



Cyma Tavannes 351 Movement Parts (1)

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

SYNCHRON S.A. – FABRIQUES D'HORLOGERIE RÉUNIES – 2002 NEUCHÂTEL



ETA
2440/2

Mouvement ancre, sans seconde

17 pierres
21 600 alternances/heure
Balancier Glucydur, annulaire
Diamètre d'encadrement : 13,50 mm
Hauteur totale : 3,20 mm
Porte-piton mobile

Pour toute commande de fournitures, il est indispensable de mentionner le numéro de la fourniture ainsi que celui du calibre.

Lever movement, without second

17 jewels
21 600 vibrations per hour
Glucydur screwless balance
Casing diameter : 13,50 mm
Overall height : 3,20 mm
Adjustable stud holder

It is absolutely necessary to mention in all orders the corresponding numbers of caliber and furnitures parts.

Movimiento áncora, sin segundero

17 rubies
21 600 oscilaciones por hora
Volante Glucydur
Extensión : 13,50 mm
Altura máxima : 3,20 mm
Portapitón móvil

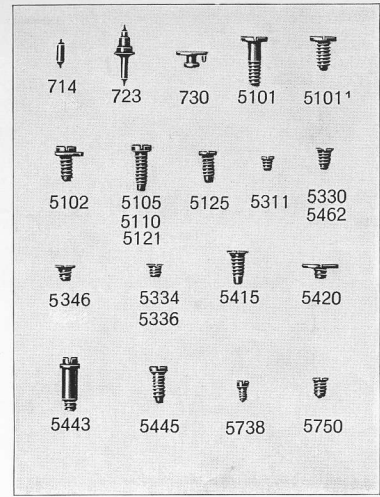
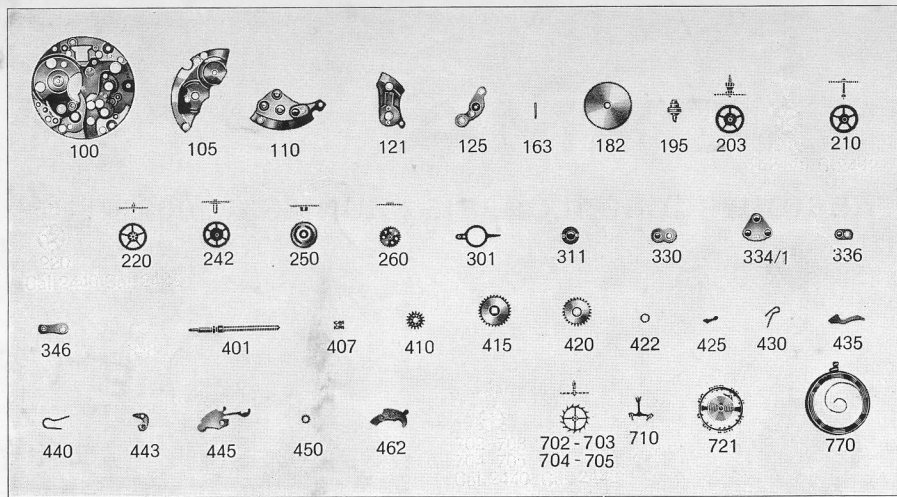
Cada pedido de piezas tendrá que mencionar el número de referencia de la forniture y el número del calibre de la máquina.

Ankerwerk, ohne Sekunde

17 Steine
21 600 Schwingungen pro Stunde
Unruh Glucydur
Werkdurchmesser : 13,50 mm
Höhe maximum : 3,20 mm
Beweglicher Spiralklötzchen-Träger

Für jede Bestellung von Zubehör ist es unerlässlich, die Nummer des Zubehörs, sowie die Nummer des Kalibers, anzugeben.

