



ROAMER
WATCH Co. SOLEURE, SUISSE

17,20 mm

469

7³/₄'''

21.600

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



Cal. 469



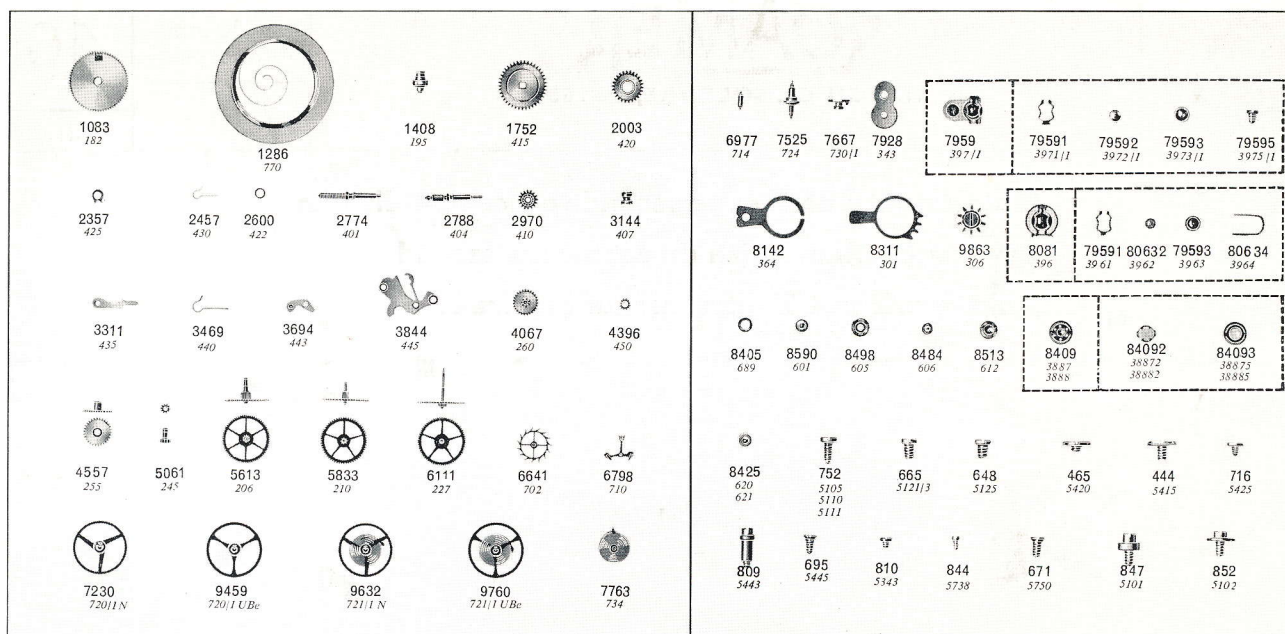
Caractéristiques techniques		Technical informations		Technische Angaben		
Dimensions en mm		Dimensions in mm		Masse in mm		
Ressort de barillet Hauteur 1.30 Epaisseur 0.0680 Longueur 225.00		Mainspring Width 1.30 Strength 0.0680 Length 225.00		Zugfeder Höhe 1.30 Dicke 0.0680 Länge 225.00		
Ajustement des aiguilles Aiguille de minute Ø 0.70 Aiguille d'heure Ø 1.20 Aiguille de seconde Ø 0.20		Adjustments of hands Minute hand Ø 0.70 Hour hand Ø 1.20 Second hand Ø 0.20		Zeiger-Sitze Minuten-Zeiger Ø 0.70 Stunden-Zeiger Ø 1.20 Sekunden-Zeiger Ø 0.20		
Tige de remontoir Filetage Ø 0.90		Winding stem Thread Ø 0.90		Aufzugwelle Gewinde Ø 0.90		
Désignation	 No	 No	Description	 No	 No	Verzeichnis
• Barillet et couvercle, sans arbre	1083	182	• Barrel and cover, without arbor	1083	182	• Federhaus mit Deckel, ohne Federwelle
• Ressort de barillet	1286	770	• Mainspring	1286	770	• Zugfeder
• Arbre de barillet	1408	195	• Barrel arbor	1408	195	• Federwelle
• Rochet	1752	415	• Ratchet wheel	1752	415	• Sperrad
• Roue de couronne	2003	420	• Crown wheel	2003	420	• Kronrad
• Cliquet x	2357	425	• Click x	2357	425	• Sperrkegel
• Ressort de cliquet	2457	430	• Click spring	2457	430	• Sperrkegelfeder
• Bague de roue de couronne x	2600	422	• Crown wheel ring x	2600	422	• Kronradring
• Tige de remontoir	2774	401	• Winding stem	2774	401	• Aufzugwelle
• Tige pour boîte étanche	2788	404	• Stem for waterproof case	2788	404	• Aufzugwelle für wasserdichte Gehäuse
• Pignon de remontoir	2970	410	• Winding pinion	2970	410	• Aufzugtrieb
• Pignon coulant	3144	407	• Clutch wheel	3144	407	• Schiebetrieb
• Bascule	3311	435	• Yoke (Clutch lever)	3311	435	• Wippe
• Ressort de bascule	3469	440	• Yoke spring	3469	440	• Wippenfeder
• Tirette	3694	443	• Setting lever	3694	443	• Stellhebel
• Ressort de tirette	3844	445	• Setting lever spring	3844	445	• Stellhebelfeder
• Roue de minuterie	4067	260	• Minute wheel	4067	260	• Wechselrad
• Renvoi	4396	450	• Setting wheel	4396	450	• Zeigerstellrad
• Roue des heures h = 1,15	4557	255	• Hour wheel h = 1,15	4557	255	• Stundenrad h = 1,15
• Chaussée H = 1,88, h = 1,15	5061	245	• Cannon pinion H = 1,88, h = 1,15	5061	245	• Minutenrohr H = 1,88, h = 1,15
• Roue de centre	5613	206	• Center wheel and pinion	5613	206	• Minutenrad
• Roue de moyenne	5833	210	• Third wheel and pinion	5833	210	• Kleinbodenrad
• Roue de seconde au centre h = 1,15	6111	227	• Sweep second wheel and pinion h = 1,15	6111	227	• Zentrumsekundenrad h = 1,15
• Roue d'ancre pour deux contre-pivots	6641	702	• Escape wheel and pinion, f. two end-pieces	6641	702	• Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
• Ancre et tige	6798	710	• Jewelled pallet fork and staff	6798	710	• Anker mit Welle
• Tige d'ancre	6977	714	• Pallet staff	6977	714	• Ankerwelle

