

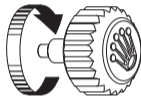
OYSTER PERPETUAL  
DEEPSEA CHALLENGE



ROLEX

## MESSA IN FUNZIONE

Durante la prima messa in funzione di un orologio Rolex, o dopo un periodo di non utilizzo, occorre procedere alla carica manuale. Così facendo, la precisione e il corretto funzionamento del segnatempo sono garantiti. Per caricare manualmente l'orologio, svitare completamente la corona e ruotarla in senso orario (il senso contrario è inattivo); effettuare almeno 25 giri per ottenere una carica iniziale sufficiente. L'orologio si caricherà poi automaticamente, portandolo al polso. Riavvitare con cura la corona contro la cassa per garantirne l'impermeabilità.



Il sigillo verde che accompagna il Suo orologio Rolex ne certifica lo status di Cronometro Superlativo. Questo titolo esclusivo attesta che il segnatempo ha superato con successo una serie di controlli finali specifici condotti da Rolex nei propri laboratori, integrando la certificazione ufficiale COSC del suo movimento. Questi test unici, che riguardano in particolare la precisione cronometrica, l'impermeabilità, la carica automatica e l'affidabilità, riscrivono gli standard in materia di prestazioni facendo di Rolex il riferimento dell'eccellenza per gli orologi meccanici. Per maggiori informazioni, consultare il sito [rolex.com](https://www.rolex.com).



---

## NEL CUORE DEL MODELLO DEEPSEA CHALLENGE

OYSTER PERPETUAL DEEPSEA CHALLENGE	4-5
LA VALVOLA PER LA FUORIUSCITA DELL'ELIO	6-7

---

## COME FUNZIONA IL SUO OROLOGIO

DESCRIZIONE	8-9
REGOLAZIONI	10-11
LA LUNETTA GIREVOLE UNIDIREZIONALE	12-13
IL SISTEMA DI ALLUNGAMENTO ROLEX GLIDELOCK	14-15
LE MAGLIE DI ALLUNGAMENTO FLIPLOCK	16-17

---

## IL SERVIZIO ROLEX

MANUTENZIONE DELL'OROLOGIO ROLEX	18-19
IL SERVIZIO POST-VENDITA	20-21
LA RETE MONDIALE	22

---

**ROLEX.COM**



**ROLEX**

**OSTER PERPETUAL  
DATE CHALLENGER**



**SEA-DWELLER**

**36090/1 = 11000m**

**SUPERLATIVE CHRONOMETER  
OFFICIALLY CERTIFIED**

## OYSTER PERPETUAL DEEPSEA CHALLENGE

L'Oyster Perpetual Deepsea Challenge, garantito impermeabile fino a 11.000 metri di profondità (36.090 piedi), è realizzato in titanio RLX, un materiale al tempo stesso resistente e leggero. L'orologio beneficia del sistema Ringlock, un'architettura brevettata della cassa che gli permette di sopportare la pressione presente a quelle profondità estreme. Il quadrante garantisce un'ottima leggibilità grazie agli indici e alle lancette Chromalight. La cassa di 50 mm di diametro è un esempio di robustezza e affidabilità. La corona di carica Triplock, con sistema di tripla impermeabilizzazione, è protetta

dalle spallette ricavate nella *carrure*. Il vetro zaffiro leggermente bombato e di 9,5 mm di spessore è praticamente antiscalfitture.

L'Oyster Perpetual Deepsea Challenge ospita un movimento meccanico a carica automatica interamente prodotto da Rolex ed è abbinato a un bracciale Oyster dotato di fermaglio di sicurezza Oysterlock, sistema di allungamento Rolex Glidelock e maglie di allungamento Fliplock.

## LA VALVOLA PER LA FUORIUSCITA DELL'ELIO

I subacquei professionisti che effettuano immersioni in saturazione devono trascorrere lunghi periodi all'interno della camera iperbarica per la decompressione, durante i quali respirano una miscela gassosa composta al 95% circa di elio. Gli atomi di elio sono tanto piccoli da riuscire a penetrare all'interno della cassa, in modo che la pressione all'interno dell'orologio sia sempre pari a quella all'interno della camera iperbarica.

Durante la fase di decompressione, che permette di tornare lentamente alla normale pressione atmosferica, il gas

non è sempre in grado di fuoriuscire abbastanza rapidamente dalla cassa. Questo fenomeno crea una sovrappressione all'interno dell'orologio che rischia di danneggiarlo.

