

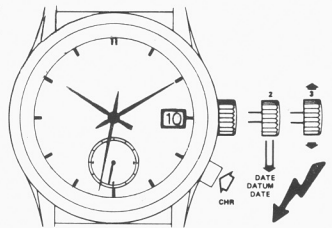
# 10 1/2'''

## ETA 255.241

COMMUNICATION  
TECHNIQUE

TECHNISCHE  
MITTEILUNG

TECHNICAL  
COMMUNICATION

|                                                              |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>10 1/2'''</p> <p>Ø 23,30 mm</p>                           |  |
| <p>HAUTEUR MOUVEMENT<br/>WERKHÖHE<br/>MOVEMENT HEIGHT mm</p> | <p>3,50</p>                                                                        |

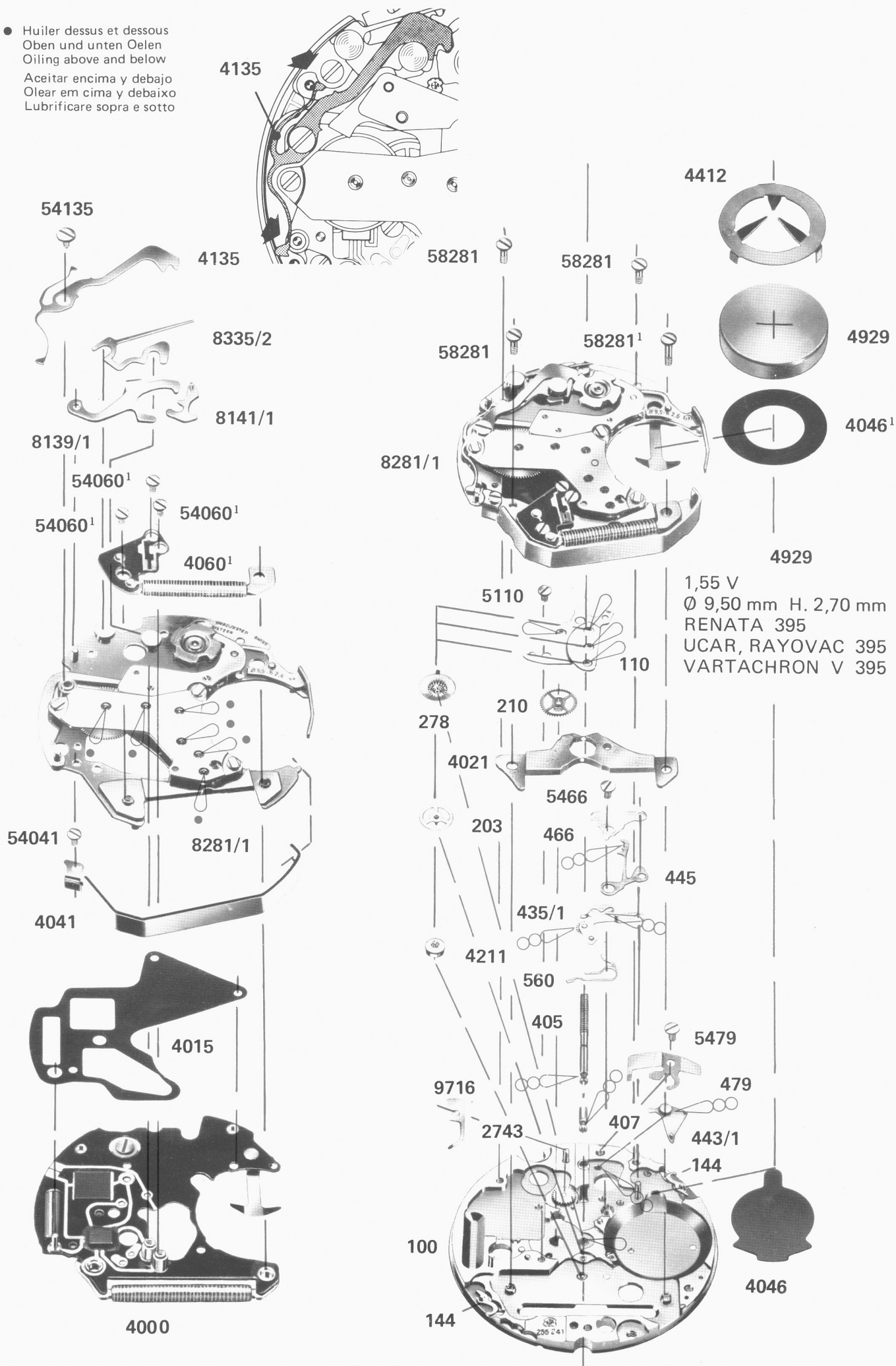


Français  
Deutsch  
English



| No.<br>Nr.<br>No. | No.<br>Nr. ISO<br>No. |    | LISTE DES<br>FOURNITURES                                                      | BESTANDTEILE                                                        | LIST OF MATERIAL                                                                 | Cal.<br>Kal.<br>Cal. |
|-------------------|-----------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 100               | 10.020.07             |    | Platine, empierrée                                                            | Werkplatte, mit Steinen                                             | Main plate, jewelled                                                             | 255.241              |
| 110               | 10.048.07             |    | Pont de rouage, empierré                                                      | Räderwerkbrücke, mit Steinen                                        | Train wheel bridge, jewelled                                                     | 255.241              |
| 144               | 10.300                |    | Fixateur de cadran                                                            | Zifferblatthalter                                                   | Dial fastener                                                                    | 950.001              |
| 161               | 80.400                |    | Tube de centre                                                                | Zentrumlagerrohr                                                    | Centre tube                                                                      | 255.241              |
| 203               | 30.012                |    | Roue intermédiaire                                                            | Zwischenrad                                                         | Intermediate wheel                                                               | 255.111              |
| 210               | 30.025                |    | Roue moyenne                                                                  | Kleinbodenrad                                                       | Third wheel                                                                      | 255.441              |
| 242               | 31.083                |    | Chaussée avec entraîneur                                                      | Minutenrohr mit Mitnehmer                                           | Cannon pinion with driver                                                        | 255.111              |
| 255/1             | 31.046.06             |    | Roue des heures, montée                                                       | Stundenrad, montiert                                                | Hour wheel, assembled                                                            | 255.111              |
| 260               | 31.041                |    | Roue de minuterie                                                             | Wechselrad                                                          | Minute wheel                                                                     | 255.111              |
| 278               | 30.031                |    | Roue intermédiaire, supplémentaire                                            | Zusatz-Zwischenrad                                                  | Additional intermediate wheel                                                    | 255.241              |
| 405               | 51.020.21             |    | Tige de mise à l'heure, Ø de filetage 0,90 mm                                 | Stellwelle, Gewindedurchmesser 0,90 mm                              | Handsetting stem, thread diameter 0,90 mm                                        | 255.111              |
| 405/4             | 51.021.26             |    | Tige de mise à l'heure, partie mouvement à bec                                | Stellwelle, Werkteil mit Zunge                                      | Handssetting stem, movement part with beak                                       | 255.111              |
| 407               | 31.121                |    | Pignon coulant                                                                | Kupplungstrieb                                                      | Sliding pinion                                                                   | 255.111              |
| 435/1             | 51.050.06             |    | Bascule de pignon coulant, montée                                             | Kupplungstriebhebel, montiert                                       | Yoke, assembled                                                                  | 255.111              |
| 443/1             | 51.080.06             |    | Tirette montée                                                                | Winkelhebel, montiert                                               | Setting lever, assembled                                                         | 255.111              |
| 445               | 51.090                |    | Sautoir de tirette                                                            | Winkelhebelraste                                                    | Setting lever jumper                                                             | 255.111              |
| 450               | 31.100                |    | Renvoi                                                                        | Zeigerstellrad                                                      | Setting wheel                                                                    | 255.111              |
| 462               | 10.062                |    | Pont de rouage de minuterie                                                   | Wechselradbrücke                                                    | Minute train bridge                                                              | 255.111              |
| 466               | 10.210                |    | Couvre-mécanisme                                                              | Deckplatte für Stelleinrichtung                                     | Setting mechanism cover                                                          | 255.111              |
| 479               | 61.090                |    | Ressort de tirette                                                            | Winkelhebelfeder                                                    | Setting lever spring                                                             | 255.111              |
| 560               | 56.071                |    | Levier d'arrêt et interrupteur                                                | Stopphebel und Unterbrecher                                         | Stop lever and switch                                                            | 255.241              |
| 2543              | 33.011                |    | Roue intermédiaire de quantième                                               | Datum-Zwischenrad                                                   | Intermediate date wheel                                                          | 255.111              |
| 2556              | 33.020                |    | Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième                                 | Datumanzeiger-Mitnehmerrad                                          | Date indicator driving wheel                                                     | 255.111              |
| 2557/1            | 91.440.22             |    | Indicateur de quantième pour ouverture de guichet à 3h                        | Datumanzeiger, für Fenster auf 3 Uhr                                | Date indicator, for window opening at 3 o'clock                                  | 255.411              |
