



Roamer 423 Movement Parts (1)

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



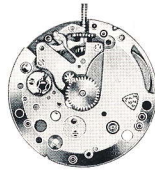
ROAMER

WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

19.40 mm

8³/₄"**423**

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



Cal. 423

**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

Technical informations

Dimensions in mm

Technische Angaben

Masse in mm

Ressort de barillet

Hauteur 1.40
 Epaisseur 0.08
 Longueur 245.002

Ajustement des aiguilles

Aiguille de minute Ø 0.80
 Aiguille d'heure Ø 1.30
 Aiguille de seconde Ø 0.20

Tige de remontoir

Filetage Ø 0.90

Mainspring

Width 1.40
 Strength 0.0825
 Length 245.00

Adjustments of hands

Minute hand Ø 0.80
 Hour hand Ø 1.30
 Second hand Ø 0.20

Winding stem

Thread Ø 0.90

Zugfeder

Höhe 1.40
 Dicke 0.0825
 Länge 245.00

Zeiger-Sitze

Minuten-Zeiger Ø 0.80
 Stunden-Zeiger Ø 1.30
 Sekunden-Zeiger Ø 0.20

Aufzugwelle

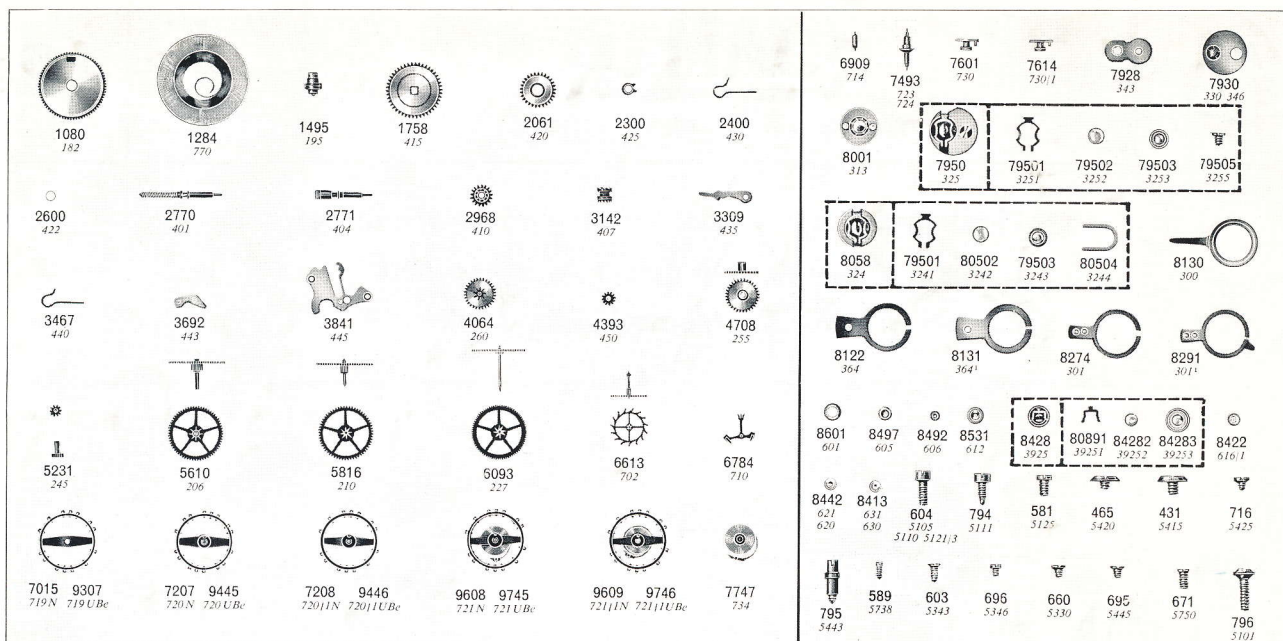
Gewinde Ø 0.90

Désignation	No	No	Description	No	No	Verzeichnis
Barillet et couvercle, sans arbre	1080	182	Barrel and cover, without arbor	1080	182	Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
Ressort de barillet	1284	770	Mainspring	1284	770	Zugfeder
Arbre de barillet	1495	195	Barrel arbor	1495	195	Federwelle
Rochet	1758	415	Ratchet wheel	1758	415	Sperrrad
Roue de couronne	2061	420	Crown wheel	2061	420	Kronrad
Cliquet x	2300	425	Click x	2300	425	Sperrkegel
Ressort de cliquet x	2400	430	Click spring x	2400	430	Sperrkegelfeder
Bague de roue de couronne x	2600	422	Crown wheel ring x	2600	422	Kronradring
Tige de remontoir	2770	401	Winding stem	2770	401	Aufzugwelle
Tige pour boîte étanche	2771	404	Stem for waterproof case	2771	404	Aufzugwelle für wasserdichte Gehäuse
Pignon de remontoir	2968	410	Winding pinion	2968	410	Aufzugtrieb
Pignon coulant	3142	407	Clutch wheel	3142	407	Schiebetrieb
Bascule	3309	435	Yoke (Clutch lever).	3309	435	Wippe
Ressort de bascule	3467	440	Yoke spring	3467	440	Wippenfeder
Tirette	3692	443	Setting lever	3692	443	Stellhebel
Ressort de tirette	3841	445	Setting lever spring	3841	445	Stellhebelfeder
