



## SEAMASTER

DIVER 300 M CHRONOGRAPH 41.5 MM

Stahl mit Stahlband

Kaliber  
**1164**

2225.80.00

-  Automatik
-  Chronometer
-  Saphirglas
-  Anti-reflektierend
-  Verschraubte Krone
-  Heliumventil
-  2 Jahre Internationale Garantie
-  Wasserdicht bis zu einem Überdruck von 30 Bar (300 Meter / 1000 Fuß)



### UHRFUNKTIONEN

Die Krone hat 3 Positionen:

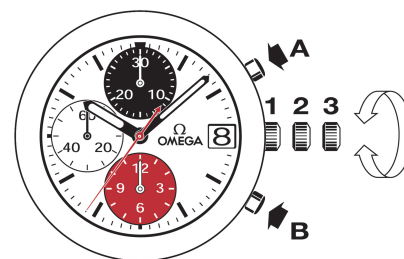
**1. Normalposition (beim Tragen):** Die gegen das Gehäuse gedrückte Krone garantiert die Wasserdichtigkeit.

**Gelegentliches Aufziehen:** Sollte die Uhr seit 44 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 vorwärts drehen. Krone wieder in Position 1 drücken.

*Bitte beachten: Die Einstellung des Datums ist zwischen 20 Uhr 30 und 1 Uhr nicht möglich.*

**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.



### CHRONOGRAPHENFUNKTIONEN

• **Drücker A:** Start - Stopp, Start - Stopp usw. Zeitmessung bis zu 12 Stunden auf die Achtelsekunde genau.

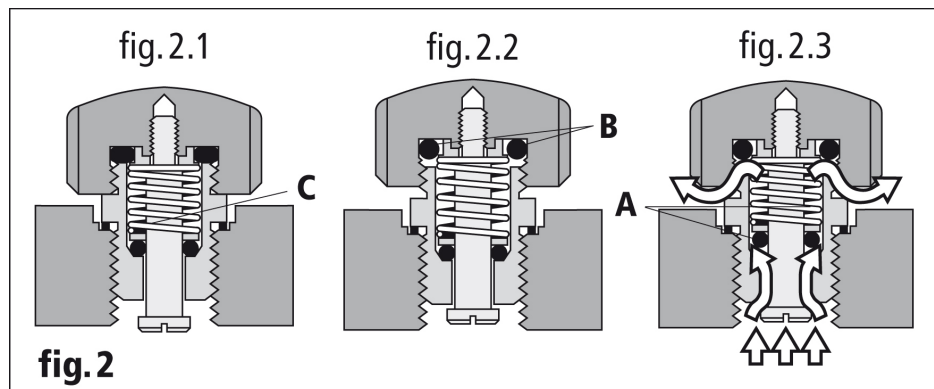
• **Drücker B:** Rückstellung auf null (nach einem Stopp).

*Hinweis: Die Rückstellung der Hilfszifferblätter auf null darf erst nach dem Anhalten des Chronographen erfolgen.*

## 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.*