



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Roamer 488,489 Movement Parts (1)

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



ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

MST 488 — ETA 2661

MST 489 — ETA 2660

28 800

17.20 mm

7³/₄'''

Cal. 2660

Mouvement ancre, seconde au centre directe

Lever movement, direct sweep second

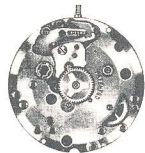
Ankerwerk, Zentralsekunde direkte Übertragung

Cal. 2661

avec quantième instantané, à guichet, noyé dans la platine, correcteur

with instantaneous date showing through aperture in dial, countersunk in the plate, corrector

mit Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, mit plötzlich schaltender Wechselsvorrichtung, im Werkboden versenkt, Korrektor



MST 489 **ETA 2660**



MST 488 **ETA 2661**



MST 488 **ETA 2661**

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Technical information

Dimensions in mm

Technische Angaben

Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur 1,32
 Epaisseur 0,075
 Longueur 310

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute . . . ∅ 0,70
 Aiguille d'heure . . . ∅ 1,20
 Aiguille de seconde . . ∅ 0,20-0,21

Mainspring

Width 1,32
 Strength 0,075
 Length 310

Adjustments of hands

Minute hand . . . ∅ 0,70
 Hour hand . . . ∅ 1,20
 Second hand . . . ∅ 0,20-0,21

Zugfeder

Höhe 1,32
 Dicke 0,075
 Länge 310

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger . . . ∅ 0,70
 Stunden-Zeiger . . . ∅ 1,20
 Sekunden-Zeiger . . ∅ 0,20-0,21

| No | LISTE DES FOURNITURES | No. | LIST OF MATERIALS | Nr. | BESTANDTEILE |
|---------|--|-------|--|-------|--|
| 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 |
| 121/3 | Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat | 121/3 | Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring | 121/3 | Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale |
| 121/4 | Coq pour porte-piton, dispositifs amortisseur et régulateur, spiral plat | 121/4 | Balance cock for stud holder, shock-protecting and regulating devices, flat hairspring | 121/4 | Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger, Stoss-Sicherung und Regulier-Vorrichtung, 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 mit Mitnehmerrad |
| • 255 | Roue des heures | 255 | Hour wheel | 255 | Stundenrad |
| • 260 | Roue de minuterie | 260 | Minute wheel | 260 | Wechselrad |
| • 303/5 | Raquette en 2 pièces pour porte-piton et dispositif régulateur | 303/5 | Two-piece regulator for stud holder and regulating device | 303/5 | Rücker, zweiteilig, für Spiralklötzchen-Träger und Regulier-Vorrichtung |
| 307/1 | Raquette pour porte-piton mobile, pour spiral plat | 307/1 | Regulator for adjustable stud holder, for flat hairspring | 307/1 | Rücker für beweglichen Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale |
| • 358 | Régulateur de raquette | 358 | Adjuster for regulator | 358 | Rückerregler |
| • 375 | Porte-piton mobile, pour spiral plat | 375 | Adjustable stud holder, for flat hairspring | 375 | Beweglicher Spiralklötzchen-Träger für Flachspirale |
| • 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 |
| • 422 | Bague de roue de couronne | 422 | Crown wheel ring | 422 | Kronradring |
| • 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 |
| • 443/1 | Tirette | 443/1 | Setting lever | 443/1 | Stellhebel |
| • 445 | Ressort de tirette | 445 | Setting lever spring | 445 | Stellhebelfeder |
| • 450 | Renvoi | 450 | Setting wheel | 450 | Zeigerstellrad |
| • 462 | Pont du rouage de minuterie | 462 | Minute work cock | 462 | Wechselradbrücke |
| • 705 | Roue d'ancre pivotée | 705 | Escape wheel and pinion with straight pivots | 705 | Ankerad mit Trieb |

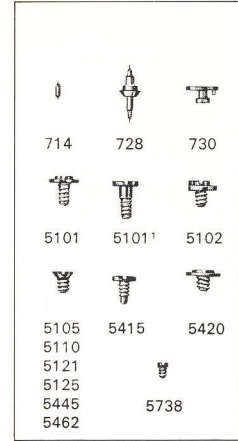
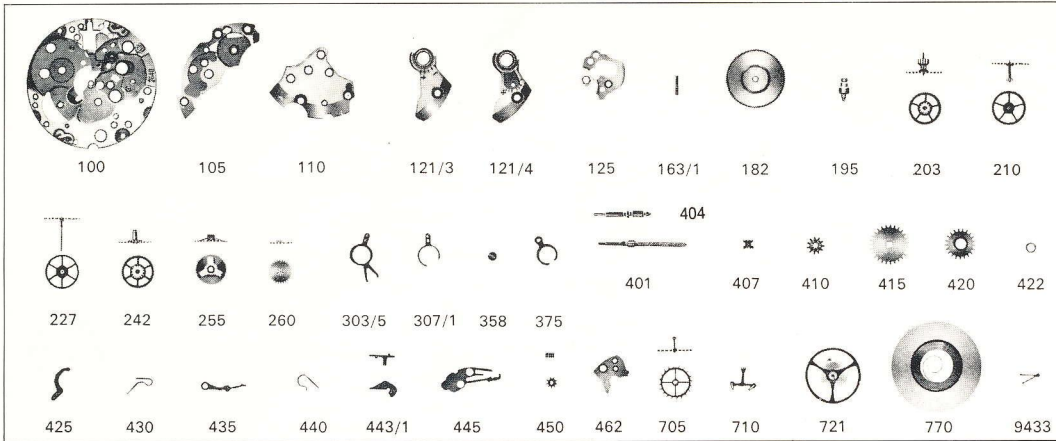
116

**CAL. 489
2660**

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

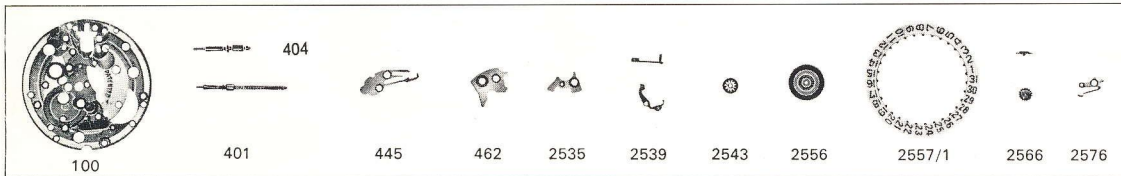
On ordering, please Indicate the No. and the Calibre No.

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



| No | LISTE DES FOURNITURES | No. | LIST OF MATERIALS | Nr. | BESTANDTEILE |
|---------|--|-------|---|-------|--|
| • 710 | Ancre montée | 710 | Jewelled pallet 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 |
| • 728 | Axe de balancier pour dispositif amortisseur | 728 | Balance staff for shock-protecting device | 728 | Unruhwelle für Stoss-Sicherung |
| • 730 | Plateau | 730 | Roller | 730 | Hebelscheibe |
| 770 | Ressort de barillet | 770 | Mainspring | 770 | Zugfeder |
| 9433 | Levier stop | 9433 | Stop lever | 9433 | Stopphebel |
| • 5101 | Vis de fixation, courte | 5101 | Case screw, short | 5101 | Werkbefestigungs-Schraube, kurz |
| • 5101' | Vis de fixation, longue | 5101' | Case screw, long | 5101' | Werkbefestigungs-Schraube, lang |
| • 5102 | Vis de fixation, spéciale | 5102 | Case screw, special | 5102 | Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung |
| • 5105 | Vis de pont de barillet | 5105 | Barrel bridge screw | 5105 | Federhausbrücken-Schraube |
| • 5110 | Vis de pont de rouage | 5110 | Train wheel bridge screw | 5110 | Räderwerkbrücken-Schraube |
| • 5121 | Vis de coq | 5121 | Balance cock screw | 5121 | Unruhkloben-Schraube |
| • 5125 | Vis de pont d'ancre | 5125 | Pallet cock screw | 5125 | Ankerkloben-Schraube |
| • 5415 | Vis de rochet | 5415 | Ratchet wheel screw | 5415 | Sperrad-Schraube |
| 5420 | Vis de roue de couronne | 5420 | Crown wheel screw | 5420 | Kronrad-Schraube |
| • 5445 | Vis de ressort de tirette | 5445 | Screw for setting lever spring | 5445 | Stellhebelfeder-Schraube |
| • 5462 | Vis de pont du rouage de minuterie | 5462 | Screw for minute work cock | 5462 | Wechselradbrücken-Schraube |
| • 5738 | Vis de piton | 5738 | Hairspring stud screw | 5738 | Spiralklötzchen-Schraube |

**CAL. 488
2661**



| No | LISTE DES FOURNITURES | No. | LIST OF MATERIALS | Nr. | BESTANDTEILE |
|----------|--|--------|--------------------------------|--------|--|
| 100 | Platine | 100 | Plate | 100 | Werkplatte |
| • 401 | Tige de remontoir | 401 | Winding stem | 401 | Aufzugwelle |
| • 445 | Ressort de tirette | 445 | Setting lever spring | 445 | Stellhebelfeder |
| • 462 | Pont du rouage de minuterie | 462 | Minute work cock | 462 | Wechselradbrücke |
| • 2535 | Plaque de maintien de l'indicateur de quantième | 2535 | Date indicator guard | 2535 | Halteplatte für Datumanzeiger |
| • 2539 | Commande du correcteur de quantième | 2539 | Date corrector lever | 2539 | Steuerhebel für Datumkorrektor |
| • 2543 | Roue intermédiaire de quantième | 2543 | Intermediate date wheel | 2543 | Datum-Zwischenrad |
| • 2556 | Roue entraîneuse de l'indic. de quant. | 2556 | Date indicator driving wheel | 2556 | Datumanzeiger-Mitnehmerrad |
| • 2557/1 | Indicateur de quantième, décalqué | 2557/1 | Date indicator, transferred | 2557/1 | Datumanzeiger mit Druckbild |
| • 2566 | Correcteur de quantième | 2566 | Date corrector | 2566 | Datumkorrektor |
| • 2576 | Sautoir de quantième | 2576 | Date jumper | 2576 | Datumsperr |
| • 52535 | Vis de plaque de maintien de l'indicateur de quantième | 52535 | Screw for date indicator guard | 52535 | Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger |

• = Interchangeable avec Cal. 485/492

• = Interchangeable with Cal. 485/492

• = Auswechselbar mit Kal. 485/492