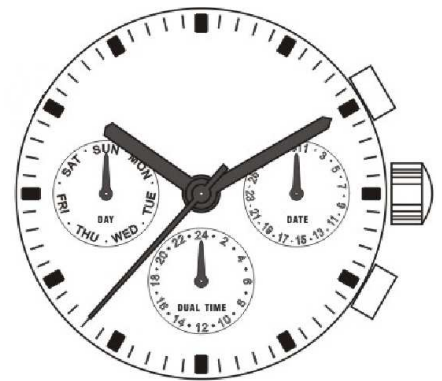


ISA SPECIALITY

Cal 9238 / 1971



10 1/2 '''
23.30 mm
H. 4.13



In conformity with RoHS standard

MultiFunction

9h

MON

Day by Hand

3h

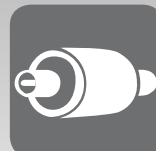
28

Date by Hand

6h



Dual Time



Strong motor (optional)

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

Caractéristiques :

Mouvement électronique à quartz. Moteurs rotatifs pas à pas, 1 pas par seconde.
6 Aiguilles, seconde centrale.
Tige 2 positions.
3 petits compteurs: Jour à aiguille, date à aiguille, second fuseau horaire (ou 24 heures).
Ajustement de la date: poussoir à 2h.
Ajustement second fuseau horaire (ou 24h): poussoir à 4h.
Dispositif stop mécanique et électronique.
0 rubis.

Characteristics :

Electronic quartz movement. Rotating stepping motor, 1 step per second.
6 hands, central second.
Stem 2 positions.
3 eyes: day, date, second time zone (or 24 hours).
Date adjusted by the pusher at 2h.
Second time zone (or 24 hours) adjusted by the pusher at 4h.
Mechanical and electrical stop device.
0 jewel.

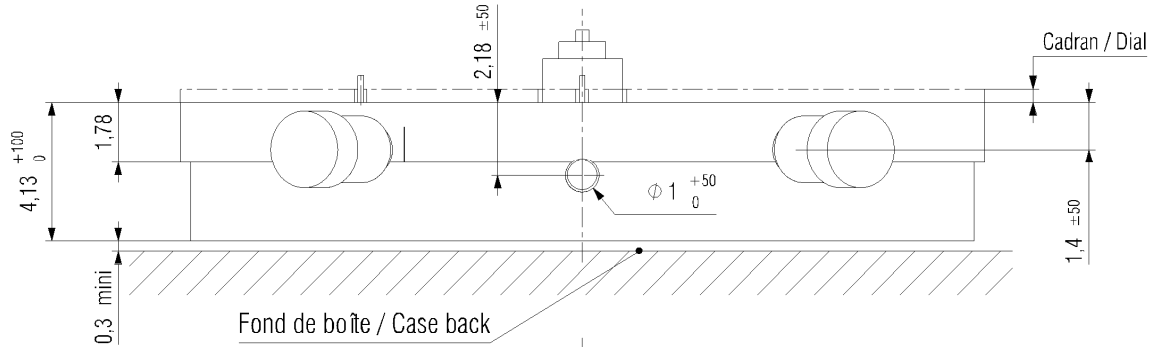
Kennzeichnungen :

Elektronisches Quarzwerk. Schrittschaltmotor, 1 Schritt pro Sekunde.
6 Zeiger. zentraler Sekundenzeiger.
Stellwelle 2 Positionen.
Tag, Datum und zweite Zeitzone (oder 24 Stunden).
Datumszeiger kann mit einem Drücker um 2 Uhr eingestellt werden.
Zweite Zeitzone Zeiger (oder 24 Stunden) kann mit einem Drücker um 4 Uhr eingestellt werden.
Rasche Korrektur des Datums.
Möglichkeit mechanisch oder elektrisch zu stoppen.
0 stein.

