



**EMMYWATCH**  
VINTAGE RESTORATIONS

**A. Schild 5004,5005 Movement Parts (1)**

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



**Cal. 5004**

Mouvement ancre, réveil, remontoir automatique pour le mouvement, seconde au centre directe, avec quantième, instantané, à guichet, correcteur de quantième, réglage fin, stop seconde, 28 800 alternances par heure

Lever movement, alarm device, self-winding mechanism for movement, direct sweep second, with instantaneous date showing through aperture in dial, date corrector, fine timing, stop second, 28 800 vibrations per hour

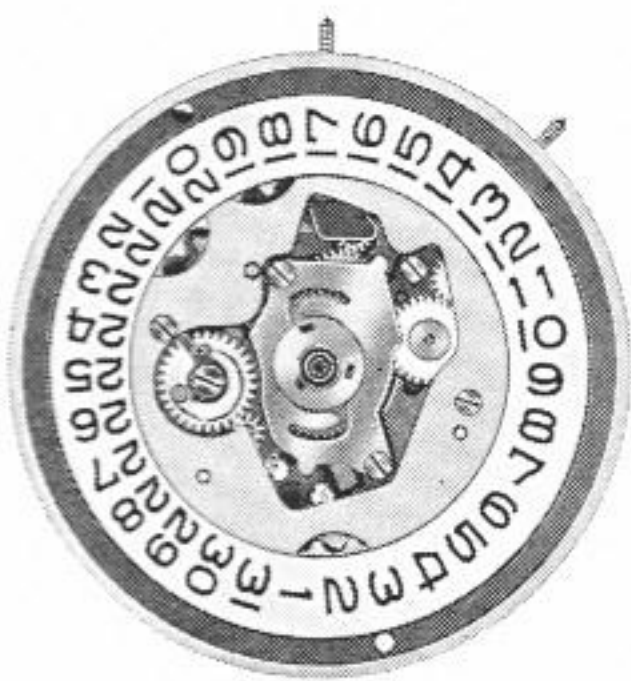
Ankerwerk, Wecker, automatischer Aufzug für Werk, Zentralsekunde, direkte Übertragung, mit Datum sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, mit plötzlich schaltender Wechsellvorrichtung, Datum Korrektor, Feinregulierung, Sekundenstopp, 28 800 Halbschwingungen in der Stunde

**Cal. 5005**

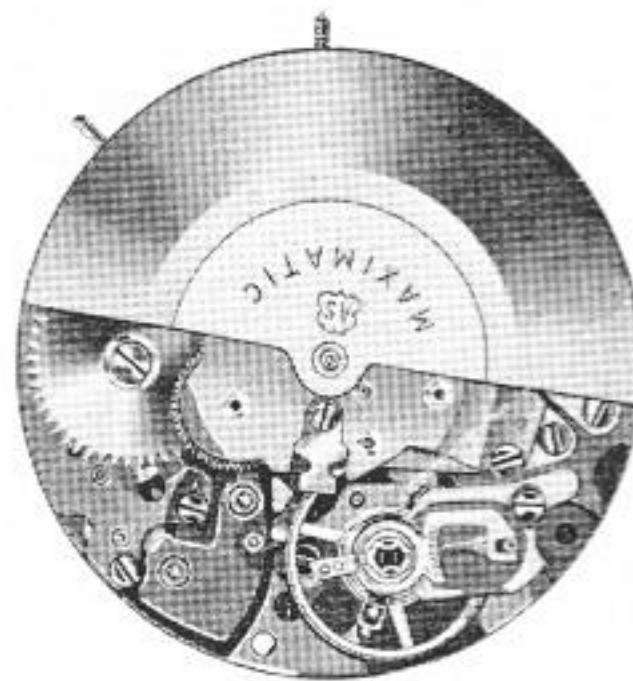
avec quantième et jour à guichet, instantanés, correcteur de quantième et de jour

with instantaneous date and name of day showing through aperture in dial, date and day corrector

mit Datum und Tage sichtbar durch Fenster im Zifferblatt, mit plötzlich schaltender Wechsellvorrichtung, für Datum und Tage, Datum- und Tageskorrektor



**Cal. 5004**



**Cal. 5005**



**Caractéristiques techniques**

Dimensions en mm

**Cage**

Diamètre d'encageage . . . . .	30.00
Diamètre total . . . . .	30.40
Diamètre extérieur de masse oscillante . . . . .	29.70
Hauteur totale . . . . .	7.60
Hauteur du filet . . . . .	2.55
Hauteur axe de tige . . . . .	3.35
Hauteur mécanisme de quantième . . . . .	0.75
Hauteur mécanisme de quantième et jour . . . . .	0.75

**Echappement (pointage N° 20,5)**

Distance roue - ancre . . . . .	3.10
Distance ancre - balancier . . . . .	3.10
Diamètre de la roue . . . . .	5.25
Diamètre du trou de la roue . . . . .	0.35
Hauteur du plateau . . . . .	0.75
Diamètre du trou du plateau . . . . .	0.36
Distance de cheville . . . . .	0.75
Angle de levée du balancier . . . . .	52°

**Balancier annulaire**

Diamètre total . . . . .	10.00
Diamètre du trou . . . . .	0.90
Hauteur de la serge . . . . .	0.44
Épaisseur du bras . . . . .	0.22
Moment d'inertie en mgcm <sup>2</sup> . . . . .	12.50

**Virole**

Diamètre total . . . . .	1.00
Diamètre du trou . . . . .	0.43
Hauteur . . . . .	0.50

**Piton**

Diamètre pour porte-piton mobile . . . . .	0.60
Longueur pour porte-piton mobile . . . . .	1.35

**Spiral (à titre d'information)**

No CGS . . . . .	1.50
------------------	------

**Barillet et bonde mouvement**

Diamètre intérieur du tambour . . . . .	12.30
Hauteur disponible pour ressort . . . . .	1.18
Diamètre de la bonde . . . . .	2.47

**Ressort de barillet mouvement (à titre d'information)**

Hauteur . . . . .	1.08
Épaisseur . . . . .	0.135
Longueur . . . . .	455
Moment de force Mo en p.mm . . . . .	1100-1200

**Ressort de freinage mouvement (à titre d'information)**

Hauteur . . . . .	1.08
Épaisseur . . . . .	0.205
Longueur . . . . .	32

**Barillet et bonde réveil**

Diamètre intérieur du tambour . . . . .	9.00
Hauteur disponible pour ressort . . . . .	1.25
Diamètre de la bonde . . . . .	2.60

**Ressort de barillet réveil (à titre d'information)**

Hauteur . . . . .	1.14
Épaisseur . . . . .	0.11
Longueur . . . . .	275
Moment de force Mo en p.mm . . . . .	800-850
Nombre de tours minimum . . . . .	6

**Ressort de freinage réveil (à titre d'information)**

Hauteur . . . . .	1.12
Epaisseur . . . . .	0.20
Longueur . . . . .	14.50

**Aiguillage**

Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . .	0.25-0.27
Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	0.90
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	1.502
Diamètre ajustement d'aiguille de réveil . . . . .	2.20

**Tige de remontoir mouvement et réveil**

Diamètre du filetage . . . . .	1.00
--------------------------------	------

**Cadran**

Diamètre des trous de pieds dans la platine . . . . .	1.00
---	------

**Fournitures du calibre de base 5001**