EMMY WATCH
VINTAGE RESTORATIONS



Liste de fournitures

- 100** Platine
105 Pont de barillet
110 Coq de rouage
121 Coq pour spiral plat

125 Pont d'ancre
163 Tenon de centre
182 Barillet avec couvercle
195 Arbre de barillet
203 Roue intermédiaire
210 Roue moyenne
220 Roue de seconde
242 Chaussée avec roue entraîneuse

250 Roue des heures
260 Roue de minuterie
301 Raquette pour spiral plat
311 Coquet

330 Plaque de contre-pivot pour balancier
334 Plaque de contre-pivot dessus, pour trois roues
336 Plaque de contre-pivot dessus, pour roue d'ancre
346 Plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre
348 Plaque de contre-pivot dessous, pour ancre
401 Tige de remontoir
407 Pignon coulant
410 Pignon de remontoir
415 Rochet
420 Roue de couronne
422 Bague de roue de couronne
425 Cliquet
430 Ressort de cliquet
435 Bascule
440 Ressort de bascule
443 Tirette
445 Ressort de tirette
450 Renvoi
462 Pont du rouage de minuterie
702 Roue d'ancre pivotée, pour deux contre-pivots
703 Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessous
704 Roue d'ancre pivotée, pour contre-pivot dessus
705 Roue d'ancre pivotée

710 Ancre montée
711 Ancre montée, pour contre-pivot dessous
714 Tige d'ancre
715 Tige d'ancre, pour contre-pivot dessous
721 Balancier avec spiral plat

723 Axe de balancier
730 Plateau
770 Ressort de barillet
5101 Vis de fixation, longue
5101 Vis de fixation, courte
5102 Vis de fixation, spéciale

5105 Vis de pont de barillet
5110 Vis de pont, courte
5121 Vis de coq
5125 Vis de pont d'ancre
5311 Vis de coquet

5330 Vis de plaque de contre-pivot, pour balancier
5334 Vis de plaque de contre-pivot, dessus pour trois roues
5336 Vis de plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre
5346 Vis de plaque de contre-pivot dessous, pour roue d'ancre
5348 Vis de plaque de contre-pivot dessous, pour ancre
5415 Vis de rochet
5420 Vis de roue de couronne
5443 Vis de tirette
5445 Vis de ressort de tirette
5462 Vis de pont de rouage de minuterie

5738 Vis de piton
5750 Vis de cadran

List of materials

- Plate
 Barrel bridge
 Train wheel bridge
 Balance cock for flat hairspring

 Pallet cock
 Center stud
 Barrel and cover
 Barrel arbor
 Intermediate wheel
 Third wheel
 Fourth wheel
 Cannon pinion with driving wheel

 Hour wheel
 Minute wheel
 Regulator for flat hairspring
 Upper cap jewel with end-piece, for balance
 Lower cap jewel with end-piece, for balance
 Upper end-piece with cap jewels, for three wheels
 Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel
 Upper cap jewel with end-piece, for escape wheel
 Lower cap jewel with end-piece, for pallet staff
 Winding stem
 Clutch wheel
 Winding pinion
 Ratchet wheel
 Crown wheel
 Crown wheel ring
 Click
 Click spring
 Yoke
 Yoke spring
 Setting lever
 Setting lever spring
 Setting wheel
 Minute work cock
 Escape wheel and pinion, for two end-pieces
 Escape wheel and pinion, for lower end-piece
 Escape wheel and pinion, for upper end-piece
 Escape wheel and pinion with straight pivots
 Jewelled pallet fork and staff
 Jewelled pallet fork and staff, for lower end-piece
 Pallet staff
 Pallet staff for lower end-piece

 Balance with flat hairspring, regulated
 Balance staff, pivoted
 Roller
 Mainspring
 Case screw, long
 Case screw, short
 Case screw, special

 Barrel bridge screw
 Bridge screw, short
 Balance cock screw
 Pallet cock screw
 Upper end-piece screw, for balance
 Lower end-piece screw, for balance
 Upper end-piece screw, for three wheels
 Upper end-piece screw, for escape wheel
 Lower end-piece screw, for escape wheel
 Lower end-piece screw, for pallet staff
 Ratchet wheel screw
 Crown wheel screw
 Setting lever screw
 Screw for setting lever spring
 Screw for minute work cock

