



**International Watch Company 887 Movement Parts (1)**

*Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>*

**IWC**  
*International Watch Co. Ltd., Schaffhausen. Switzerland*  
 Since 1868

FICHE TECHNIQUE  
 SERVICE APRÈS-VENTE

Liste des fournitures  
 Spare parts list

**Cal 887 11 1/2'''**  
**Cal 884 11 1/2'''**

Ersatzteilliste  
 Lista de repuestos



Calibre de base  
 Basic calibre  
 Basis Kaliber  
 Calibre de base

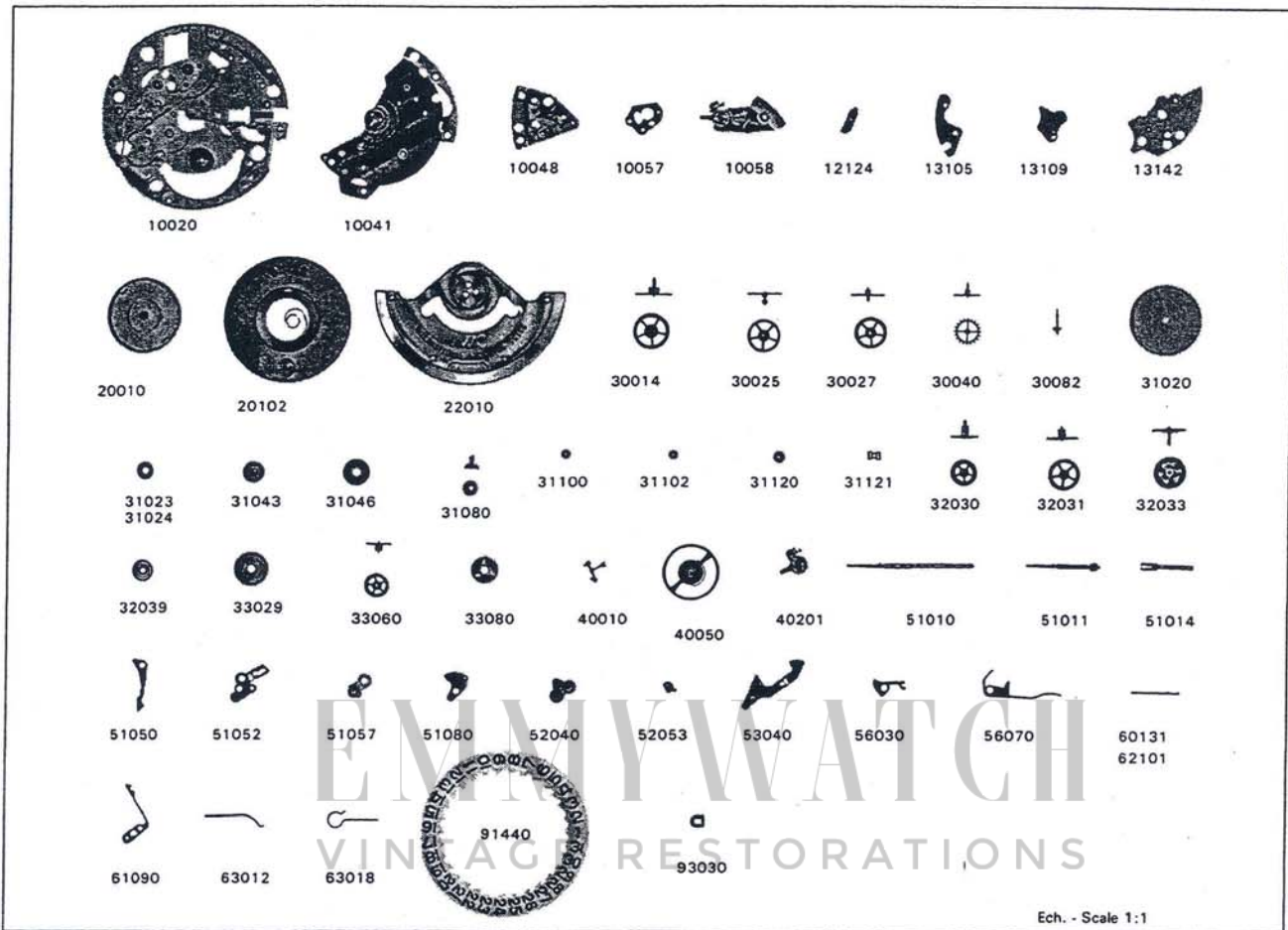
**887**



EMMYWATCH  
 VINTAGE RESTORATIONS

<p><b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibre de base mécanique: 887</li> <li>- Remontage automatique pivotant sur roulement à billes</li> <li>- Quantième instantané et verrouillé à correction rapide</li> <li>- Seconde au centre indirecte</li> <li>- Stop seconde</li> <li>- Porte-piton mobile avec amortisseur et réglage fin</li> <li>- Empierrage: 34 pierres</li> <li>- Nombre d'alternances / heure: 28 800 (4 Hz)</li> <li>- Angle de levée du balancier: 50°</li> <li>- Masse oscillante en platine seulement cal. 887</li> <li>- Diamètre d'encadrement: 26.00 mm</li> <li>- Hauteur totale: 3.25 mm</li> </ul>	<p><b>ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Grundkaliber mechanisch: 887</li> <li>- Automatischer Aufzug mit Kugellager</li> <li>- Schnellschaltender Kalender mit Verriegelung und Schnellkorrektor</li> <li>- Zentrumsekunde, indirekt</li> <li>- Sekundenstop</li> <li>- Beweglicher Spiralklötzchenträger mit Stoßsicherung und Fein-Regulierung</li> <li>- 34 Steine</li> <li>- Halbschwingungen pro Stunde: 28 800 (4 Hz)</li> <li>- Hebungswinkel der Unruh: 50°</li> <li>- Platin Schwungmasse nur cal. 887</li> <li>- Durchmesser der Gehäusepassung: 26.00 mm</li> <li>- Totalhöhe: 3.25 mm</li> </ul>
<p><b>GENERAL TECHNICAL INFORMATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mechanical basic-calibre: 887</li> <li>- Selfwinding pivoting on ball bearing</li> <li>- Instantaneous calendar and quick date-corrector</li> <li>- Indirect center second</li> <li>- Stop-second</li> <li>- Mobile stud holder with shock-absorber and micro regulator</li> <li>- 34 jewels</li> <li>- Vibrations per hour: 28 800 (4 Hz)</li> <li>- Lift angle of balance: 50°</li> <li>- Platinum oscillating weight only cal. 887</li> <li>- Casing diameter: 26.00 mm</li> <li>- Overall height: 3.25 mm</li> </ul>	<p><b>CARACTERISTICAS GENERALES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calibre de base mecánico: 887</li> <li>- Remontuar automatico con cojinetes de bolas</li> <li>- Calendario instantáneo con bloqueador y corrector rápido</li> <li>- Segundero central, indirecto</li> <li>- Stop-segundero</li> <li>- Porta-pitón móvil con amortiguador y afinación fina</li> <li>- 34 piedras</li> <li>- Alternancias por hora: 28 800 (4 Hz)</li> <li>- Angulo de atzamiento-del volante: 50°</li> <li>- Masa oscilante platino solamente cal. 887</li> <li>- Diámetro de encaje: 26.00 mm</li> <li>- Altura total: 3.25 mm</li> </ul>

Cal 887



Ech. - Scale 1:1

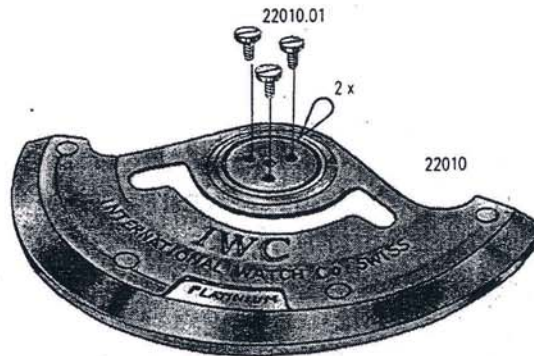
10020 (100) 10041 (105) 10048 (110)	Platine Pont de barillet Pont de rouage	Main plate Barrel bridge Train wheel bridge	Werkplatte Federhausbrücke Räderwerkbrücke	Platina Puente de cubo Puente de rodaje
10057 (125) 10058 (121) 12124 (1518)	Pont d'ancra Pont de balancier monté Plaque de maintien de l'inverseur	Pallet bridge Balance bridge, assembled Reverser maintaining plate	Ankerbrücke Unruhrbrücke, montiert Halteplatte für Wechsler	Puente de áncora Puente de volante, ajustado Placa de sujeción del inversior
13105 (2535) 13109 (2644)  13142 (2528)	Plaque de quantième Plaque de bascule de déclenchement Couvre-renvoi de quantième	Date indicator plate Unlocking yoke maintaining plate Date setting wheel cover	Platte für Datumanzeige Halteplatte für Auslösewippe Deckplatte für Datumverbindungsrad	Placa del indicador de fecha Placa de sujeción de báscula de desenganche Cubre-rueda de transmisión de fecha
20010 (180/1) 20102 (771) 22010 (1143)	Banillet complet Ressort de banillet Masse oscillante	Barrel complete Barrel mainspring Oscillating weight	Federhaus vollständig Triebfeder Schwungmasse	Cubo completo Muelle motor Masa oscilante
30014 (201/1) 30025 (210) 30027 (220)	Roue de grande moyenne Roue de moyenne Roue de seconde	Great wheel Third wheel Second wheel	Grossbodenrad Kleinbodenrad Sekundenrad	Rueda grande de arrastre Rueda primera Rueda de segundos
30040 (705) 30082 <sup>1)</sup> (275) <sup>1)</sup> 31020 (415)	Roue d'échappement Pignon de seconde au centre Rochet	Escape wheel Centre second pinion Ratchet wheel	Hemmungsrad Zentrumsekundentrieb Sperrad	Rueda de escape Piñon de segundero central Rochete
31023 (420) 31024 (424) 310043 (264)	Roue de couronne Roue de couronne intermédiaire Roue de minuterie	Crown wheel Intermediate crown wheel Minute wheel	Kronrad Zwischen-Kronrad Wechselrad	Rueda de corona Rueda de corona intermedia Rueda de minuteria
31046 <sup>1)</sup> (250) <sup>1)</sup> 31080 <sup>1)</sup> (240) <sup>1)</sup> 31100 (450)	Roue des heures Chaussée montée Renvoi	Hour wheel Cannon pinion, assembled Setting wheel	Studenrad Minutenrohr, montiert Zeigerstellrad	Rueda de horas Cañón de minutos, ajustado Rueda de transmisión
31102 (451)	Renvoi de roue de minuterie	Motion work setting wheel	Wippenzeigerstellrad	Rueda de transmisión de rueda de minuteria
31120 (410) 31121 (407)	Pignon de remontoir Pignon coulant	Winding pinion Sliding pinion	Aufzugtrieb Kupplungstrieb	Piñon de remontuar Piñon corredizo



