



Mouvement ancre, petite seconde, Lépine

Lever movement, small second, Lépine

Ankerwerk, kleine Sekunde, Lépine



Cal. 6431



Cal. 6445

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage:

Diamètre d'encadrement	41.00
Diamètre total	41.70
Hauteur sur ponts	4.75
Hauteur totale	5.00
Hauteur du filet, mouvement non biseauté	0.60
Hauteur du filet, mouvement biseauté	1.25
Hauteur axe de tige	2.20

Echappement:

Distance roue - ancre	4.80
Distance ancre - balancier	5.915
Diamètre de la roue	8.50
Diamètre du trou de la roue	0.75
Hauteur du plateau, non creusé	1.20
Diamètre du trou du plateau	0.60
Distance de cheville	1.45
Angle de levée du balancier	43°

Balancier annulaire:

Diamètre total	16.00
Diamètre du trou	1.20
Hauteur de la serge	0.70
Épaisseur du bras	0.35
Moment d'inertie en mgcm ²	112

Virole:

Diamètre total	1.60
Diamètre du trou	0.78
Hauteur	0.65

Piton:

Diamètre	0.70
Longueur pour porte-piton mobile	1.95

Spiral: (à titre d'information)

No CGS	15.0
------------------	------

Barillet et bonde:

Diamètre intérieur du tambour	16.95
Hauteur disponible pour ressort	2.12
Diamètre de la bonde	5.65

Ressort de barillet: (à titre d'information)

Hauteur	1.95
Épaisseur	0.21
Longueur	530
Moment de force Mo en g.mm	environ 1800

Aiguillage:

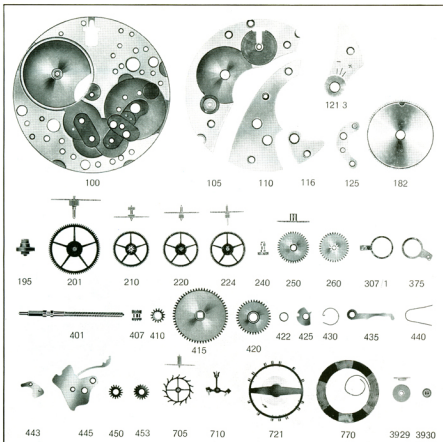
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	1.15
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	2.00/2.05
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.27/0.30

Tige de remontoir:

Diamètre du filetage	1.50
--------------------------------	------

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	1.20
---	------



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
121.3	Pont de roue d'ancre	116	Escape wheel bridge	116	Ankeradkloben
	Coq pour porte-piton et pour chaton combiné, spiral plat	121.3	Balance cock for stud holder and for combined in-setting, flat hairspring	121.3	Unruhklöben für Spiralklöthen-Träger und kombiniertes Steinfutter, Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
201	Roue de centre	201	Center wheel	201	Minutenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
220	Roue de seconde, court pivot	220	Fourth wheel, without second hand bit	220	Sekundenrad mit kurzem Zapfen
224	Roue de seconde, long pivot	224	Fourth wheel, with second hand bit	224	Sekundenrad mit langem Zapfen
240	Chaussée	240	Cannon pinion	240	Minutenrohr
250	Roue des heures	250	Hour wheel	250	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
307.1	Raquette pour porte-piton mobile, pour spiral plat	307.1	Regulator for adjustable stud holder, for flat hairspring	307.1	Rücker für beweglichen Spiralklöthen-Träger, für Flachspirale
375	Porte-piton mobile, pour spiral plat	375	Adjustable stud holder, for flat hairspring	375	Beweglicher Spiralklöthen-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	Sperrrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
422	Bague de roue de couronne	422	Crown wheel ring	422	Kronradring
425	Cliquet	425	Click	425	Kronkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wipce
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
453	Renvoi intermédiaire	453	Additional setting wheel	453	Zusatz-Zeigerstellrad
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
728	Axe de balancier pour dispositif amortisseur	728	Balance staff for shock-protecting device	728	Unruhwelle für Stoss-Sicherung
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelrolle
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zufuhrfeder
3929	Chaton-coqueret combiné	3929	Combined in-setting with upper balance end-piece	3929	Kombiniertes Steinfutter mit Rückerplättchen
3930	Chaton combiné de balancier, dessous	3930	Combined in-setting for balance, lower	3930	Kombiniertes Steinfutter für Unruh, unten
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbestellungs-Schraube
5105	Vis de pont de barillet	5105	Barrel bridge screw	5105	Federhausbrücken-Schraube
5110	Vis de pont de rouage	5110	Train wheel bridge screw	5110	Räderwerkbrücken-Schraube
5116	Vis de pont de roue d'ancre	5116	Escape wheel bridge screw	5116	Ankeradkloben-Schraube
5121	Vis de pont d'ancre	5121	Balance cock screw	5121	Unruhklöben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrrad-Schraube
5420	Vis de roue de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-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
5738	Vis de piston	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklöthen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube