



**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

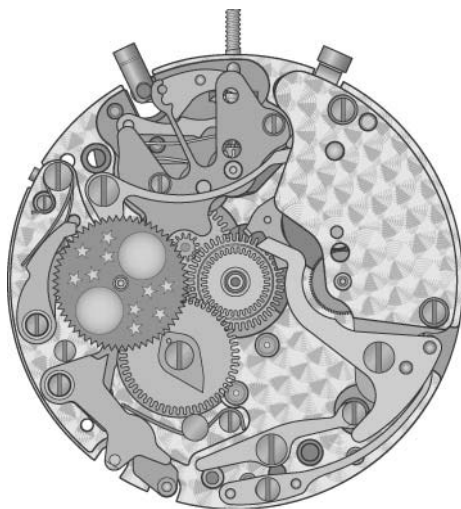
**Omega 866 Movement Parts (1)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*

# CALIBRE – KALIBER – CALIBRE 866 A

Calibre de base 861 – Basiskaliber 861 – Basic calibre 861

<p><b>12''''</b> ø 27 mm</p>	
<p>Hauteur mouvement Werkhöhe Movement height</p>	<p>6,87 mm</p>
<p>Réserve de marche / Gangreserve / Power reserve Nombre de rubis / Anzahl Rubine / Number of jewels Fréquence / Frequenz / Frequency Angle de levée / Hebungswinkel der Unruh / Angle of lift</p>	<p>45 h 17 3 Hz (21'600 A/h) 50°</p>





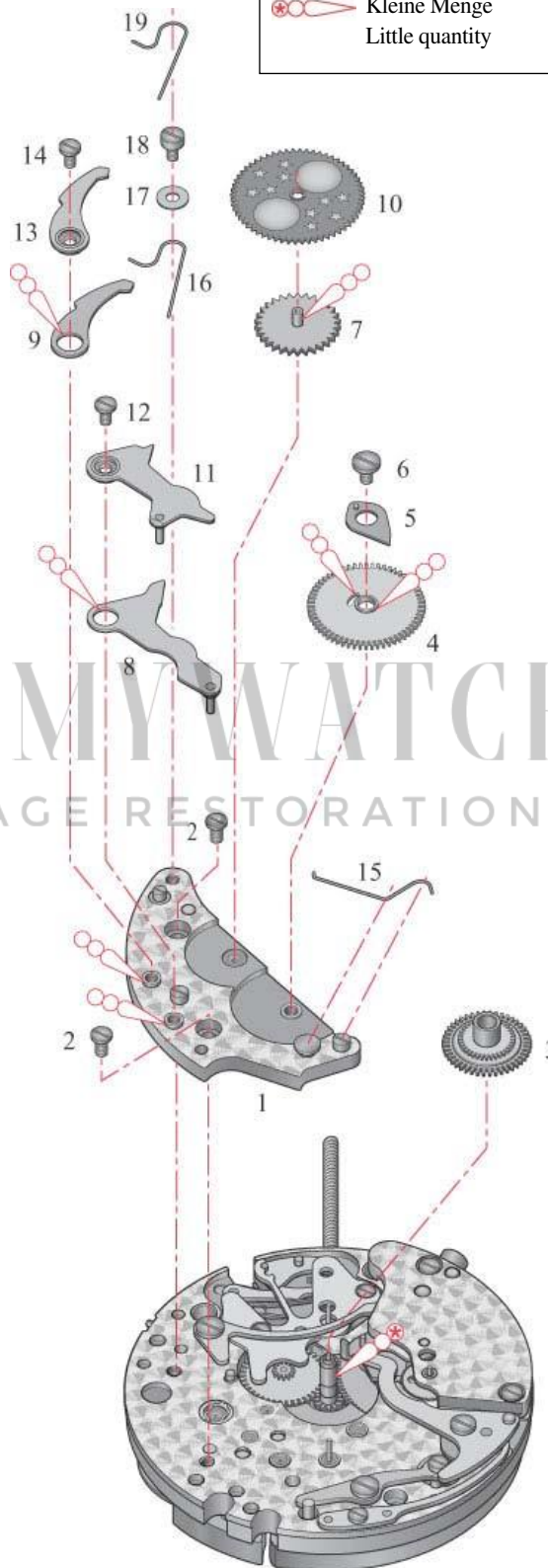
Français  
Deutsch  
English

**Liste des fournitures par ordre d'assemblage**  
**Bestandteilliste in Montagerihenfolge**  
**Parts listed in order of assembly**

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1 = 7500      | 11 = 1540      |
| 2 = 2318 (2x) | 12 = 3138 (1x) |
| 3 = 1231      | 13 = 1547      |
| 4 = 1574      | 14 = 3138 (1x) |
| 5 = 1551      | 15 = 1543      |
| 6 = 3137 (1x) | 16 = 1523      |
| 7 = 1514      | 17 = 7513      |
| 8 = 7524      | 18 = 3136 (1x) |
| 9 = 1521      | 19 = 1542      |
| 10 = 1538     |                |