| 2566              | 53.200                |    | Correcteur de quantième                                                       | Datumkorrektor                                                      | Date corrector                                                                   | 255.111              |
| 2575              | 63.030                |    | Ressort du sautoir de quantième                                               | Feder für Datumraste                                                | Date jumper spring                                                               | 255.111              |
| 2576              | 53.080                |    | Sautoir de quantième                                                          | Datumraste                                                          | Date jumper                                                                      | 255.111              |
| 2595              | 13.111                |    | Plaque de maintien du sautoir de quantième                                    | Halteplatte für Datumraste                                          | Date jumper maintaining plate                                                    | 255.111              |
| 2743              | 33.082                |    | Renvoi intermédiaire du correcteur de quantième                               | Datumkorrektor-Zwischenverbindungsrad                               | Date corrector intermediate setting wheel                                        | 255.111              |
| 4000              | 10.513                |    | Module électronique                                                           | Elektronik-Baugruppe                                                | Electronic module                                                                | 255.241              |
| 4015              | 20.655                |    | Isolateur de circuit                                                          | Isolation für Schaltung                                             | Circuit insulator                                                                | 255.241              |
| 4021              | 20.582                |    | Stator                                                                        | Stator                                                              | Stator                                                                           | 255.111              |
| 4041              | 20.586                |    | Ecran magnétique, latéral                                                     | Magnetschirm, seitlicher                                            | Magnetic screen, lateral                                                         | 255.241              |
| 4046              | 20.651                |    | Isolateur de pile, dessous                                                    | Isolation für Batterie, unten                                       | Battery insulator, bottom                                                        | 255.111              |
| 4046 <sup>1</sup> | 20.651.18             |    | Isolateur de pile, sur bride —                                                | Isolation für Batterie, auf Bügel —                                 | Battery insulator, on bridle —                                                   | 255.111              |
| 4060 <sup>1</sup> | 20.590.20             |    | Bobine supplémentaire                                                         | Zusatzspule                                                         | Additional coil                                                                  | 255.241              |
| 4135              | 50.530                |    | Interrupteur de courant                                                       | Strom-Unterbrecher                                                  | Current switch                                                                   | 255.241              |
| 4211              | 20.580                |    | Rotor                                                                         | Rotor                                                               | Rotor                                                                            | 255.111              |
| 4412              | 10.601                |    | Ressort de limitation de pile                                                 | Begrenzungsfeder für Batterie                                       | Battery limiting spring                                                          | 255.111              |
| 4929              | 20.570                |    | Pile                                                                          | Batterie                                                            | Battery                                                                          | 255.241              |
| 8139/1            | 55.042                |    | Commande, 3 fonctions                                                         | Schalthebel, 3 Funktionen                                           | Operating lever, 3 functions                                                     | 255.241              |
| 8141/1            | 55.072                |    | Crochet de commande, 3 fonctions                                              | Schalthebelhaken, 3 Funktionen                                      | Operating lever hook, 3 functions                                                | 255.241              |
| 8281/1            | 15.020.06             |    | Planche du mécanisme de chronographe, montée avec rouage, moteur et mécanisme | Chronograph-Gestell, montiert mit Räderwerk, Motor, und Mechanismus | Chronograph mechanism platform, assembled with train wheel, motor, and mechanism | 255.241              |
| 8335/2            | 65.040                |    | Ressort de commande                                                           | Schalthebel-Feder                                                   | Operating lever spring                                                           | 255.241              |
| 9716              | 66.140                |    | Ressort de correcteur                                                         | Korrektor-Feder                                                     | Corrector spring                                                                 | 255.111              |
| 1) 5110           | 10.048.01             | 1x | Vis de pont de rouage                                                         | Schraube für Räderwerkbrücke                                        | Screw for train wheel bridge                                                     | 255.111              |
| 3) 5462           | 10.062.01             | 1x | Vis de pont de rouage de minuterie                                            | Schraube für Wechselradbrücke                                       | Screw for minute train bridge                                                    | 255.111              |
| 1) 5466           | 10.210.01             | 1x | Vis de couvre-mécanisme                                                       | Schraube für Deckplatte für Stelleinrichtung                        | Screw for setting mechanism cover                                                | 255.111              |
| 1) 5479           | 61.090.01             | 1x | Vis de ressort de tirette                                                     | Schraube für Winkelhebelfeder                                       | Screw for setting lever spring                                                   | 255.111              |
| 3) 52595          | 13.111.01             | 1x | Vis de plaque de maintien du sautoir de quantième                             | Schraube für Halteplatte für Datumraste                             | Screw for date jumper maintaining plate                                          | 255.111              |
| 2) 54041          | 20.586.01             | 1x | Vis d'écran magnétique, latéral                                               | Schraube für seitlicher Magnetschirm                                | Screw for lateral magnetic screen                                                | 255.111              |

