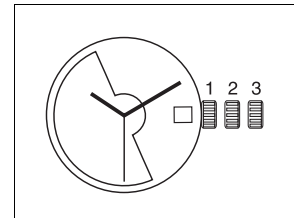




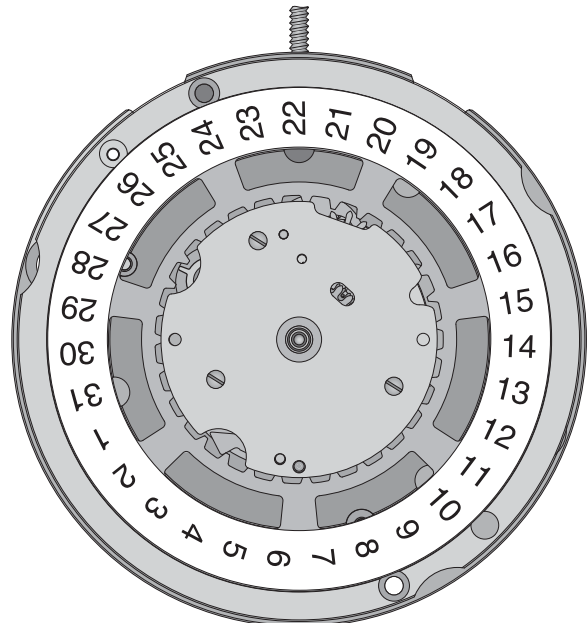
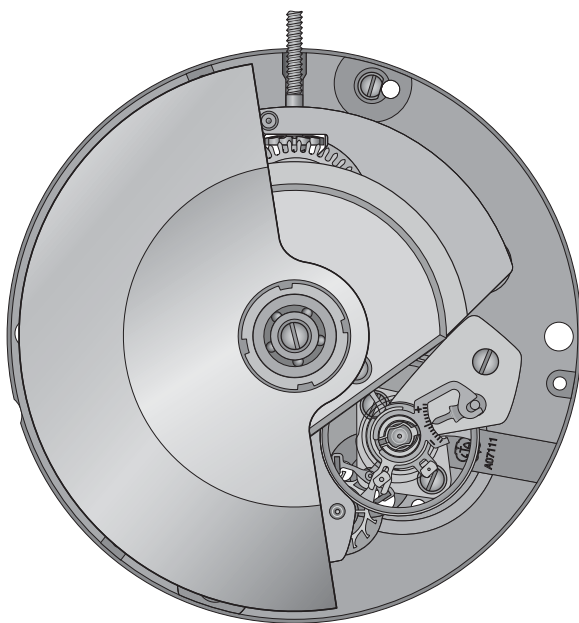
16 1/2^{'''} ETA A07.111

CT A07111 FDE 486308 10 15.05.2014

16 1/2^{'''} Ø 36,60 mm



| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Hauteur sur mouvement | Höhe auf Werk | Movement height | 7,90 mm |
| Réserve de marche | Gangreserve | Running time | 46 h |
| Nombre de rubis | Anzahl Rubine | Number of jewels | 24 |
| Angle de léeve du balancier | Hebungswinkel der Unruh | Angle lift of balance | Typique / Typisch / Typical 49° |
| Fréquence | Frequenz | Frequency | 28'800 A/h |



Les travaux de réparation et de révision ne doivent être effectués que par du personnel dûment formé.
Reparatur- und Revisionsarbeiten dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal ausgeführt werden.
The repair and reconditioning work must only be performed by properly trained personnel.



Informations générales



Avant de démarrer les travaux, veuillez svp étudier attentivement cette "Communication technique".



La protection des yeux est obligatoire pour toutes les interventions / tous les travaux sur le mouvement!



ETA SA décline toute responsabilité en cas de dommages du non respect de cette "Communication technique".

Exigences en matière de protection de l'environnement



Les dispositions légales en matière de traitement et d'élimination des déchets doivent être respectées lors de toutes les interventions / tous les travaux sur les mouvement!

En particulier, les produits de graissage et de nettoyage néfastes pour l'environnement doivent être éliminés selon les règles!



Les **substances de nature à polluer l'eau** doivent être entreposées, transportées, récupérées et éliminées dans des récipients adéquats.

Elles ne doivent en aucun cas polluer le sol ou être évacuées dans les réseaux de canalisation!

Explication des symboles



Attention! Risque de dégât matériel!

Ci-après quelques instructions à suivre obligatoirement pour éviter tout dégât matériel!

Allgemeine Informationen



Diese "Technische Mitteilung" ist **vor** dem Beginn der Arbeiten genauestens zu studieren.



Für sämtliche Arbeiten am und mit dem Uhrwerk ist ein Augenschutz obligatorisch!



Für Schäden, welche durch Nichtbeachtung dieser "Technischen Mitteilung" entstehen, haftet die ETA SA nicht.

Umweltschutz-Vorschriften



Bei allen Arbeiten am und mit dem Uhrwerk sind die gesetzlichen Vorschriften zur ordnungsgemässen Verwertung und Beseitigung der Abfälle einzuhalten!

Insbesondere sind umweltgefährdende Schmier- und Reinigungsmittel ordnungsgemäss zu entsorgen!



Wassergefährdende Stoffe müssen in geeigneten Behältern aufbewahrt, transportiert, aufgefangen und entsorgt werden.

Diese dürfen nicht den Boden belasten oder in die Kanalisation gelangen!

Symbolerklärung



Achtung! Gefahr von Sachschäden!

Hier folgen wichtige Hinweise, die zur Vermeidung von Sachschäden unbedingt beachtet werden müssen!

General information



Before starting work, please study this "Technical communication" carefully.



Eye protection is obligatory for all operations / work on the movement!



ETA SA disclaims any liability in case of damage arising from failure to observe this "Technical communication".

Environmental protection requirements



The legal provisions relating to waste handling and disposal must be observed in all operations / work on the movement!

In particular, lubricating and cleaning products harmful to the environment must be disposed of in accordance with the rules!



Substances prone to cause water pollution must be stored, transported, collected and disposed of in appropriate vessels.

Under no circumstances must they pollute the soil or be poured into sewage systems!

Explanation of symbols



Caution! Risk of material damage!

Below are some obligatory instructions for preventing any material damage!

Liste des fournitures - Bestandteilliste - List of components

| Pos | No Nr No | No Nr CS No | Numéro d'article Artikelnummer Article number | Liste des fournitures | Bestandteilliste | List of components |
|------|----------|-------------|---|---|--|---|
| 1 | 100 | 10.020.07 | Var | Platine, montée | Werkplatte, montiert | Main plate, assembled |
| 1-1 | 3025 | 70.531.00 | 7613226050655 | Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessous | Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, unten | Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, bottom |
| 1-2 | 144 | 10.300.00 | Var | Fixateur de cadran doré(e) | Zifferblatthalter vergoldet | Dial Fastener gold plated |
| 2 | 410 | 31.120.00 | 7613226051157 | Pignon de remontoir | Aufzugtrieb / Kupplungsrad | Winding pinion |
| 3 | 407 | 31.121.00 | 7613226022485 | Pignon coulant | Kupplungstrieb | Sliding pinion |
| 4 | 401 | 51.010.23 | Var | Tige de remontoir | Aufzugwelle | Winding stem |
| 5 | 443 | 51.080.06 | 7613226012226 | Tirette, monté | AWinkelhebel, montiert | Setting lever, assembled |
| 6 | 435 | 51.050.00 | 7613226031654 | Bascule de pignon coulant | Kupplungstriebhebel | Yoke |
| 7 | 440 | 61.100.00 | 7613226020634 | Ressort de bascule | Kupplungshebelfeder | Yoke spring |
| 8 | 437 | 51.052.06 | 7613226033931 | Bascule de renvoi, monté | Wippe, montiert | Rocking bar, assembled |
| 9 | 450 | 31.100.00 | 7613226007048 | Renvoi de mise à l'heure | Zeiteinstellgetriebe | Time setting gear |
| 10 | 453 | 31.101.06 | 7613226027084 | Renvoi intermédiaire, monté | Zwischen-Zeigerstellrad, montiert | Intermediate setting wheel, assembled |
| 11 | 445 | 51.090.00 | 7613226028708 | Sautoir de tirette | Winkelhebelraste | Setting lever jumper |
| 12 | 180/1 | 20.010.00 | 7613226017078 | Barillet complet de mouvement nickelé(e) ressort fort, exécution pour chronomètre | Federhaus vollständig für Grundwerk vernickelt Feder verstärkt, Ausführung für Chronometer | Movement barrel, complete nickel plated spring fortified, execution for chronometer |
| 13 | 705 | 30.040.00 | 7613226054721 | Roue d'échappement | Hemmungsrad | Escape wheel |
| 14 | 227 | 30.027.00 | 7613226038042 | Roue de seconde sans seconde | Sekundenrad ohne Sekunde | Second wheel without second |
| 15 | 210 | 30.025.00 | 7613226013834 | Roue moyenne | Kleinbodenrad | Third wheel |
| 16 | 201/1 | 30.014.00 | 7613226039735 | Roue de grande moyenne | Grossbodenrad | Great wheel |
| 17 | 9433 | 56.070.00 | 7613226018488 | Levier stop | Stoppebel | Stop lever |
| 18 | 106 | 10.040.07 | Var | Pont de barillet, empierré | Federhausbrücke, mit Steinen | Barrel bridge, jewelled |
| 19 | 434 | 51.120.00 | 7613226028074 | Ressort de cliquet | Klinkenfeder | Click spring |
| 20 | 420 | 31.023.00 | Var | Roue de couronne | Kronrad | Crown wheel |
| 21 | 423 | 81.136.00 | 7613226085879 | Noyau de roue de couronne | Kronradkern | Crown wheel core |
| 22 | 415 | 31.020.00 | 7613226004801 | Rochet | Sperrad | Ratchet wheel |
| 23 | 710 | 40.010.00 | 7613226074545 | Ancre | Anker | Pallet fork |
| 24 | 125 | 10.057.07 | Var | Pont d'ancre, empierré | Ankerbrücke, mit Steinen | Pallet bridge, jewelled |
| 25 | 721 | 40.050.21 | 7613226045361 | Balancier réglé, avec piton, normalisé | Unruh reguliert, mit Spiralklötzchen, genormt | Timed balance regulated, with stud, standardized |
| 26 | 121 | 10.058.06 | Var | Pont balancier monté | Unruh-Brücke montiert | Balance bridge, assembled |
| 26-1 | 121/4 | 10.058.26 | Var | Pont de balancier | Unruhbrücke | Balance bridge |
| 26-2 | 375 | 40.200.00 | 7613226011892 | Porte-Piton | Spiralklötzchen-Träger | Stud support |
| 26-3 | 307 | 40.301.06 | Var | Raquette sans flèche, monté | Rücker ohne Stiel, montiert | Regulator without pointer, assembled |
| 26-4 | 300 | 40.340.00 | Var | Flèche de raquette | Rückerstiel | Regulator pointer |
| 26-5 | 358 | 40.380.00 | 7613226048300 | Correcteur de raquette | Rückerkorrektor | Regulator corrector |
| 26-6 | 3024 | 70.500.00 | 7613226021136 | Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessus | Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, oben | Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, top |
| 27 | 1482 | 32.033.00 | Var | Roue entraîneuse de rochet | Mitnehmerrad für Sperrad | Ratchet wheel driving wheel |
| 28 | 8086 | 35.100.00 | 7613226031999 | Pignon oscillant, 60 s | Schwingtrieb, 60 s | Oscillating pinion, 60 s |
| 29 | 8290 | 65.400.00 | 7613226011878 | Ressort-friction monté pour roue de chronographe | Friktionsfeder montiert für Chronographrad | Friction spring assembled for Chronograph wheel |
| 30 | 115 | 10.053.07 | Var | Pont de roue de seconde, empierré | Sekundenrad-Brücke, mit Steinen | Second wheel bridge, jewelled |
| 31 | 1481 | 32.031.00 | Var | Roue de réduction | Reduktionsrad | Reduction wheel |
| 32 | 224 | 30.027.00 | Var | Roue de seconde | Sekundenrad | Second wheel |
| 33 | 1488 | 32.037.00 | 7613226037281 | Roue d'inversion | Umkehrad | Reversing wheel |
| 34 | 1142 | 12.050.07 | Var | Pont du dispositif automatique, empierré | Brücke für Automatik, mit Steinen | Automatic device bridge, jewelled |
| 34-1 | 1496 | 22.020.06 | 7613226035096 | Pied-vis monté | Gewindestift montiert | Screw-foot, assembled |
| 35 | 1143/1 | 22.010.06 | Var | Masse oscillante, montée | Schwungmasse, montiert | Oscillating weight, assembled |
| 35-1 | 1143 | 22.010.00 | Var | Masse oscillante | Schwungmasse | Oscillating weight |
| 35-2 | 1497 | 22.040.00 | 7613226052413 | Roulement à billes | Kugellager | Ball bearing |
| 35-3 | 1491 | 52.120.00 | Var | Verrou de masse oscillante | Riegel für Schwungmasse | Oscillating weight bolt |
| 36 | 240 | 31.080.06 | 7613226051669 | Chaussée entraîneuse, montée | Antriebs-Minutenrohr, montiert | Driving pinion, assembled |
| 37 | 2543 | 33.014.00 | 7613226001404 | Roue intermédiaire de quantième | Datum-Zwischenrad | Intermediate date wheel |
| 38 | 243 | 31.081.00 | Var | Chaussée libre | Freies Minutenrohr | Free cannon pinion |

