



**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**Roamer 439,465 Movement Parts (1)**

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



# ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

17.20 mm

439

7<sup>3</sup>/<sub>4</sub>'''

465

}	<b>Mouvement ancre, remontage automat., sec. au centre directe</b>	}	<b>avec date</b>		
	<b>Lever movement, self-winding, direct sweep second</b>			<b>465</b>	<b>with date</b>
	<b>Ankerwerk, automatischer Aufzug, Zentrumsekunde direkt</b>				



439



439  
465



465

E.T.A. 2365

### Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

#### Ressort de barillet

Hauteur . . . . . 1.32  
 Epaisseur . . . . . 0.08  
 Longueur . . . . . 204.00

#### Ressort de freinage

Hauteur . . . . . 1.15  
 Epaisseur . . . . . 0.13  
 Longueur . . . . . 23.30

#### Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute . . . . . 0.70  
 Aiguille d'heure . . . . . 1.20  
 Aiguille de seconde . . . . . 0.20-0.21

#### Tige de remontoir

Filetage . . . . . 0.90

### Technical informations

Dimensions in mm

#### Mainspring

Width . . . . . 1.32  
 Strength . . . . . 0.08  
 Length . . . . . 204.00

#### Brake spring

Width . . . . . 1.15  
 Strength . . . . . 0.13  
 Length . . . . . 23.30

#### Adjustments of hands

Minute hand . . . . . 0.70  
 Hour hand . . . . . 1.20  
 Second hand . . . . . 0.20-0.21

#### Winding stem

Thread . . . . . 0.90

### Technische Angaben

Masse in mm

#### Zugfeder

Höhe . . . . . 1.32  
 Dicke . . . . . 0.08  
 Länge . . . . . 204.00

#### Schleppfeder

Höhe . . . . . 1.15  
 Dicke . . . . . 0.13  
 Länge . . . . . 23.30

#### Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger . . . . . 0.70  
 Stunden-Zeiger . . . . . 1.20  
 Sekunden-Zeiger . . . . . 0.20-0.21

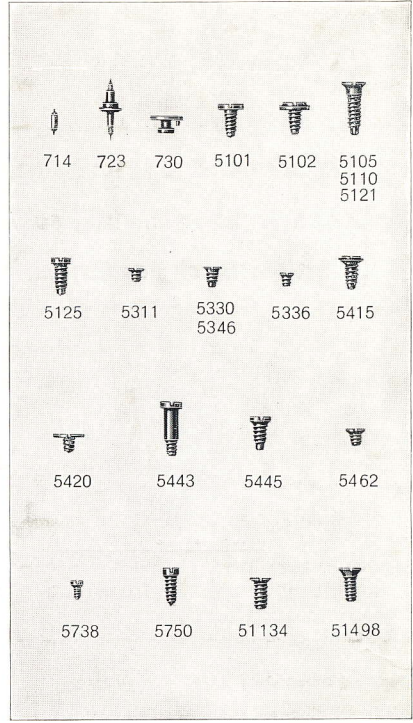
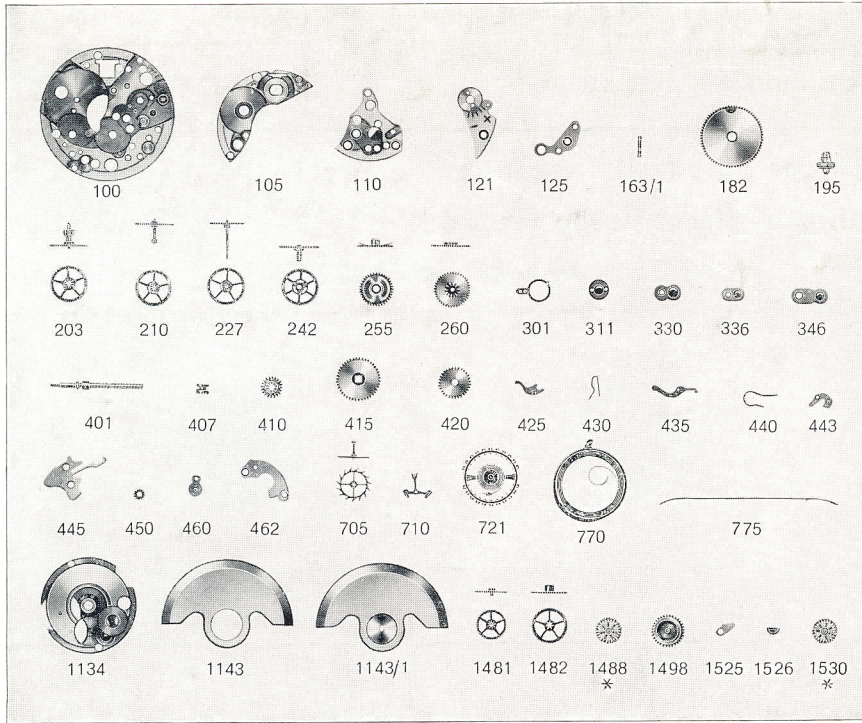
#### Aufzugwelle