- Huiler dessus et dessous  
Oben und unten Oelen  
Oiling above and below  
Aceitar encima y debajo  
Olear em cima y debaixo  
Lubrificare sopra e sotto





# **Lubrification du module de chronographe**

Tourner la came manuellement jusqu'à la position illustrée.

Très petite quantité d'huile Moebius 9034

## **Schmierung der Chronographen-Elektro-Baugruppe**

Nocke von Hand bis zur abgebildeten Stellung drehen.

Sehr kleine Oelmenge Moebius 9034.

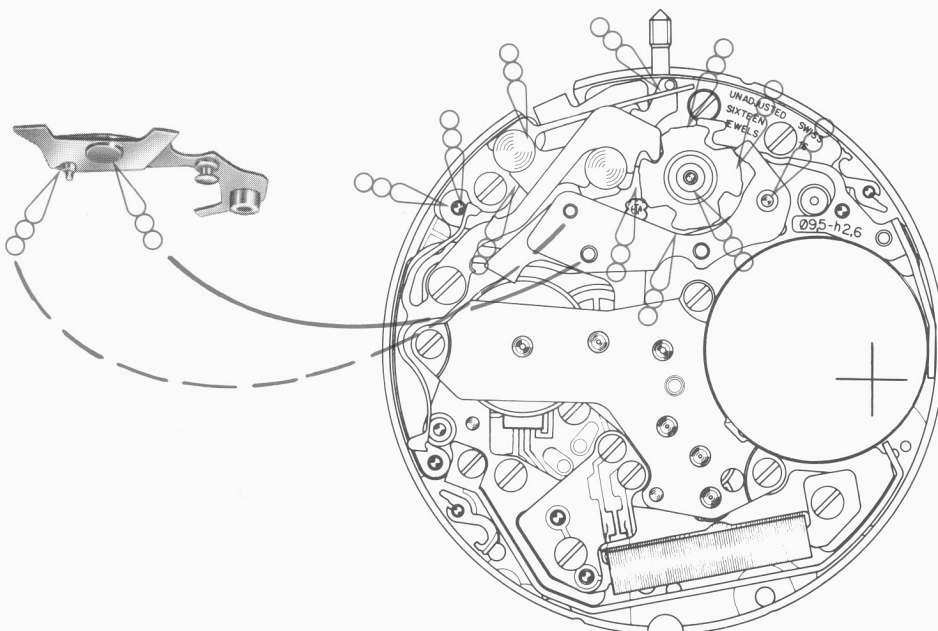
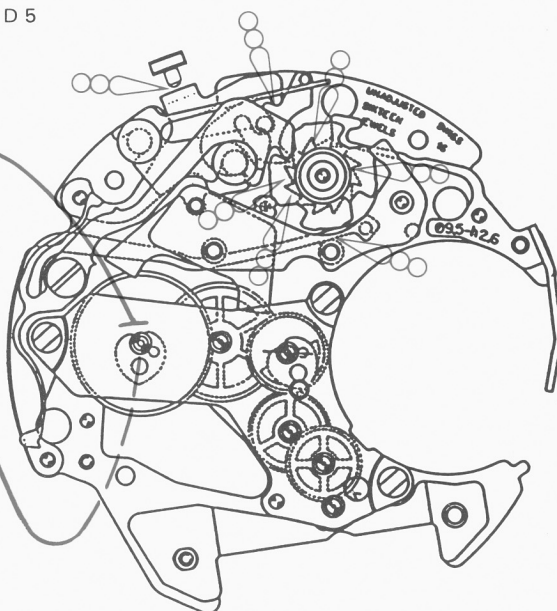
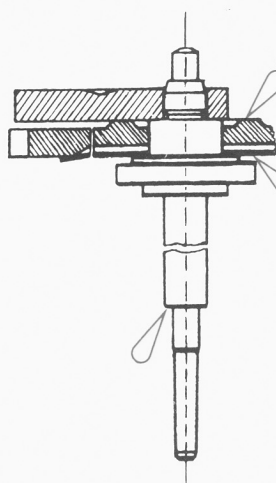
## **Lubrification of the chronograph module**

Turn the cam manually until reaching the position as shown on illustration.