 Hairspring stud screw
 Dial screw

Lista de fornitures

- Platina
 Puente de cubo
 Puente de rodaje
 Puente de volante para espiral plano
 Puente de áncora
 Espiga de centro
 Cubo con tapa (sin árbol)
 Arbol de cubo
 Rueda intermedia
 Rueda primera
 Rueda de segundos, pivote corto
 Cañón de minutos con rueda de arrastre
 Rueda de horas
 Rueda de minutería
 Raqueta para espiral plano
 Placa de contrapivote raqueta, engastada
 Placa de contrapivote engastada, para volante
 Placa de contrapivote, para tres ruedas
 Placa de contrapivote encima, para rueda de áncora
 Para de contrapivote debajo, para rueda de áncora
 Placa de contrapivote debajo, para áncora
 Tija de remontuar
 Piñón corredizo
 Piñón de remontuar
 Rochete
 Rueda de corona
 Anillo de rueda de corona
 Trinquete
 Muelle de trinquete
 Báscula
 Muelle de báscula
 Tirete
 Muelle de tirete
 Rueda de transmisión
 Puente del rodaje de minutería
 Rueda de áncora pivoteada, para dos contrapivotes
 Rueda de áncora pivoteada, para contrapivote debajo
 Rueda de áncora pivoteada, para contrapivote encima
 Rueda de áncora pivoteada

 Ancora ajustada
 Ancora ajustada, para contrapivote debajo
 Tija de áncora
 Tija de áncora, para contrapivote debajo
 Volante con espiral plano

 Eje de volante
 Platillo
 Muelle real (cuerda)
 Tornillo de sujeción
 Tornillo de sujeción, corto
 Tornillo de sujeción, especial

 Tornillo de puente de cubo
 Tornillo de puente, corto
 Tornillo de puente de volante
 Tornillo de puente de áncora
 Tornillo de placa de contrapivote, raqueta
 Tornillo de placa de contrapivote, para volante
 Tornillo de contrapivote, para tres ruedas
 Tornillo de placa de contrapivote encima, para rueda de áncora
 Tornillo de placa de contrapivote debajo, para rueda de áncora
 Tornillo de placa de contrapivote debajo, para áncora
 Tornillo de rochete
 Tornillo de rueda de corona
 Tornillo de tirete
 Tornillo de muelle de tirete
 Tornillo de puente del rodaje de minutería
 Tornillo de pitón
 Tornillo de esfera

Bestandteile

- Werkplatte
 Federhausbrücke
 Räderwerkbrücke
 Unruhkloben für Flachspirale

 Ankerkloben
 Zentrallagerstift
 Federhaus mit Deckel
 Federwelle
 Zwischenrad
 Kleinbodenrad
 Sekundenrad
 Minutenrohr mit Mitnehmerrad

 Stundenrad
 Wechselrad
 Räder für Flachspirale
 Räderplättchen

 Decksteinplättchen für Unruh

 Decksteinplättchen oben, für drei Zapfen
 Decksteinplättchen oben, für Ankerrad
 Decksteinplättchen unten, für Ankerrad
 Decksteinplättchen unten, für Anker
 Aufzugwelle
 Schiebetrieb
 Aufzugtrieb
 Sperrad
 Kronrad
 Kronradring
 Sperrkegel
 Sperrkegelfeder
 Wippe
 Wippenfeder
 Stellhebel
 Stellhebelfeder
 Zeigerstellrad
 Wechselradbrücke
 Ankerrad mit Trieb, für zwei Decksteine
 Ankerrad mit Trieb, für Deckstein unten
 Ankerrad mit Trieb, für Deckstein oben
 Ankerrad mit Trieb

 Anker mit Welle
 Anker mit Welle für Deckstein unten
 Ankerwelle
 Ankerwelle für Deckstein unten

 Unruh mit Flachspirale

 Unruhwelle
 Hebelscheibe
 Zugfeder
 Werkbefestigungs-Schraube, lang
 Werkbefestigungs-Schraube, kurz
 Werkbefestigungs-Schraube, Speziallauf.
 Federhausbrücke-Schraube
 Brücken-Schraube, kurz
 Unruhkloben-Schraube
 Ankerkloben-Schraube
 Räderplättchen-Schraube

 Decksteinplättchen-Schraube für Unruh
 Decksteinplättchen-Schraube oben, für Ankerrad
 Decksteinplättchen-Schraube oben, für drei Zapfen
 Decksteinplättchen-Schraube unten, für Ankerrad
 Decksteinplättchen-Schraube unten, für Anker
 Sperrad-Schraube
 Kronrad-Schraube
 Stellhebel-Schraube
 Stellhebelfeder-Schraube
 Wechselradbrücken-Schraube

 Spiralklötzchen-Schraube
 Zifferblatt-Schraube