Roue de minuterie	4064	260	Minute wheel	4064	260	Wechselrad
Renvoi	4393	450	Setting wheel	4393	450	Zeigerstellrad
Roue des heures h = 1,35	4708	255	Hour wheel h = 1,35	4708	255	Stundenrad h = 1,35
Chaussée h = 1,35, H = 2,20	5231	245	Cannon pinion h = 1,35, H = 2,20	5231	245	Minutenrohr h = 1,35, H = 2,20
Roue de centre	5610	206	Center wheel and pinion	5610	206	Minutenrad
Roue moyenne	5816	210	Third wheel and pinion	5816	210	Kleinbodenrad
Roue de seconde au centre h = 1,35	6093	227	Sweep second wheel and pinion h = 1,35	6093	227	Zentrumsekundenrad h = 1,35
Roue d'ancre pour deux contre-pivots	6613	702	Escape wheel and pin. for two end-pieces	6613	702	Ankerrod mit Trieb für zwei Decksteine
Ancre et tige	6784	710	Jewelled pallet fork and staff	6784	710	Anker mit Welle
Tige d'ancre x	6909	714	Pallet staff x	6909	714	Ankerwelle
Balancier nickel x	7015	719.N	Balance nickel x	7015	719.N	Unruh, Nickel
Balancier béryllium x	9307	719UBe	Balance beryllium x	9307	719UBe	Unruh, Beryllium
Bal. nickel piv. avec plateau, ord.	7207	720.N	Balance nickel with roller, piv. ord.	7207	720.N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch., gew.
Bal. nickel piv. avec plateau, Inca.	7208	720/1.N	Balance nickel with roller m piv. Inca.	7208	720/1.N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch., Inca.
Bal. béryllium piv. avec plateau, ord.	9445	720UBe	Balance beryll. with roller, piv. ord.	9445	720UBe	Unruh Ber. mit Welle und Hebelsch., gew.
Balancier béryll. piv. avec plateau, Inca.	9446	720/1UBe	Balance beryll. with roller, piv. Inca.	9446	720/1UBe	Unruh Ber. mit Welle und Hebelsch., Inca.
Balancier nickel avec spiral plat, ord.	9608	721.N	Balance nickel with flat hairspr. ord.	9608	721.N	Unruh Nickel mit Flachspirale, gew.
Balancier nickel avec spiral plat, Inca.	9609	721/1.N	Balance nickel with flat hairspr. Inca.	9609	721/1.N	Unruh Nickel mit Flachspirale, Inca.
Balancier béryll. avec spiral plat, ord.	9745	721UBe	Balance beryll. with flat hairspr. ord.	9745	721UBe	Unruh Beryll. mit Flachspirale, gew.
Balancier béryll. avec spiral plat, Inca.	9746	721/1UBe	Balance beryll. with flat hairspr. Inca.	9746	721/1UBe	Unruh Beryll. mit Flachspirale, Inca.

