



## SEAMASTER

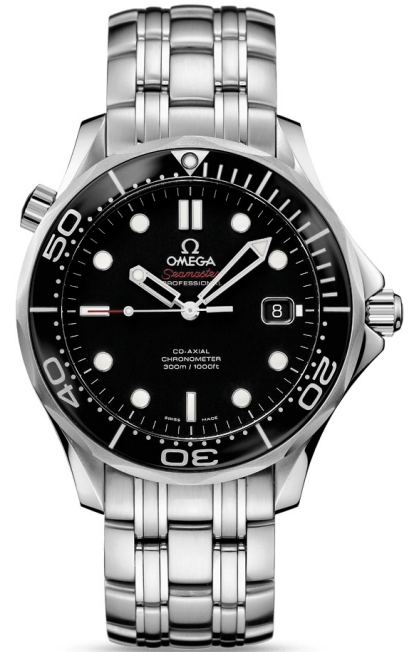
DIVER 300M CO-AXIAL 41 MM

Stahl mit Stahlband

Kaliber  
2500

212.30.41.20.01.003

- 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)



### UHRFUNKTIONEN

Die Krone hat 3 Positionen:

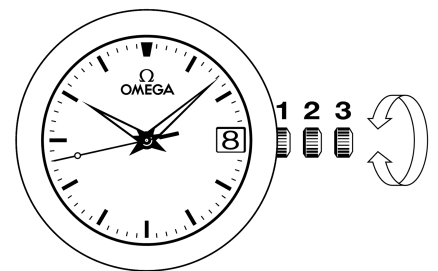
**1. Normalposition (beim Tragen):** Die gegen das Gehäuse gedrückte Krone garantiert die Wasserdichtigkeit.

**Gelegentliches Aufziehen:** Sollte die Uhr seit 48 Stunden oder länger nicht getragen worden sein, lässt sich die Uhr durch Drehen der Krone in Position 1 aufziehen.

**2. Einstellung des Datums:** Krone in Position 2 ziehen und rückwärts drehen, bis das gewünschte Datum erscheint. Krone wieder in Position 1 drücken.

*Bitte beachten: Von der Einstellung des Datums zwischen 20 und 2 Uhr wird abgeraten.*

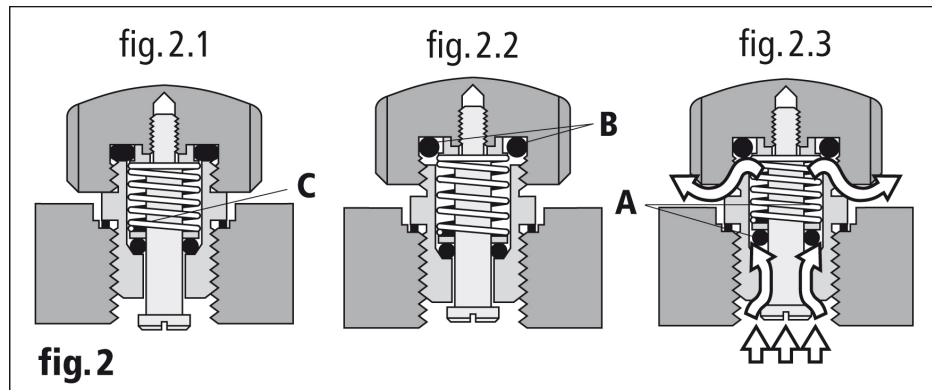
**3. Einstellung der Zeit:** Stunden - Minuten - Sekunden. Krone in Position 3 ziehen. Der Sekundenzeiger bleibt stehen. Krone vorwärts oder rückwärts drehen. Um die Sekunde zu synchronisieren, die Krone beim Signal wieder in Position 1 drücken.



## HELIUMAUSSLASSVENTIL

### Einsatz des Heliumauslassventils (fig. 2)

In der normalen Position (fig. 2.1) ist das mit der Dichtung (B) versehene Heliumauslassventil absolut wasserdicht, kann jedoch nicht verwendet werden, da es verschraubt ist.



Während der Dekompressionsphase wird die Krone des Ventils aufgeschraubt, um den Mechanismus zu aktivieren (fig. 2.2). Das Ventil ist von außen immer noch wasserdicht. Sobald der innere Druck höher ist als der äußere, wird die Dichtung (A) aus der Halterung gestoßen und das Gas kann entweichen (fig. 2.3). Sobald der Druck ausgeglichen ist, kehrt die Dichtung (A), unterstützt von der Feder (C), in ihre Normalposition zurück (fig. 2.2).

Dieser Vorgang wird während der Dekompressionsphase mehrmals automatisch wiederholt. Sobald aufs Neue der atmosphärische Druck erreicht wurde, kann die Krone wieder verschraubt werden (fig. 2.1).

*Hinweis: Selbst bei aufgedrehtem Ventil (es empfiehlt sich, das Ventil zuzuschrauben, wenn die Uhr mit Wasser in Kontakt kommt) ist die Uhr bis zu einem Druck von 5 Bar (50 Meter) wasserdicht. Eine absolute Wasserdichtigkeit garantiert die Dichtung (B) allerdings nur, wenn das Ventil verschraubt ist.*