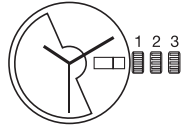




11 ½''' ETA 2836-2

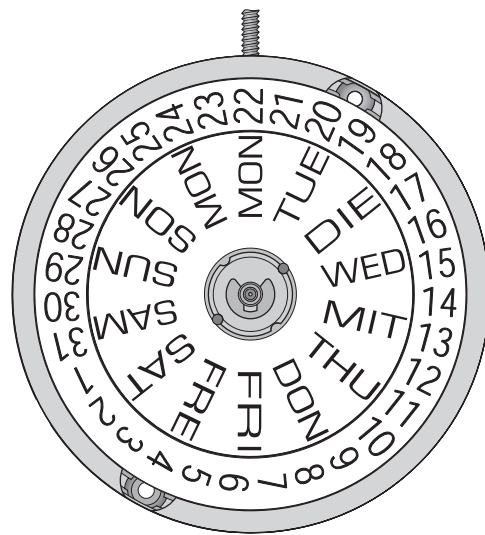
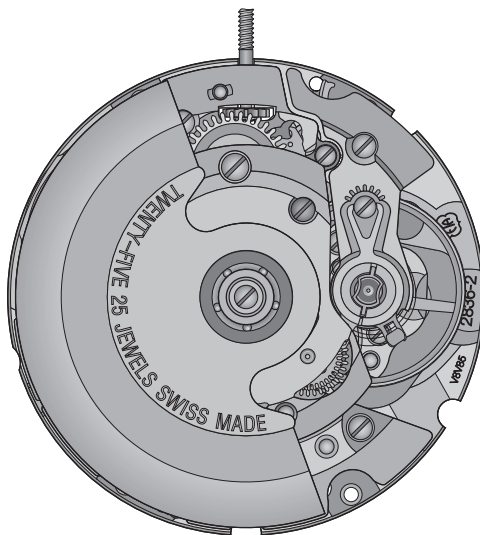
CT 2836-2 FDE 481924 09 09.03.2009

11 ½''' Ø 25,60 mm



| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| Hauteur sur mouvement | Höhe auf Werk | Movement height | 5,05 mm |
| Réserve de marche | Gangreserve | Running time | 38 h |
| Nombre de rubis | Anzahl Rubine | Number of jewels | 25 |
| Angle de levée du balancier | Hebungswinkel der Unruh | Angle lift of balance | 50° |
| Fréquence | Frequenz | Frequency | 28'800 A/h |

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|------------|
| Hauteur sur mouvement | Höhe auf Werk | Movement height | 5,05 mm |
| Réserve de marche | Gangreserve | Running time | 38 h |
| Nombre de rubis | Anzahl Rubine | Number of jewels | 25 |
| Angle de levée du balancier | Hebungswinkel der Unruh | Angle lift of balance | 50° |
| 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.



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 |
|-----|----------|-------------|---|--|--|--|
| - | 100 | 10.020.07 | - | Platine, empierrée | Werkplatte, mit Steinen | Main plate, jewelled |
| - | 105 | 10.041.00 | - | Pont de barillet | Federhausbrücke | Barrel bridge |
| - | 110 | 10.048.07 | - | Pont de rouage, empierré | Räderwerkbrücke, mit Steinen | Train wheel bridge, jewelled |
| - | 121/3 | 10.058.61 | - | Pont de balancier, pour raquette sans flèche, amortisseur, porte-piton ETACHRON | Unruhbrücke, für Rücker ohne Stiel, Stosssicherung, Spiralklötzchenträger ETACHRON | Balance bridge, for regulator without pointer, shock-absorber, stud support ETACHRON |
| - | 121/4 | 10.058.24 | - | Pont de balancier, pour raquette à flèche, amortisseur, porte-piton ETACHRON, correcteur | Unruhbrücke, für Rücker mit Stiel, Stosssicherung, Spiralklötzchenträger ETACHRON, Korrektor | Balance bridge, for regulator with pointer, shock-absorber, stud support ETACHRON, corrector |
| - | 125 | 10.057.07 | - | Pont d'ancre, empierré | Ankerbrücke, mit Steinen | Pallet bridge, jewelled |
| - | 144 | 10.300.00 | - | Fixateur de cadran | Zifferblatthalter | Dial fastener |
| - | 145 | 10.106.00 | - | Support de cadran | Träger für Zifferblatt | Dial support |
| - | 161 | 80.400.00 | - | Tube de centre | Zentrumlagerrohr | Centre tube |
| - | 180/1 | 20.010.00 | - | Barillet complet de mouvement | Federhaus vollständig für Grundwerk | Movement barrel complete |
| - | 182 | 20.030.00 | - | Barillet (tambour et couvercle) | Federhaus (Trommel und Deckel) | Barrel (drum and cover) |
| - | 195 | 20.060.00 | - | Arbre de barillet | Federwelle | Barrel arbor |
| - | 203 | 30.012.00 | - | Roue intermédiaire | Zwischenrad | Intermediate wheel |
| - | 210 | 30.025.00 | - | Roue moyenne | Kleinbodenrad | Third wheel |
| - | 227 | 30.027.00 | - | Roue de seconde | Sekundenrad | Second wheel |
| - | 227/3 | 30.027.18 | - | Roue de seconde, sans seconde au centre | Sekundenrad, ohne Sekunde aus der Mitte | Second wheel, without sweep second |
| - | 242 | 31.083.00 | - | Chaussée avec roue entraîneuse | Minutenrohr mit Mitnehmerrad | Cannon pinion with driving wheel |
| - | 242/1 | 31.083.18 | - | Chaussée avec roue entraîneuse, sans seconde au centre | Minutenrohr mit Mitnehmerrad, ohne Sekunden aus der Mitte | Cannon pinion with driving wheel, without sweep second |
| - | 255 | 31.046.00 | - | Roue des heures | Stundenrad | Hour wheel |
| - | 260 | 31.041.00 | - | Roue de minuterie | Wechselrad | Minute wheel |
| - | 303/2 | 40.302.21 | - | Raquette en 2 pièces, à flèche, pour porte-piton ETACHRON | Rücker, zweiteilig, mit Stiel, für Spiralklötzchenträger ETACHRON | Two-piece regulator, with pointer, for stud support ETACHRON |
