



## Felsa 125 Movement Parts (1)

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

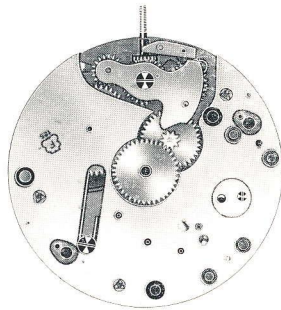


FABRIQUE D'ÉBAUCHES  
**FELSA S.A., GRENCHE**  
(SUISSE)

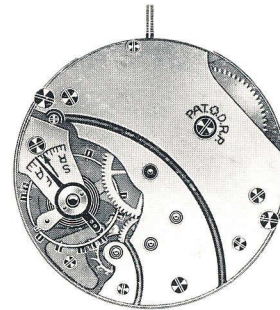
16''' **125**

35.52 mm

**Mouvement ancre, à piliers, remontoir à bascule**  
**Lever movement, on pillars, rocking bar winding**  
**Ankerwerk, auf Pfeiler, Wippklobenaufzug**



**Cal. 125**



## Caractéristiques techniques

Dimensions en 1/100 de mm

EMMYWATCH  
VINTAGE RESTORATIONS

### Cage:

Diamètre total . . . . .	3602
Diamètre d'encadrement . . . . .	3552
Hauteur sur ponts . . . . .	455
Hauteur maximum . . . . .	465
Hauteur sur filet . . . . .	55

### Echappement:

Distance roue - ancre . . . . .	380
Distance ancre - balancier . . . . .	500
Diamètre de la roue . . . . .	665
Diamètre du trou de la roue . . . . .	60
Hauteur du plateau . . . . .	110
Diamètre du trou du plateau . . . . .	55
Distance de cheville . . . . .	125

### Balancier:

Diamètre total . . . . .	1380
Diamètre du trou . . . . .	110
Hauteur de la serge . . . . .	80

### Virole:

Diamètre total . . . . .	160
Diamètre du trou . . . . .	78
Hauteur . . . . .	75

### Piton:

Diamètre . . . . .	80
Longueur pour spiral plat . . . . .	155

### Ressort de barillet:

Hauteur . . . . .	158
Épaisseur . . . . .	16 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 17
Longueur . . . . .	mm 458

