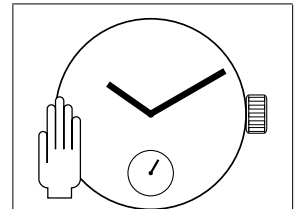




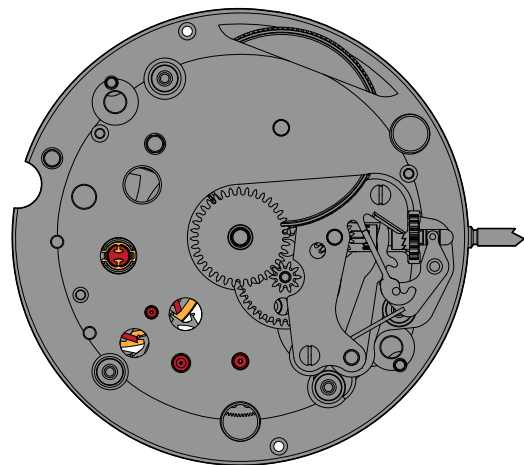
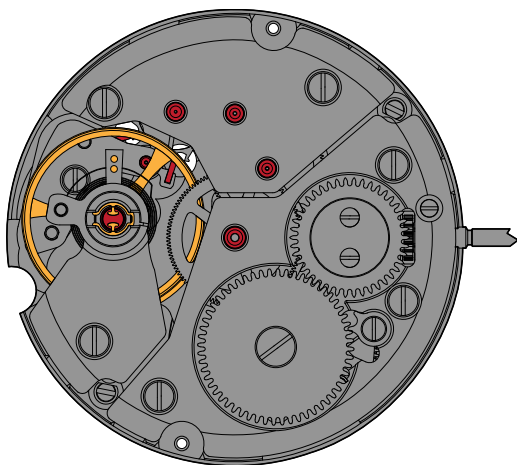
10 ½^{'''} ETA 7001

CT 7001 FDE 289015 10 13.08.2026

Ø 23,30 mm



Hauteur sur mouvement	Höhe auf Uhrwerk	Movement height	2,50 mm
Réserve de marche minimale	Minimale Gangreserve	Minimum power reserve	52 h
Reserve de marche typique	Typische Gangreserve	Typical power reserve	57 h
Nombre de rubis	Anzahl Steine	Number of jewels	17
Angle de levée typique du balancier	Typischer Hebungswinkel der Unruh	Typical angle lift of balance	50°
Fréquence	Frequenz	Frequency	3 Hz (21'600 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!



Ci-après quelques conseils d'utilisations et informations importantes.



Ci-après quelques instructions à suivre pour savoir quelle « *Information spécifique* » doit être respectée.

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 «*Technische 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!



Hier folgen Anwendungstipps und wichtige Informationen.



Hier folgen Hinweise, welche «*Spezifische Information*» beachtet werden muss.

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 movements!

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.

They must not 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!



Below are some application tips and important informations.



Below are some instructions for telling which '*Specific Information*' must be observed.