**MONTAGE DU MÉCANISME AUTOMATIQUE**  
 Liste de fournitures par ordre d'assemblage  
**ASSEMBLING OF THE SELF WINDING MECHANISM**  
 Parts listed in order of assembly

**Cal 887-884**

**ZUSAMMENBAUEN DES AUTOMAT-MECHANISMUS**  
 Bestandteilliste in Montager Reihenfolge  
**MONTAJE DEL MECANISMO AUTOMATICA**  
 Lista de repuestos en orden de montaje

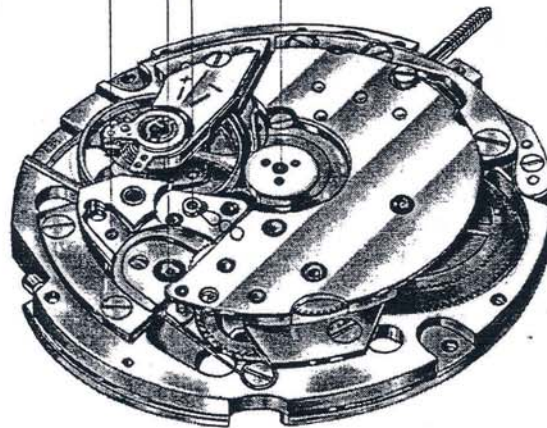


32039  
 32039.01  
 52040  
 12124  
 12124.01  
 22010  
 22010.01 3 x



EMMYWATCH  
 VINTAGE RESTORATIONS

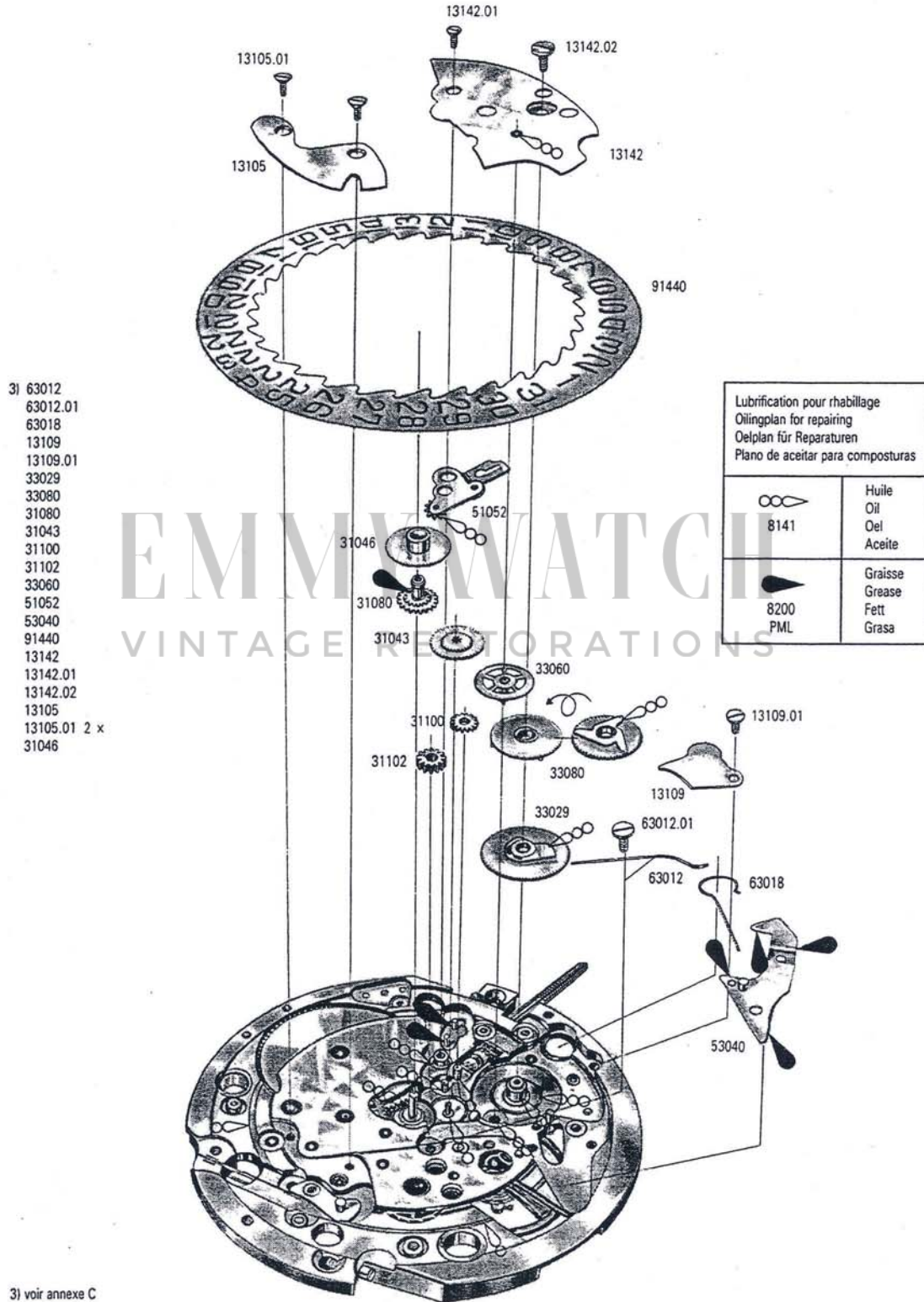
Lubrification pour rhabillage Oilingplan for repairing Ölplan für Reparaturen Plano de aceitar para composuras	
 8141	Huile Oil Öel Aceite
 9010	Huile Oil Öel Aceite
 D 5	Huile Oil Öel Aceite