| - | 303/5 | 40.302.23 | - | Raquette en 2 pièces, à flèche, pour porte-piton ETACHRON et correcteur | Rücker, zweiteilig, mit Stiel, für Spiralklötzchenträger ETACHRON und Korrektor | Two-piece regulator, with pointer, for stud support ETACHRON and corrector |
| - | 307/1 | 40.031.61 | - | Raquette sans flèche, pour porte-piton ETACHRON | Rücker, ohne Stiel, für Spiralklötzchenträger ETACHRON | Regulator without pointer, for stud support ETACHRON |
| - | 358 | 40.380.00 | - | Correcteur de raquette | Rückerkorrektor | Regular corrector |
| - | 375 | 40.200.06 | - | Porte-piton ETACHRON, monté | Spiralklötzchenträger ETACHRON, montiert | Stud support ETACHRON, assembled |
| - | 401 | 51.010.21 | - | Tige de remontoir, diamètre de filetage 0,90 mm | Aufzugwelle, Gewindedurchmesser 0,90 mm | Winding stem, thread diameter 0.90 mm |
| - | 407 | 31.121.00 | - | Pignon coulant | Kupplungstrieb | Sliding pinion |
| - | 410 | 31.120.00 | - | Pignon de remontoir | Aufzugtrieb | Winding pinion |
| - | 415 | 31.020.00 | - | Rochet | Sperrrad | Ratchet wheel |
| - | 420 | 31.023.00 | - | Roue de couronne | Kronrad | Crown wheel |
| - | 425 | 51.120.00 | - | Cliquet | Klinke | Click |
| - | 430 | 61.080.00 | - | Ressort de cliquet | Klinkenfeder | Click spring |
| - | 435 | 51.050.00 | - | Bascule de pignon coulant | Kupplungstriebhebel | Yoke |
| - | 443/1 | 51.080.06 | - | Tirette, montée | Winkelhebel, montiert | Setting lever, assembled |
| - | 445/2 | 51.091.20 | - | Sautoir de tirette, combiné | Kombinierte Winkelhebelaste | Combined setting lever jumper |
| - | 450 | 31.100.00 | - | Renvoi | Zeigerstellrad | Setting wheel |
| - | 462 | 10.062.00 | - | Pont de rouage de minuterie | Wechselradbrücke | Minute train bridge |
| - | 705 | 30.040.00 | - | Roue d'échappement | Hemmungsrads | Escape wheel |
| - | 710 | 40.010.00 | - | Ancre | Anker | Pallet fork |
| - | 714 | 40.020.00 | - | Tige d'ancre | Ankerwelle | Pallet staff |
| - | 721 | 40.050.21 | - | Balancier annulaire, réglé pour amortisseur et porte-piton ETACHRON | Unruh mit glattem Reif, reguliert für Stosssicherung und Spiralklötzchenträger ETACHRON | Timed annular balance, for shock-absorber and stud support ETACHRON |
| - | 728 | 40.100.21 | - | Axe de balancier, pour amortisseur et balancier annulaire | Unruhwellen, für Stosssicherung und Unruh mit glattem Reif | Balance staff, for shock-absorber and annular balance |
| - | 730 | 40.120.00 | - | Plateau double | Doppelscheibe | Double roller |
| - | 771 | 20.102.00 | - | Ressort-moteur avec ressort de freinage | Triebfeder mit Schleppfeder | Mainspring with sliding attachment |
| - | 1134 | 12.030.00 | - | Bâti du dispositif automatique | Gestell für Automatik | Automatic device framework |
| - | 1141 | 12.051.00 | - | Pont inférieur du dispositif automatique | Untere Brücke für Automatik, mit Steinen | Automatic device lower bridge, jewelled |