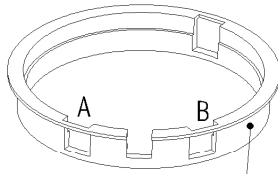
Critères Criteria Kriterium	Conditions Conditions Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités Units Einheit
Consommation Current consumption Stromaufnahme	U=1.55V T=25°C		1.15		µA
Marche instantanée Instantaneous rate Momentaner Gang	U=1.55V T=25°C	-0.5 (-15)		+ 0.5 (+15)	s/jour s/day s/Tag (s/mois s/month s/Monat)
Température de fonctionnement Operating temperature Betriebstemperatur		0		+ 50	°C
Résistance aux champs magnétiques Resistance to magnetic fields Magnetfeldabschirmung			1500 (18.8)		A/m (Oe)

Qté Qty Menge	Désignation Designation Bezeichnung	Type Model Typ	Tension Voltage Spannung	Code Code Code	Capacité Capacity Kapazität	Autonomie théorique Theoretical Autonomy Theoretische Gangreserve
1	Pile Battery Batterie 9.50 x 2.10	SR 920 SW	1.55 V	371	42 mAh	49 mois months Monate

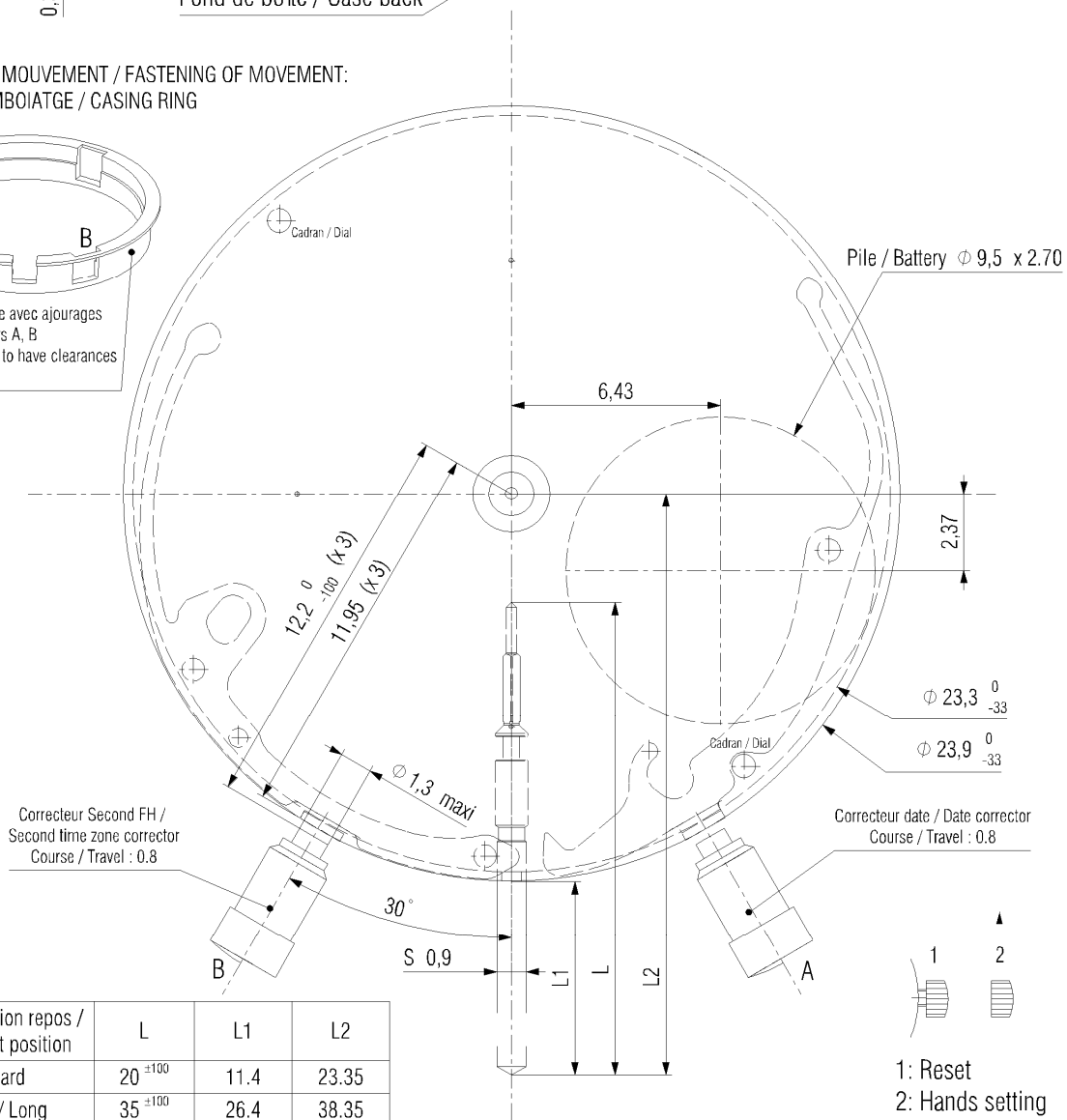
CAGE / FRAME



FIXATION DU MOUVEMENT / FASTENING OF MOVEMENT:
CERCLE D'EMBOITAGE / CASING RING



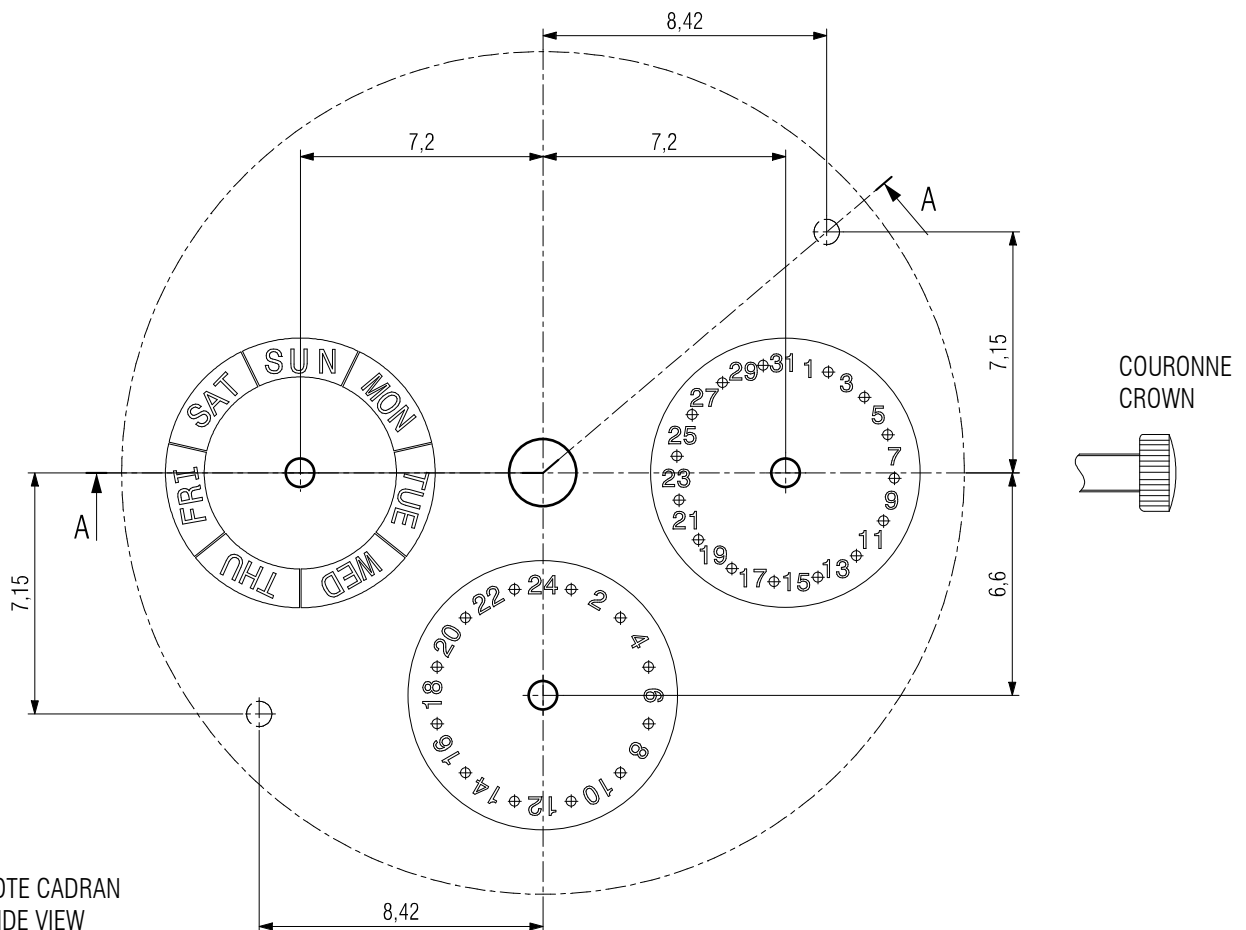
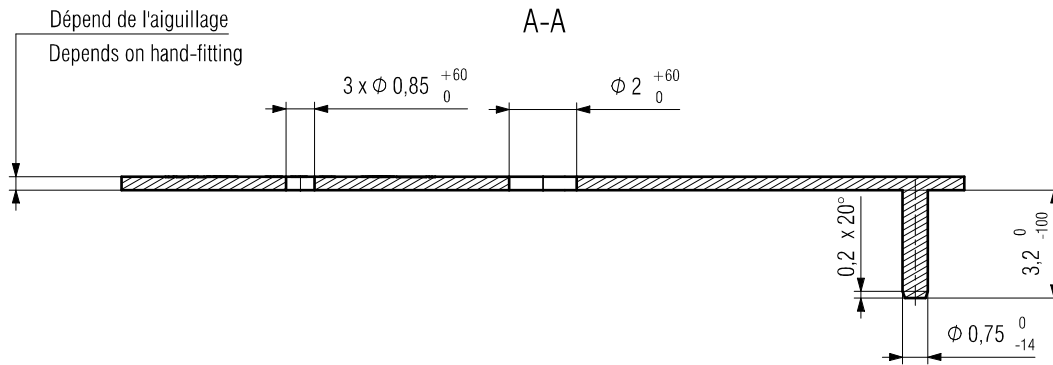
Cercle d'emboîtement avec ajourages pour les poussoirs A, B
Casing ring needs to have clearances on pusher A, B