**MONTAGE DU QUANTIÈME**  
Liste de fournitures par ordre d'assemblage  
**ASSEMBLING OF THE CALENDAR**  
Parts listed in order of assembly

**Cal 887-884**

**ZUSAMMENBAUEN DES KALENDERS**  
Bestandteilliste in Montager Reihenfolge  
**MONTAJE DEL CALENDARIO**  
Lista de repuestos en orden de montaje



- 3) 63012
- 63012.01
- 63018
- 13109
- 13109.01
- 33029
- 33080
- 31080
- 31043
- 31100
- 31102
- 33060
- 51052
- 53040
- 91440
- 13142
- 13142.01
- 13142.02
- 13105
- 13105.01 2 x
- 31046

Lubrification pour rhabillage Oilingplan for repairing Öelplan für Reparaturen Plano de aceitar para composturas	
8141	Huile Oil Öel Aceite
8200 PML	Graisse Grease Fett Grasa

3) voir annexe C  
see annex C  
siehe Anhang C  
ver apéndice C

IWC

*International Watch Co. Ltd, Schaffhausen, Switzerland*  
 Since 1868

FICHE TECHNIQUE  
 SERVICE APRÈS-VENTE

Vues éclatées  
 Exploded views

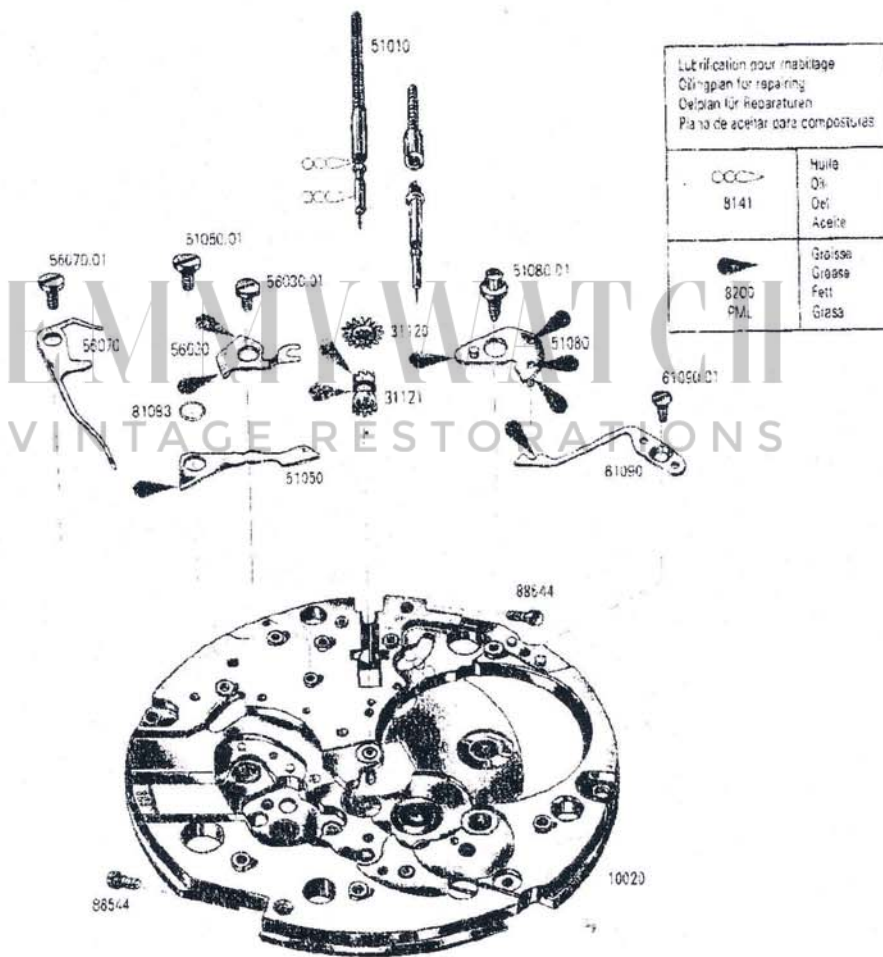
Cal 887-884

Explosionsdarstellungen  
 Representaciones explosivo

MONTAGE DU MÉCANISME DE REMOINTOIR  
 Liste de fournitures par ordre d'assemblage  
 ASSEMBLING OF THE WINDING MECHANISM  
 Parts listed in order of assembly

ZUSAMMENBAUEN DES AUFZUG-MECHANISMUS  
 Bestandsliste in Montage-reihenfolge  
 MONTAJE DEL MECANISMO DE REMOINTOIR  
 Lista de repuestos en orden de montaje

- 10020
- 31120
- 31121
- 51010
- 51080
- 51080.01
- 56030
- 56030.0
- 81083
- 51050
- 51050.01
- 58070
- 58070.01
- 61090
- 61090.01
- 88544 2 x



IWC International Watch Co. Ltd, Baumgartenstr. 15 CH-8201 Schaffhausen Postfach 692  
 Tel. 053 23 55 55 Telefax 053 25 47 65