| Pos | No Nr No | No Nr CS No | Numéro d'article Artikelnummer Article number | Liste des fournitures | Bestandteilliste | List of components |
|-----|----------|-------------|---|--|--|---|
| - | 1143/1 | 22.010.06 | - | Masse oscillante, montée | Schwungmasse, montiert | Oscillating weight, assembled |
| - | 1481 | 32.031.00 | - | Roue de réduction | Reduktionsrad | Reduction wheel |
| - | 1482 | 32.033.00 | - | Roue entraîneuse de rochet | Mitnehmerrad für Sperrad | Ratchet wheel driving wheel |
| - | 1488 | 32.037.00 | - | Roue d'inversion | Umkehrad | Reversing wheel |
| - | 1497 | 22.040.00 | - | Roulement à billes | Kugellager | Ball bearing |
| - | 1498 | 32.020.00 | - | Roue-palier | Lagerrad für Schwungmasse | Ball bearing |
| - | 1530 | 32.030.00 | - | Roue auxiliaire d'inversion | Hilfs-Umkehrad | Auxiliary reversing wheel |
| - | 2543 | 33.011.00 | - | Roue intermédiaire de quatrième | Datum-Zwischenrad | Intermediate date wheel |
| - | 2555 | 33.028.00 | - | Roue entraîneuse du calendrier | Kalender-Mitnehmerrad | Calendar driving wheel |
| - | 2556 | 33.020.00 | - | Roue entraîneuse de l'indicateur de quatrième | Datumanzeiger-Mitnehmerrad | Date indicator driving wheel |
| - | 2557/1 | 91.440.22 | - | Indicateur de quatrième pour ouverture de guichet à 3 h | Datumanzeiger, für Fenster bei 3 Uhr | Date indicator, for window opening at 3 o'clock |
| - | 2561/1 | 91.441.42 | - | Indicateur du jour, pour ouverture rectangulaire horizontale à 3 h | Tagesanzeiger, für rechteckiges horizontales Fenster bei 3 Uhr | Day indicator, for horizontal rectangular aperture at 3 o'clock |
| - | 2567 | 53.201.00 | - | Correcteur des jours | Tageskorrektor | Day corrector |
| - | 2569 | 53.204.00 | - | Correcteur double | Doppelkorrektor | Double corrector |
| - | 2570 | 53.026.00 | - | Commande du correcteur double | Schalthebel für Doppelkorrektor | Double corrector operating lever |
| - | 2595 | 13.111.00 | - | Plaque de maintien du sautoir de quatrième | Halteplatte für Datumraste | Date jumper maintaining plate |
| - | 2632 | 53.040.00 | - | Bascule de déclenchement de quatrième | Auslösewippe für Datum | Date unlocking yoke |
| - | 2633 | 63.012.00 | - | Ressort de bascule de déclenchement | Feder für Auslösewippe | Unlocking yoke spring |
| - | 2644 | 13.109.00 | - | Plaque de maintien de bascule de déclenchement | Halteplatte für Auslösewippe | Unlocking yoke spring |
| - | 2780 | 83.171.00 | - | Clavette de l'indicateur du jour | Klemmscheibe für Tagesanzeiger | Day indicator spring-clip |
| - | 2784 | 53.089.00 | - | Sautoir double | Doppelraste | Double jumper |
| - | 3024 | 70.530.00 | - | Amortisseur empierré, de balancier, dessus, à chasser, à portée | Stosssicherung, mit Stein, für Unruh, oben, zum Einpressen, mit Auflage | Jewelled shock-absorber for balance, top, to press-in, shouldered |
| - | 3025 | 70.531.00 | - | Amortisseur, empierré, de balancier, dessous, à chasser, cylindrique | Stosssicherung, mit Stein, für Unruh, unten, zum Einpressen, zylindrisch | Jewelled shock-absorber for balance, bottom, to press-in, cylindrical |
| - | 9433 | 56.070.00 | - | Levier stop | Stopphebel | Stop lever |
| 1) | 5105 | 10.041.01 | - | 3x Vis de pont de barillet | Schraube für Federhausbrücke | Screw for barrel bridge |
| 1) | 5110 | 10.048.01 | - | 2x Vis de pont de rouage | Schraube für Räderwerkbrücke | Screw for train wheel bridge |
| 1) | 5121 | 10.058.01 | - | 1x Vis de pont de balancier | Schraube für Unruhbrücke | Screw for balance bridge |
| 1) | 5125 | 10.057.01 | - | 2x Vis de pont d'ancre | Schraube für Ankerbrücke | Screw for pallet bridge |
| - | 5415 | 31.020.01 | - | 1x Vis de rochet | Schraube für Sperrad | Screw for ratchet wheel |
| - | 5420 | 31.023.01 | - | 1x Vis de roue de couronne | Schraube für Kronrad | Screw for crown wheel |
| 2) | 5445 | 51.091.01 | - | 1x Vis de sautoir de tirette combiné | Schraube für kombinierte Winkelhebelraste | Screw for combined setting lever jumper |
| - | 5462 | 10.062.01 | - | 1x Vis de pont de rouage de minuterie | Schraube für Wechselradbrücke | Screw for minute train bridge |
| - | 51134 | 12.030.01 | - | 2x Vis de bâti du dispositif automatique | Schraube für Gestell für Automatik | Screw for automatic device framework |
| - | 51141 | 12.051.01 | - | 1x Vis de pont inférieur du dispositif automatique | Schraube für untere Brücke für Automatik | Screw for automatic device lower bridge |
| - | 51497 | 22.040.01 | - | 1x Vis de roulement à billes | Schraube für Kugellager | Screw for ball bearing |
| - | 52567 | 53.201.01 | - | 1x Vis de correcteur des jours | Schraube für Tageskorrektor | Screw for day corrector |
| 2) | 52595 | 13.111.01 | - | 1x Vis de plaque de maintien du sautoir de quatrième | Schraube für Halteplatte für Datumraste | Screw for plate maintaining date jumper |
| | | | | Vis identiques Identische Schrauben Identical screws | 1) 5105 5110 5121 5125 | 2) 5445 52595 |
| | | | Var | Variante | Variante | Variant |