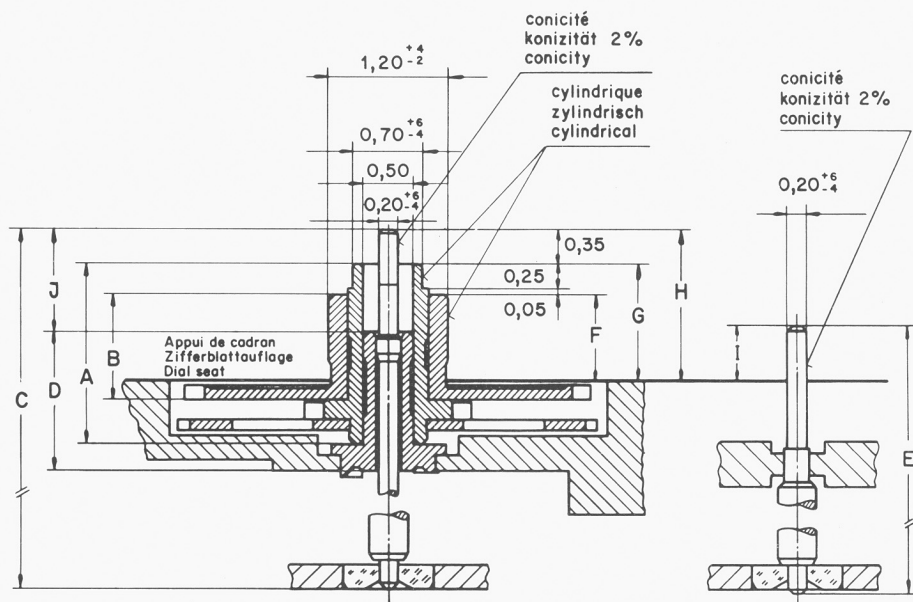
Very small oil quantity Moebius 9034.

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse  
Dickflüssiges druckfestes  
Öl oder Fett  
Thick, pressure-resistant  
oil or grease

Moebius D 5

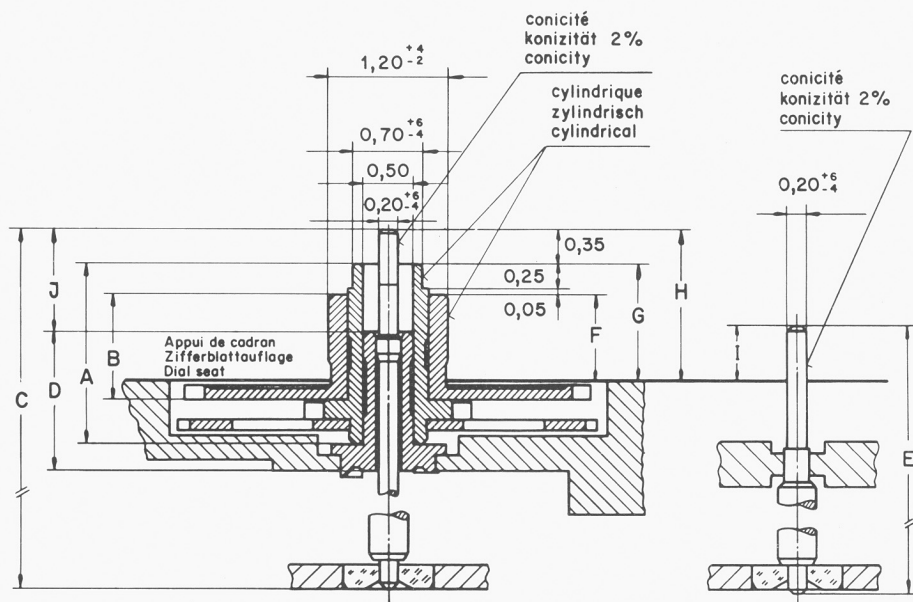


|    | No.<br>Nr.<br>No.  | No.<br>Nr. ISO<br>No. | LISTE DES<br>FOURNITURES                               | BESTANDTEILE                           | LIST OF MATERIALS                     | Cal.<br>Kal.<br>Cal.<br>255.241 |
|----|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2) | 54060 <sup>1</sup> | 20.590.02             | 3x Vis de bobine supplémentaire                        | Schraube für Zusatzspule               | Screw for additional coil             | 255.241                         |
|    | 54135              | 50.530.01             | 1x Vis d'interrupteur de courant                       | Schraube für Strom-Unterbrecher        | Screw for current switch              | 255.241                         |
|    | 58281              | 15.020.01             | 3x Vis de planche du mécanisme de chronographe, courte | Schraube für Chronograph-Gestell, kurz | Screw for chronograph platform, short | 255.241                         |
|    | 58281 <sup>1</sup> | 15.020.02             | 1x Vis de planche du mécanisme de chronographe, longue | Schraube für Chronograph-Gestell, lang | Screw for chronograph platform, long. | 255.241                         |
|    |                    |                       | Vis identiques 1) 5110                                 | 2) 54060 <sup>1</sup>                  | 3) 5462                               |                                 |
|    |                    |                       | Identische Schrauben 5466                              | 54041                                  | 52595                                 |                                 |
|    |                    |                       | Identical screws 5479                                  |                                        |                                       |                                 |