**MONTAGE DU QUANTIÈME**

Liste de fournitures par ordre d'assemblage

**ASSEMBLING OF THE CALENDAR**

Parts listed in order of assembly

**Cal 887-884**

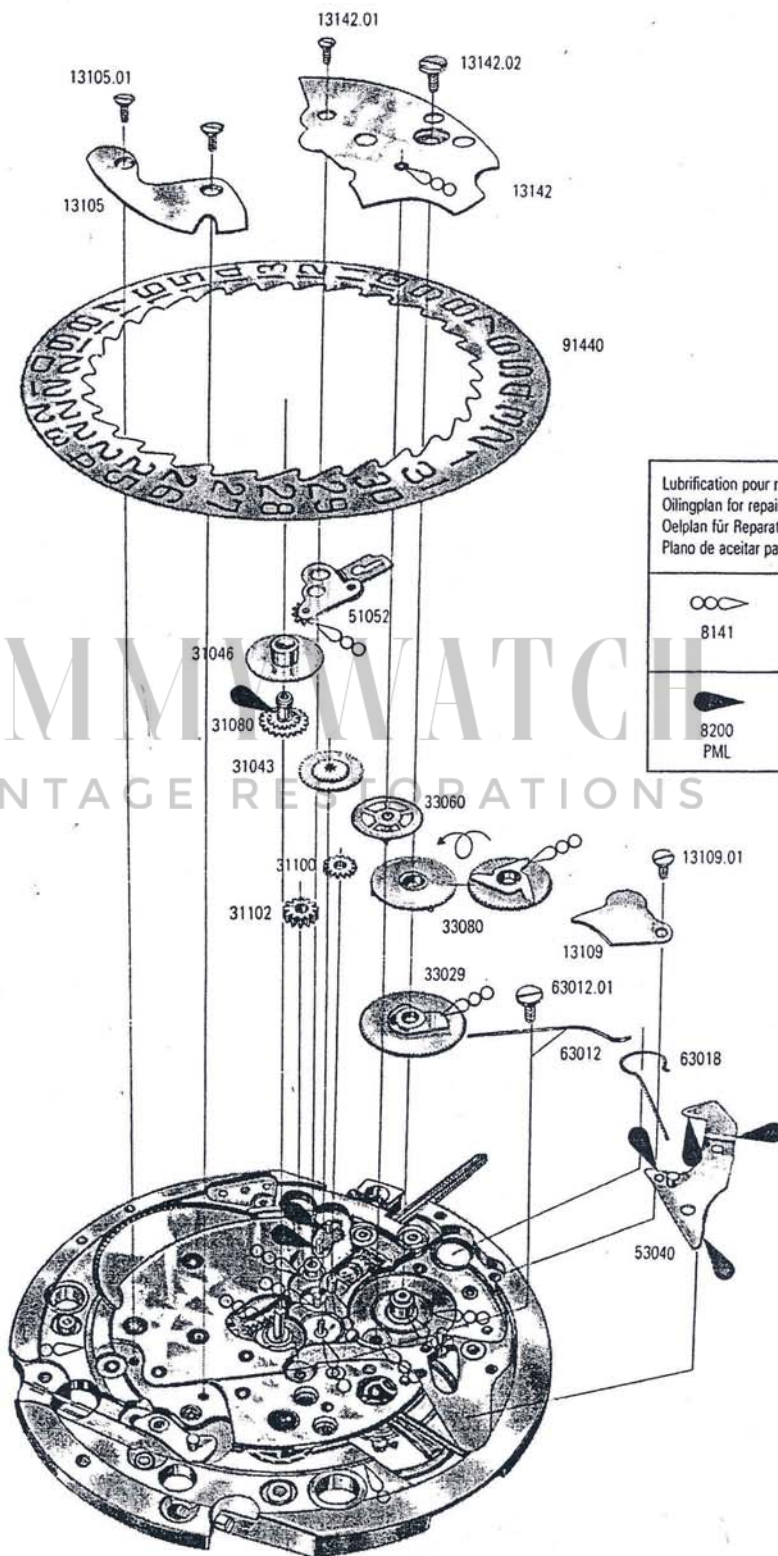
**ZUSAMMENBAUEN DES KALENDERS**

Bestandteilliste in Montagereihenfolge

**MONTAJE DEL CALENDARIO**

Lista de repuestos en orden de montaje

- 3) 63012
- 63012.01
- 63018
- 13109
- 13109.01
- 33029
- 33080
- 31080
- 31043
- 31100
- 31102
- 33060
- 51052
- 53040
- 91440
- 13142
- 13142.01
- 13142.02
- 13105
- 13105.01 2 x
- 31046