Liste des pièces de rechange - Ersatzteilliste - Spare parts list

Pos	Numéro GTIN GTIN-Nummer GTIN number		Pièces de rechange	Ersatzteile	Spare parts
1	Var		Platine, montée	Werkplatte, montiert	Main plate, assembled
1-1	7613226002043		Fixateur de cadran doré	Zifferblatthalter vergoldet	Dial fasteners gold plated
1-2	Var		Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessous INCABLOC	Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, unten INCABLOC	Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, bottom INCABLOC
2	7613226034341		Pignon coulant	Kupplungstrieb	Sliding pinion
3	7613226038899		Pignon de remontoir	Aufzugtrieb / Kupplungsrad	Winding pinion
4	7613226050372		Tige de remontoir S0.90 21.000	Aufzugwelle S0.90 21.000	Winding stem S0.90 21.000
5	7613226019362		Tirette	Winkelhebel	Setting lever
6	7613226054912		Bascule de pignon coulant	Kupplungstriebhebel	Yoke
7	7613226052796		Ressort de bascule	Kupplungshebelfeder	Yoke spring
8	7613226007932		Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel
9	7613226021020		Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel
10	7613226000100		Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper
11	7613226045576		Roue d'échappement	Hemmungsrade	Escape wheel
12	Var		Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel
13	7613226031784		Roue moyenne montée	Kleinbodenrad montiert	Third wheel assembled
14	7613226048225		Roue de centre	Minutenrad	Centre wheel
15	Var		Pont de rouage, empierré	Räderwerkbrücke, mit Steinen	Train wheel bridge, jewelled
16	Var		Barillet complet de mouvement nickelé	Federhaus vollständig für Grundwerk vernickelt	Movement barrel, complete nickel plated
17	Var		Pont de barillet, empierré	Federhausbrücke, mit Stein	Barrel bridge, jewelled
18	Var		Roue de couronne	Kronrad	Crown wheel
19	Var		Noyau de roue de couronne	Kronradkern	Crown wheel core
20	7613226039230		Cliquet	Klinke	Click
21	7613226003040		Ressort de cliquet	Klinkenfeder	Click spring
22	Var		Rochet	Sperrrad	Ratchet wheel
23	7613226056251		Ancre	Anker	Pallet fork
24	Var		Pont d'ancre	Ankerbrücke	Pallet bridge
25	Var		Balancier réglé, avec piton	Unruh reguliert, mit Spiralklötzchen	Timed balance regulated, with stud
26	Var		Pont balancier, monté	Unruhbrücke, montiert	Balance bridge, assembled
26-1	Var		Pont balancier	Unruhbrücke	Balance bridge
26-2	7613226036895		Raquette sans flèche, monté	Rücker ohne Stiel, montiert	Regulator without pointer, assembled
26-3	7613226026438		Porte-piton	Spiralklötzchenträger	Stud support
26-4	7613226037687		Amortisseur empierré de balancier, à chasser, à portée, dessus INCABLOC	Stosssicherung mit Stein, für Unruh, zum Einpressen, mit Auflage, oben INCABLOC	Jewelled shock-absorber, for balance, shouldered, to press in, top INCABLOC
27	Var		Chaussée entraîneuse	Mitnehmer-Minutenrohr	Driver cannon pinion
28	Var		Roue des heures	Stundenrad	Hour wheel
900	Var	1x	Vis spéciale - Pos. 5 : Vis pour tirette	Spezialschraube - Pos. 5: Schraube für Winkelhebel	Special screw - Pos. 5: Screw for setting lever
901	7613226051898	2x	Vis à tête conique - Pos. 10 : Vis pour sautoir de tirette	Senkkopfschraube - Pos. 10: Schraube für Winkelhebelraste	Countersunk head screw - Pos. 10: Screw for setting lever jumper
902	Var	2x	Vis à tête cylindrique - Pos. 15 : Vis pour pont de rouage	Zylinderskopfschraube - Pos. 15: Schraube für Räderwerkbrücke	Cylindrical head screw - Pos. 15: Screw for train wheel bridge
		3x	- Pos. 17 : Vis pour pont de barillet	- Pos. 17: Schraube für Federhausbrücke	- Pos. 17: Screw for barrel bridge
		1x	- Pos. 26 : Vis pour pont balancier	- Pos. 26: Schraube für Unruhbrücke	- Pos. 26: Screw for balance bridge
903	Var	2x	Vis à tête conique - Pos. 19 : Vis pour noyau de roue de couronne	Senkkopfschraube - Pos. 19: Schraube für Kronradkern	Countersunk head screw - Pos. 19: Screw for crown wheel core
904	Var	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 20 : Vis pour cliquet	Zylinderskopfschraube - Pos. 20: Schraube für Klinke	Cylindrical head screw - Pos. 20: Screw for click
905	Var	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 22 : Vis pour rochet	Zylinderskopfschraube - Pos. 22: Schraube für Sperrrad	Cylindrical head screw - Pos. 22: Screw for ratchet wheel
906	Var	1x	Vis à tête cylindrique - Pos. 24 : Vis pour pont d'ancre	Zylinderskopfschraube - Pos. 24: Schraube für Ankerbrücke	Cylindrical head screw - Pos. 24: Screw for pallet bridge
	Var		Variante	Variante	Variant