Tige en position repos / Stem in rest position	L	L1	L2
Standard	20 ^{±100}	11.4	23.35
Longue / Long	35 ^{±100}	26.4	38.35

DIMENSIONS IN mm - TOLERANCES IN μm.

CADRAN / DIAL

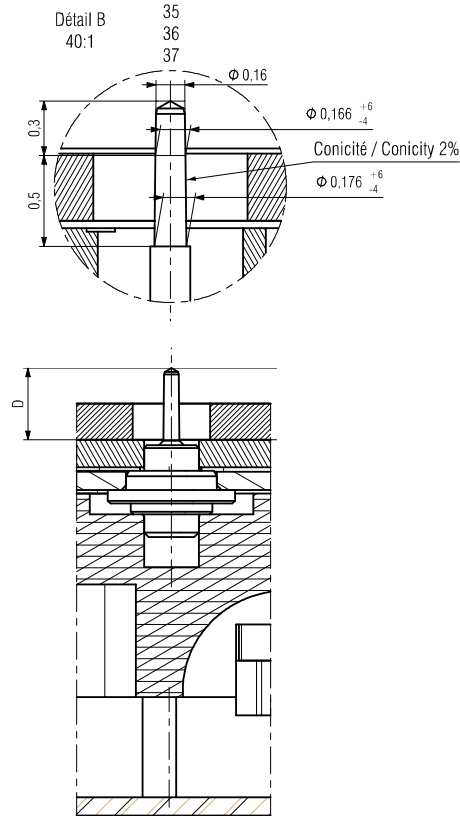


DIMENSIONS IN mm - TOLERANCES IN μm .