x = { Cette fourniture est utilisable pour divers calibres
 This part can be used for different calipers
 Dieser Bestandteil ist für verschiedene Kaliber verwendbar



17



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)
 Official F.H. numbers (to complete with caliber No)
 Offizielle F.H. No (Mit Kaliber No komplettieren)

Désignation	M ST No	F.H. No	Description	M ST No	F.H. No	Verzeichnis
Axe de balancier, ord.	7493	723	Balance staff, ord.	7493	723	Unruhwellen, gew.
Axe de balancier, Incabloc	7493	724	Balance staff, Incabloc	7493	724	Unruhwellen, Incabloc
Plateau, ord. x	7601	730	Roller, ord. x	7601	730	Hebelscheibe, gew.
Plateau, Incabloc. x	7614	730/1	Roller, Incabloc x	7614	730/1	Hebelscheibe, Incabloc
Spiral plat réglé, piton rond	7747	734	Flat hairspr. regul. round stud	7747	734	Flachspirale reg., rundes Spiralklötzchen
Plaque d'appui pour roue de s. c. x	7928	343	Bearing plate for sweep second wheel x	7928	343	Abstützplatte für Zentrumsekundenrad
Pl. de c.-pivot pour roue d'ancre, sous. x	7930	346	L. cap-j. with end-piece for esc. wheel x	7930	346	Decksteinplättchen für Ankerrad, unten
Plaque de contre-pivot pour balancier. x	7930	330	Lower cap-j. with end-piece for bal. x	7930	330	Decksteinplättchen für Unruh
Coqueret	8001	313	Upper cap-jewel with end-piece	8001	313	Rückerplättchen
Incabloc dessous x	7950	325	Incabloc lower x	7950	325	Incabloc unten
Ressort pour Incabloc. x	79501	3251	Spring for Incabloc x	79501	3251	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc, dessous x	79502	3252	Cap-jewel for Incabloc lower x	79502	3252	Deckstein für Incabloc, unten
Chaton pour Incabloc.	79503	3253	Jewelled in-setting for Incabloc x	79503	3253	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Vis pour Incabloc dessous x	79505	3255	Screws for Incabloc lower x	79505	3255	Schraube für Incabloc unten
Incabloc, dessus x	8058	324	Incabloc upper x	8058	324	Incabloc oben
Ressort pour Incabloc. x	79501	3241	Spring for Incabloc x	79501	3241	Feder für Incabloc
Contre-pivot pour Incabloc dessus x	80502	3242	Cap-jewel for Incabloc upper x	80502	3242	Deckstein für Incabloc oben
Chaton pour Incabloc.	79503	3243	Jewelled in-setting for Incabloc x	79503	3243	Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
Clavette pour Incabloc, dessus x	80504	3244	Bolt for Incabloc upper x	80504	3244	Riegel für Incabloc oben
Flèche de raquette (Raquetterie 3 pièces) x	8130	300	Regulator pointer (Regulating 3 pieces) x	8130	300	Rückerstiel (Rückervorrichtung 3teilig)
Porte-piton (Raquetterie 2 pièces) x	8122	364	Stud holder (Regulating 2 pieces) x	8122	364	Spiralklötz.-Träger (Rückervorr. 2tlg.)
Porte-piton (Raquetterie 3 pièces) x	8131	364 ^A	Stud holder (Regulating 3 pieces) x	8131	364 ^A	Spiralklötz.-Träger (Rückervorr. 3tlg.)
Raquette (Raquetterie 3 pièces) .	8274	301	Regulator (Regulating 3 pieces) .	8274	301	Rücker (Rückervorr. 3tlg.)