**L'interchangeabilité et les
variantes se trouvent sur
ETAshop B2B:**

www.eta.ch

- ETAshop B2B
- calibre correspondant

**Die Austauschbarkeit und
Varianten finden Sie im
ETAshop B2B:**

www.eta.ch

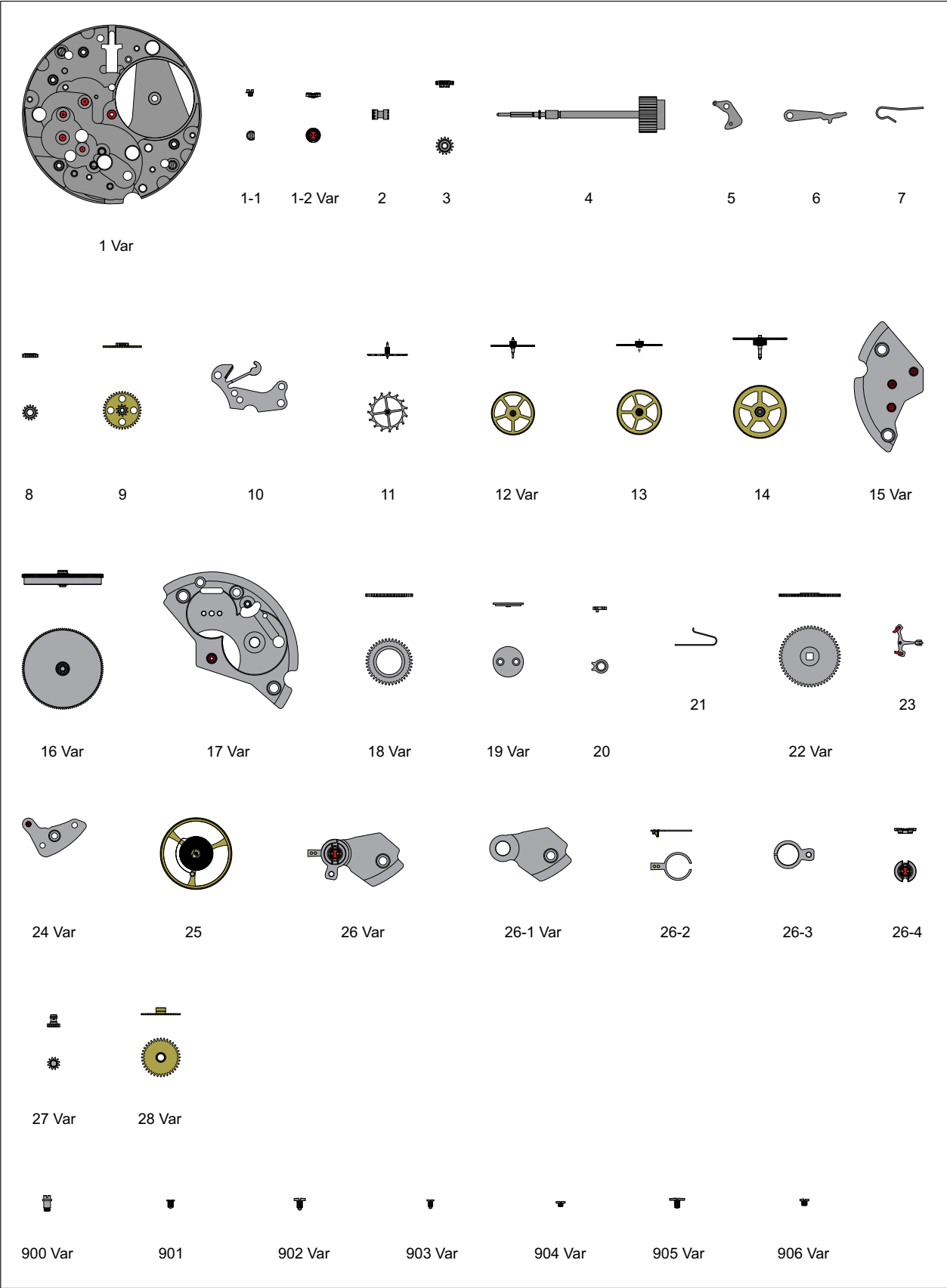
- ETAshop B2B
- entsprechender Kaliber

**Interchangeability and variants
can be found on the
ETAshop B2B:**

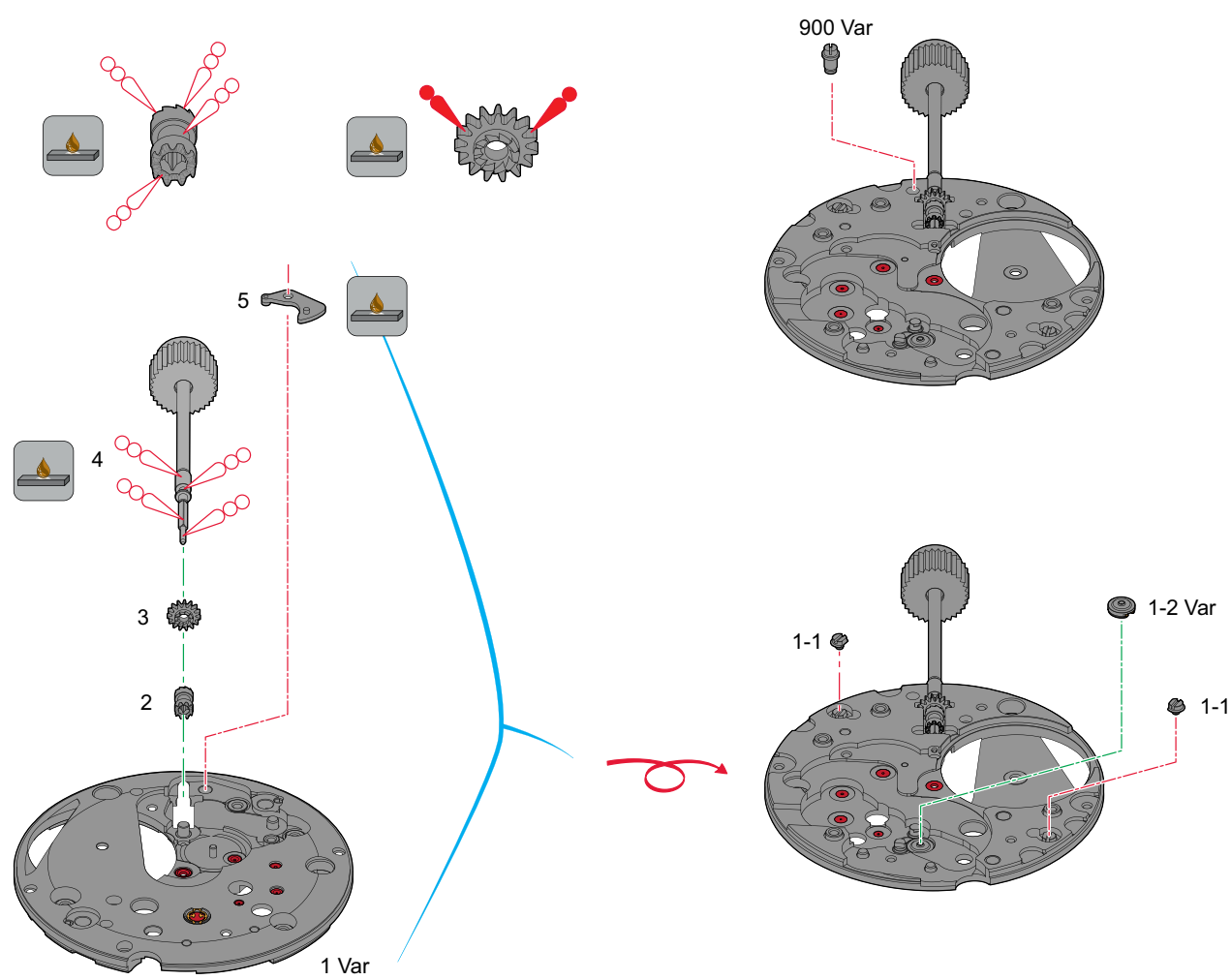
www.eta.ch

- ETAshop B2B
- relevant calibre

Pièces de rechange - Ersatzteile - Spare parts



Ordre d'assemblage - Montagereihenfolge - Order of assembly:
 Mécanisme de mise à l'heure - Uhrzeit-Einstellmechanismus - Time setting mechanism



Lubrification - Schmierung - Lubrication

 Huile épaisse
Dickflüssiges Öl
Thick oil

**Moebius
HP-1300**

 Graisse
Fett
Grease

**Moebius
9504**

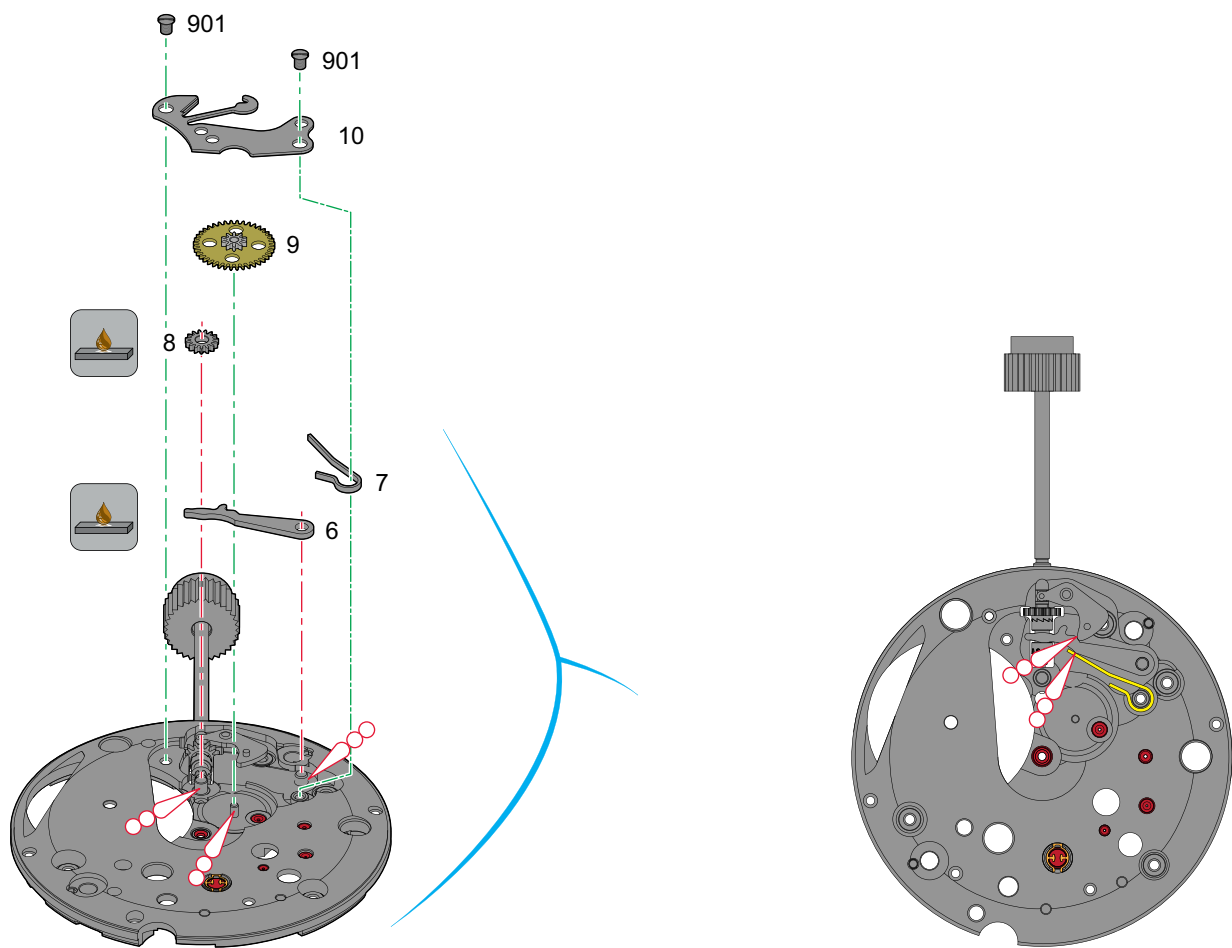
Après lavage et avant réassemblage, épilamer avec Moebius Fixodrop ES/BS 8981.
(Fixodrop ES/WR S 7061 et ES/WR-P 7071 également possibles – voir notices d'utilisation Moebius).



Nach dem Waschen und vor dem Wiederaufbau mit Moebius Fixodrop ES/BS 8981 epilisieren.
(Fixodrop ES/WR-S 7061 und ES/WR-P 7071 auch möglich – siehe Gebrauchsanweisungen Moebius).

After washing and before reassembly, coat with the Moebius Fixodrop ES/BS 8981 epilame.
(Fixodrop ES/WR-S 7061 and ES/WR-P 7071 can also be used – see the Moebius user manual).

Ordre d'assemblage - Montagereihenfolge - Order of assembly:
 Mécanisme de mise à l'heure - Uhrzeit-Einstellmechanismus - Time setting mechanism