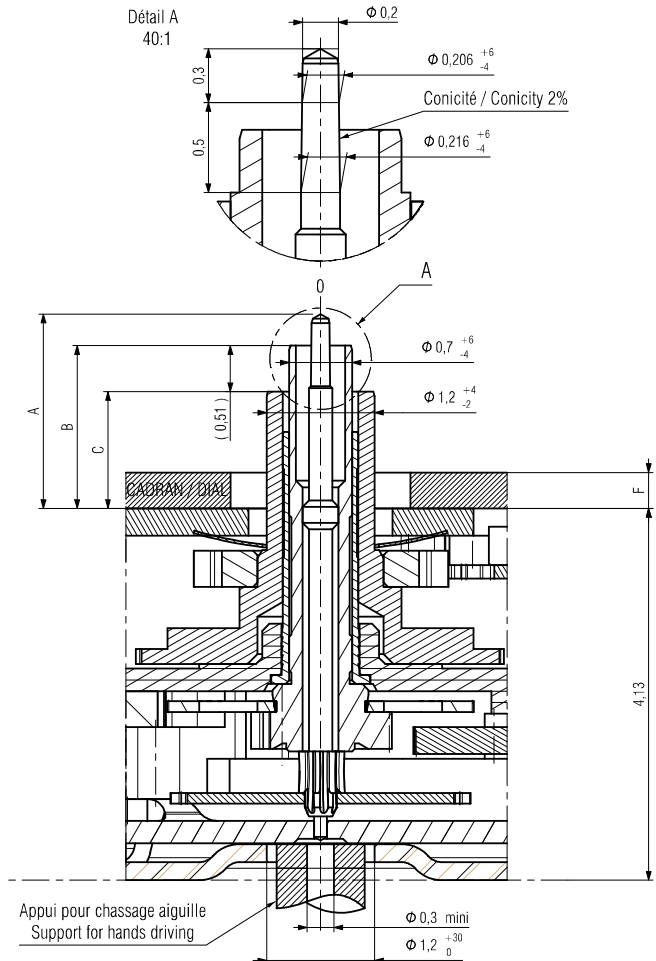
AIGUILLAGE / HAND-FITTING

AUTRES AIGUILLAGES SUR DEMANDE
OTHER HAND-FITTING ON REQUEST

DATE / DAY /
SECOND TIME ZONE



SECOND



AIGUILLAGE / HAND-FITTING	Dépassement / Height over dial seat				Epaisseur cadran / Dial Thickness
	A	B	C	D	
	Pignon Central / Central wheel pinion	Chaussée / Cannon pinion	Roue des heu- res / Hour wheel	Pignon petit(s) compteur(s) / Small counter(s) wheel pinion	
N°2	2.15	1.80	1.30	0.80	0.40
N°3	2.40	2.05	1.55	1.05	0.70
Hauteur tube / Pipe height	0.70	0.35	0.60	0.70	—

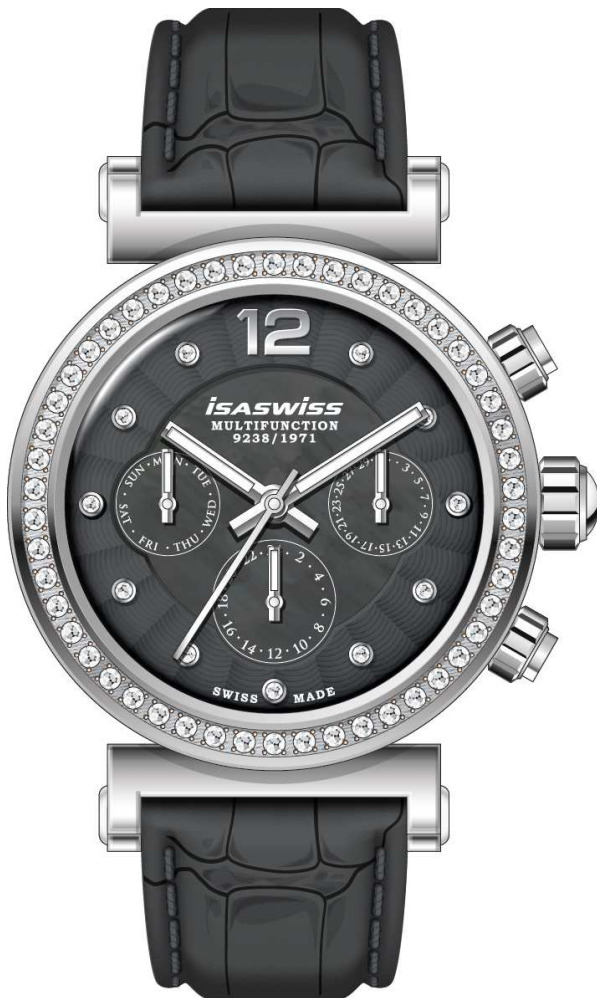
CHOCS 450 g / 450 g SHOCKS	Balourd / Unbalance	FORCE DE CHASSAGE / PRESS-IN-FORCE
Aiguille des minutes - Minute Hand	≤ 0.8 μNm	≤ 25 N
Trotteuse centrale - Central Hand	≤ 0.03 μNm	≤ 25 N
Aiguilles des petits compteurs - Small counters Hands	≤ 0.03 μNm	≤ 20 N

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μm.

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312249 - C Up date : 03/10/2014 - Page 5

EXEMPLE DE PRESENTATION
DESIGN SAMPLE



In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312249 – C Up date : 03/10/2014 - Page 6