| Aiguillage<br>Zeigerwerkhöhe<br>Hand fitting height | Longueur<br>Länge<br>Length                       |                                                        |                                                                                         |                                                         |                                                                               | Dépassement<br>Höhe über Zifferblattauflage<br>Height over dial seat |                                                  |                                                                                         |                                                                               | J    | Epaisseur du cadran<br>Zifferblattdicke<br>Dial thickness |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|                                                     | A                                                 | B                                                      | C                                                                                       | D                                                       | E                                                                             | F                                                                    | G                                                | H                                                                                       | I                                                                             |      |                                                           |
|                                                     | Chaussée<br>Minuten-<br>rohr<br>Cannon-<br>pinion | Roue des<br>heures<br>Stunden-<br>rad<br>Hour<br>wheel | Roue de<br>chrono-<br>graphe<br>Chrono-<br>Zentrum-<br>rad<br>Chrono-<br>graph<br>wheel | Tube de<br>centre<br>Zentrum-<br>rohr<br>Centre<br>tube | Roue compt. de<br>minutes<br>Minuten-<br>zählrad<br>Min.<br>counting<br>wheel | Roue des<br>heures<br>Stunden-<br>rad<br>Hour<br>wheel               | Chaussée<br>Minuten-<br>rohr<br>Cannon<br>pinion | Roue de<br>chrono-<br>graphe<br>Chrono-<br>Zentrum-<br>rad<br>Chrono-<br>graph<br>wheel | Roue compt. de<br>minutes<br>Minuten-<br>zählrad<br>Min.<br>counting<br>wheel |      |                                                           |
| 1                                                   | 1,76                                              | 1,04                                                   | 5,00                                                                                    | 1,41                                                    | 4,11                                                                          | 0,85                                                                 | 1,15                                             | 1,50                                                                                    | 0,55                                                                          | 1,02 | 0,30                                                      |
| 2 normal                                            | 2,01                                              | 1,29                                                   | 5,25                                                                                    | 1,41                                                    | 4,11                                                                          | 1,10                                                                 | 1,40                                             | 1,75                                                                                    | 0,55                                                                          | 1,27 |                                                           |

|    | No.<br>Nr.<br>No.  | No.<br>Nr. ISO<br>No. | LISTE DES<br>FOURNITURES                               | BESTANDTEILE                           | LIST OF MATERIALS                     | Cal.<br>Kal.<br>Cal.<br>255.241 |
|----|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| 2) | 54060 <sup>1</sup> | 20.590.02             | 3x Vis de bobine supplémentaire                        | Schraube für Zusatzspule               | Screw for additional coil             | 255.241                         |
|    | 54135              | 50.530.01             | 1x Vis d'interrupteur de courant                       | Schraube für Strom-Unterbrecher        | Screw for current switch              | 255.241                         |
|    | 58281              | 15.020.01             | 3x Vis de planche du mécanisme de chronographe, courte | Schraube für Chronograph-Gestell, kurz | Screw for chronograph platform, short | 255.241                         |
|    | 58281 <sup>1</sup> | 15.020.02             | 1x Vis de planche du mécanisme de chronographe, longue | Schraube für Chronograph-Gestell, lang | Screw for chronograph platform, long. | 255.241                         |
|    |                    |                       | Vis identiques 1) 5110                                 | 2) 54060 <sup>1</sup>                  | 3) 5462                               |                                 |
|    |                    |                       | Identische Schrauben 5466                              | 54041                                  | 52595                                 |                                 |
|    |                    |                       | Identical screws 5479                                  |                                        |                                       |                                 |



| Aiguillage<br>Zeigerwerkhöhe<br>Hand fitting height | Longueur<br>Länge<br>Length                       |                                                        |                                                                                         |                                                         |                                                                               | Dépassement<br>Höhe über Zifferblattauflage<br>Height over dial seat |                                                  |                                                                                         |                                                                               | J    | Epaisseur du cadran<br>Zifferblattdicke<br>Dial thickness |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------|
|                                                     | A                                                 | B                                                      | C                                                                                       | D                                                       | E                                                                             | F                                                                    | G                                                | H                                                                                       | I                                                                             |      |                                                           |
|                                                     | Chaussée<br>Minuten-<br>rohr<br>Cannon-<br>pinion | Roue des<br>heures<br>Stunden-<br>rad<br>Hour<br>wheel | Roue de<br>chrono-<br>graphe<br>Chrono-<br>Zentrum-<br>rad<br>Chrono-<br>graph<br>wheel | Tube de<br>centre<br>Zentrum-<br>rohr<br>Centre<br>tube | Roue compt. de<br>minutes<br>Minuten-<br>zählrad<br>Min.<br>counting<br>wheel | Roue des<br>heures<br>Stunden-<br>rad<br>Hour<br>wheel               | Chaussée<br>Minuten-<br>rohr<br>Cannon<br>pinion | Roue de<br>chrono-<br>graphe<br>Chrono-<br>Zentrum-<br>rad<br>Chrono-<br>graph<br>wheel | Roue compt. de<br>minutes<br>Minuten-<br>zählrad<br>Min.<br>counting<br>wheel |      |                                                           |
| 1                                                   | 1,76                                              | 1,04                                                   | 5,00                                                                                    | 1,41                                                    | 4,11                                                                          | 0,85                                                                 | 1,15                                             | 1,50                                                                                    | 0,55                                                                          | 1,02 | 0,30                                                      |
| 2 normal                                            | 2,01                                              | 1,29                                                   | 5,25                                                                                    | 1,41                                                    | 4,11                                                                          | 1,10                                                                 | 1,40                                             | 1,75                                                                                    | 0,55                                                                          | 1,27 |                                                           |

### Montage du mécanisme de calendrier

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage).