Lubrification - Schmierung - Lubrication



Huile épaisse
Dickflüssiges Öl
Thick oil

**Moebius
HP-1300**

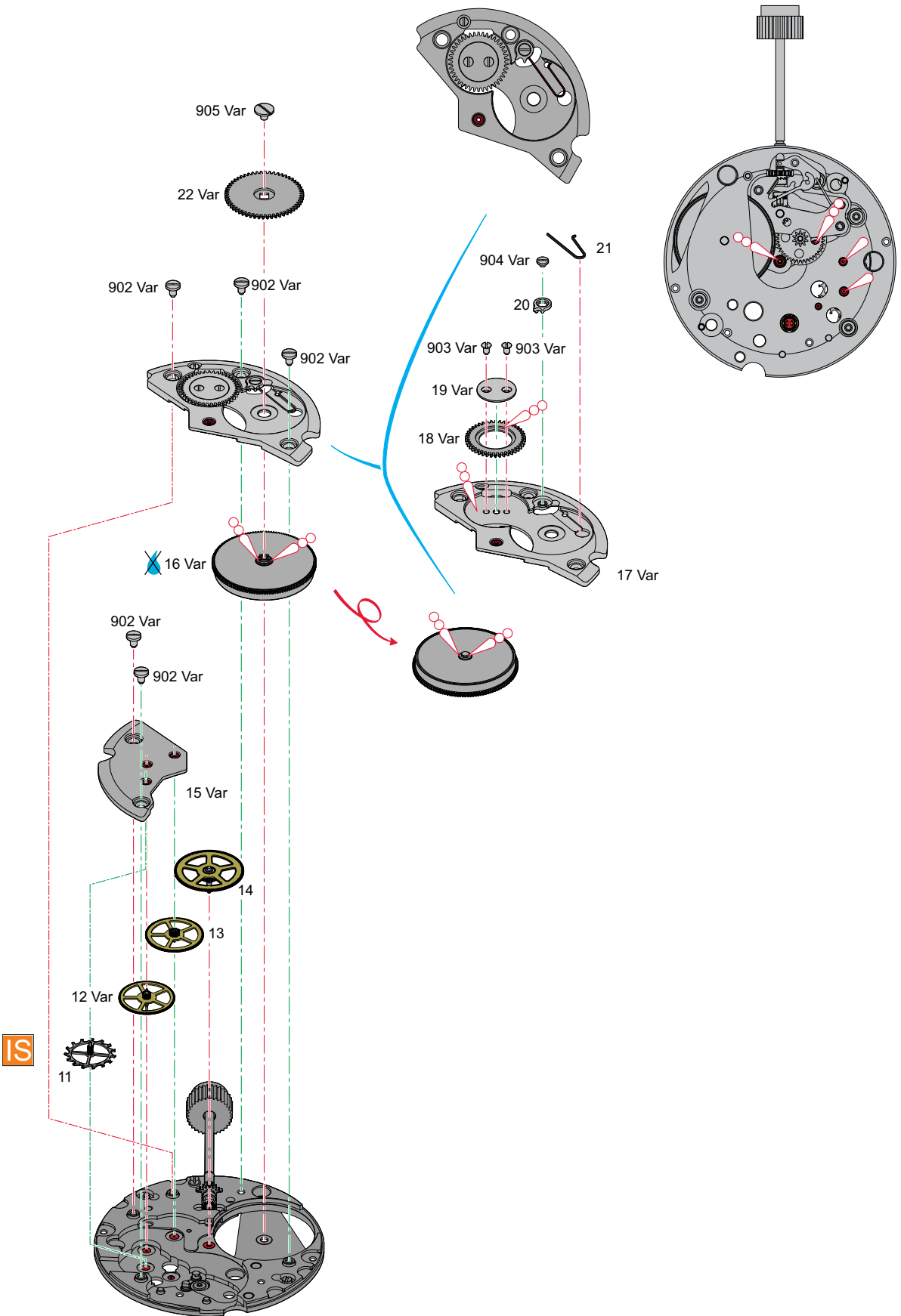
Après lavage et avant réassemblage, épilamer avec Moebius Fixodrop ES/BS 8981. (Fixodrop ES/WR S 7061 et ES/WR-P 7071 également possibles – voir notices d'utilisation Moebius).



Nach dem Waschen und vor dem Wiedersammenbau mit Moebius Fixodrop ES/BS 8981 epilamieren. (Fixodrop ES/WR-S 7061 und ES/WR-P 7071 auch möglich – siehe Gebrauchsanweisungen Moebius).

After washing and before reassembly, coat with the Moebius Fixodrop ES/BS 8981 epilame. (Fixodrop ES/WR-S 7061 and ES/WR-P 7071 can also be used – see the Moebius user manual).

Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
 Mouvement de base - Basisuhrwerk - Basic movement



Lubrification - Schmierung - Lubrication



Huile épaisse
Dickflüssiges Öl
Thick oil

**Moebius
HP-1300**



Huile fine
Dünnflüssiges Öl
Fine oil

Moebius 9010

Ne pas laver. Échanger si besoin par une
pièce d'origine livrée pré lubrifiée par
ETA SA.



Nicht waschen. Bei Bedarf gegen ein von
ETA SA vorgeöltes Originalteil tauschen.