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

www.eta.ch
→ Customer Service
→ Customer Service Portal

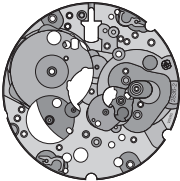
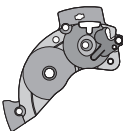




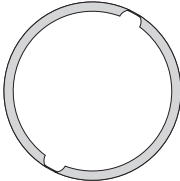



































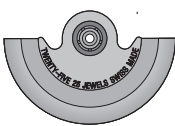




















**Die Austauschbarkeit und Varianten finden Sie im
ETA ONLINE SHOP (EOS):**

www.eta.ch
→ Customer Service
→ Customer Service Portal

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

www.eta.ch
→ Customer Service
→ Customer Service Portal

Fournitures - Bestandteile - Materials

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|------------|
|  |  |  |  |  |  |  | ▼ 5105 5110 5121 5125 | | | | | |
| 100 | 105 | 110 | 121/3 | 125 | 144 | 145 | ▼ 5445 52595 | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ▼ 5415 | | |
| 161 | 180/1 | 182 | 195 | 203 | 210 | 227 | 242 | 255 | 260 | ▼ 5420 | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ▼ 5462 |
| 303/2 | 303/5 | 358 | 375 | 401 | 407 | 410 | 415 | 420 | 425 | 430 | 435 | ▼ 51134 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | ▼ 51141 |
| 443/1 | 445/2 | 450 | 462 | 705 | 710 | 714 | 721 | 728 | | | | ▼ 51497 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | ▼ 52567 |
| 730 | 771 | 1134 | 1141 | 1143/1 | 1481 | 1482 | 1488 | | | | | ▼ 51497 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | | | | | ▼ 51497 |
| 1530 | 2543 | 2555 | 2557/1 | 2561/1 | 2567 | 2569 | 2570 | | | | | ▼ 52567 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
| 2595 | 2632 | 2633 | 2644 | 2780 | 2784 | 3024 | 3025 | 9433 | | | | |

Montage du mouvement de base et du mécanisme automatique

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Basiswerkes und des Automatikmechanismus




(Bestandteilliste in Montager Reihenfolge)

Assembling of the basic movement and the self-winding mechanism

(Parts listed in order of assembly)

| | | |
|-----------|-----------|------------|
| 100 | 420 | 5121 (1x) |
| 203 | 5420 (1x) | 1134 |
| 705 | 415 | 1482 |
| 210 | 5415 (1x) | 1530 |
| 227 | 710 | 1488 |
| 110 | 125 | 1481 |
| 5110 (2x) | 5125 (2x) | 1141 |
| 180/1 | 375 | 51141 (1x) |
| 9433 | 303/5 | 51134 (1x) |
| 105 | 3024 | 1143/1 |
| 5105 (3x) | 721 | 51497 (1x) |
| 425 | 121/3 | |
| 430 | 358 | |

Lubrification - Schmierung - Lubrication

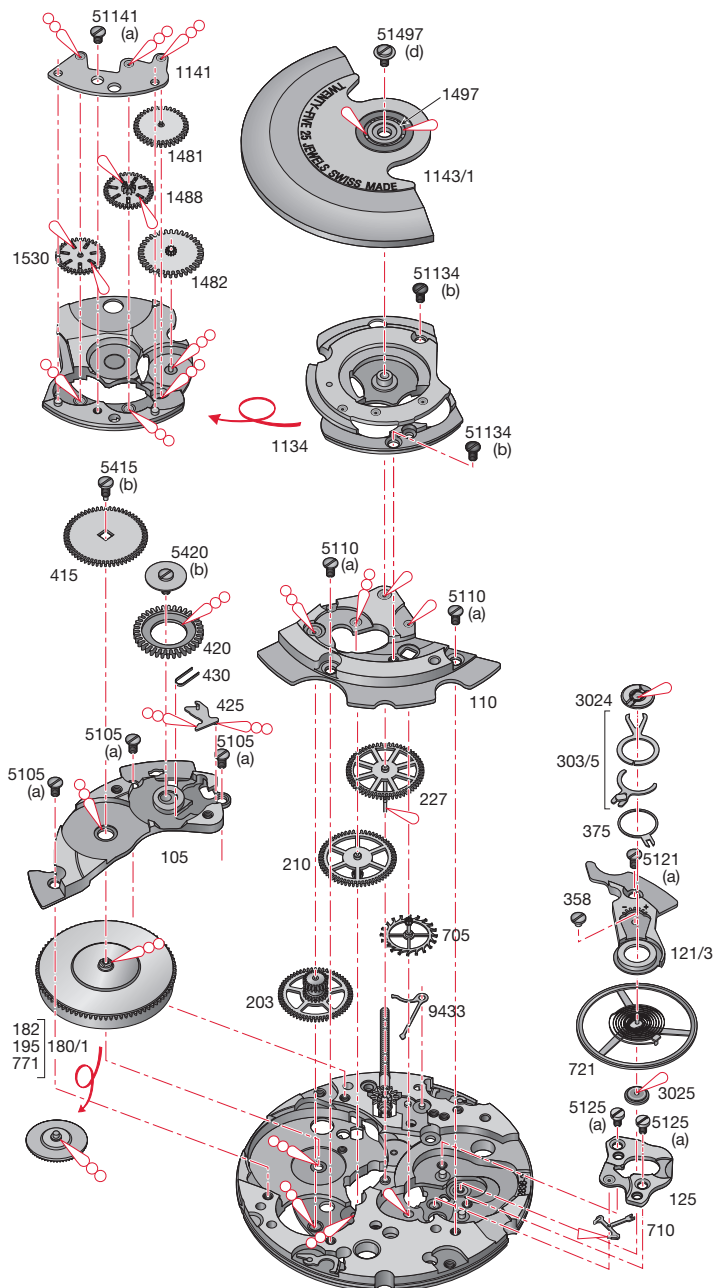
| | |
|---|--|
| <p>Huile fine  Dünflüssiges Öl Fine oil</p> | Moebius 9010 |
| <p>Huile épaisse ou graisse  Dickflüssiges Öl oder Fett Thick oil or grease</p> | Moebius HP-1300 ou / oder / or Moebius D5 |
| <p>Huile spéciale pour levées  Spezialöl für Hebungssteine Special oil for pallet stones</p> | Moebius 941 ou / oder / or Moebius 9415 |