| Pos | No Nr No | No Nr CS No | Numéro d'article Artikelnummer Article number | Liste des fournitures | Bestandteilliste | List of components |
|-----|----------|-------------|---|--|--|--|
| 39 | 260 | 31.041.00 | 7613226051492 | Roue de minuterie | Wechselrad | Minute wheel |
| 40 | 2556 | 33.020.00 | 7613226038394 | Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième | Datumanzeiger-Mitnehmerrad | Date indicator driving wheel |
| 41 | 255 | 31.046.00 | Var | Roue des heures | Stundenrad | Hour wheel |
| 42 | 2551/1 | 13.021.06 | Var | Planche de calendrier, montée | Kalenderplatte, montiert | Calendar platform, assembled |
| 43 | 2576 | 53.080.00 | 7613226055605 | Sautoir de quantième | Datumraste | Date jumper |
| 44 | 2575 | 63.030.00 | 7613226046573 | Ressort du sautoir de quantième | Feder für Datumraste | Date jumper spring |
| 45 | 2765 | 53.045.00 | 7613226004252 | Bascule du correcteur de quantième | Datumkorrekturwippe | Date corrector yoke |
| 46 | 2557/1 | 91.440.00 | Var | Indicateur de quantième | Datumanzeiger | Date indicator |
| 47 | 2537 | 13.108.00 | 7613226014848 | Plaque de maintien du mécanisme de calendrier | Halteplatte für Kalender-Mechanismus | Calendar mechanism maintaining plate |
| 900 | - | 88.502.03 | Var | 3x Vis à tête cylindrique - Pos. 18: Vis de pont de barillet et de rouage 2x - Pos. 23: Vis de pont d'ancre 2x - Pos. 30: Vis de pont roue seconde 3x - Pos. 34: Vis de pont du dispositif automatique | Zylinderschraube - Pos. 18: Schraube für Federhaus- und Räderwerkbrücke - Pos. 23: Schraube für Ankerbrücke - Pos. 30: Schraube für Sekundenrad Brücke - Pos. 34: Schraube für Chrono-Brücke | Cylindrical head screw - Pos. 18: Screw for barrel and train wheel bridge - Pos. 23: Screw for pallet bridge - Pos. 30: Screw for second wheel bridge, - Pos. 34: Screw for chronograph bridge |
| 901 | - | 88.502.04 | Var | 1x Vis à tête cylindrique - Pos. 26: Vis de pont de balancier | Zylinderschraube - Pos. 26: Schraube für Unruhbrücke | Cylindrical head screw - Pos. 26: Screw for balance bridge |
| 902 | - | 88.502.02 | Var | 1x Vis à tête cylindrique - Pos. 7: Vis de ressort de bascule 1x - Pos. 21: Vis de noyau de roue de couronne 1x - Pos. 22: Vis de rochet 3x - Pos. 42: Vis de planche de calendrier | Zylinderschraube - Pos. 7: Schraube für Kupplungshebelfeder - Pos. 21: Schraube für Kronradkern - Pos. 22: Schraube für Sperrrad - Pos. 42: Schraube für Kalenderplatte | Cylindrical head screw - Pos. 7: Screw for yoke spring - Pos. 21: Screw for crown wheel core - Pos. 22: Screw for ratchet wheel - Pos. 42: Screw for calendar platform |
| 903 | - | 88.542.00 | Var | 3x Vis à tête conique - Pos. 47: Vis de plaque de maintien du mécanisme de calendrier | Senkschraube - Pos. 47: Schraube für Halteplatte für Kalender-Mechanismus | Countersunk head screw - Pos. 47: Screw for calendar mechanism maintaining plate |
| 904 | - | 88.542.01 | Var | 2x Vis à tête conique - Pos. 11: Vis de sautoir de tirette | Senkschraube - Pos. 11: Schraube für Winkelhebelraste | Countersunk head screw - Pos. 11: Screw for setting lever jumper |
| 905 | - | 88.502.00 | Var | 1x Vis à tête cylindrique - Pos. 35: Vis de masse oscillante, montée | Zylinderschraube - Pos. 35: Schraube für Schwungmasse, montiert | Cylindrical head screw - Pos. 35: Screw for oscillating weight, assembled |
| 906 | - | 88.502.05 | 7613226003354 | 1x Vis à tête cylindrique - Pos. 30: Vis de pont de roue de seconde | Zylinderschraube - Pos. 30: Schraube für Sekundenrad-Brücke | Cylindrical head screw - Pos. 30: Screw for second wheel bridge |
| | | | Var | Variante | Variante | Variant |

**L'interchangeabilité et les variantes se trouvent sur
ETA ONLINE SHOP (EOS) :**

www.eta.ch
→ Support Center
→ Support Center Portal

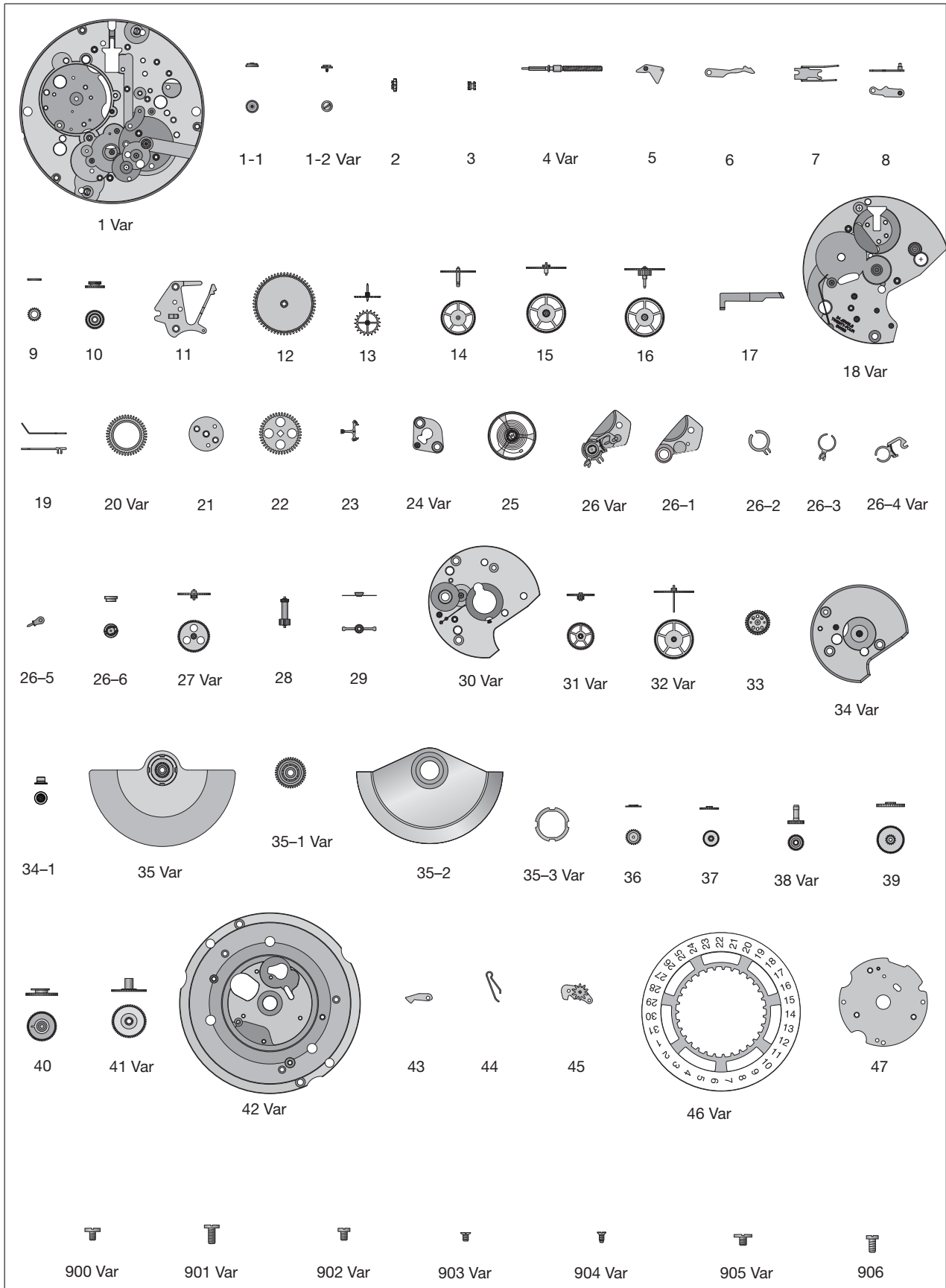
**Die Austauschbarkeit und Varianten finden Sie im
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

www.eta.ch
→ Support Center
→ Support Center Portal

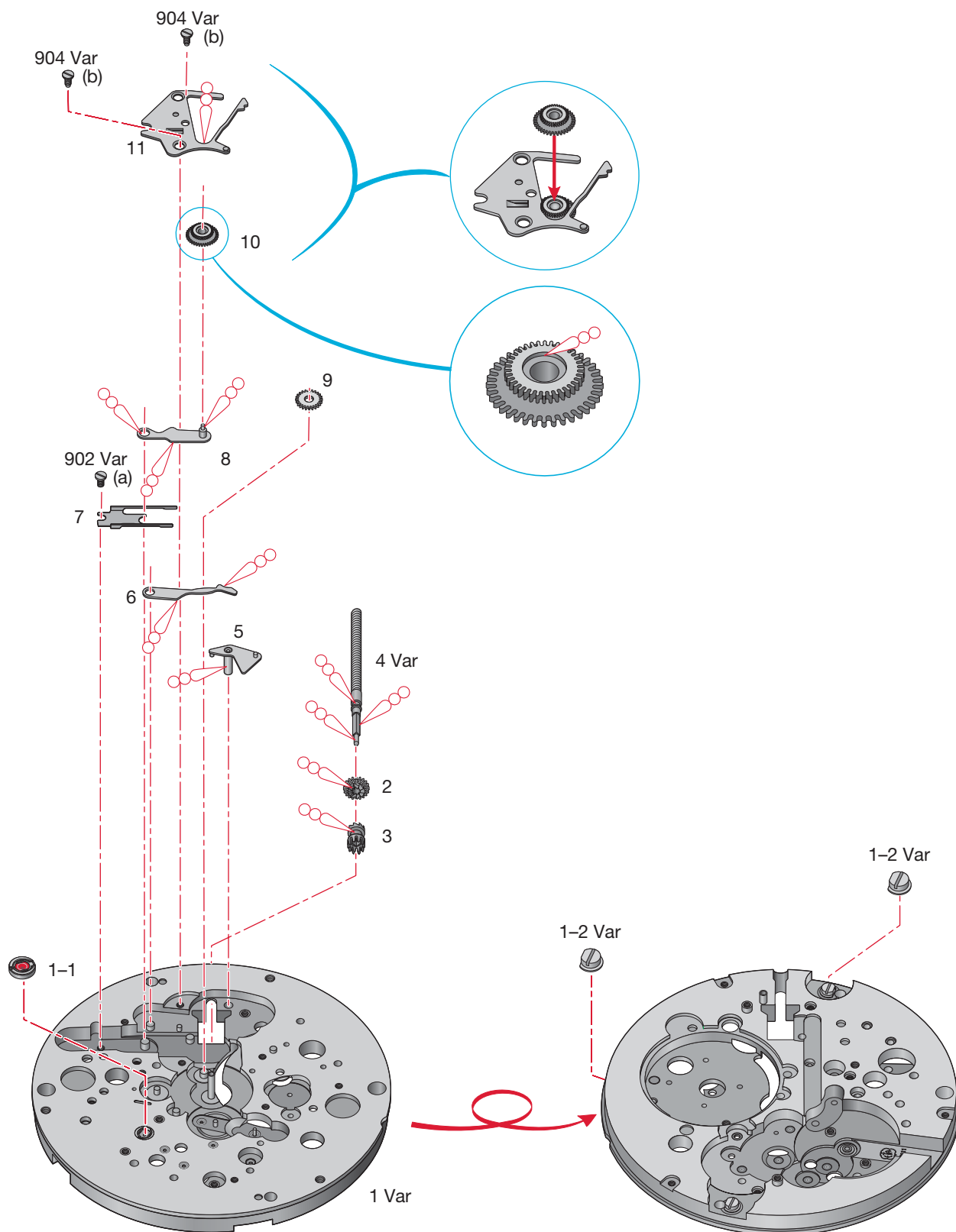
**Interchangeability and variants
can be found on the
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

www.eta.ch
→ Support Center
→ Support Center Portal

Fournitures - Bestandteile - Materials



Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
 Mécanisme de mise à l'heure - Zeigerwerkmechanismus - Handsetting mechanism



