



FABRIQUE D'ÉBAUCHES
ETA S.A., GRENCHEN
SUISSE

11^{1/2}''' **2408**

25,60 mm

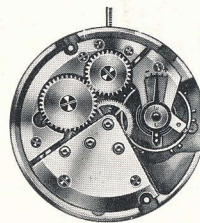
Mouvement ancre, seconde au centre directe, quantième instantané, à guichet, noyé dans la platine, remise en date rapide

Lever movement, direct sweep second, instantaneous date showing through aperture in dial, countersunk in the plate, quick date-setting

Ankerwerk, Zentralsekunde direkte Übertragung, Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, mit plötzlich schaltender Wechsellvorrichtung, im Werkboden versenkt, Schnell-Datumeinstellung



Cal. 2408



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage

Diamètre d'encageage	25,60
Diamètre total	26,00
Hauteur sur ponts	3,60
Hauteur totale	3,60
Hauteur du filet	1,40
Hauteur axe de tige	1,85

Echappement

Distance roue-ancre	3,05
Distance ancre-balancier	3,40
Diamètre de la roue	5,35
Diamètre du trou de la roue	0,45
Hauteur du plateau	0,80
Diamètre du trou du plateau	0,36
Distance de cheville	0,75

Balancier

	annulaire	à vis
Diamètre total	10,60	10,40
Diamètre du trou	0,90	0,90
Hauteur de la serge	0,60	0,65
Epaisseur du bras	0,22	0,27

Virole

Diamètre total	1,40
Diamètre du trou	0,58
Hauteur totale	0,45
Hauteur totale pour exécution avec pare-chocs et balancier à vis	0,40
Hauteur du trou pour spiral	0,30

Piton

Diamètre	0,60
Longueur pour spiral plat	1,05

Barillet et bonde

Diamètre intérieur du tambour	10,15
Hauteur disponible pour ressort	1,40
Diamètre de la bonde	3,30

Ressort de barillet

Hauteur	1,33	1,33	1,33
Epaisseur	0,1055	0,11	0,1125
Longueur	346	338	333

Aiguillage

Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0,90
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1,50
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0,21/0,22

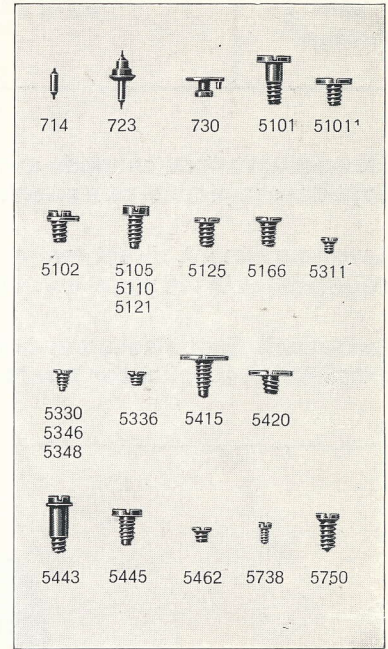
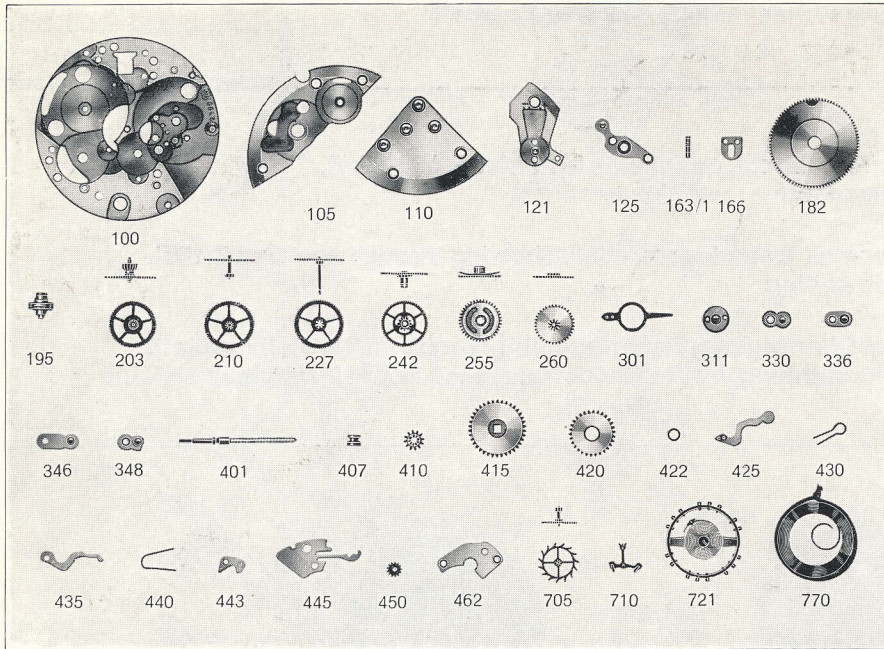
Tige de remontoir

Diamètre du filetage	0,90
--------------------------------	------

Cadran

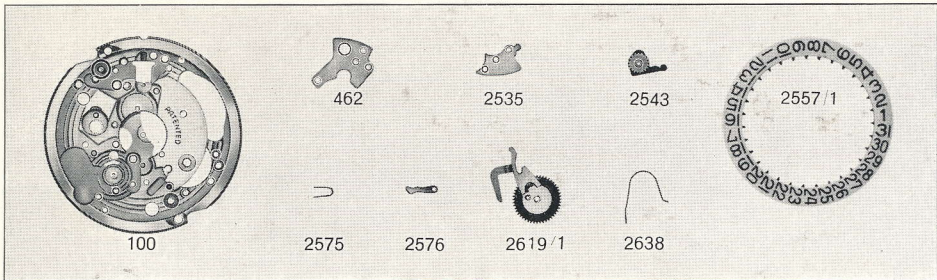
Diamètre trous de pieds dans la platine	1,00
La position des pieds est la même que celle des calibres 2409, 2452, 2472, 2502, 2522.	

Fournitures du calibre de base 2390



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	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
166	Bride de fixation	166	Casing clamp	166	Werkbefestigungsbügel
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
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece, f. balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, f. balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
336	Plaque de c.-pivot dessus, pour roue d'ancre	336	Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel	336	Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
346	Plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre	346	Lower cap jewel with end-piece, for escape wheel	346	Decksteinplättchen unten, für Ankerrad
348	Plaque de contre-pivot dessous, pour ancre	348	Lower cap jewel with end-piece, for pallet staff	348	Decksteinplättchen unten, für Anker
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	Kronrading
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
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	Ankerrad 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
5101	Vis de fixation, longue	5101	Case screw, long	5101	Werkbefestigungs-Schraube, lang
5101'	Vis de fixation, courte	5101'	Case screw, short	5101'	Werkbefestigungs-Schraube, kurz
5102	Vis de fixation, spéciale	5102	Case screw, special	5102	Werkbefestigungs-Schraube, Spez.-Ausf.
5105	Vis de pont	5105	Bridge screw	5105	Brücken-Schraube
5110		5110		5110	
5121		5121		5121	
5125		5125		5125	
5166	Vis de bride de fixation	5166	Casing clamp screw	5166	Ankerkloben-Schraube
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Werkbefestigungsbügel-Schraube
5330	Vis de plaque de c.-pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Rückerplättchen-Schraube
5336	Vis de plaque de contre-pivot dessus, pour roue d'ancre	5336	Upper end-piece screw, for escape wheel	5336	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5346	Vis de plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre	5346	Lower end-piece screw, for escape wheel	5346	Decksteinplättchen-Schraube, oben für Ankerrad
5348	Vis de pl. de c.-pivot dessous, pour ancre	5348	Lower end-piece screw, for pallet staff	5348	Decksteinplättchen-Schraube, unten für Ankerrad
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Decksteinplättchen-Schraube u., f. Anker
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Sperrad-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Kronrad-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebel-Schraube
5462	Vis de pont du rouage de minuterie	5462	Screw for minute work cock	5462	Stellhebelfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Wechselradbrücken-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Spiralklötzchen-Schraube
					Zifferblatt-Schraube

Fournitures particulières au quantième cal. 2408



No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
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
2543	Roue intermédiaire de quantième	2543	Intermediate date wheel	2543	Datum-Zwischenrad
2557/1	Indicateur de quantième, décalqué	2557/1	Date indicator, transferred	2557/1	Datumanzeiger mit Druckbild
2575	Ressort du sautoir de quantième	2575	Date jumper spring	2575	Feder für Datumsperre
2576	Sautoir de quantième	2576	Date jumper	2576	Datumsperre
2619/1	Roue entraîneuse et glissière de commande, assemblées	2619/1	Driving wheel and lever slide, assembled	2619/1	Mitnehmerrad und Gleitschieber, zusammengestellt
2638	Ressort de glissière de commande	2638	Lever slide spring	2638	Gleitschieberfeder
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
52535	Vis de plaque de maintien de l'indicateur	52535	Screw for date indicator guard	52535	Halteplatte-Schraube für Datumanzeiger