Raquette (Raquetterie 2 pièces) .	8291	301 ^A	Regulator (Regulating 2 pieces) .	8291	301 ^A	Rücker (Rückervorr. 2tlg.)
Pierre de roue de centre, dessus	8601	601	Jewel for center wheel upper	8601	601	Stein für Minutenrad, oben
Pierre de roue de moyenne, dessus x	8497	605	Jewel for third wheel, upper x	8497	605	Stein für Kleinbodenrad, oben
Pierre de roue de moyenne, dessous x	8492	606	Jewel for third wheel, lower x	8492	606	Stein für Kleinbodenrad, unten
Pierre de roue de sec. au centre, sus x	8531	612	Jewel for sweep second wheel, upper x	8531	612	Stein für Zentrumsekundenrad, oben
Duofix pour roue d'ancre, dessus x	8428	3925	Duofix for escape wheel, upper x	8428	3925	Duofix für Ankerrad, oben
Ressort pour Duofix x	80891	39251	Spring for Duofix x	80891	39251	Feder für Duofix
Contre-pivot pour Duofix x	84282	39252	Cap-jewel for Duofix x	84282	39252	Deckstein für Duofix
Chaton-Duofix. x	84283	39253	In-setting-Duofix x	84283	39253	Steinfutter-Duofix
Pierre de roue d'ancre, dessous x	8422	616/1	Jewel for escape wheel, lower x	8422	616/1	Stein für Ankerrad, 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	8442	621	Jewel for pallet staff, lower x	8442	621	Stein für Anker, unten
Pierre de balancier, dessus x	8413	630	Jewel for balance, upper x	8413	630	Stein für Unruh, oben
Pierre de balancier, dessous x	8413	631	Jewel for balance, lower x	8413	631	Stein für Unruh, unten
Vis de pont de barillet	604	5105	Barrel bridge screw	604	5105	Federhausbrücken-Schraube
Vis de coq	604	5121/3	Balance cock screw	604	5121/3	Unruhloben-Schraube
Vis de pont de rouage	604	5110	Train wheel bridge screw	604	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
Vis de pont de centre	794	5111	Center wheel bridge screw	794	5111	Minutenradbrücken-Schraube
Vis de pont d'ancre	581	5125	Pallet cock screw	581	5125	Ankerloben-Schraube
Vis de roue de couronne	465	5420	Crown wheel screw	465	5420	Kronrad-Schraube
Vis de rochet	431	5415	Ratchet wheel screw	431	5415	Sperrrad-Schraube
Vis de cliquet	716	5425	Click screw	716	5425	Sperrkegel-Schraube
Vis de tirette	795	5443	Setting lever spring	795	5443	Stellhebel-Schraube
Vis de ressort de tirette	695	5445	Screw for setting lever spring	695	5445	Stellhebel-Schraube
Vis de plaque d'appui	603	5343	Bearing plate screw	603	5343	Abstützplatten-Schraube
Vis de pl. de c.-pivot pr. roue d'ancre	696	5346	Lower end-piece screw for escape wheel	696	5346	Decksteinplättchen-Schraube f. Ankerrad
Vis de plaque de contre-pivot pour bal.	660	5330	Lower end-piece screw for balance	660	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
Vis de coqueret	848	5313	Upper end piece screw for balance	848	5313	Rückerplättchen-Schraube
Vis de piton	589	5738	Hairspring stud screw	589	5738	Spiralklötzchen-Schraube
Vis de cadran	671	5750	Dial screw	671	5750	Zifferblatt-Schraube
Vis de fixation	796	5101	Case screw	796	5101	Werkbefestigungs-Schraube