M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

| | | |
|-----|-----|-----|
| (a) | 1,2 | Ncm |
| (b) | 1,6 | Ncm |
| (d) | 1,8 | Ncm |



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

(a) 1,2 Ncm
 (e) 0,6 Ncm

Montage du mécanisme de mise à l'heure et du mécanisme de calendrier

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

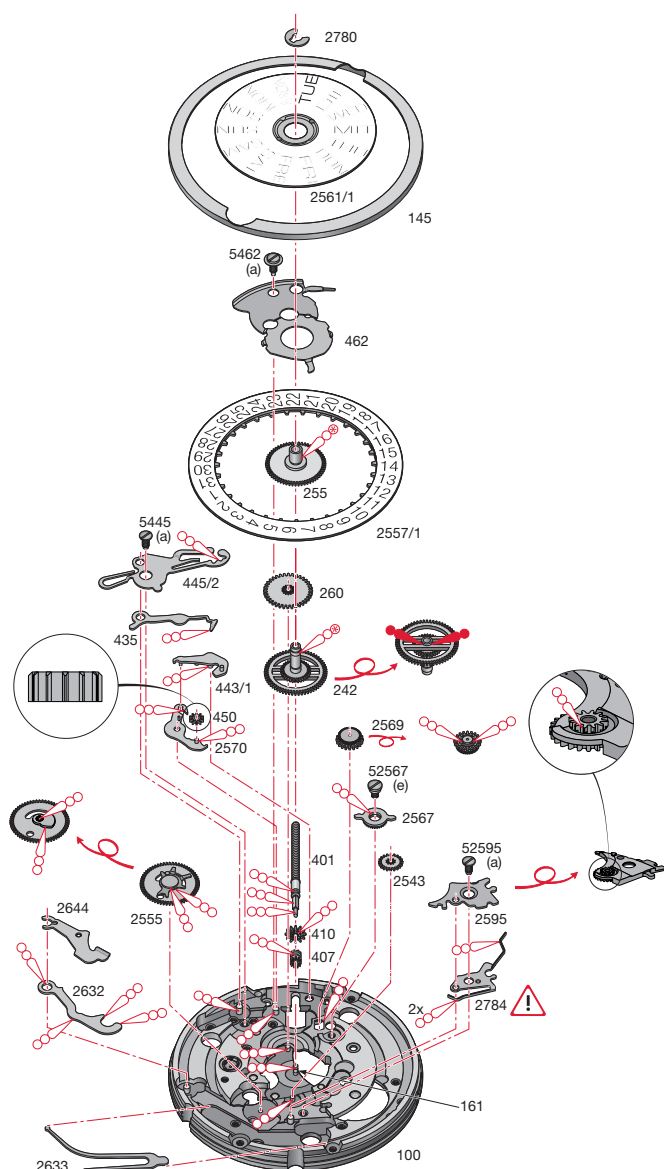
Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus und des Kalendermechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)


Assembling of the handsetting mechanism and the calendar mechanism

(Parts listed in order of assembly)


| | | |
|-----------|------|------------|
| 100 | 2632 | 2595 |
| 407 | 2555 | 52595 (1x) |
| 410 | 2644 | 462 |
| 401 | 450 | 5462 (1x) |
| 2570 | 2569 | 2567 |
| 443/1 | 242 | 52567 (1x) |
| 435 | 260 | 2557/1 |
| 445/2 | 255 | 2561/1 |
| 5445 (1x) | 2543 | 2780 |
| 2633 | 2784 | 145 |



Lubrification - Schmierung - Lubrication

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

Moebius HP-1300
 ou / oder / or
Moebius D5

 Très faible quantité
 Sehr kleine Menge
 Very small quantity

Moebius HP-1300
 ou / oder / or
Moebius D5

 Graisse
 Fett
 Grease

Moebius 9501
 ou / oder / or
Jismaa 124

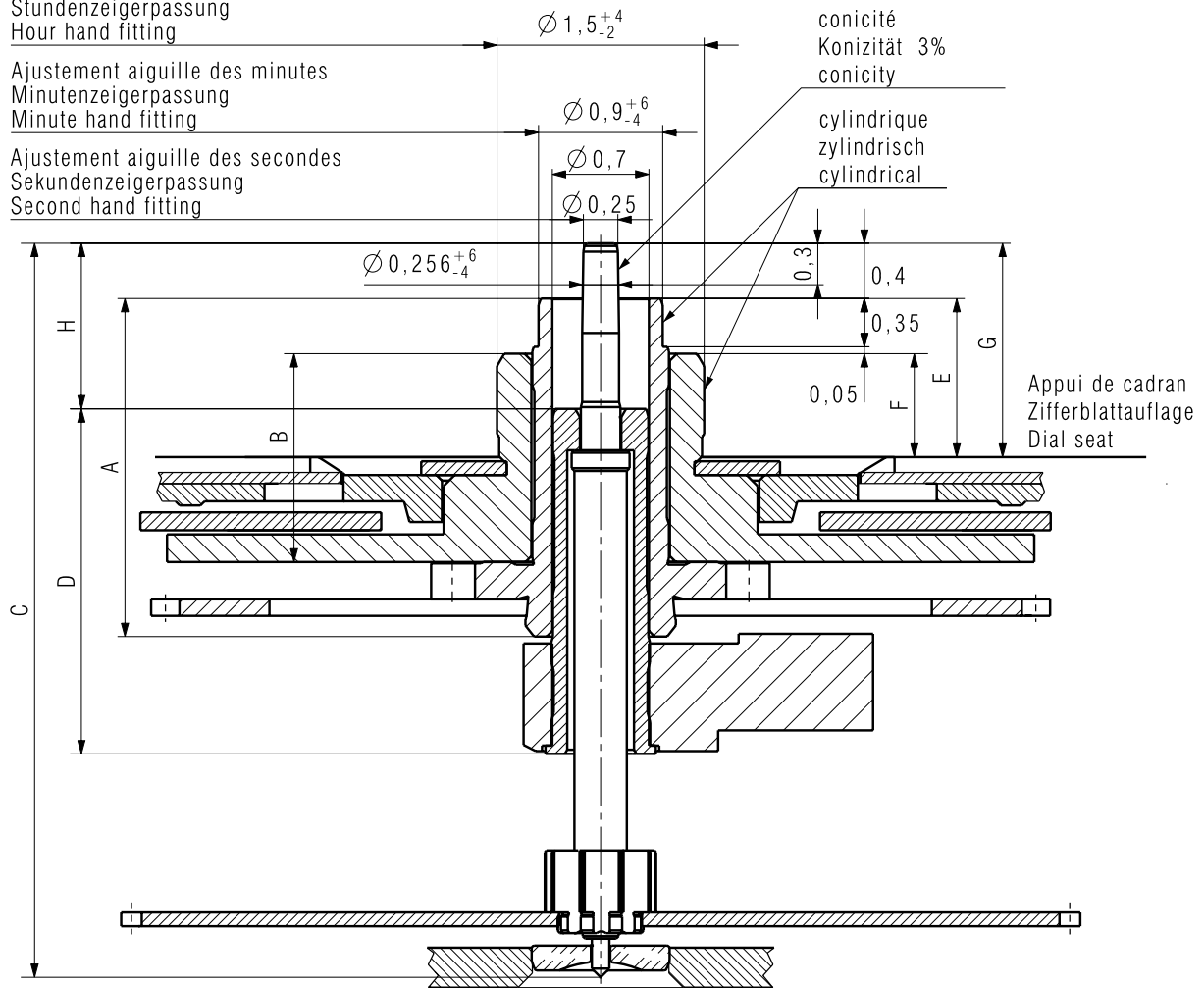
- Lubrifier la pièce 2784.
 1. Teil 2784 schmieren.
 Lubricate part 2784.
- Tourner la pièce 2557/1 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 2557/1 mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 2557/1 approx 10 teeth with rapide correction.
- Lubrifier à nouveau la pièce 2784.
 3. Teil 2784 nochmals schmieren.
 Lubricate again part 2784.
- Tourner à nouveau la pièce 2557/1 d'environ 10 dents avec la correction rapide.
 Teil 2557/1 nochmals mit Schnellkorrektur ca. 10 Zähne drehen.
 Rotate part 2557/1 approx 10 teeth with rapide correction again.