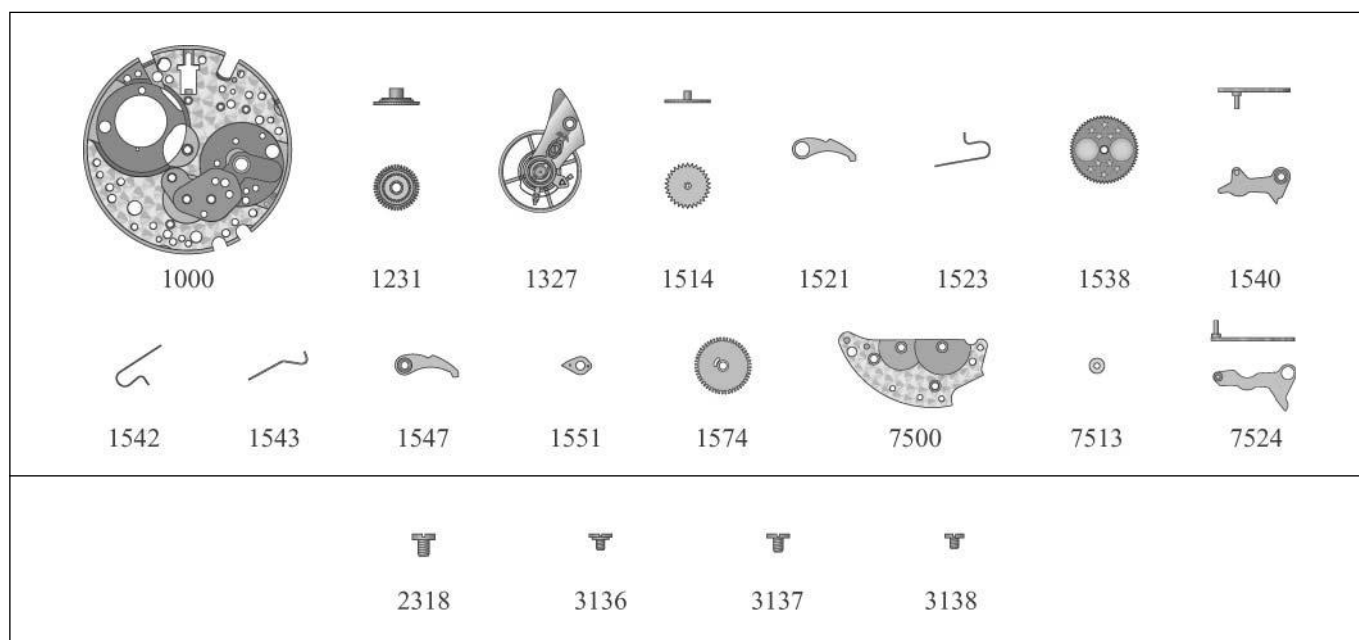
**Lubrification – Schmierung – Lubrication**

- |   |  |                   |
|---|--|-------------------|
|  | Huile épaisse<br>Dickflüssiges Öl<br>Thick oil     | <b>Moebius D5</b> |
|  | Faible quantité<br>Kleine Menge<br>Little quantity | <b>Moebius D5</b> |



# Liste des fournitures – Bestandteilliste – Spare parts list

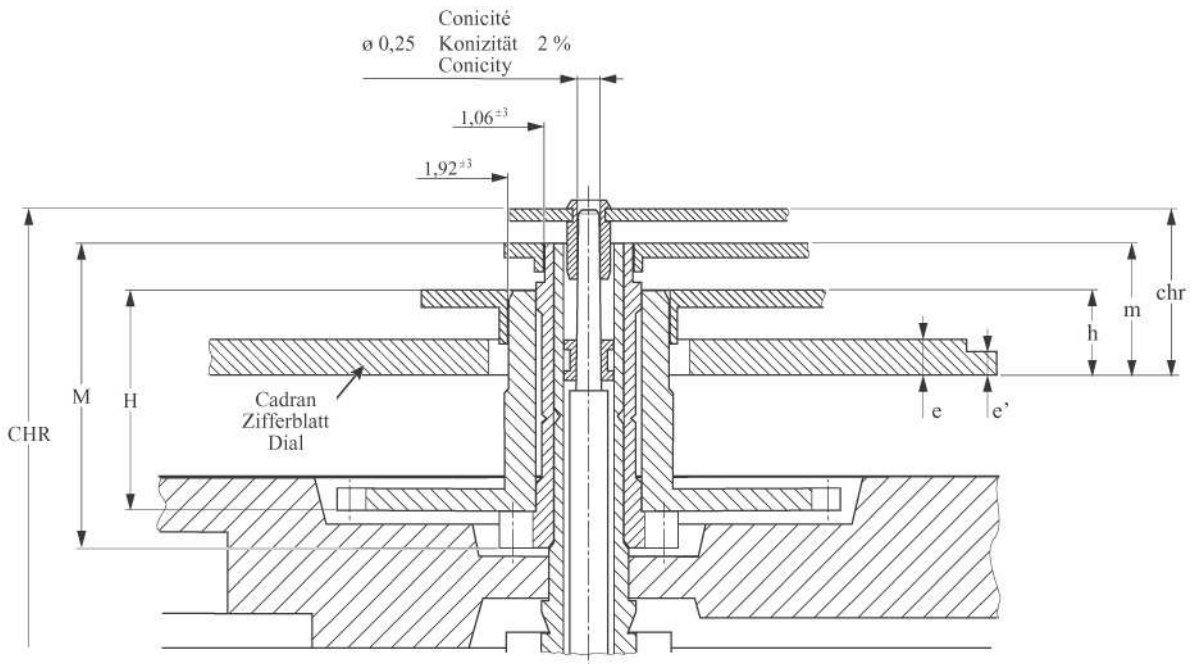
## Phase de lune – Mondphase – Moonphase



