

Regulierwerkzeug - OME CO-AXIAL

Spezialwerkzeug zur Regulierung der Schrauben einer Unruh im eingebauten Zustand.



Vorgehensweise:

Die Unruh ist wie folgt einzustellen:

Die Einstellung sind in identischer Weise für jede Schraube vorzunehmen, um die Unruh im völligen Gleichgewicht zu Halten. Wenn Sie nur eine Schraube verstellen, führt das zu einer Unwucht.

Sie können die Einstellungen an der eingebauten Unruh vornehmen, indem Sie diese mit einer Pinzette festhalten. Dabei sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, um zu vermeiden, daß die Achse der Unruh beschädigt wird.

Nachdem die Korrekturen vorgenommen wurden, ist der Gang der Uhr und der Unruh mit einem geeignetem Gerät in den unterschiedlichen Lagen zu kontrollieren - Zifferblatt oben, Zifferblatt unten, vertikal 9h Krone unten, vertikal 6h Krone links und vertikal Krone oben.

Einstellwerte:

Die Unruh besitzt Schrauben mit der Form eines Mikrosterne, welche wie folgt anzuwenden sind.

Diese Schrauben sind verstellbar und gestatten die Einstellung in einem Bereich von:

Schrauben Typ A	-	Bereich von 52 Sekunden/Tag
Schrauben Typ B	-	Bereich von 86 Sekunden/Tag

Die Verstellung der Schrauben ergibt bei:

Schrauben Typ A	-	ein Grad der Skaleneinteilung entspricht 1 Sekunde/Tag
		eine Korrekturdrehung = 52 Sekunden

Die Verstellung der Schrauben ergibt bei:

Schrauben Typ B	-	ein Grad der Skaleneinteilung entspricht 1.5 Sekunden/Tag
		eine Korrekturdrehung = 86 Sekunden

Um die Uhr so einzustellen, daß sie „schneller“ geht, ist die Schraube im Uhrzeigersinn zu drehen. Damit diese „langsamer“ geht, ist die Schraube entgegen dem Uhrzeigersinn zu drehen.

Micro Stella Key - OME CO-AXIAL

Special tool for setting the balance-wheel screws, with movent inside the watch case.



Method:

The balance whee is set as follow:

Make the adjustments exactly the same on each screw, to keep the balance weheel in perfect balance; if you turn a single screw only, that couse imbalance.

You can work on the fitted balance wheel while holding it with tweezers and taking all the usual precautions so as not to break the balance wheel pin.

After making the corrections, check how the watch and the balance wheel are running by means of appropriate instruments in various positions: dial up, dial down, 9 o'clock vertical - crown down, 6 o'clock vertical - crown to the left, 3 o'clock vertical- crown up.

Settings:

The balance wheel is fitted with typically micro-star shaped screws.

The screws are adjustable and allow setting over a range of:

Screw Typ A	-	52 seconds per day
Screw Typ B	-	86 seconds per day

The adjustment screws at the results:

Screw Typ A	-	one division of the graduated scale represents 1 second per day
		one complete revolution = 52 seconds

The adjustment screws ar the results:

Screw Typ B	-	one division of the graduated scale represents 1 second per day
		one complete revolution = 86 seconds

To set the watch on „fast“, turn the screw clockwise, to set the watch on „slow“, tirm the screw anti-clockwise.