

UHRENBASATZ

Mechanica M1 Carbon - Limited Edition -

Ergänzende Montageanleitung zum "Buch zur Uhr"

Bei der Mechanica M1 Carbon mit Mondphase handelt es sich um ein exklusives, auf 50 Stück limitiertes Sondermodell. Aufgrund der zusätzlichen Bauteile weicht der Zusammenbau vom „Buch zur Uhr“ an gewissen Stellen ab. Berücksichtigen Sie daher bitte die nun folgende ergänzende Montageanleitung.

Mondphasen Modul

Bauteile

Tüte 1

Fach 11

- ✓ Schaltradpföstchen
- ✓ Zylinderkopfschraube M2 x 4
- ✓ Mondradpföstchen
- ✓ Zylinderkopfschraube M 2 x 4

Tüte 2

Fach 11

- ✓ Rastfederklötzchen
- ✓ Rastfeder
- ✓ Zylinderkopfschraube M2,5 x 16

Tüte 3

Fach 11

- ✓ Schaltrad
- ✓ Zylinderkopfschraube M1,4 x 3
- ✓ Mondrad

Bauteile aus Tüte 1, Fach 11 und aus Fach 24

Bitte führen Sie die Montage ihrer Mechanica wie im Buch beschrieben durch. Die erste Abweichung findet sich auf Seite 4 des Buchs. Hier ist zu beachten, dass die folgenden Pf stchen an den richtigen Positionen (voinnen) verschraubt werden (siehe Abbildung 1):

- 1. echselradpf stchen mit Zylinderkopfschraube M2 x Fach 24
2. Schaltradpf stchen mit Zylinderkopfschraube M2 x Tüte 1, Fach 11
3. Mondradpf stchen mit Zylinderkopfschraube M2 Tüte 1, Fach 11

Achtung:
Die Pf stchen sehr ähnlich aus, bitten Sie genau auf die richtige Anordnung.

Abb.1

Folgen Sie nun wieder der Bauanleitung im „Buch zur Uhr“ bis zur Seite 52, „Aufsetzen des Zeigerwerkes“. Hier ist wichtig, dass zuerst das Viertelrad mit Gegengewicht und dann das echselrad mit der Zylinderkopfschraube M1,4x4 montiert werden (siehe Abbildung 2).

Abb2

Parts from zip bag 2, compartment 11

In the next step, the jumper spring stud is screwed to the jumper spring in the correct position and alignment (see figure 3). Also note the correct positioning of the spring stud and the jumper spring, the built-in dowel pin will help you here.

Please note that the jumper spring is pre-bent in order to ensure reliable function and therefore it must not be bent. Both parts are now screwed onto the front plate with the enclosed M2.5 x 16 cylinder head screw.

To check, please compare the installed parts with figure 3.

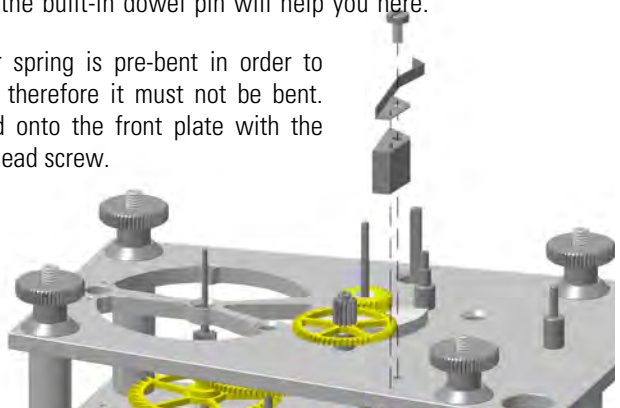


Fig.3

Now follow the normal assembly instructions again from the point "Adjusting the minute hand" on page 53 to page 63.

Parts from zip bag 3, compartment 11

Before the chapter "Fitting the standard dial", the remaining components of the moon phase module should be now assembled. (figure 4).

Please proceed in the following order:

1. Install the hour wheel with hour wheel pipe
2. Install and screw the driving wheel with cylinder head screw M1,4 x 3

Caution: the driving pin must point upwards

3. Install the moon wheel

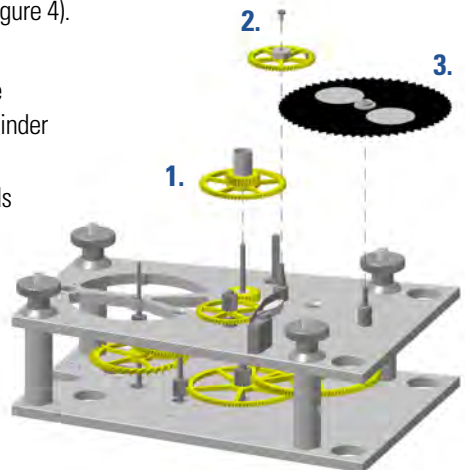


Fig.4

When installing the moon wheel, please ensure that the driving pin of the driving wheel is exposed and is not clamped by the moon wheel.

It is also important to ensure that the jumper spring rests against the circumference of the moon wheel. It must not be under or over the wheel. Please also check that the jumper spring positions the moon wheel precisely, i.e. that the spring always touches two teeth of the moon wheel at the same time. (see figure next to)



Function check

Before you continue with the assembly of the dial, you should check the correct function of the moon phase. Please place the minute hand on the center wheel arbor. Now carefully turn the hand clockwise. The driving pin of the driving wheel should now engage in exactly one tooth of the moon disc wheel and advance it by exactly one graduation. The jumper spring must precisely allow this driving process through its geometry.

Please continue on page 63 of the instructions, but with the numbered special dial, go to page 66.

Aligning the hands

If you have now set all hands as described, the moon phase operation must be checked. To do this, follow these steps:

Now turn the minute hand clockwise until the moon phase disc begins to turn. Now set the minute hand to the full hour. Hold the minute hand and turn the hour hand to the "1 o'clock" position. It is now guaranteed that the operation of the moon (duration approx. 2 hours) can take place at night and that you always have the correct moon phase in view during the day.

Set the moon phase

To set the moon phase, reach behind the dial at the 6 o'clock position and turn the moon phase wheel to the desired position.

Call us on Monday till Friday from 9am to 4pm.

+49 (0)89 / 8955 806-20