### Zusammenstellen des Kalender-Mechanismus.

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge).

### Assembling of the calendar-mechanism

(Parts listed in order of assembly).

|           |            |
|-----------|------------|
| 100       | 2543       |
| 242       | 2576       |
| 260       | 2575       |
| 450       | 2557/1     |
| 462       | 2595       |
| 5462 (1x) | 52595 (1x) |
| 2556      | 255/1      |

### Montage du module chronographe

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage).

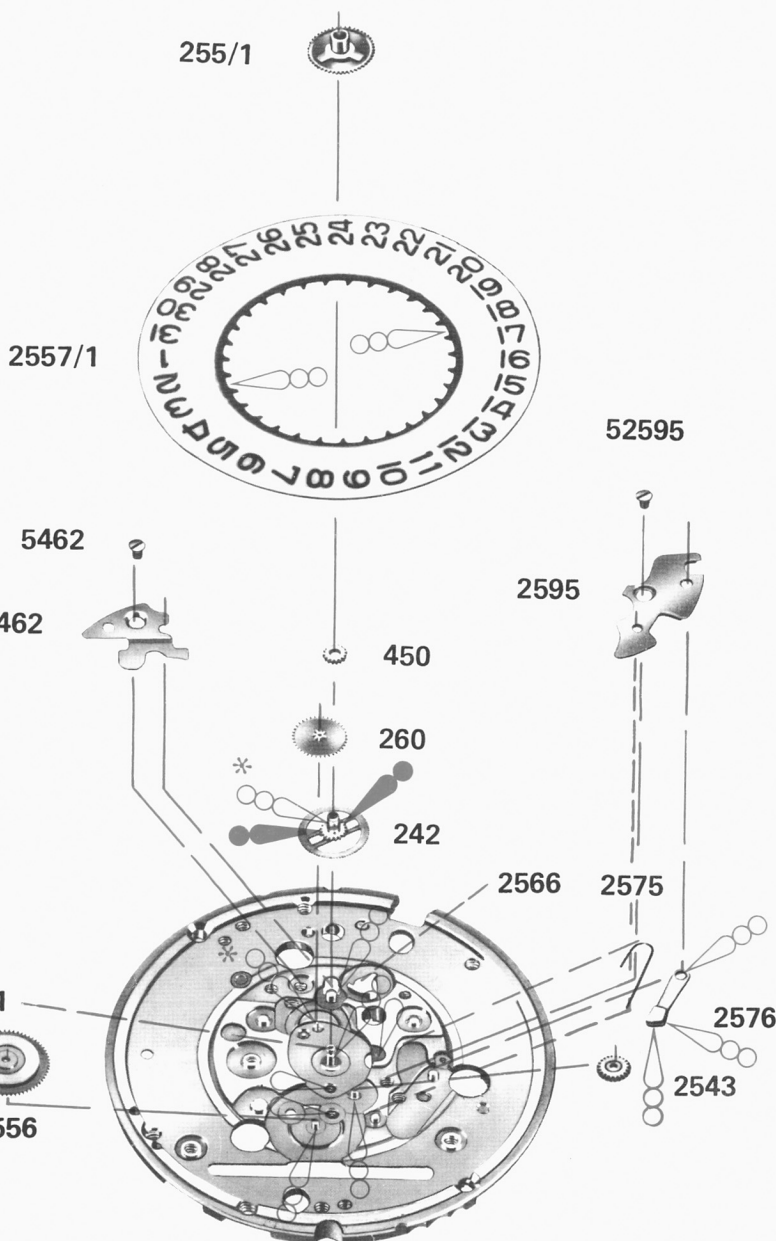
### Zusammenstellen des Chronograph-Baugruppe

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge).

### Assembling of the chronograph-module

(Part listed in order of assembly).

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| 8281/1                  | 54041 (1x) |
| 4060 <sup>1</sup>       | 8141/1     |
| 54060 <sup>1</sup> (1x) | 8139/1     |
| 4000                    | 8335/2     |
| 4015                    | 4135       |
| 54060 <sup>1</sup> (2x) | 54135 (1x) |
| 4041                    |            |



|  |                                                                                                                                                |              |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | Huile fine<br>Dünnflüssiges Oel<br>Fine oil                                                                                                    | Moebius 9034 |
|  | Huile épaisse à viscosité<br>élevée ou graisse<br>Dickflüssiges druckfes-<br>tes Oel oder Fett<br>Thick, pressure-resis-<br>tant oil or grease | Moebius D5   |
|  | Graisse/Fett/Grease                                                                                                                            | Jismaa 124   |

\* Très faible lubrification  
Sehr kleine Menge  
Very little lubrication  
Lubrificar ligeramente  
Lubrificar ligeiramente  
Lubrificare leggermente

### Montage du mécanisme de mise à l'heure, du mou- vement de base, du module chronographe.

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

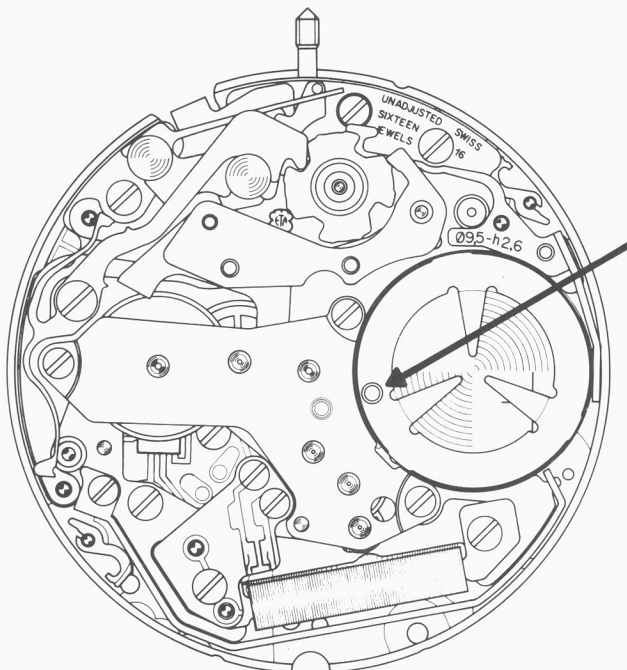
### Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus, des Basiswerkes, des Chronograph-Baugruppe.