Lubrification pour rhabillage Oilingplan for repairing Ölplan für Reparaturen Plano de aceitar para composturas	
 8141	Huile Oil Öel Aceite
 8200 PML	Graisse Grease Fett Grasa

3) voir annexe C  
see annex C  
siehe Anhang C  
ver apéndice C

IWC

International Watch Co Ltd, Schaffhausen, Switzerland

**MONTAGE DU MOUVEMENT**

Liste de fournitures par ordre d'assemblage

**ASSEMBLING OF THE MOVEMENT**

Parts listed in order of assembly




**Cal 887-884**


**ZUSAMMENBAUEN DES WERKES**

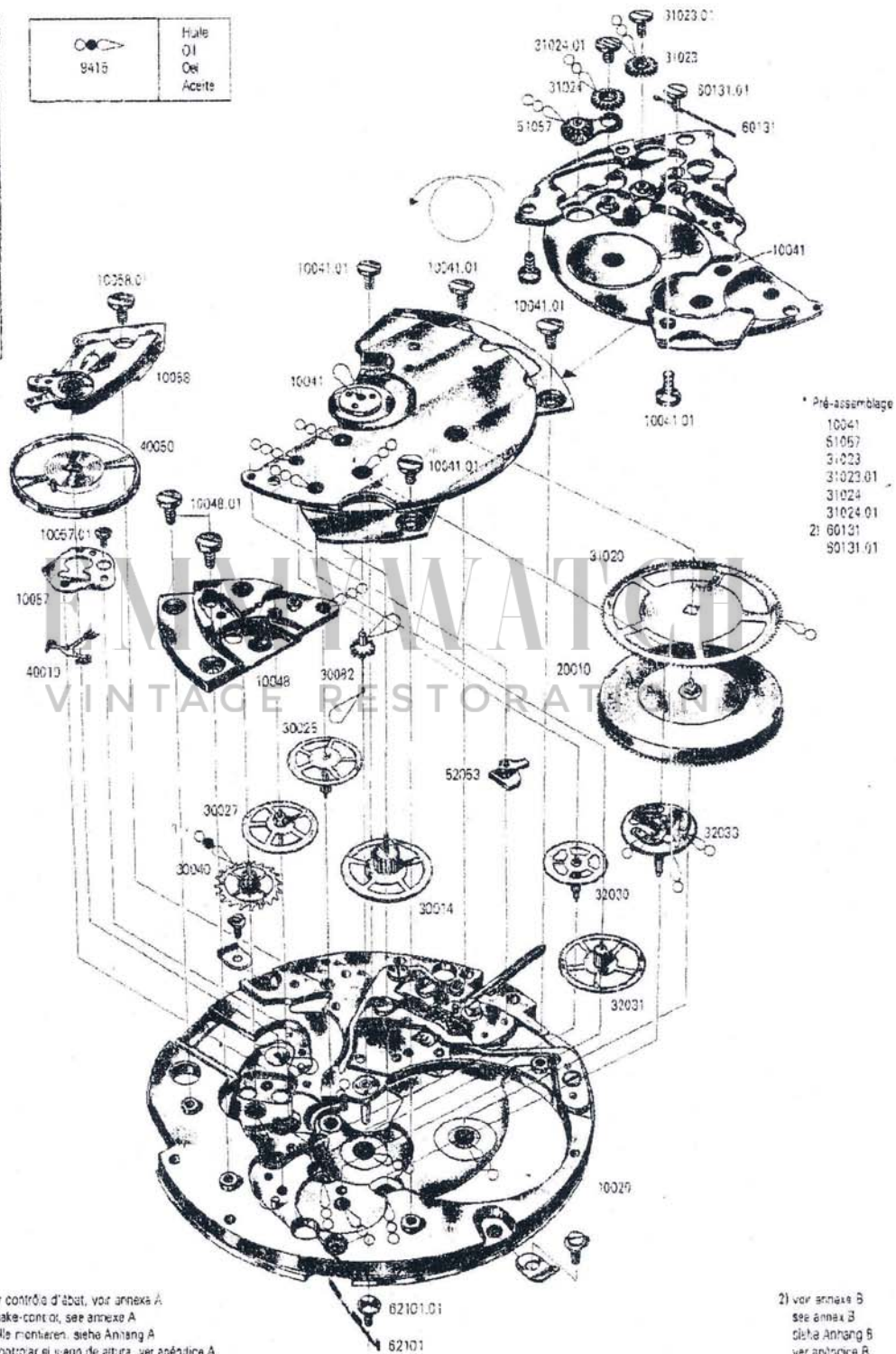
Bestandteilliste in Montager Reihenfolge