Cal. No CS	Désignation	Bezeichnung	Designation
1866.1000	Platine	Werkplatte	Plate
866.1231	Roue des heures, H0 (2,55 mm)	Stundenrad, H0 (2,55 mm)	Hour wheel H0 (2.55 mm)
866.1327	Balancier complet	Unruh vollständig	Complete balance
866.1514	Etoile de quantième	Datumstern	Date star
866.1521	Sautoir des jours	Tagesraste	Day jumper
866.1523	Ressort de sautoir des jours	Feder für Tagesraste	Day jumper spring
866.1538	Etoile des phases	Mondphasenstern	Moon phase star
866.1540	Correcteur des phases	Mondphasenkorrektor	Moon phase corrector
866.1542	Ressort du sautoir des phases	Feder für Mondphasenraste	Moon phase jumper spring
866.1543	Ressort des correcteurs	Feder für Korrektoren	Corrector spring
866.1547	Sautoir des phases	Mondphasenraste	Moon phase jumper
866.1551	Doigt des phases	Mondphasenfinger	Moon phase finger
866.1574	Roue entraîneuse du doigt des phases	Mondphasenfinger-Mitnehmerrad	Moon phase finger driving wheel
866.7500	Planche des phases	Phasenplatte	Phase platform
866.7513	Rondelle de vis des ressorts de sautoir	Unterlegscheibe für Rastensfeder	Washer for jumper spring screw
866.7524	Correcteur des jours	Tageskorrektor	Day corrector
2318	Vis de planche des phases	Schraube für Mondphasenplatte	Screw for phase platform
3136	Vis des ressorts de sautoir	Schraube für Rastensfedern	Screw for jumper spring
3137	Vis de roue entraîneuse du doigt des phases	Schraube für Phasenfinger-Mitnehmerrad	Screw for moon phase finger driving wheel
3138	Vis des sautoirs des phases et des jours	Schraube für Mondphasen- und Tagesrasten	Screw for moon phase and day jumpers
3138	Vis des correcteurs des phases et des jours	Schraube für Mondphasen- und Tageskorrektoren	Screw for moon phase and day corrector
3138	Vis de ressort des correcteurs	Schraube für Feder für Korrektoren	Screw for corrector spring

Remarque: Tous les autres composants sont identiques au calibre de base 861. Voir guide technique du calibre 861.  
 Bemerkung: Alle anderen Teile sind identisch mit dem Basiskaliber 861. Siehe technische Anleitung Kaliber 861.  
 Remark: All other components are identical with the basic calibre 861. See technical guide calibre 861.

# Aiguillage – Zeigerwerkhöhe – Hand fitting height



# EMMYWATCH

## VINTAGE RESTORATION

Aiguillage Zeiger- werkhöhe Hand fitting height	Longueur / Länge / Lenght (mm)						Dépassement en mm Höhe über Zifferblattaufflage in mm Height over dial seat in mm								
	H	M	CHR	S	CM	CH	e	e'	h	m	chr	s	cm	ch	
Roue des heures Stundenrad Hour wheel		Chaussée Minutenrohr Cannon pinion	Chrono Chrono Chrono	Roue de petite seconde Kleine Sekunde und Zählerrad	Compteur minutes Minuten-zähler Minutes counter	Compteur d'heures Stunden-zähler Hours counter	Cadran Zifferblatt Dial	Cadran Zifferblatt Dial	Aiguille des heures Stunden-zeiger Hour hand	Aiguille des minutes Minuten-zeiger Minute-hand	Aiguille chrono Chrono-zeiger Chrono hand	Aiguille secondes Stunden-zeiger Hour hand	Compteur minutes Minuten-zähler Minutes counter	Compteur d'heures Stunden-zähler Hours counter	
H1	2,55	3,52	8,85	6,98	7,45	2,11	0,40	0,30	1,00	1,52	1,96	0,60	0,60	0,60	