Ajustement aiguille des heures
Stundenzeigerpassung
Hour hand fitting

Ajustement aiguille des minutes
Minutenzeigerpassung
Minute hand fitting

Ajustement aiguille des secondes
Sekundenzeigerpassung
Second hand fitting



| Aiguillage Zeigerwerkhöhe Hand fitting height | Longueur/Länge/Length | | | | Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat | | | H | Ep.cadran Zifferblattstärke Dial thickness |
|--|--|---|---|---|--|---|---|---|--|
| | A | B | C | D | E | F | G | | |
| | Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion | Roue des heures Stundenrad Hour wheel | Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin. | Tube de centre Zentrumrohr Centre tube | Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion | Roue des heures Stundenrad Hour wheel | Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin. | | |
| 3 | 2,45 | 1,50 | 5,32 | 2,50 | 1,15 | 0,75 | 1,55 | 1,20 | |
| 4 normal | 2,70 | 1,75 | 5,57 | 2,50 | 1,40 | 1,00 | 1,80 | 1,45 | |
| 5 | 2,95 | 2,00 | 5,82 | 2,50 | 1,65 | 1,25 | 2,05 | 1,70 | |
| 6 | 3,20 | 2,25 | 6,07 | 2,50 | 1,90 | 1,50 | 2,30 | 1,95 | |
| Aiguilles Zeiger Hands | | | | | Aiguille d'heure Stundenzeiger Hour hand | | Aiguille de minute Minutenzeiger Minute hand | | Aiguille de seconde Sekundenzeiger Second hand |
| Masse/Masse/Mass | | | | | max. | mg | | | |
| Balourd/Unwucht/Unbalance | | | | | max. | µNm | | | |
| Force de chassage/Setzkraft/Press-in force | | | | | max. | N | | | |
| Kaliber / Calibre / Caliber 2834-2 / 2836-2 | | | | | Massestab Echelle Scale -- | | | | CATIA V5 |
| | | | | | | | Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm | | Tol.1/1000 mm |
| AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS | | | | | Z0091643 | | Version 01 | Revision 00 | Blatt Feuille Sheet 01/01 |
| ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE SWATCH GROUP | | | | Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification 24152 | | Klass. ZVACC | | KUN | |
| | | | | Erstellt Etabli Created 13.11.2008 | | Geprüft Contrôlé Controlled HID 04.12.2008 | | Freigegeben Libéré Released HID 04.12.2008 | |

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié 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.

**Modifications comparées aux versions
précédentes du document**

**Änderungen gegenüber
vorhergehenden Dokumentversionen**

**Modifications compared with previous
document versions**

| Version | Date Datum Date | Modification | Änderung | Modification | Page Seite Page |
|---------|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 09 | 09.03.2009 | Nouvelle illustration | Neue Illustration | New illustration | 6 |
| | | Nouveau plan | Neue Zeichnung | New drawing | 7 |
| | | Répartition des calibres | Aufteilung pro Kaliber | Allocation per caliber | 1-8 |

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

CUSTOMER SERVICE

Bahnhofstrasse 9
P.O. Box 359
2540 Grenchen
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77
Fax +41 (0)32 655 84 30

etacs@eta.ch
www.eta.ch