Gewinde . . . . . 0.90

No	Désignation	No.	Description	Nr.	Verzeichnis
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
105	Pont de barillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhkloben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
163/1	Tube de centre	163/1	Center pipe	163/1	Zentrumlagerrohr
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
203	Roue intermédiaire	203	Intermediate wheel	203	Zwischenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
227	Roue de seconde au centre	227	Sweep second wheel	227	Zentrumsekundenrad
242	Chaussée avec roue entraîneuse	242	Cannon pinion with driving wheel	242	Minutenrohr und Mitnehmerrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coquereet	311	Upper cap jwl. w. end-pce., for balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de c/pivot, pour balancier	330	Lower cap jwl. w. end-pce., for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
336	Pl. de c/pivot dessus, p. roue d'ancre	336	U. cap jwl. w. end-pce., for esc. wheel	336	Decksteinplättchen oben, für Ankerad
346	Pl. de c/pivot dessous, p. roue d'ancre	346	L. cap. jwl. w. end-pce., for esc. wheel	346	Decksteinplättchen unten, für Ankerad
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Aufzugtrieb
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
440	Ressort de bascule	440	Yoke spring	440	Wippenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
460	Bascule de roue de couronne	460	Crown wheel rocker	460	Kronradwippe
705	Roue d'ancre pivotée	705	Esc. wheel and pinion w. straight pivots	705	Ankerad mit Trieb
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
723	Axe de balancier	723	Balance staff, pivoted	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
775	Ressort de freinage	775	Brake spring	775	Schleppfeder
1134	Bâti du dispositif automatique	1134	Framework for automatic device	1134	Gestell für Automatorrichtung
1143	Masse oscillante	1143	Oscillating weight	1143	Schwingmasse
1481	Mobile de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1482	Mobile entraîneur de rochet	1482	Driving gear for ratchet wheel	1482	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue-cliquet complète (avec pignon)	1488	Pawl winding wheel, compl. (with pin.)	1488	Klinkenrad, vollständig (mit Trieb)
1498	Roue-palier de masse oscillante	1498	Bearing wheel for oscillating weight	1498	Schwingmassen-Lagerrad
1525	Verrou du mobile de réduction	1525	Bolt for reduction gear	1525	Reduktions-Riegel
1526	Verrou de roue-cliquet	1526	Bolt for pawl winding wheel	1526	Klinkenrad-Riegel
1530	Roue cliquet supplément (sans pignon)	1530	Additional pawl winding wheel (without p.)	1530	Ergänzungs-Klinkenrad (ohne Trieb)



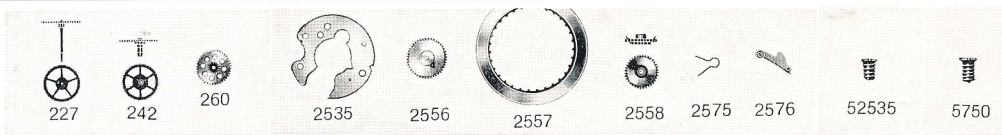
Cal. 439



\* 1488 avec pignon - with pinion - mit Trieb

\* 1530 sans pignon - without pinion - ohne Trieb

Cal. 465



Pour toute commande, indiquer le No. ainsi que le No du calibre.

On ordering, please indicate the No. and the Calibre No.

Zum bestellen, bitte Nr. und Kaliber Nr. angeben.

EMMY WATCH  
VINTAGE RESTORATIONS

No	Désignation	No.	Description	Nr.	Verzeichnis
2535	Pl. de maintien de l'indic. de quant.	2535	Date indicator guard	2535	Halteplatte für Datumanzeiger
2556	Roue entraîneuse de l'indic. de quant.	2556	Date indicator driving wheel	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad
2557	Indicateur de quantième	2557	Date indicator	2557	Datumanzeiger
2558	Roue des heures double denture	2558	Double-toothing hour wheel	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung
2575	Ressort du sautoir de quantième	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datumsperre
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumsperre
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5102	Vis de fixation spéciale	5102	Case screw, special	5102	-, Spezial-Ausführung
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5110					
5121					
5122					
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5311	Vis de coqeret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de pl. de c/pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube, für Unruh
5336	- dessus, pour roue d'ancre	5336	Upper end-piece screw, for esc. wheel	5336	-, oben, für Ankerrad
5346	- dessous, pour roue d'ancre	5346	Lower end-piece screw, for esc. wheel	5346	-, unten, für Ankerrad
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
51134	Vis de bâti du dispositif automatique	51134	Screw for framework of automatic dev.	51134	Gestellschraube für Automatorrichtung
51498	Vis de roue palier	51498	Screw for bearing wheel of osc. weight	51498	Schraube für Schwingmassen-Lagerrad
52535	Vis de plaque de maintien de l'indic.	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger