OMEGA

SEAMASTER

DIVER 300M CO-AXIAL 41 MM

Acciaio su Acciaio

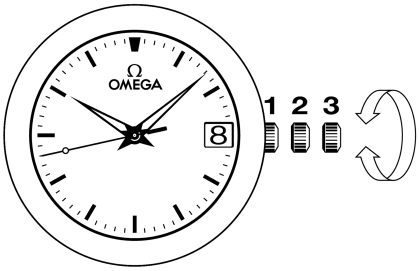
Calibro
2500

212.30.41.20.03.001

- Ceramic bezel
- Co-Axial escapement
- Automatic
- Chronometer
- Sapphire crystal
- Anti-reflective treatment on both sides
- Screw-in crown
- Helium escape valve
- Water-Resistant to a relative pressure of 30 bar (300 metres/1000 feet)

FUNZIONI OROLOGIO

La corona può assumere 3 posizioni:



1. Posizione normale (al polso): premuta contro la cassa, la corona garantisce l'impermeabilità dell'orologio.

Carica occasionale: se l'orologio non è stato portato per un periodo di tempo pari o superiore a 48 ore, caricarlo con la corona in posizione 1.

2. Cambio della data: estrarre la corona portandola in posizione 2, poi ruotarla all'indietro per cambiare la data. A operazione compiuta, riportare la corona in posizione 1.

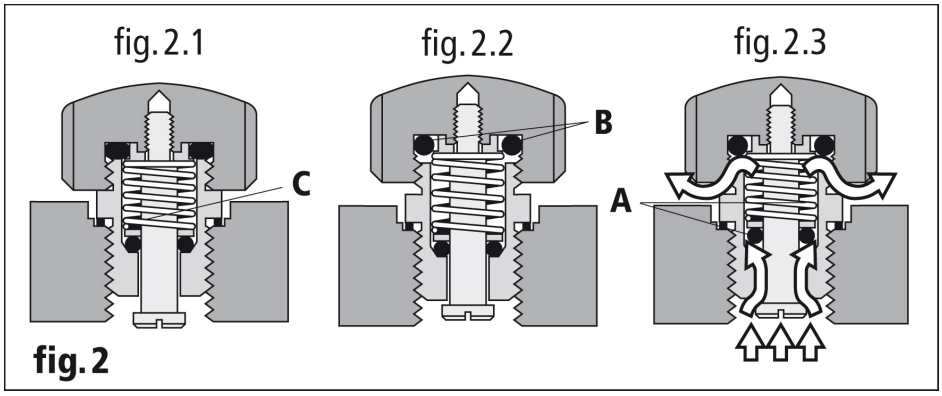
Attenzione: non è consigliabile effettuare il cambio della data tra le ore 20:00 e le 2:00.

3. Regolazione dell'ora: ore - minuti - secondi. Estrarre la corona in posizione 3. La lancetta dei secondi si ferma. Ruotare la corona in avanti o all'indietro. Al segnale orario, sincronizzare la lancetta dei secondi riportando la corona in posizione 1.

VALVOLA PER LA FUORIUSCITA DELL'ELIO

Come funziona la valvola a elio? (fig. 2)

La valvola a elio OMEGA è, in posizione normale (fig. 2.1), perfettamente impermeabile grazie al giunto (B), ma non funzionale fin quando resta avvitata.



Durante la decompressione occorre svitare la corona della valvola in modo da liberarne il meccanismo (fig. 2.2). A questo punto la valvola è impermeabile dall'esterno verso l'interno. Quando la pressione esterna è inferiore a quella interna la valvola entra in azione spingendo il giunto (A) verso l'esterno, liberando così il gas (fig. 2.3). Quando le due pressioni tornano a equilibrarsi, il giunto (A) riprende il suo posto, spinto dalla molla (C) (fig. 2.2).

Questa operazione si effettua automaticamente più volte durante la fase di decompressione. Al ritorno alla pressione atmosferica, riavvitare la corona della valvola (fig. 2.1).

Nota: anche se la valvola è svitata - raccomandiamo vivamente che la valvola rimanga avvitata quando l'orologio è immerso nell'acqua - l'orologio resta impermeabile fino a 5 bar (50 metri). Solo riavvitando la valvola si garantisce, grazie al giunto (B), un'impermeabilità totale.