**MONTAJE DEL LA MÁQUINA**

Lista de repuestos en orden de montaje

Lubrification pour montage Grignolage for rearing Ösplan für Reparaturen Plano de aceites para composuras	
	Huile Oil Aceite
	Huile Oil Aceite
	Huile Oil Aceite

	Huile Oil Aceite
---	------------------------



- 10020
- 20010
- 31020
- 11' 10041 monté
- 10041.01 5 x
- 30014
- 32031
- 32030
- 30082
- 32030
- 52053
- \* 10041 monté
- 10041.01 5 x
- 82101
- 82101.01
- 30025
- 30027
- 30040
- 10048
- 10048.01 2 x
- 40010
- 10057
- 10057.01
- 40050
- 10058
- 10058.01
- 10013
- 10048.01
- 30092
- 30025
- 30027
- 30040
- 30014
- 32030
- 32031
- 10029
- 62101.01
- 62101

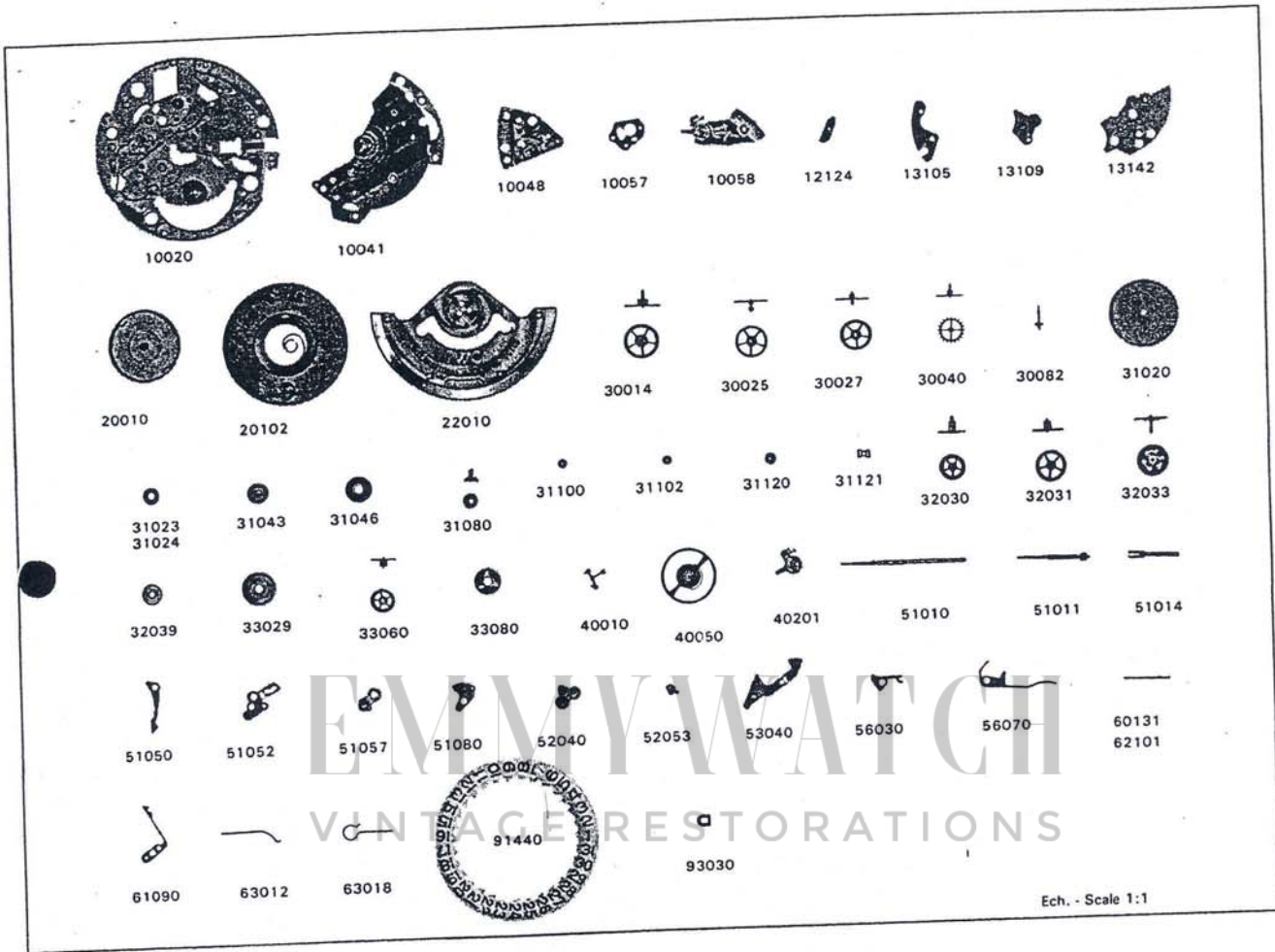
- \* Pré-assemblage
- 10041
- 51057
- 31023
- 31023.01
- 31024
- 31024.01
- 2: 60131
- 50131.01