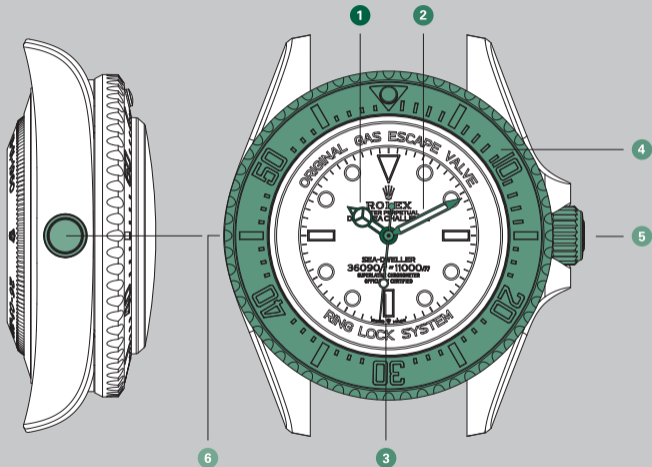
Per ovviare a questo problema, l'Oyster Perpetual Deepsea Challenge è dotato di valvola per la fuoriuscita dell'elio che permette l'espulsione del gas imprigionato nell'orologio preservando la sicurezza e l'impermeabilità della cassa Oyster.





## DESCRIZIONE

- 1 Lancetta delle ore
- 2 Lancetta dei minuti
- 3 Lancetta dei secondi
- 4 Lunetta girevole unidirezionale con disco Cerachrom graduato 60 minuti in ceramica
- 5 Corona di carica Triplock con sistema di tripla impermeabilizzazione
- 6 Valvola per la fuoriuscita dell'elio



## REGOLAZIONI

### **Posizione avvitata (*posizione 0*)**

La corona è completamente avvitata contro la cassa. Quando la corona si trova in questa posizione, l'Oyster Perpetual Deepsea Challenge è garantito impermeabile fino a 11.000 metri di profondità (36.090 piedi).

### **Carica manuale (*posizione 1*)**

La corona è svitata. Per caricare manualmente l'orologio, ruotare la corona in senso orario (il senso contrario è inattivo).

Durante la prima messa in funzione o dopo un periodo di non utilizzo, effettuare almeno 25 giri per ottenere una carica iniziale.

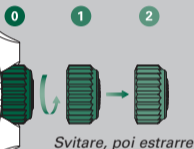
### **Regolazione dell'ora (*posizione 2*)**

La corona è svitata ed estratta di uno scatto. La lancetta dei secondi si ferma permettendo una regolazione precisa dell'ora. Per regolare l'ora, ruotare la corona in un senso o nell'altro.



## Messa in funzione

- Effettuare una carica manuale dell'orologio (*posizione 1*).
- Procedere alla regolazione dell'ora (*posizione 2*).



Dopo ogni utilizzo, riavvitare con cura la corona contro la cassa per garantirne l'impermeabilità. Riportare la corona in *posizione 1*, poi applicare una leggera pressione mentre la si avvita in senso orario contro la cassa. In nessun caso la corona deve essere svitata sott'acqua.



## LA LUNETTA GIREVOLE UNIDIREZIONALE

L'Oyster Perpetual Deepsea Challenge permette ai sub di leggere il loro tempo di immersione in assoluta sicurezza grazie alla lunetta girevole unidirezionale dotata di un disco Cerachrom graduato 60 minuti in ceramica, un materiale praticamente inalterabile.

### **Prima dell'immersione**

Prima di iniziare l'immersione, ruotare la lunetta in modo che il triangolo della graduazione sia posizionato in corrispondenza della lancetta dei minuti. Questo indica l'inizio dell'immersione

e rimane visibile al buio, grazie a un castone fosforescente.

### **Durante l'immersione**

La durata dell'immersione è indicata dalla lancetta dei minuti sulla graduazione del disco Cerachrom.

Per motivi di sicurezza, la lunetta ruota unicamente in senso antiorario. Ciò significa che con la rotazione incidentale della lunetta il tempo di immersione può solo accorciarsi.

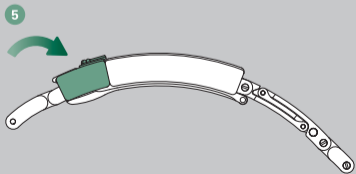
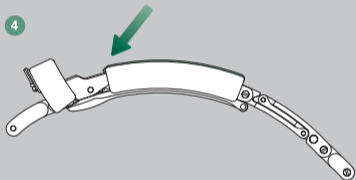
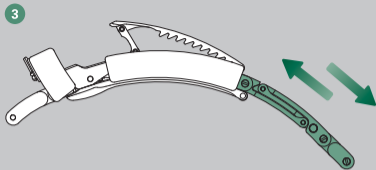
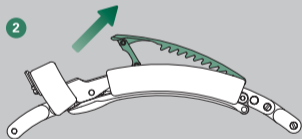
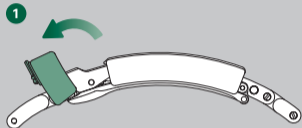
## IL SISTEMA DI ALLUNGAMENTO ROLEX GLIDELOCK

Sul bracciale Oyster, il sistema di allungamento Rolex Glidelock permette di regolare la lunghezza del bracciale di circa 20 mm con incrementi di circa 2 mm, per poter indossare l'orologio sopra la muta da sub.



### Regolazione del bracciale

- 1 Aprire la leva di sicurezza
- 2 Sollevare la placchetta centrale del fermaglio
- 3 Far scorrere in avanti o indietro la maglia del bracciale fino alla lunghezza desiderata
- 4 Richiudere la placchetta centrale del fermaglio
- 5 Chiudere la leva di sicurezza





## LE MAGLIE DI ALLUNGAMENTO FLIPLOCK

Le maglie di allungamento Fliplock permettono di aumentare la lunghezza del bracciale di ulteriori 26 mm circa, in particolare per poter indossare l'orologio sopra una spessa muta da sub.

### Apertura delle maglie di allungamento Fliplock

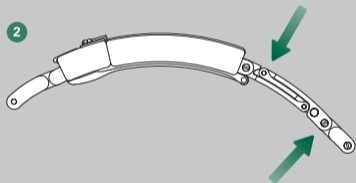
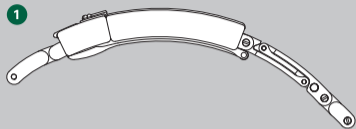
- 1 Togliere l'orologio e, grazie al sistema di allungamento Rolex Glidelock, allungare al massimo il bracciale (v. pagg. 14-15)

- 2 Premere contemporaneamente le maglie lato fermaglio e lato bracciale

### Chiusura delle maglie di allungamento Fliplock

- 1 Ripiegare le maglie
- 2 Premere in primo luogo la maglia lato fermaglio
- 3 Bloccare la maglia lato bracciale premendo contemporaneamente le due maglie

## Apertura



## Chiusura



## MANUTENZIONE DELL'OROLOGIO ROLEX

Grazie all'esperienza di Rolex, il Suo orologio richiede poche cure.

Per ridare brillantezza all'orologio, utilizzare un panno in microfibra. Si consiglia di lavarlo periodicamente con una spazzola morbida, con acqua e sapone. Dopo un bagno in mare, è indispensabile risciacquarlo con acqua dolce per eliminare sale e sabbia.

Prima di eseguire queste operazioni, è necessario verificare che la corona sia completamente avvitata contro la cassa per garantire la totale impermeabilità dell'orologio.

## IL SERVIZIO POST-VENDITA

Il servizio post-vendita Rolex si occupa del Suo orologio in modo da salvaguardarne non solo le caratteristiche estetiche, ma anche le prestazioni tecniche di precisione, affidabilità e impermeabilità.

Il movimento meccanico degli orologi Rolex richiede diversi lubrificanti ad elevate prestazioni sviluppati e messi a punto da Rolex per garantire il funzionamento e la precisione ottimali del calibro. Col passare del tempo, le proprietà dei lubrificanti subiscono alterazioni che possono compromettere

la regolarità di marcia. Per verificare, inoltre, la perfetta impermeabilità dell'orologio è indispensabile eseguire rigorosi controlli tecnici.

Per questi motivi, le consigliamo di affidare periodicamente il Suo orologio a un rivenditore autorizzato o a un centro assistenza Rolex per una manutenzione completa, che sarà sempre effettuata da un orologiaio autorizzato dal Marchio.

Il servizio completo prevede che il Suo orologio sia smontato e che ognuno dei suoi elementi – cassa, bracciale e movimento – sia meticolosamente controllato.

Il movimento è interamente smontato; i suoi componenti sono controllati e quelli che non corrispondono più ai criteri di qualità del Marchio sono sostituiti con parti nuove. Durante la fase di riassettaggio, il movimento è lubrificato, mentre la cassa e il bracciale sono nuovamente lucidati o satinati a mano secondo la finitura

originale. Queste operazioni permettono all'orologio di ritrovare tutta la lucentezza e la brillantezza originali e di cancellare eventuali segni o graffi.

Al termine del processo di manutenzione, il Suo orologio Rolex è sottoposto a un protocollo di controllo, allo scopo di testarne le funzioni e di verificarne l'impermeabilità, la riserva di carica e la precisione del movimento.

Alla fine di questa procedura Rolex, il Suo orologio beneficia di una garanzia di servizio.

## LA RETE MONDIALE

Presente in più di 100 Paesi nel mondo intero, la rete di rivenditori autorizzati Rolex si affida ad orologiai qualificati, selezionati e formati da Rolex.

Questi rivenditori autorizzati, grazie all'esperienza acquisita, sapranno darLe i migliori consigli per quanto riguarda gli aspetti tecnici del funzionamento del Suo orologio Rolex. Che si tratti di allungare il bracciale, di effettuare un rapido intervento di regolazione o un servizio di revisione completa, gli orologiai di Rolex, altamente qualificati, sono in grado di rispondere ad ogni

Sua esigenza per garantire la durata nel tempo del Suo orologio Rolex.

La lista completa dei rivenditori autorizzati Rolex è consultabile sul sito internet [rolex.com](https://www.rolex.com).

## ROLEX.COM

La invitiamo a visitare il sito **rolex.com**,  
uno spazio privilegiato per saperne  
di più sul funzionamento del Suo orologio  
Rolex, ma anche sulla qualità, la perizia  
e i valori fondamentali del Marchio.

Benvenuto nell'universo Rolex.



Rolex si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i modelli illustrati in questo opuscolo.

© Rolex SA, 3-5-7, rue François-Dussaud, 1211 Ginevra 26, Svizzera  
IMR-DC-IT-20 - 4.2020 - Stampato in Svizzera

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