Montage du mécanisme de mise à l'heure

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the handsetting mechanism

(Parts listed in order of assembly)

| | | |
|-------|--------------|--------------|
| 1 Var | 6 | 10 |
| 2 | 7 | 11 |
| 3 | 902 Var (1x) | 904 Var (2x) |
| 4 Var | 8 | |
| 5 | 9 | |

Lubrification - Schmierung - Lubrication

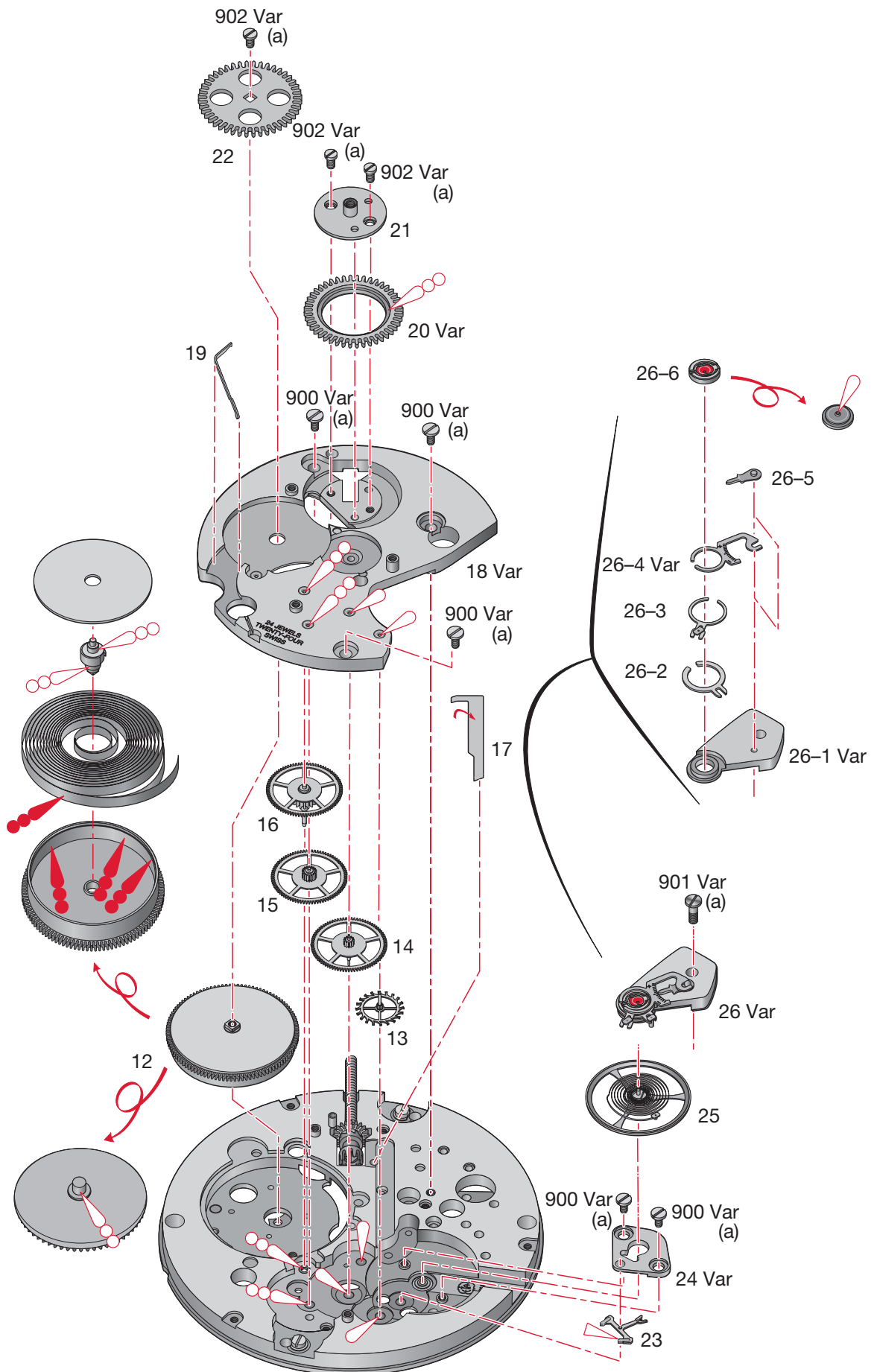
Huile épaisse ou graisse
 Dickflüssiges Öl oder Fett
 Thick oil or grease

Moebius
HP-1300
 ou / oder / or
Moebius D5

M_L Couple minimum pour dévisser**M_L Minimales Drehmoment zum Lösen****M_L Minimum torque for loosening**

- (a) 1,2 – 2 Ncm
- (b) 1 – 1,8 Ncm

Ordre d'assemblage - Montagerihenfolge - Order of assembly:
 Mouvement de base - Basiswerk - Basic movement



Montage du mouvement de base

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Basiswerkes


(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)


Assembling of the basic movement


(Parts listed in order of assembly)

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| 12 | 20 Var | 26 Var |
| 13 | 21 | 901 Var (1x) |
| 14 | 902 Var (2x) | |
| 15 | 22 | |
| 16 | 902 Var(2x) | |
| 17 | 23 | |
| 18 Var | 24 Var | |
| 900 Var (3x) | 900 Var (2x) | |
| 19 | 25 | |

Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Huile fine
Dünnflüssiges Öl **Moebius 9010**
Fine oil

 Huile épaisse ou graisse **Moebius HP-1300**
Dickflüssiges Öl oder Fett ou / oder / or
Thick oil or grease **Moebius D5**