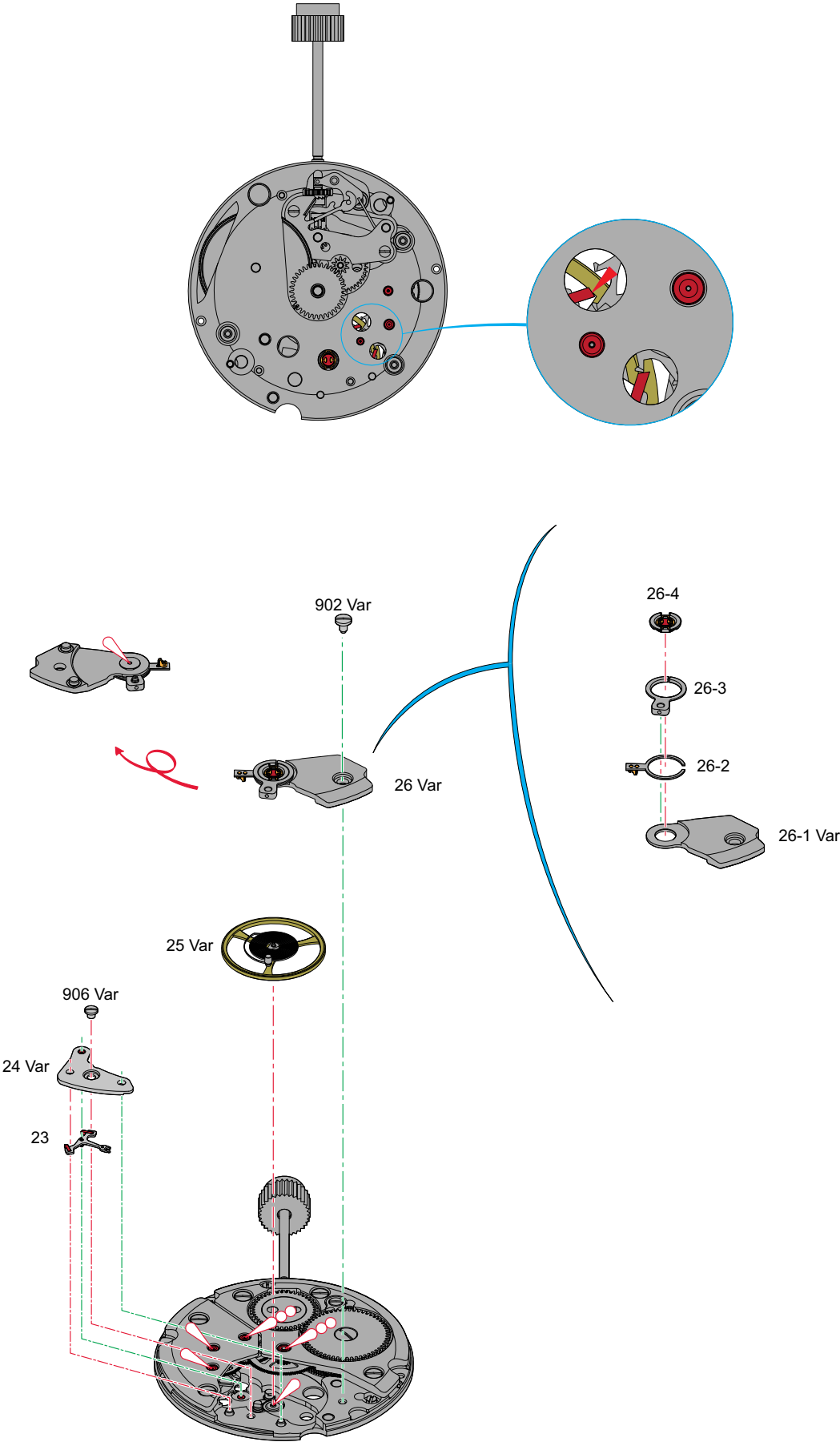
Do not wash. If required, exchange for an
original prelubricated part supplied by
ETA SA.



Pos. 11:

- voir IS 29.
- siehe IS 29.
- see IS 29.

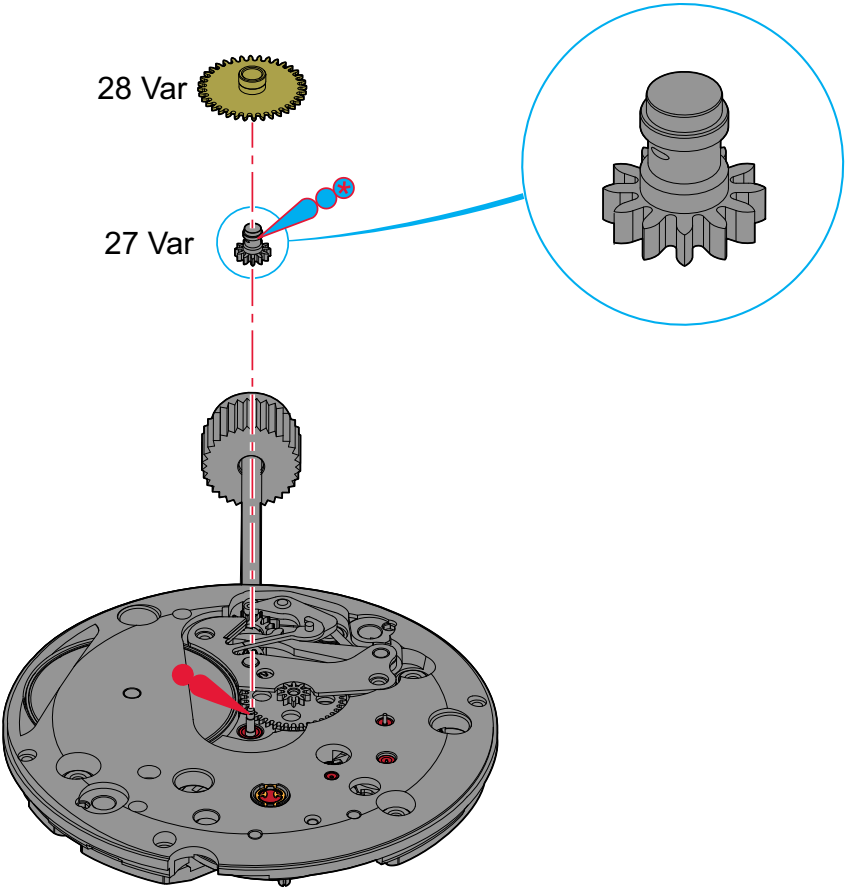
Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
Mouvement de base - Basisuhrwerk - Basic movement



