



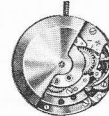
Mouvement ancre, remontoir automatique, sans seconde, 21600 alternances

Lever movement, self-winding, without second, 21600 vibrations

Ankerwerk, automatischer Aufzug, ohne Sekunde, 21600 Halbschwingungen



Cal. 1775



Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage

Diamètre d'encageage	13.50
Diamètre total	13.75
Hauteur sur pont	3.22
Hauteur totale	4.80
Hauteur du filet	1.00
Hauteur axe de tige	1.65

Echappement

Distance roue - ancre	2.45
Distance ancre - balancier	2.75
Diamètre de la roue	4.25
Diamètre du trou de la roue	0.35
Hauteur du plateau	0.65
Diamètre du trou du plateau	0.30
Distance de cheville	0.60
Angle de levée du balancier	53°

Balancier annulaire

Diamètre total	6.50
Diamètre du trou	0.70
Hauteur de la serge	0.54
Epaisseur du bras	0.18
Moment d'inertie en mgcm ²	3.15

Virole

Diamètre total	0.90
Diamètre du trou	0.43
Hauteur	0.50

Piton

Diamètre pour porte-piton mobile	0.40
Longueur pour porte-piton mobile	1.20

Spiral (à titre d'information)

No CGS	0.100
------------------	-------

Barillet et bonde

Diamètre intérieur du tambour	5.64
Hauteur disponible pour ressort	1.33
Diamètre de la bonde	1.65

Ressort de barillet (à titre d'information)

Hauteur	1.25
Epaisseur	0.06
Longueur	200
Moment de force Mo en g.mm	250

Ressort de freinage (à titre d'information)

Hauteur	1.20
Epaisseur	0.11
Longueur	15

Aiguillage

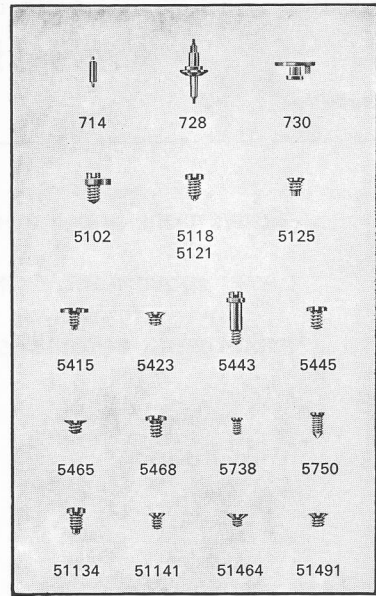
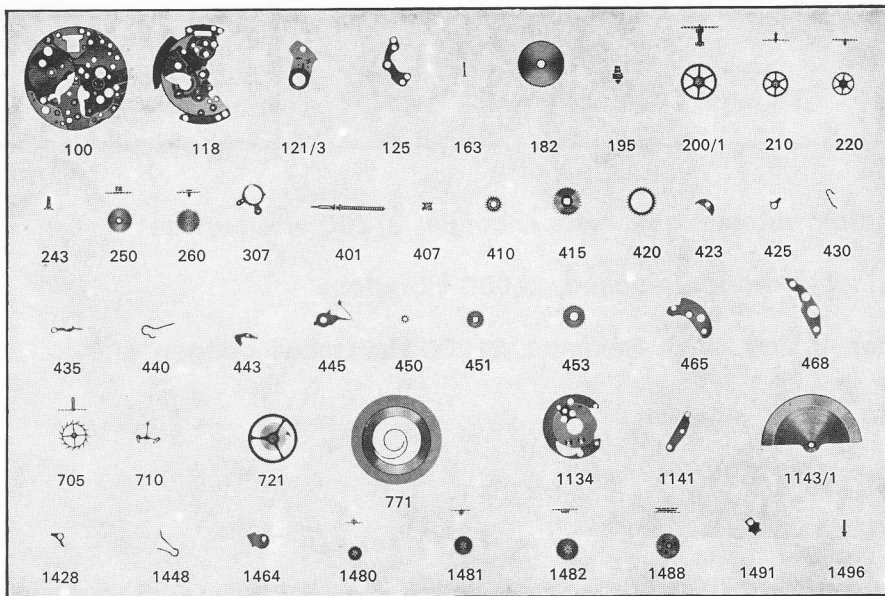
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.60
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure, cylindrique	1.00