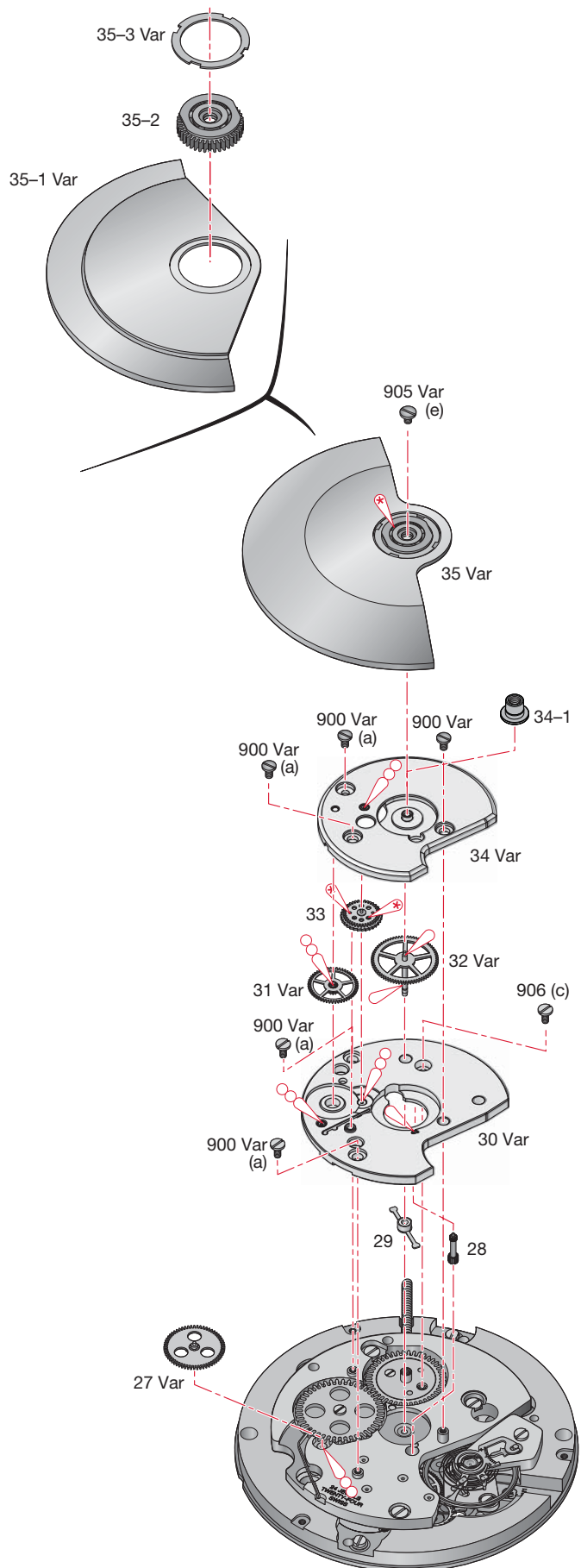
 Huile spéciale pour levées **Moebius 941**
Spezialöl für Hebungsstein ou / oder / or
Special oil for pallet stones **Moebius 9415**

 Graisse **Kluber P125**
Fett
Grease

M_L Couple minimum pour dévisser**M_L Minimales Drehmoment zum Lösen****M_L Minimum torque for loosening**

(a) 1,2 – 2 Ncm

Ordre d'assemblage - Montagerihenfolge - Order of assembly:
 Mécanismes automatique - Automatikmechanismus - Self-winding mechanism



Montage du mécanisme automatique

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Automatikmechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)


Assembling of the self-winding mechanism

(Parts listed in order of assembly)

| | | |
|--------------|----------|--------------|
| 27 Var | 906 (1x) | 900 Var (3x) |
| 28 | 31 Var | 35 Var |
| 29 | 32 Var | 905 Var (1x) |
| 30 Var | 33 | |
| 900 Var (2x) | 34 Var | |

Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Huile fine
Dünnflüssiges Öl **Moebius 9010**
Fine oil

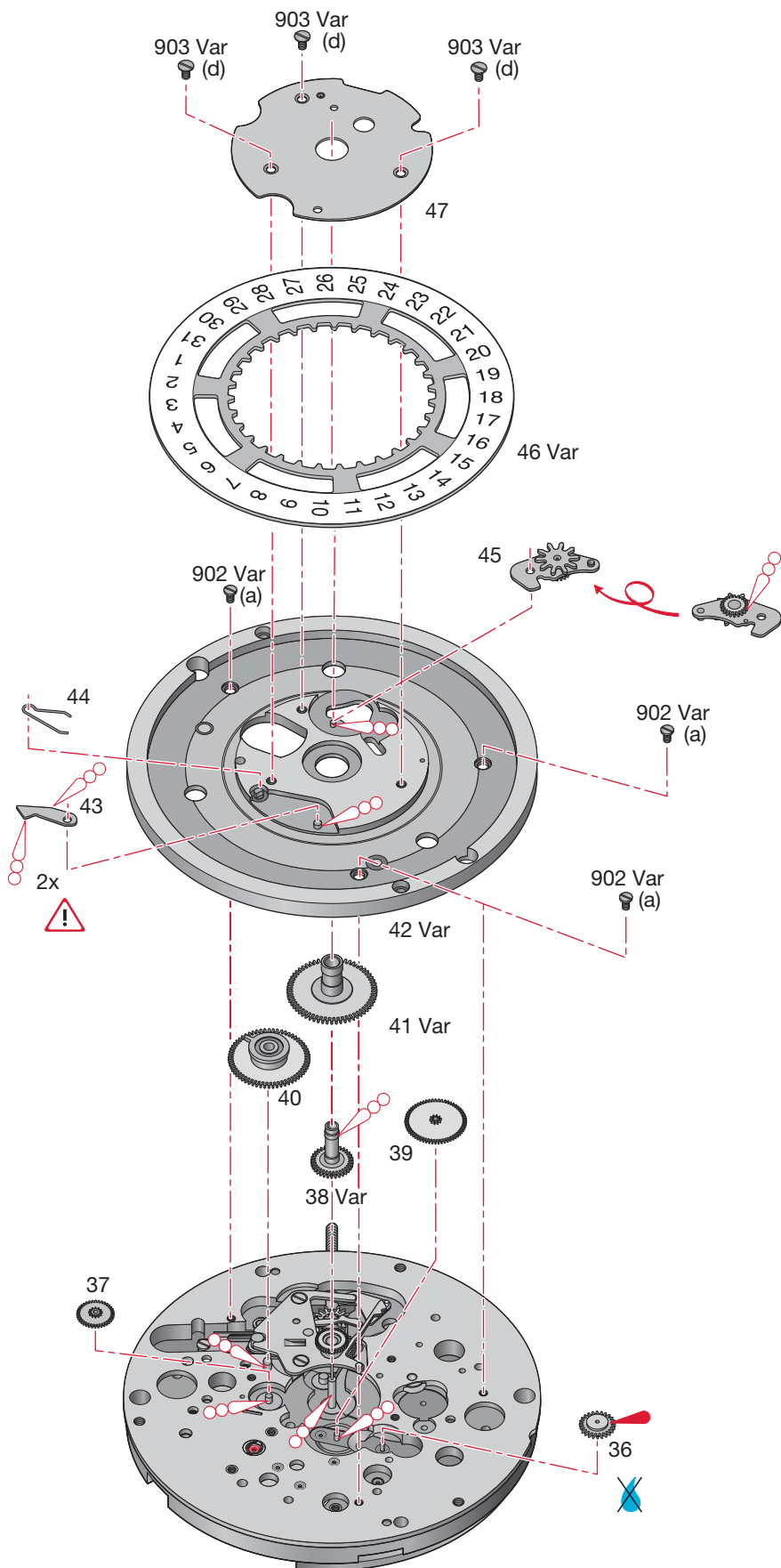
 Huile épaisse ou graisse **Moebius**
Dickflüssiges Öl oder Fett **HP-1300**
Thick oil or grease ou / oder / or
Moebius D5