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge).

### Assembling of the handsetting-mechanism, the basic movement, the chronograph-module.

(Part listed in order of assembly).

|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| 100       | 210                     |
| 407       | 278                     |
| 405       | 4211                    |
| 443/1     | 203                     |
| 9716      | 110                     |
| 479       | 5110 (1x)               |
| 5479 (1x) | 4046                    |
| 560       | 8281/1                  |
| 435/1     | 58281 (3x)              |
| 445       | 58281 <sup>1</sup> (1x) |
| 466       | 4046 <sup>1</sup>       |
| 5466 (1x) | 4929                    |
| 4021      | 4412                    |



**Planche du mécanisme de chronographe No. 8281/1**

Cette planche est préassemblée et n'est **pas démontable**. La roue de chronographe et le rotor sont orientés l'un par rapport à l'autre et, lorsque le marteau s'appuie sur le cœur du mobile de chronographe, le rotor doit être positionné suivant dessin ci-dessous.

Entre les positions **marteau appuyé sur le cœur** et **marteau relevé**, le rotor ne doit pas tourner d'un angle plus grand que  $\pm 180^\circ$ .

**Platte des Chronographen-Mechanismus Nr. 8281/1**

Diese Platte wird im voraus zusammen-gesetzt und kann **nicht demontiert werden**. Das Chronographenrad und der Rotor sind voneinander abhängig ausgerichtet. Wenn der Herzhebel auf das Herz des Chrono-graphen-Drehteils drückt, muss der Rotor so wie auf nachstehender Zeichnung zu liegen kommen.

Zwischen den Stellungen des **Herzhebels**, wenn er **auf das Herz drückt** und wenn er **angehoben** ist, darf die Drehung des Rotors nicht mehr als einen Winkel von  $\pm 180^\circ$  betragen.

**Plate of Chronograph-Mechanism No. 8281/1**

This plate is preassembled and **cannot be dismantled**. The chronograph wheel and the rotor are so oriented as to depend one from another. When the hammer is pressing on the heart of the chronograph wheel, the rotor must be positioned as shown on the drawing below.

Between the positions of the **hammer pressing on the heart** and the **hammer lifted**, the rotor must not turn more than by an angle of  $\pm 180^\circ$ .

## RECOMMENDATIONS

### Ressort de limitation de pile No. 4412

Le ressort de limitation de pile No. 4412 doit être obligatoirement posé sur chaque mouvement lors de l'emboîtage.

**Attention:** L'index de repérage sur le ressort doit être orienté suivant la figure ci-contre, ceci afin de positionner correctement le ressort de limitation de pile.

## TECHNISCHE HINWEISE

### Batterie-Begrenzungsfeder No. 4412

Es ist unbedingt erforderlich, auf jedem Werk beim Einschalen die Batterie-Begrenzungsfeder No. 4412 anzubringen.

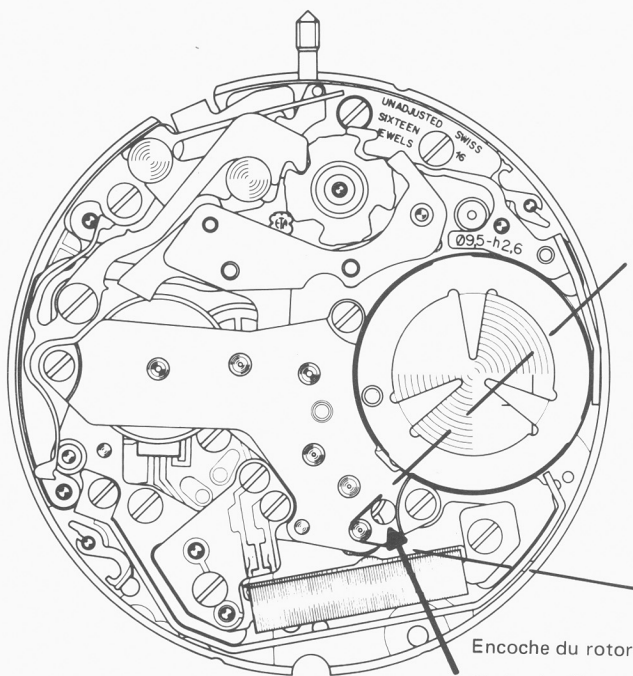
**Achtung:** Der Index auf der Feder muss wie auf nebenstehender Abbildung ausgerichtet sein, um die korrekte Lage der Begrenzungsfeder zu gewährleisten.

## TECHNICAL RECOMMENDATIONS

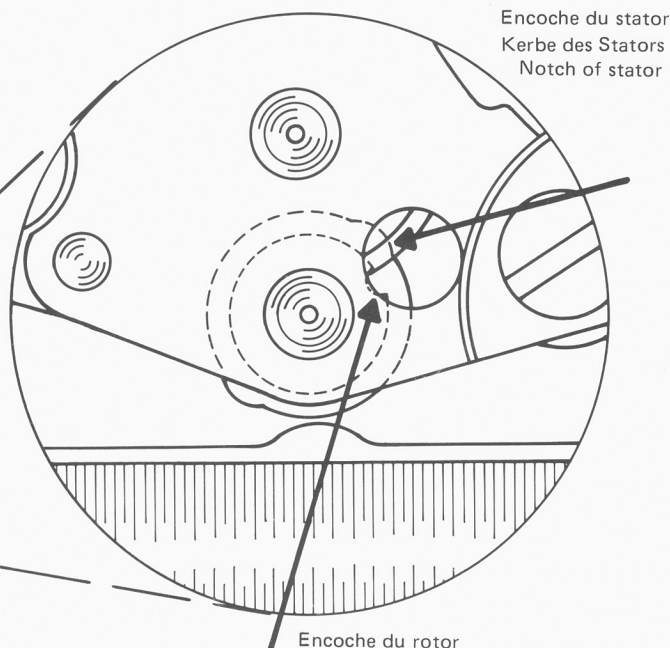
### Battery limiting spring No. 4412

It is absolutely necessary to fit the battery limiting spring No. 4412 on every movement when casing same.

**Attention:** The guide-mark on the spring must be oriented as shown on the drawing on the left, ensuring the correct positioning of the limiting spring.



Encoche du rotor  
Kerbe des Rotors  
Notch of rotor



Encoche du stator  
Kerbe des Stators  
Notch of stator

### Aiguillage

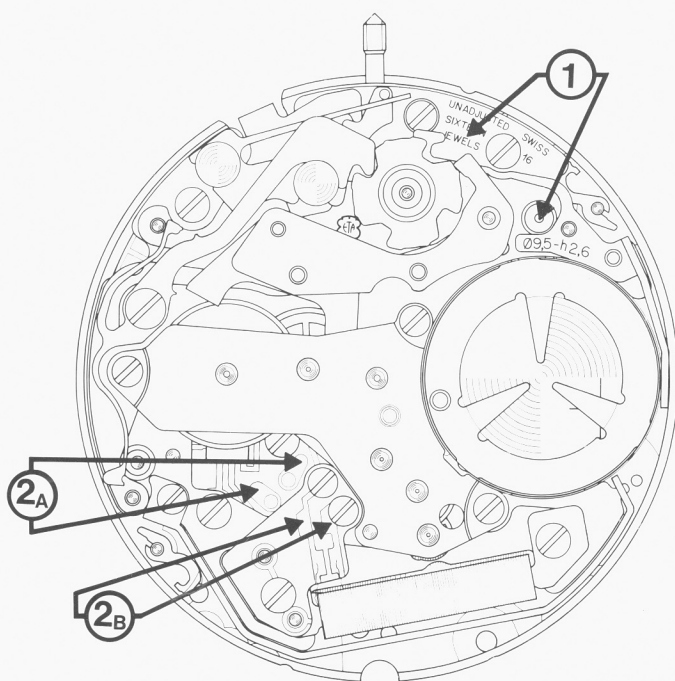
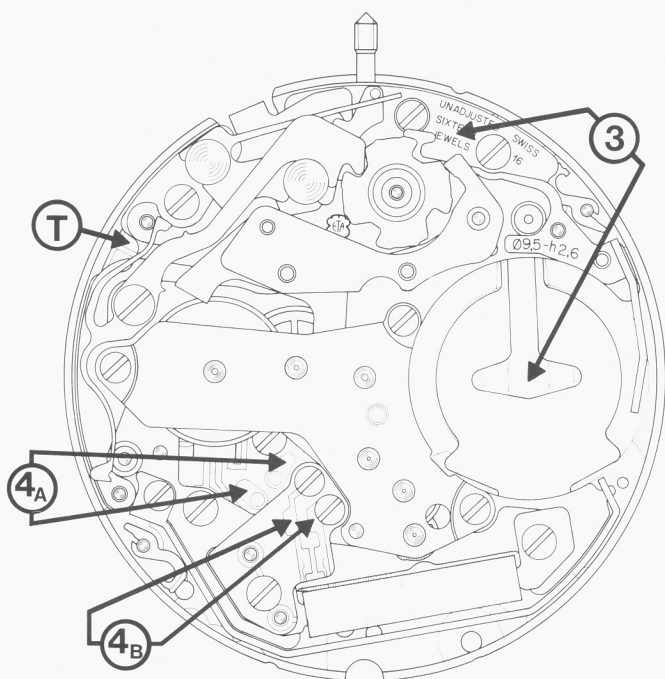
Les aiguilles du chronographe et du comp-teur de minutes doivent être posées avec un porte-pièce ayant un appui pour la pierre et un dégagement pour le pivot, et avec des broches à forces compensées.

### Zeigersetzen

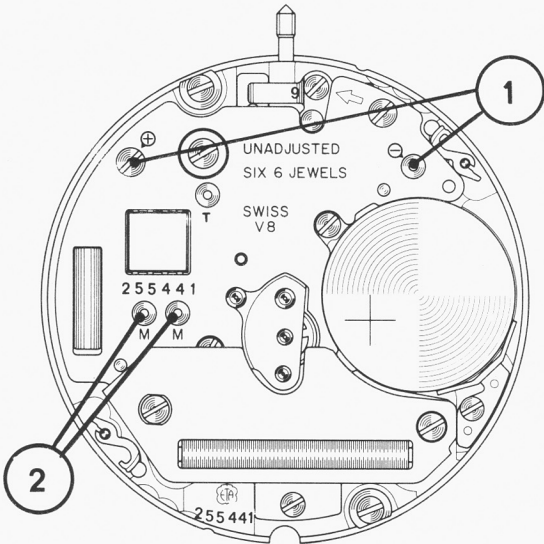
Zum Setzen der Zeiger des Chronographen und des Minuten-Zählers muss ein Werk-halter verwendet werden, der eine Auflage auf dem Stein und eine Aussparung für den Zapfen besitzt, sowie ein Press-Stock mit Kraftausgleichs-Broschen.

### Hand-fitting

The hand of the chronograph and the minute-counter must be fitted on a move-ment holder having a support on the jewel and a countersink for the pivot, using force-compensated broaches.



255.441



255.411 — 255.111 — 255.121 — 255.122