Lubrification - Schmierung - Lubrication

	Huile épaisse Dickflüssiges Öl Thick oil	Moebius HP-1300
	Huile fine Dünnflüssiges Öl Fine oil	Moebius 9010
	Graisse spéciale pour levées Spezialfett für Hebungssteine Special grease for pallet jewels	Moebius 9415

Ordre d'assemblage - Montager Reihenfolge - Order of assembly:
Rouage - Räderwerk - Gear train



Lubrification - Schmierung - Lubrication



Très faible quantité
Sehr kleine Menge
Very small quantity

**Moebius
HP-1300 SC**



Graisse
Fett
Grease

Moebius 9501

Informations générales

Pose et retrait des aiguilles

Pour des informations concernant la pose et le retrait des aiguilles voir :

Information Habillage

6. Habillage

- Pose des aiguilles
- Retrait des aiguilles

Fonctions

Allgemeine Informationen

Zeigersetzen und –entfernen

Für Informationen betreffend dem Zeigersetzen und –entfernen siehe:

Fabrikanten Information

6. Ausstattung

- Zeigersetzen
- Zeigerentfernen

Funktionen

General information

Hand fitting and remove hands

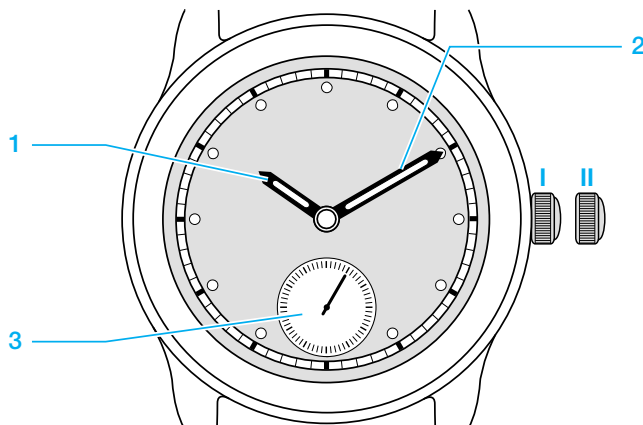
For information regarding hand fitting and remove hands see:

Manufacturing information

6. External parts

- Hand fitting
- Remove hands

Functions



Affichage analogique :

1. Heures
2. Minutes
3. Petite seconde

Tige de remontoir à 2 positions :

- Pos. 1 Position de marche et remontage manuel
Pos. 2 Mise à l'heure sans stop seconde

Analoganzeige:

1. Stunden
2. Minuten
3. Kleine Sekunde

Aufzugswelle mit 2 Stellungen:

- Pos. 1 Gangposition und manueller Aufzug
Pos. 2 Uhrzeit-Einstellung ohne Sekundenstopp

Analogue display:

1. Hours
2. Minutes
3. Small second

Winding stem with 2 positions:

- Pos. 1 Running position and manual winding
Pos. 2 Time setting without stop second

Extraction et insertion de la tige de mise à l'heure

Placer la tige de mise à l'heure en position 2. Ensuite, pour libérer la tige de mise à l'heure, presser légèrement, avec un outil, sur le point de la tirette (voir le schéma).

Lors de l'insertion de la tige de mise à l'heure, celle-ci doit être légèrement tournée afin de ne pas endommager la denture du renvoi.

Entfernen und Einsetzen der Zeigerstellwelle

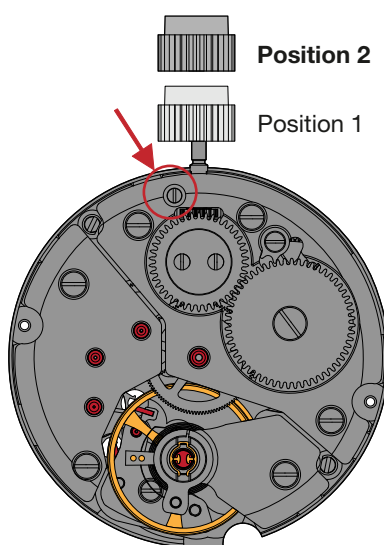
Zuerst die Zeigerstellwelle in Position 2 platzieren. Dann, zum Lösen der Zeigerstellwelle, mit einem Werkzeug leicht auf den Punkt auf dem Winkelhebel drücken (siehe auch Skizze).

Beim Einsetzen der Zeigerstellwelle muss diese leicht gedreht werden, damit die Verzahnung des Zeigerstellrades nicht beschädigt wird.

Extracting and inserting the hand setting stem

The hand setting stem must be placed in position 2. Then, in order to release the hand setting stem, press gently on the point of the setting lever using a tool to release the hand setting stem (see diagram).

When inserting the hand setting stem, it must be turned slightly to prevent the teeth of the setting wheel from being damaged.



Déboîtement, enlever le cadran et les aiguilles

- Enlever la tige de mise à l'heure (voir chapitre « *Extraction et insertion de la tige de mise à l'heure* »)
- Enlever les vis des brides d'emboîtement ainsi que les brides d'emboîtement ou, selon l'exécution, déverrouiller les vis d'emboîtement du mouvement

Ausschalen, Zifferblatt und Zeiger entfernen

- Zeigerstellwelle entfernen (siehe Kapitel « *Entfernen und Einsetzen der Zeigerstellwelle* »)
- Die Schrauben der Befestigungsplättchen sowie die Befestigungsplättchen entfernen oder, je nach Ausführung, die Befestigungsschrauben des Uhrwerks entfernen

Uncasing, remove the dial and the hands

- Remove the hand setting stem (see chapter '*Extracting and inserting the hand setting stem*')
- Remove the screws of the casing clamps as well as the casing clamps or, depending on execution, unlock the casing screws of the movement