### Aiguillage:

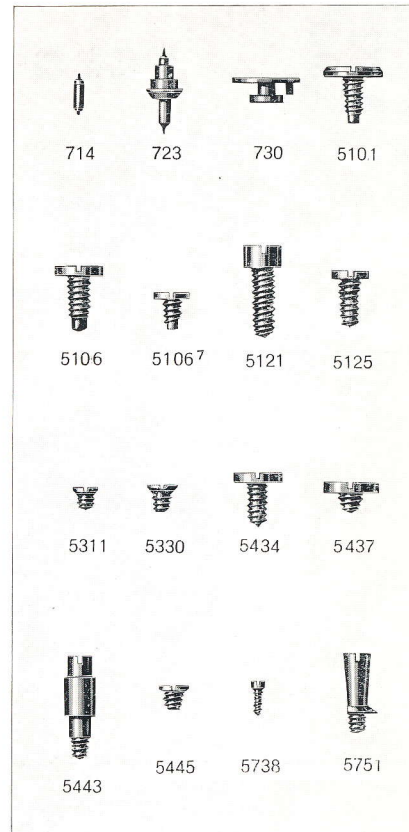
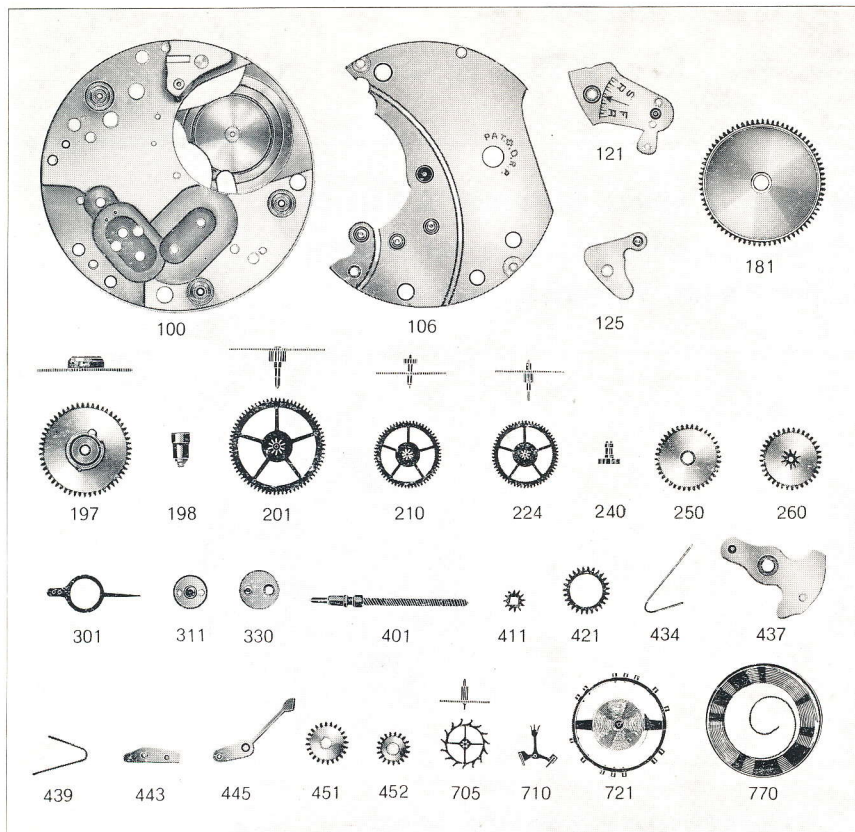
Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	100
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	180
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . .	27/30

### Tige de remontoir:

Diamètre du filetage . . . . .	120
--------------------------------	-----

### Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	140
---	-----



No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
106	Pont de barillet et de rouage	106	Barrel and train wheel bridge	106	Federhaus- und Räderwerkbrücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhklöben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
181	Barillet pour bonde percée	181	Barrel for drilled core	181	Federhaus für durchbohrten Kern
197	Bonde et rochet rivés	197	Core and ratchet wheel, riveted	197	Federkern mit augenietetem Sperrrad
198	Vis-axe de barillet	198	Screw-axle for barrel	198	Federhaus-Schraubenachse
201	Roue de centre	201	Center wheel	201	Minutenrad
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
224	Roue de seconde	224	Fourth wheel	224	Sekundenrad
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
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot, pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
411	Pignon de remontoir	411	Winding pinion	411	Aufzugtrieb
421	Roue de couronne, dessous	421	Crown wheel lower	421	Kronrad unten
434	Cliquet-ressort	434	Clicking spring	434	Federgesperr
437	Bascule	437	Rocking bar	437	Wippklöben
439	Ressort de bascule	439	Rocking bar spring	439	Wippklöbenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
451	Renvoi de roue de minuterie	451	Setting wheel for minute wheel	451	Zeigerstellzwischenrad
452	Renvoi de rochet	452	Ratchet-winding wheel	452	Aufzugverbindungsrad
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	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5106	Vis de pont	5106	Bridge screw	5106	Brücken-Schraube
5106 <sup>7</sup>	Vis postiche	5106 <sup>7</sup>	Fake screw	5106 <sup>7</sup>	Façon-Schraube
5121	Vis de coq	5121	Balance cock screw	5121	Unruhklöben-Schraube
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerklöben-Schraube
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw, for balance	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier	5330	Lower end-piece screw, for balance	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
5434	Vis de cliquet-ressort	5434	Clicking spring screw	5434	Federgesperr-Schraube
5437	Vis de bascule	5437	Rocking bar screw	5437	Wippklöben-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de tirette	5445	Setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5751	Clef de cadran	5751	Dial key	5751	Zifferblatt-Schlüssel