas; el sentido opuesto es inactivo. Para poner en marcha el reloj, o recargarlo si se para, girar la corona 25 veces como mínimo para dar cuerda parcial.

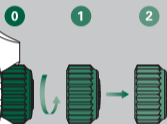
Puesta en hora (*posición 2*)

La corona está desenroscada y sacada hasta la primera muesca. Como el segundero está parado, permite una puesta en hora perfecta. Para realizar la puesta en hora, girar la corona en cualquiera de los dos sentidos.



Puesta en marcha

- Dar cuerda manualmente al reloj (*posición 1*).
- Realizar la puesta en hora (*posición 2*).



Desenroscar y luego tirar

Después de cada manipulación, volver a enroscar con cuidado la corona a la caja para garantizar la hermeticidad. Colocarla en *posición 1*; a continuación, ejercer una ligera presión mientras se enrosca a la caja girándola en el sentido de las agujas. La corona en ningún caso debe manipularse bajo el agua.



ORIGINAL GAS ESCAPE VALVE

ROLEX
PERPETUAL
DEA CHALLENGE

EL BISEL GIRATORIO UNIDIRECCIONAL

El Oyster Perpetual Deepsea Challenge permite a los submarinistas leer su tiempo de inmersión con total seguridad mediante el bisel giratorio unidireccional con disco Cerachrom graduado 60 minutos de cerámica, un material casi inalterable.

Antes de la inmersión

Antes de iniciar el descenso, girar el bisel de modo que el triángulo de graduación quede situado frente al minuterero. Indica el inicio de la inmersión y es visible en la oscuridad gracias a un chatón fosforescente.

Durante la inmersión

La duración de la inmersión se indica mediante el minuterero en la graduación del disco Cerachrom.

Por razones de seguridad, el bisel gira únicamente en el sentido contrario de las agujas. Su rotación involuntaria solo tendría como consecuencia una reducción del tiempo de inmersión.

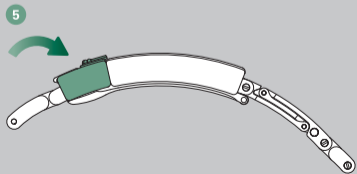
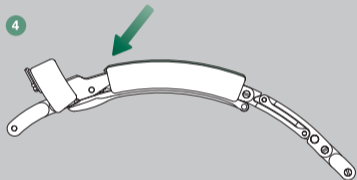
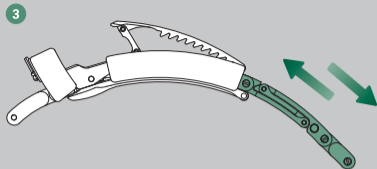
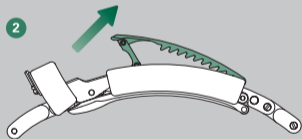
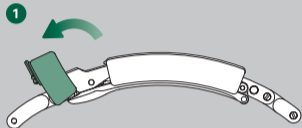
EL SISTEMA DE EXTENSIÓN ROLEX GLIDELOCK

En el brazalete Oyster, el sistema de extensión Rolex Glidelock permite ajustar la longitud del brazalete mediante muescas de unos 2 mm hasta un total de aproximadamente 20 mm. Así, el reloj se puede llevar encima de un traje de submarinismo.



Ajuste del brazalete

- 1 Abrir la palanca de seguridad
- 2 Levantar la plaqueta central
- 3 Tirar del ramal del brazalete o hacerlo deslizar según la longitud deseada
- 4 Bajar la plaqueta central
- 5 Cerrar la palanca de seguridad



LAS LÁMINAS DE EXTENSIÓN FLIPLock

Las láminas de extensión Fliplock permiten alargar la longitud del brazalete hasta 26 mm suplementarios aproximadamente. Así, el reloj se puede llevar, por ejemplo, encima de un traje de submarinismo más grueso.

Apertura de las láminas de extensión Fliplock

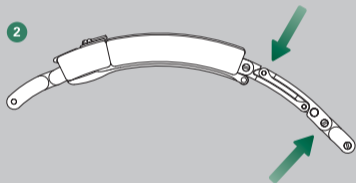
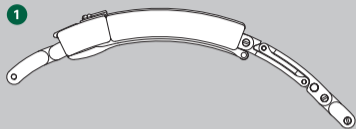
- 1 Quitar el reloj y alargar al máximo el brazalete mediante el sistema de ajuste Rolex Glidelock *(ver páginas 14-15)*

- 2 Presionar simultáneamente las láminas por el lado del cierre y del brazalete

Cierre de las láminas de extensión Fliplock

- 1 Doblar las láminas
- 2 Presionar la lámina primero por el lado del cierre
- 3 Enganchar la lámina por el lado del brazalete presionando simultáneamente ambas láminas

Apertura



Cierre



MANTENIMIENTO DE SU ROLEX

Gracias al *savoir-faire* de Rolex, el mantenimiento de su reloj solo requiere unos cuidados diarios mínimos.

Puede preservar todo el esplendor de su Rolex utilizando un paño de microfibra. También puede limpiarlo de vez en cuando con agua y jabón utilizando un cepillo flexible. Después de un baño en el mar, límpielo con agua dulce para eliminar la sal y la arena.

Antes de realizar estas operaciones, asegúrese que la corona esté enroscada por completo para garantizar la hermeticidad de su reloj.

SERVICIO POSVENTA

En el servicio posventa de Rolex se esfuerzan para que su reloj conserve su rendimiento técnico en materia de precisión, fiabilidad y hermeticidad, así como todo su esplendor.

Para un buen funcionamiento y una precisión óptima, el movimiento mecánico de su reloj Rolex necesita lubricantes de alto rendimiento desarrollados y perfeccionados por Rolex. Con el paso del tiempo, todos los lubricantes experimentan una alteración de sus propiedades que puede influir en el correcto funcionamiento

del movimiento. Además, es necesario realizar estrictos controles técnicos para verificar la hermeticidad del reloj.

Por estos motivos, le recomendamos que lleve su reloj periódicamente a un distribuidor oficial o a un centro de servicio Rolex para un mantenimiento completo, que en todo caso será efectuado por un relojero autorizado por la marca.

Durante un servicio completo, su reloj Rolex se desmonta y cada uno de sus elementos —caja, brazalete y movimiento— se somete a un minucioso control.

El movimiento se desmonta por completo; sus componentes son analizados y aquellos que ya no cumplan con los criterios de calidad de la marca se reemplazan por piezas nuevas. Durante el montaje, se realiza una lubricación del movimiento. La caja y el brazalete, por su parte, se vuelven a pulir o satinar a mano en función del acabado original. Estas operaciones permiten devolverle

su brillo y esplendor, además de eliminar las posibles marcas o rayaduras.

Al finalizar el proceso de mantenimiento, su reloj Rolex se somete a un protocolo de control consistente en poner a prueba sus funciones y comprobar su hermeticidad, su reserva de marcha y la precisión de su movimiento.

Una vez finalizado este procedimiento Rolex, su reloj se beneficia de una garantía de servicio.

LA RED MUNDIAL

Presente en más de 100 países en todo el mundo, la red de distribuidores oficiales Rolex cuenta con el *savoir-faire* de relojeros seleccionados y formados por Rolex.

Gracias a su maestría, estos distribuidores oficiales podrán aconsejarle sobre todos los aspectos técnicos relacionados con el funcionamiento de su reloj Rolex. Ya se trate de modificar el brazalete, de una intervención de ajuste o de una revisión completa de su reloj, los relojeros de Rolex, altamente cualificados, pondrán todas sus competencias a su total

disposición para garantizar la durabilidad de su reloj Rolex.

Puede consultar la lista de distribuidores oficiales y centros de servicio Rolex en la página web [rolex.com](https://www.rolex.com).

ROLEX.COM

Le invitamos a visitar **rolex.com**, un espacio único donde encontrará información adicional sobre el funcionamiento de su reloj Rolex, pero también sobre la calidad, el *savoir-faire* y los valores fundamentales de la marca.

Bienvenido al universo Rolex.

Rolex se reserva el derecho de modificar, siempre que sea necesario, los modelos ilustrados en esta publicación.

© Rolex SA, 3-5-7, rue François-Dussaud, 1211 Ginebra 26, Suiza
IMR-DC-ES-20 - 4.2020 - Impreso en Suiza

[rolex.com](https://www.rolex.com)