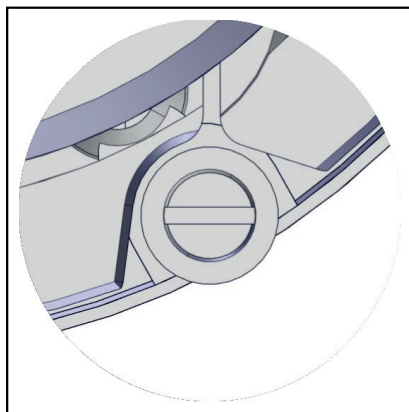
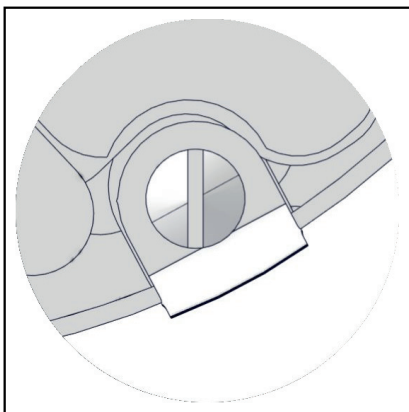


Image non contractuelle / Symbolbild / non contractual picture

- Retirer le mouvement de la cage
- Retirer les aiguilles (voir chapitre « *Pose et retrait des aiguilles* »)
- Déverrouiller et enlever le cadran : fixateur de cadran

- Uhrwerk aus der Schale entfernen
- Zeiger abheben (siehe Kapitel « *Zeigersetzen und -entfernen* »)
- Zifferblatt entriegeln und entfernen: Zifferblatthalter

- Remove the movement from the cage
- Pull the hands off (see chapter '*Hand fitting and remove hands*')
- Unlock and remove the dial: dial fastener

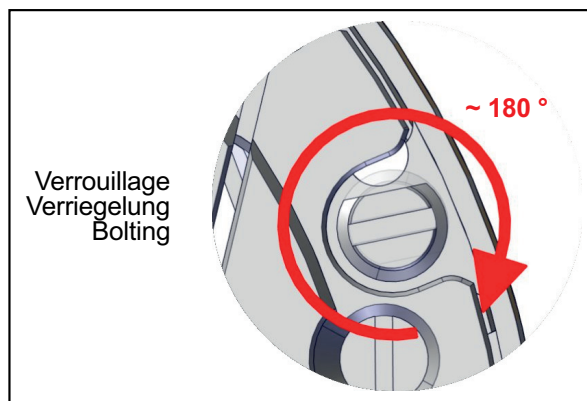
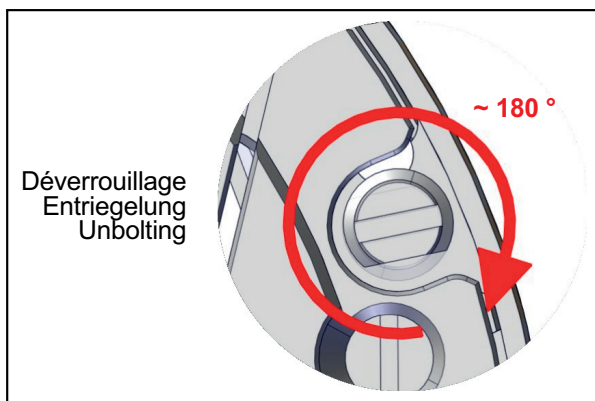


Image non contractuelle / Symbolbild / non contractual picture



Pour des informations concernant
les aiguillages voir:

Information Habillage

Dessin :
AIGUILLAGES
ZEIGERWERKHÖHEN
HAND FITTING HEIGHTS



Für Informationen betreffend der
Zeigerwerkhöhen siehe:

Fabrikanten Information

Zeichnung:
AIGUILLAGES
ZEIGERWERKHÖHEN
HAND FITTING HEIGHTS



For information regarding hand fitting
heights see:

Manufacturing Information

Drawing:
AIGUILLAGES
ZEIGERWERKHÖHEN
HAND FITTING HEIGHTS

**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	13.08.2026	Réserve de marche (42 h/45 h --> 52 h/57 h)	Gangreserve (42 h/45 h --> 52 h/57 h)	Power reserve (42 h/45 h --> 52 h/57 h)	1
09	29.01.2026	Lubrification (épilage)	Schmierung (Epilamierung)	Lubrication (epilame coating)	6-15
08	05.03.2019	Nouvelles illustrations	Neue Illustrationen	New illustrations	1, 6
07	07.11.2016	Nouvelles illustrations	Neue Illustrationen	New illustrations	1, 5-10
06	11.09.2014	Adaptation variante et numéro GTIN	Anpassung Variante und GTINnr.	Adaptation variant and GTIN number	3-13
05	11.11.2011	Correction ordre des fournitures	Reihenfolge Bestandteile	Order of spare parts correction	3
		Ajout variante sur la liste fourniture	Variante bei Bestandteilliste ergänzt	Addition variant in list of components	3-4
		Modifications montage	Änderungen Montage	Montage modifications	6-13
04	18.11.2009	Suppression des pièces No 224, 5101 et 5102	Teile Nr. 224, 5101 und 5102 entfernt	Remove parts No. 224, 5101 and 5102	2
		Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	7
		Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-8
03	02.12.2003	Version de base	Basic Version	Basis version	--

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le
Customer Service Portal (CSP) :****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im
Customer Service Portal (CSP):****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the
Customer Service Portal (CSP):****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technical Documents



ETA SA
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

SC MARKETING & COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9
2540 Grenchen
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11

contact@eta.ch
www.eta.ch