



FABRIQUE D'EBAUCHES ETA S.A.

CH - 2540 GRENCHEM SUISSE

Ø 17,20  
mm

Mouvement ancre, extra-plat, sans seconde, fréquence 3 Hz (21'600 alternances par heure).

Lever movement, extra-flat, without second, frequency 3 Hz (21'600 vibrations per hour).

Ankerwerk, extra-flach, ohne Sekunde, Frequenz 3 Hz (21'600 Halbschwingungen in der Stunde).

## FLATLINE

2,85

H mm



## 2512-1

Caractéristiques techniques

— Dimensions en mm

**Ressort de barillet** : qualité alliage  
(à titre d'information)

Hauteur	1,13
Epaisseur	0,084
Longueur	290
Moment de force Mo en p.mm	440
Moment de force M24 h en p.mm	360
Nombre de tours de développement	7,8

<b>Echappement</b> : ASUAG N°	5
Diamètre de la roue (15 dents)	4,85
Angle de levée du balancier	52°

**Tige de remontoir** :

Diamètre du filetage	S 0,90
Diamètre du corps	1,10

**Cadran** :

Diamètre des trous de pieds dans la platine	0,80
---	------

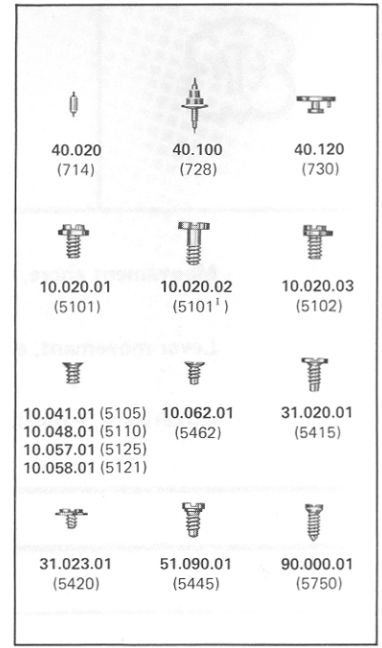
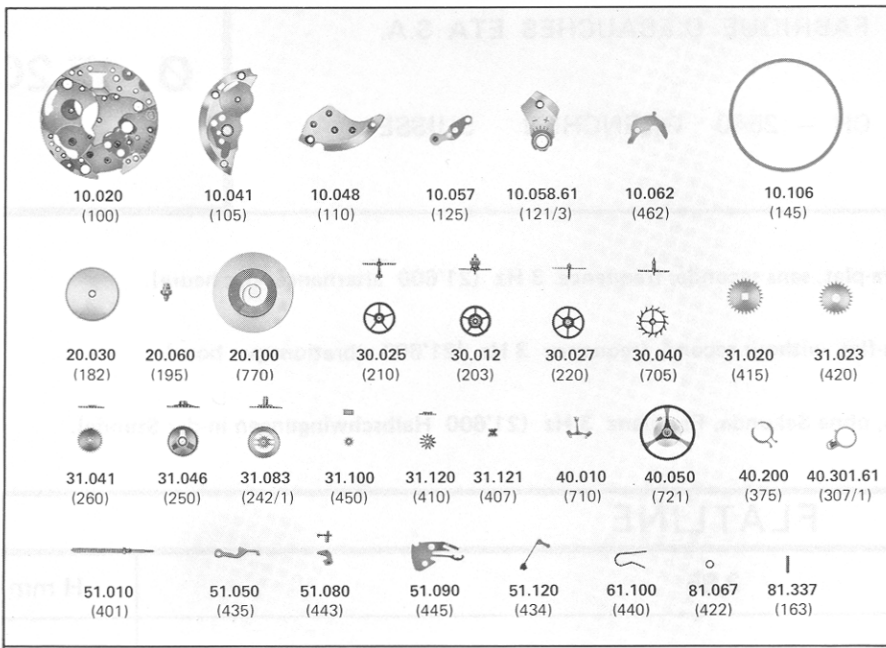
Les dimensions de la cage, la position des pieds de cadran et les ajustements d'aiguilles sont identiques à ceux des calibres ETA 2510 et 2512.