1) monter uniquement pour contrôle d'about, voir annexe A  
 assembling only for endshake control, see annex A  
 nur für Höhenstiel-Kontrolle montieren, siehe Anhang A  
 montar solamente para controlar el juego de altura, ver apéndice A

2) voir annexe B  
 see annex B  
 siehe Anhang B  
 ver apéndice B



Cal 887



Ech. - Scale 1:1

10020 (100) 10041 (105) 10048 (110)	Platine Pont de barillet Pont de rouage	Main plate Barrel bridge Train wheel bridge	Werkplatte Federhausbrücke Räderwerkbrücke	Platina Puente de cubo Puente de rodaje
10057 (125) 12124 (121) 12124 (1518)	Pont d'ancre Pont de balancier monté Plaque de maintien de l'inverseur	Pallet bridge Balance bridge, assembled Reverser maintaining plate	Ankerbrücke Unruhbrücke, montiert Halteplatte für Wechsler	Puente de ánora Puente de volante, ajustado Placa de sujeción del inversor
13105 (2535) 13109 (2644) 13142 (2528)	Plaque de quantième Plaque de bascule de déclenchement Couvre-renvoi de quantième	Date indicator plate Unlocking yoke maintaining plate Date setting wheel cover	Platte für Datumanzeige Halteplatte für Auslösewippe Deckplatte für Datumverbindungsrad	Placa del indicador de fecha Placa de sujeción de báscula de desenganche Cubre-rueda de transmisión de fecha
20010 (180/1) 20102 (771) 22010 (1143)	Barillet complet Ressort de barillet Masse oscillante	Barrel complete Barrel mainspring Oscillating weight	Federhaus vollständig Triebfeder Schwungmasse	Cubo completo Muelle motor Masa oscilante
30014 (201/1) 30025 (210) 30027 (220)	Roue de grande moyenne Roue de moyenne Roue de seconde	Great wheel Third wheel Second wheel	Grossbodenrad Kleinbodenrad Sekundenrad	Rueda grande de arrastre Rueda primera Rueda de segundos
30040 (705) 30082 <sup>1)</sup> (275) <sup>1)</sup> 31020 (415)	Roue d'échappement Pignon de seconde au centre Rochet	Escape wheel Centre second pinion Ratchet wheel	Hemmungsrad Zentrumsekundentrieb Sperrad	Rueda de escape Piñon de segundero central Rochete
31023 (420) 31024 (424) 310043 (264)	Roue de couronne Roue de couronne intermédiaire Roue de minuterie	Crown wheel Intermediate crown wheel Minute wheel	Kronrad Zwischen-Kronrad Wechselrad	Rueda de corona Rueda de corona intermedia Rueda de minuteria
31046 <sup>1)</sup> (250) <sup>1)</sup> 31080 <sup>1)</sup> (240) <sup>1)</sup> 31100 (450)	Roue des heures Chaussée montée Renvoi	Hour wheel Cannon pinion, assembled Setting wheel	Studenrad Minutenrohr, montiert Zeigerstellrad	Rueda de horas Cañón de minutos, ajustado Rueda de transmisión
31102 (451)	Renvoi de roue de minuterie	Motion work setting wheel	Wippenzeigerstellrad	Rueda de transmisión de rueda de minuteria Piñon de remontuar Piñon corredizo
31120 (410) 31121 (407)	Pignon de remontoir Pignon coulant	Winding pinion Sliding pinion	Aufzugtrieb Kupplungtrieb	