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

• = { Interchangeable avec Cal. 429
Interchangeable with Cal. 429
Auswechselbar mit Kal. 429



8



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

No



Nombres officiels F. H. (à compléter du No du calibre)
Official F. H. numbers (to complete with calibre No.)
Offizielle F. H. No (mit Kaliber No komplettieren)

Désignation	No	No	Description	No	No	Verzeichnis
Balancier nickel pivoté avec plateau, Inca.	7230	720/1 N	Balance nickel with roller, pivoted, Inca.	7230	720/1 N	Unruh Nickel m. Welle u. Hebelsch. Inca
Balancier beryllium pivoté av. plat., Inca.	9459	720/1 UBe	Balance beryllium with roller, piv., Inca.	9459	720/1 UBe	Unruh Beryllium m. Welle u. Hebelsch. Inca
Balancier nickel avec spiral plat Inca.	9632	721/1 N	Balance nickel with flat hairspring, Inca.	9632	721/1 N	Unruh Nickel mit Flachspirale, Incabloc
Balancier beryllium avec spiral plat Inca.	9760	721/1 UBe	Balance beryllium with flat hairspr., Inca.	9760	721/1 UBe	Unruh Beryllium mit Flachspirale, Inca.
Axe de balancier, Incabloc	7525	724	Balance staff, Incabloc	7525	724	Unruhwellen, Incabloc
Plateau, Incabloc	7667	730/1	Roller, Incabloc	7667	730/1	Hebelscheibe, Incabloc
Spiral plat réglé, pignon rond	7763	734	Flat hairspring regulated, round stud	7763	734	Flachspirale regl., rundes Spiralklötzchen
• Plaque d'appui p. roue de sec., au centre x	7928	343	• Bearing plate for sweep second wheel . x	7928	343	• Abstützplatte für Zentrumsekundenrad
• Incabloc dessous x	7959	397/1	• Incabloc lower x	7959	397/1	• Incabloc, unten
• Ressort pour Incabloc x	79591	3971/1	• Spring for Incabloc x	79591	3971/1	• Feder für Incabloc
• Contre-pivot pour Incabloc, dessous . . x	79592	3972/1	• Cap-jewel for Incabloc, lower x	79592	3972/1	• Deckstein für Incabloc, unten
• Chaton pour Incabloc x	79593	3973/1	• Jewelled in-setting for Incabloc x	79593	3973/1	• Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
• Vis pour Incabloc, dessous x	79595	3975/1	• Screw for Incabloc, lower x	79595	3975/1	• Schraube für Incabloc, unten
Incabloc dessus x	8081	396	Incabloc upper x	8081	396	Incabloc, oben
• Ressort pour Incabloc x	79591	3961	• Spring for Incabloc x	79591	3961	• Feder für Incabloc
• Contre-pivot pour Incabloc, dessus . . x	80632	3962	• Cap-jewel for Incabloc, upper x	80632	3962	• Deckstein für Incabloc, oben
• Chaton pour Incabloc x	79593	3963	• Jewelled in-setting for Incabloc x	79593	3963	• Steinfutter mit Lochstein für Incabloc
• Clavette pour Incabloc, dessus x	80634	3964	• Bolt for Incabloc, upper x	80634	3964	• Riegel für Incabloc, oben
Porte-piton	8142	364	Stud holder	8142	364	Spiralklötzchen-Träger
Raquette	8311	301	Regulator	8311	301	Rücker
Pignon de raquette	9863	306	Regulator pinion	9863	306	Rücketrieb
• Bouchon de roue de centre	8405	689	• Bushing of center wheel, lower	8405	689	• Zapfenfutter des Minutenrades, unten
• Pierre de roue de centre, dessus x	8590	601	• Jewel for center wheel, upper	8590	601	• Stein für Minutenrad, oben
• Pierre de roue moyenne, dessus x	8498	605	• Jewel for third wheel, upper x	8498	605	• Stein für Kleinbodenrad, oben
• Pierre de roue moyenne, dessous x	8484	606	• Jewel for third wheel, lower x	8484	606	• Stein für Kleinbodenrad, unten
• Pierre de roue de sec. au centre, dessus .	8513	612	• Jewel for sweep second wheel, upper . .	8513	612	• Stein für Zentrumsekundenrad, oben
Girocap pour roue d'ancre, dessus	8409	3925/1	Girocap for escape wheel, upper	8409	3925/1	Girocap für Ankerrad oben
Contre-pivot pour Girocap	84092	39252/1	Cap-jewel for Girocap	84092	39252/1	Deckstein für Girocap
Chaton-Girocap	84093	39253/1	In-setting Girocap	84093	39253/1	Steinfutter-Girocap
Girocap pour roue d'ancre, dessous	8409	3926/1	Girocap for escape wheel, lower	8409	3926/1	Girocap für Ankerrad unten
Contre-pivot pour Girocap	84092	39262/1	Cap-jewel for Girocap	84092	39262/1	Deckstein für Girocap
Chaton-Girocap	84093	39263/1	In-setting Girocap	84093	39263/1	Steinfutter-Girocap
• Pierre d'ancre, dessus x	8425	620	• Jewel for pallet staff, upper x	8425	620	• Stein für Anker, oben
• Pierre d'ancre, dessous x	8425	621	• Jewel for pallet staff, lower x	8425	621	• Stein für Anker, unten
• Vis de pont de barillet	752	5105	• Barrel bridge screw	752	5105	• Federhausbrücken-Schraube
• Vis de coq	665	5121/3	• Balance cock screw	665	5121/3	• Unruhklöben-Schraube
• Vis de pont de rouage	752	5110	• Train wheel bridge screw	752	5110	• Räderwerkbrücken-Schraube
• Vis de pont de centre	752	5111	• Centre wheel bridge screw	752	5111	• Minutenradbrücken-Schraube
• Vis de pont d'ancre	648	5125	• Pallet cock screw	648	5125	• Ankerklöben-Schraube
• Vis de roue de couronne	465	5420	• Crown wheel screw	465	5420	• Kronrad-Schraube
• Vis de rochet	444	5415	• Ratchet wheel screw	444	5415	• Sperrad-Schraube
• Vis de cliquet	716	5425	• Click screw	716	5425	• Sperrkegel-Schraube
• Vis de tirette	809	5443	• Setting lever spring	809	5443	• Stellhebel-Schraube
• Vis de ressort de tirette	695	5445	• Screw for setting lever spring	695	5445	• Stellhebel-Schraube
• Vis de plaque d'appui	810	5343	• Bearing plate screw	810	5343	• Abstützplatten-Schraube
• Vis de piton	844	5738	• Hairspring stud screw	844	5738	• Spiralklötzchen-Schraube
• Vis de cadran	671	5750	• Dial screw	671	5750	• Zifferblatt-Schraube
• Vis de fixation	847	5101	• Case screw	847	5101	• Werkbefestigungs-Schraube
• Vis de fixation, pour boîte étanche	852	5102	• Case screw, for waterproof	852	5102	• Werkbefestigungs-Schraube für wasserdichte Gehäuse