Diamètre ajustement d'aiguille de minute (cylindrique) 0,60

Diamètre ajustement d'aiguille d'heure (cylindrique) 1,20

Aiguillage N°	Longueurs		Dépassements platine	
	A	B	E	F
réduit	1,60	0,86	0,90	0,66
normal 1	1,85	1,01	1,15	0,81
2	2,10	1,26	1,40	1,06
3	2,35	1,51	1,65	1,31
4	2,60	1,76	1,90	1,56





N<sup>o</sup> ancien N<sup>o</sup>  
N<sup>o</sup> old N<sup>o</sup>  
Nr alte Nr

LISTE DES FOURNITURES

LIST OF MATERIALS

BESTANDTEILE

10.020	100	Platine	Main plate	Werkplatte
10.041	105	Pont de barillet	Barrel bridge	Federhausbrücke
10.048	110	Pont de rouage	Train wheel bridge	Räderwerkbrücke
10.057	125	Pont d'ancre	Pallet bridge	Ankerbrücke
10.058.61	121/3	Pont de balancier, pour amortisseur et porte-piton, pour raquette sans flèche	Balance bridge, for shock-absorber and stud support, for regulator without pointer	Unruhbrücke, für Stoss-Sicherung und Spiralklötzchenträger, für Rücker ohne Stiel
10.062	462	Pont de rouage de minuterie	Minute train bridge	Wechselradbrücke
10.106	145	Support de cadran plat	Dial support, for flat dial	Träger für flaches Zifferblatt
20.030	182	Barillet (tambour et couvercle)	Barrel (drum and cover)	Federhaus (Trommel und Deckel)
20.060	195	Arbre de barillet	Barrel arbor	Federwelle
20.100	770	Ressort-moteur	Mainspring	Triebfeder
30.012	203	Roue intermédiaire	Intermediate wheel	Zwischenrad
30.025	210	Roue moyenne	Third wheel	Kleinbodenrad
30.027	220	Roue de seconde	Second wheel	Sekundenrad
30.040	705	Roue d'échappement	Escape wheel	Hemmungsrad
31.020	415	Rochet	Ratchet wheel	Sperrad
31.023	420	Roue de couronne	Crown wheel	Kronrad
31.041	260	Roue de minuterie	Minute wheel	Wechselrad
31.046	250	Roue des heures	Hour wheel	Stundenrad
31.083	242/1	Chaussée avec entraîneur	Cannon pinion with driver	Minutenrohr mit Mitnehmer
31.100	450	Renvoi	Setting wheel	Zeigerstellrad
31.120	410	Pignon de remontoir	Winding pinion	Aufzugtrieb
31.121	407	Pignon coulant	Sliding pinion	Kupplungstrieb
40.010	710	Ancre	Pallet fork	Anker
40.020	714	Tige d'ancre	Pallet staff	Ankerwelle
40.050	721	Balancier annulaire, réglé (pour amortisseur)	Timed annular balance (for shock absorbing device)	Unruh mit glattem Reif, reguliert (Stossgesichert)
40.100	728	Axe de balancier (pour amortisseur)	Balance staff (for shock absorbing device)	Unruhwelle (Stossgesichert)
40.120	730	Plateau double	Double roller	Doppelscheibe
40.200	375	Porte-piton	Stud support	Spiralklötzchenträger
40.301.61	307/1	Raquette sans flèche, pour porte-piton	Regulator without pointer, for stud support	Rücker ohne Stiel, für Spiralklötzchenträger
51.010	401	Tige de remontoir	Winding stem	Aufzugwelle
51.050	435	Bascule de pignon coulant	Yoke	Kupplungstriebhebel
51.080	443	Tirette	Setting lever	Winkelhebel
51.090	445	Sautoir de tirette	Setting lever jumper	Winkelhebelraste
51.120	434	Cliquet	Click	Klinke
61.100	440	Ressort de bascule	Yoke spring	Kupplungshebelfeder
81.067	422	Bague de roue de couronne	Crown wheel ring	Kronradring
81.337	163	Tenon de chaussée	Cannon pinion stud	Lagerstift für Minutenrohr
10.020.01	5101	Vis de fixation, courte	Case screw, short	Werkbefestigungs-Schraube, kurz
10.020.02	5101 <sup>1</sup>	Vis de fixation, longue	Case screw, long	Werkbefestigungs-Schraube, lang
10.020.03	5102	Vis de fixation, spéciale	Case screw, special	Werkbefestigungs-Schraube, Spezialausführung
10.041.01	5105	Vis de pont de barillet	Barrel bridge screw	Federhausbrücken-Schraube
10.048.01	5110	Vis de pont de rouage	Train wheel bridge screw	Räderwerkbrücken-Schraube
10.057.01	5125	Vis de pont d'ancre	Pallet bridge screw	Ankerbrücken-Schraube
10.058.01	5121	Vis de pont de balancier	Balance bridge screw	Unruhbrücken-Schraube
10.062.01	5462	Vis de pont du rouage de minuterie	Screw for minute train bridge	Schraube für Wechselradbrücke
31.020.01	5415	Vis de rochet	Ratchet wheel screw	Sperrad-Schraube
31.023.01	5420	Vis de roue de couronne	Crown wheel screw	Kronrad-Schraube
51.090.01	5445	Vis de sautoir de tirette	Screw for setting lever jumper	Schraube für Winkelhebelraste
90.000.01	5750	Vis de cadran	Dial screw	Zifferblatt-Schraube