Tige de remontoir

Diamètre du filetage	0.90
--------------------------------	------

Cadran

Diamètre trous de pieds dans la platine	0.80
---	------



No	LISTE DES FOURNITURES	No.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
118	Pont combiné	118	Combined bridge	118	Kombinierte Brücke
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
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
163	Tenon de centre	163	Center stud	163	Zentrumlagerstift
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
200/1	Grande moyenne avec chaussée	200/1	Large driving wheel with cannon pinion	200/1	Grossbodenrad mit Minutenrohr
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
220	Roue de seconde	220	Fourth wheel	220	Sekundenrad
243	Chaussée non lanternée	243	Cannon pinion without clam notch	243	Minutenrohr, glatt
250	Roue des heures	250	Hour wheel	250	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
307	Raquette avec porte-piton mobile, pour spiral plat	307	Regulator with adjustable stud holder, for flat hairspring	307	Rücker mit beweglichem 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
423	Noyau de roue de couronne	423	Crown wheel core	423	Kronrapkern
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
451	Renvoi de roue de minuterie	451	Setting wheel for minute wheel	451	Zeigerstellzwischenrad
453	Renvoi intermédiaire	453	Additional setting wheel	453	Zusatz-Zeigerstellrad
465	Couvre renvoi	465	Setting wheel cover	465	Zeigerstellrad-Deckplatte
468	Plaque de maintien de la chaussée	468	Cannon pinion guard	468	Minutenrohr-Halter
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankerad 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
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	728	Balance staff for shock-protecting device	728	Unruhelle für Stoss-Sicherung
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
771	Ressort de barillet avec ressort de freinage	771	Mainspring with brake spring	771	Zugfeder mit Schleppfeder
1134	Bâti du dispositif automatique	1134	Framework for automatic device	1134	Gestell für Automatorrichtung
1141	Pont inférieur du dispositif automatique	1141	Lower bridge for automatic device	1141	Untere Brücke für Automatorrichtung
1143/1	Masse oscillante, montée	1143/1	Oscillating weight, mounted	1143/1	Schwingmasse, montiert
1428	Cliquet d'arrêt	1428	Stop click	1428	Sperrklinke
1448	Ressort du cliquet d'arrêt	1448	Stop click spring	1448	Sperrklingenfeder
1464	Couvre-clicquet d'arrêt	1464	Stop click lid	1464	Sperrklingen-Schraube
1480	Roue d'armage	1480	Winding-up wheel	1480	Spannrad
1481	Mobile de réduction	1481	Reduction gear	1481	Reduktionsrad
1482	Mobile entraîneur de rochet	1482	Driving gear for ratchet wheel	1482	Antriebsorgan für Sperrad
1488	Roue-clicquet complète	1488	Pawl winding wheel, complete	1488	Klinkenrad, vollständig
1491	Verrou de masse oscillante	1491	Oscillating weight bolt	1491	Riegel für Schwingmasse
1496	Axe de masse oscillante	1496	Oscillating weight axle	1496	Achse für Schwingmasse
5102	Vis de fixation	5102	Case screw	5102	Werkbefestigungs-Schraube
5118	Vis de pont combiné	5118	Combined bridge screw	5118	Schraube für kombinierte Brücke
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
5423	Vis de noyau de roue de couronne	5423	Crown wheel core screw	5423	Kronradkern-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5465	Vis de couvre-renvoi	5465	Screw for setting wheel cover	5465	Schraube für Zeigerstellrad-Deckplatte
5468	Vis de plaque de maintien de la chaussée	5468	Screw for cannon pinion guard	5468	Schraube für Minutenrohr-Halter
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube
51134	Vis de bâti du dispositif automatique	52134	Screw for framework of automatic device	51134	Gestell-Schraube für Automatorrichtung
51141	Vis de pont inférieur du dispositif automatique	51141	Lower bridge screw for automatic device	51141	Schraube für untere Brücke der Automatorrichtung
51464	Vis de couvre-clicquet d'arrêt	51464	Screw for stop click lid	51464	Schraube für Sperrklingen-Deckplatte
51491	Vis de verrou de masse oscillante	51491	Screw for oscillating weight bolt	51491	Riegel-Schraube für Schwingmasse