



Roamer 1105 Movement Parts (1)

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



ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

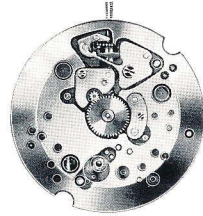
25.60 mm

1105

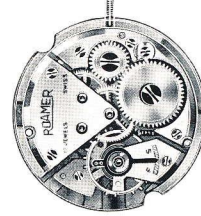
11 1/2'''

Mouvement ancre avec seconde au centre directe**Lever movement with direct sweep second****Ankerwerk mit Zentrumsekunde direkt**

PIERCE 105



Cal. 1105

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

Technical informations

Dimensions in mm

Technische Angaben

Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur	1.50
Epaisseur	0.095
Longueur	295.00

Mainspring

Width	1.50
Strength	0.095
Length	295.00

Zugfeder

Höhe	1.50
Dicke	0.095
Länge	295.00

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute	∅ 0.80
Aiguille d'heure	∅ 1.40
Aiguille de seconde	∅ 0.15

Adjustements of hands

Minute hand	∅ 0.80
Hour hand	∅ 1.40
Second hand	∅ 0.15

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger	∅ 0.80
Stunden-Zeiger	∅ 1.40
Sekunden-Zeiger	∅ 0.15

Tige de remontoir

Filetage	∅ 0.90
--------------------	--------

Winding stem

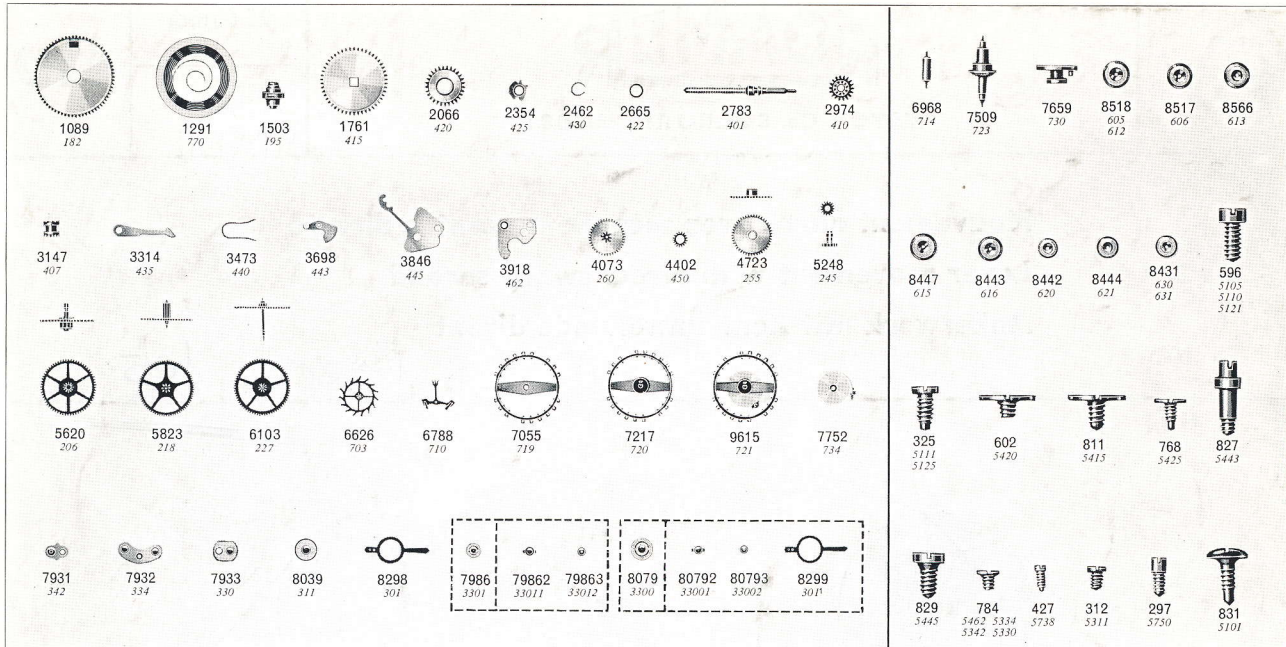
Thread	∅ 0.90
------------------	--------

Aufzugwelle

Gewinde	∅ 0.90
-------------------	--------

Désignation	MST No	ST No	Description	MST No	ST No	Verzeichnis
Barillet et couvercle, sans arbre	1089	182	Barrel and cover, without arbor	1089	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet	1291	770	Mainspring	1291	770	Zugfeder
Arbre de barillet	1503	195	Barrel arbor	1503	195	Federwelle
Rochet	1761	415	Ratchet wheel	1761	415	Sperrrad
Roue de couronne	2066	420	Crown wheel	2066	420	Kronrad
Cliquet	2354	425	Click	2354	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet	2462	430	Click spring	2462	430	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne	2665	422	Crown wheel ring	2665	422	Kronradring
Tige de remontoir	2783	401	Winding stem	2783	401	Aufzugwelle
Pignon de remontoir	2974	410	Winding pinion	2974	410	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3147	407	Clutch wheel	3147	407	Schiebetrieb
Bascule	3314	435	Yoke (Clutch lever)	3314	435	Wippe
Ressort de bascule	3473	440	Yoke spring	3473	440	Wippenfeder
Tirette	3698	443	Setting lever	3698	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3846	445	Setting lever spring	3846	445	Stellhebelfeder
Pont du rouge de minuterie	3918	462	Minute work cock	3918	462	Wechselradbrücke
Roue de minuterie	4073	260	Minute wheel	4073	260	Wechselrad
Renvoi	4402	450	Setting wheel	4402	450	Zeigerstellrad
Roue des heures h = 1,35	4723	255	Hour wheel, h = 1,35	4723	255	Stundenrad, h = 1,35
Chaussée H = 2,96, h = 1,35	5248	245	Cannon pinion, H = 2,96, h = 1,35	5248	245	Minutenrohr, H = 2,96, h = 1,35
Roue de centre	5620	206	Center wheel and pinion	5620	206	Minutenrad
Roue de moyenne, pour contre-pivot dessous	5823	218	Third wheel and pinion, for lower end-piece	5823	218	Kleinbodenrad für Deckstein, unten









Pour toute commande veuillez ne mentionner que le
 To order, please list only
 Zum Bestellen bitte nur diese No angeben



Numéros officiels F.H. (à compléter du No du calibre)
 Officiel F.H. numbers (to complete with caliber No)
 Offizielle F.H. No (Mit Kaliber No komplettieren)

Désignation	 No	 No	Description	 No	 No	Verzeichnis
Roue de seconde au centre h = 1,35 . . .	6103	227	Sweep second wheel and pinion h = 1,35	6103	227	Zentrumsekundenrad, h = 1,35
Roue d'ancre pour contre-pivot dessous . . .	6626	703	Escape wheel and pinion, for lower end-piece	6626	703	Ankerwelle mit Trieb, für Deckstein unten
Ancre et tige	6788	710	Jewelled pallet fork and staff	6788	710	Anker mit Welle
Axe de balancier	6968	714	Pallet staff	6968	714	Ankerwelle
Balancier nickel	7055	719 N	Balance nickel	7055	719 N	Unruh, Nickel
Balancier nickel pivoté avec plateau, ord. + Monorex	7217	720 N	Balance nickel with roller, pivoted, ord. + Monorex	7217	720 N	Unruh, Nickel mit Welle und Hebelscheibe ord. + Monorex
Balancier nickel avec spiral plat réglé . . .	9615	721 N	Balance nickel with flat hairspring, regulated	9615	721 N	Unruh mit Flachspirale
Axe de balancier, ord. + Monorex	7509	723	Balance staff, ord. + Monorex	7509	723	Unruhwelle für gewöhnlich und Monorex
Plateau, ord. + Monorex	7659	730	Roller, ord. + Monorex	7659	730	Hebelscheibe für gewöhnlich und Monorex
Spiral plat réglé, pignon rond	7752	734	Flat hairspring regulated, round stud	7752	734	Flachspirale reguliert, rundes Klötzchen
Plaque d'appui empierrée pour roue de seconde au centre	7931	342	Bearing plate jewelled for sweep second wheel	7931	342	Abstützplatte für Zentrumsekundenrad
Plaque de contre-pivot pour deux roues . . .	7932	334	Lower cap jewel with end-p. for 2 wheels	7932	334	Decksteinplättchen für zwei Zapfen
Plaque de contre-pivot pour balancier . . .	7933	330	Lower cap jewel with end-piece for balance	7933	330	Decksteinplättchen für Unruh
Coqeret empierrée	8039	311	Upper cap jewel with end-piece	8039	311	Rückerplättchen
Raquette pour spiral plat ord. Ø 3,00	8298	301	Regulator for flat hairspring ord. Ø 3,00	8298	301	Rücker für Flachspirale, gewöhnlich Ø 3,00
Monorex dessous	7986	3301	Monorex lower	7986	3301	Monorex unten
Contre-pivot pour Monorex, dessous	79862	33011	Cap-jewel for Monorex, lower	79862	33011	Deckstein für Monorex, unten
Chaton empierrée pour Monorex, dessous	79863	33012	Jewelled in-setting for Monorex, lower	79863	33012	Steinfutter mit Lochstein für Monorex, unten
Monorex, dessus	8079	3300	Monorex upper	8079	3300	Monorex oben
Contre-pivot pour Monorex, dessus	80792	33001	Cap-jewel for Monorex, upper	80792	33001	Deckstein für Monorex, oben
Chaton empierrée pour Monorex, dessus . .	80793	33002	Jewelled in-setting for Monorex, upper	80793	33002	Steinfutter mit Lochstein für Monorex, oben
Raquette pour spiral plat Mon. Ø 2,90 . . .	8299	3011	Regulator for flat hairspring Mon., Ø 2,90	8299	3011	Rücker für Flachsp., Monorex oben Ø 2,90
Pierre de roue de moyenne, dessus	8518	605	Jewel for third wheel, upper	8518	605	Stein für Kleinbodenrad, oben
Pierre de roue de moyenne, dessous	8517	606	Jewel for third wheel, lower	8517	606	Stein für Kleinbodenrad, unten
Pierre de roue de seconde au centre, dessus	8518	612	Jewel for sweep second wheel, upper	8518	612	Stein für Zentrumsekundenrad, oben
Pierre de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	8566	613	Jewel for bearing plate of sweep second wheel	8566	613	Stein für Abstützplatte des Zentrumsekundenrades
Pierre de roue d'ancre, dessus x	8447	615	Jewel for escape wheel, upper x	8447	615	Stein für Ankerad, oben
Pierre de roue d'ancre, dessous x	8443	616	Jewel for escape wheel, lower x	8443	616	Stein für Ankerad, unten
Pierre d'ancre, dessus x	8442	620	Jewel for pallet staff, upper x	8442	620	Stein für Anker, oben
Pierre d'ancre, dessous x	8444	621	Jewel for pallet staff, lower x	8444	621	Stein für Anker, unten
Pierre de balancier, dessus	8431	630	Jewel for balance, upper	8431	630	Stein für Unruh, oben
Pierre de balancier, dessous	8431	631	Jewel for balance, lower	8431	631	Stein für Unruh, unten
Vis de pont de barillet	596	5105	Barrel bridge screw	596	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de pont de rouage	596	5110	Train wheel bridge screw	596	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de coq	596	5121	Balance cock screw	596	5121	Unruhklöben-Schraube
Vis de pont de centre	325	5111	Centre wheel bridge screw	325	5111	Minutenradbrücken-Schraube
Vis de pont d'ancre	325	5125	Pallet cock screw	325	5125	Ankerklöben-Schraube
Vis de roue de couronne	602	5420	Crown wheel screw	602	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	811	5415	Ratchet wheel screw	811	5415	Sperrrad-Schraube
Vis de cliquet	768	5425	Click screw	768	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	827	5443	Setting lever screw	827	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette	829	5445	Screw for setting lever spring	829	5445	Stellhebel-Schraube
Vis de pont de rouage de minuterie	784	5462	Screw for minute work cock	784	5462	Wechselradbrücken-Schraube
Vis de plaque d'appui, pour roue de seconde au centre	784	5342	Bearing plate screw, for sweep second wheel	784	5342	Abstützplatten-Schraube
Vis de plaque de contre-pivot, pour deux roues	784	5334	Lower end-piece screw, for two wheels	784	5334	Schraube für Decksteinplättchen für zwei Zapfen
Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier	784	5330	Lower end-piece screw, for balance	784	5330	Schraube für Decksteinplättchen für Unruh
Vis de pignon	427	5738	Hairspring stud screw	427	5738	Spiralklötzchen-Schraube
Vis de coqeret	312	5311	Upper end-piece screw, for balance	312	5311	Rückerplättchen-Schraube
Vis de cadran	297	5750	Dial screw	297	5750	Zifferblatt-Schraube
Vis de fixation	831	5101	Case screw	831	5101	Werkbefestigungs-Schraube