 Très faible quantité **Moebius 9010**
Sehr kleine Menge
Very small quantity

M_L Couple minimum pour dévisser**M_L Minimales Drehmoment zum Lösen****M_L Minimum torque for loosening**

- (a) 1,2 – 2 Ncm
- (c) 1,2 – 1,8 Ncm
- (e) 1,4 – 2,2 Ncm

Ordre d'assemblage - Montagerihenfolge - Order of assembly:
 Mécanismes de quantième - Datum-mechanismus - The date mechanisms





La correction rapide de la date et du jour n'est pas possible lorsque la roue entraîneuse de l'indicateur de quantième est en prise (voir fig. 1) !
 Die Datum- und Tagesschnellkorrektur ist nicht möglich, wenn das Datumanzeiger-Mitnehmerrad im Eingriff ist (siehe Fig. 1) !
 Rapid date correction is not possible if the date indicator driving wheel is engaged (see fig. 1) !

Montage du mécanisme de quantième

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

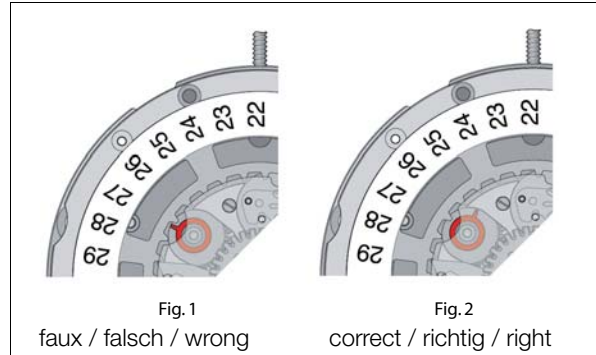
Zusammenstellen des Datum-Mechanismus

(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the date mechanism

(Parts listed in order of assembly)


| | |
|--------------|--------------|
| 36 | 44 |
| 37 | 45 |
| 38 Var | 46 Var |
| 39 | 47 |
| 40 | 903 Var (3x) |
| 41 Var | |
| 42 Var | |
| 902 Var (3x) | |
| 43 | |



Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Graisse
 Fett
 Grease

Molykote DX

 Huile épaisse ou graisse
 Dickflüssiges Öl oder Fett
 Thick oil or grease

**Moebius
 HP-1300**
 ou / oder / or
Moebius D5



Ne pas laver. Si la pièce est très sale ou rouillée, l'échanger par une fourniture d'origine livrée pré-lubrifiée par ETA SA.
 Nicht waschen. Sollte das Stück sehr verschmutzt oder rostig sein, ist es gegen ein von ETA SA vorgeöltes Original-Stück zu tauschen.
 Do not wash. If the part is very dirty or rusty, it should be exchanged for an original part which is lubricated and delivered by ETA SA.



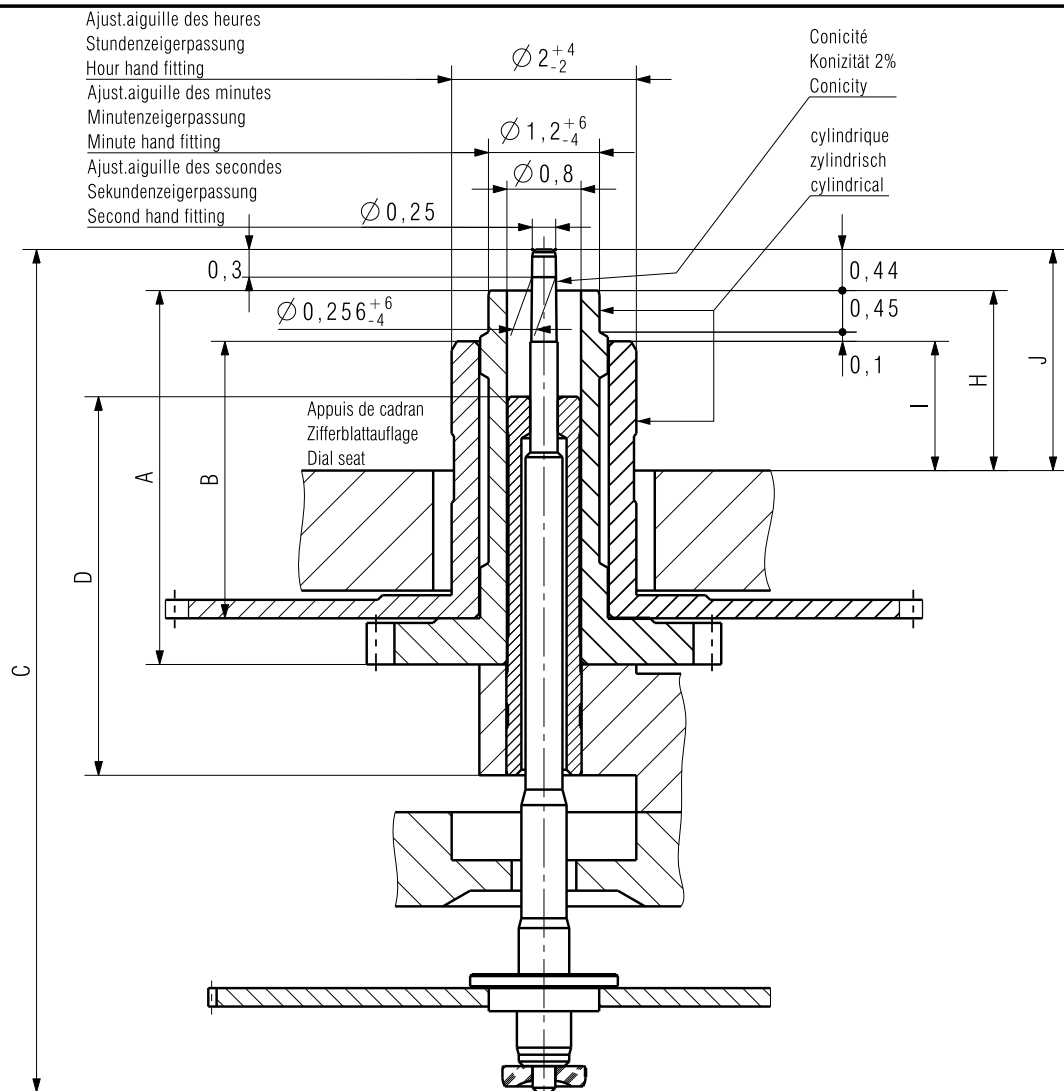
- Lubrifier la pièce 43.
 1. Teil 43 schmieren.
 Lubricate part 43.
- Tourner la pièce 46 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 46 mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 46 approx 10 teeth with rapide correction.
- Lubrifier à nouveau la pièce 43.
 3. Teil 43 nochmals schmieren.
 Lubricate again part 43.
- Tourner à nouveau la pièce 46 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 46 nochmals mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 46 approx 10 teeth with rapide correction again.

M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

- (a) 1,2 – 2 Ncm
- (d) 0,6 – 1 Ncm



| Aiguillage Zeigerwerk- höhe | Longueur/Länge/Length | | | | Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat | | | Epaisseur cadran Zifferblatt- dicke Dial thickness |
|-----------------------------------|--|---|---|--|--|---|---|--|
| | A | B | C | D | H | I | J | |
| Hand fitting height | Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion | Roue des heures Stundenrad Hour wheel | Roue des secondes centre Zentrumsekundenrad Center second wheel | Tube de centre Zentrumrohr Center tube | Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion | Roue des heures Stundenrad Hour wheel | Roue des secondes centre Zentrumsekundenrad Center second wheel | |
| 1 | 4,05 | 3,00 | 9,13 | 4,10 | 1,95 | 1,40 | 2,39 | 0,40 |
| 2 | 4,30 | 3,25 | 9,38 | 4,10 | 2,20 | 1,65 | 2,64 | 0,40 |

| Aiguilles Zeiger Hands | Aiguille des heures Stundenzeiger Hour hand | Aiguille des minutes Minutenzeiger Minute hand | Aiguille des secondes au centre Sekundenzeiger im Zentrum Second hand in the centre |
|--|---|--|---|
| Masse / Masse / Mass | max. mg | | |
| Balourd / Unwucht / Unbalance | max. μ Nm | | |
| Force de chassage / Setzkraft / Press-in force | max. N | 40 | 40 |
| Inertie / Trägheit / Inertia | max. gmm^2 | | 0,4 |

| | | | |
|--|-----------------------------------|---|-----------------|
| Kaliber / Calibre / Caliber A07111 | Masstab Echelle Scale -- | | CATIA V5 |
| | | Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm | Tol.1/1000 mm |

| | | | |
|---|-----------------|-----------|---------------------------|
| AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS | Version | Revision | Blatt Feuille Sheet |
| | Z0071231 | 05 | 00 |
| | | | 01/01 |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE SWATCH GROUP | Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for | Klass. Class. | ZVACC | KUN |
| | Aenderung/Modification | Erstellt Etabli Created | Geprüft Contrôlé Controlled | Freigegeben Libéré Released |
| | 27295 | 16.08.2011 KEG | 11.08.2011 HID | 16.08.2011 HID |

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est comié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Cette page est laissée vide
intentionnellement en cas d'impression
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer
gelassen für den Fall, dass im
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been
left blank in case of A3 format
printing.

**Modifications comparées aux versions
précédentes du document****Änderungen gegenüber vorher-
gehenden Dokumentversionen****Modifications compared with previous
document versions**

| Version | Date Datum Date | Modification | Änderung | Modification | Page Seite Page |
|---------|-----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| 10 | 15.05.2014 | Adaptation variante et numéro GTIN | Anpassung Variante und GTINnr. | Adaptation variant and GTIN number | 3-11 |
| 09 | 18.08.2011 | Nouveau plan | Neue Zeichnung | New drawing | 14 |
| 08 | 25.01.2011 | Nouveau plan | Neue Zeichnung | New drawing | 14 |
| 07 | 08.11.2010 | Ajoute Typique dans "angle de levée" | Typisch ergänzen beim "Hebungswinkel" | Addition Typical "angle lift" | 1 |
| 06 | 10.06.2010 | Modification d'assemblage | Änderung Montage | Modification assembly | 6-13 |
| | | Ajout des no GTIN | Ergänzung Nr. GTIN | Addition number GTIN | 3-4 |
| 05 | 25.02.2010 | Modification d'assemblage | Änderung Montage | Modification assembly | 6-13 |
| | | Suppression des pièces | Bestandteile entfernen | Remove components | 3-5 |
| 04 | 04.06.2009 | Modification correction rapide | Änderung Schnellkorrektur | Modification rapid correction | 9 |
| | | Nouveau layout | Neues Layout | New layout | 1-12 |
| | | Répartition des calibres | Aufteilung pro Kaliber | Allocation per caliber | -- |

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le
Support Center Portal (SCP) :****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im
Support Center Portal (SCP):****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the
Support Center Portal (SCP):****www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technical Documents



ETA^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

SC PRODUCT COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9
2540 Grenchen
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11
Fax +41 (0)32 655 71 74

contact@eta.ch
www.eta.ch