



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

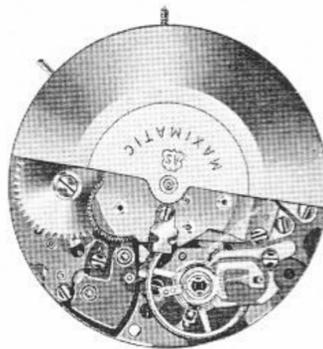
avec quantième et jour à guichet, instantanés, correcteur de quantième et de jour

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 ²	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

