

ISASPECIALITY

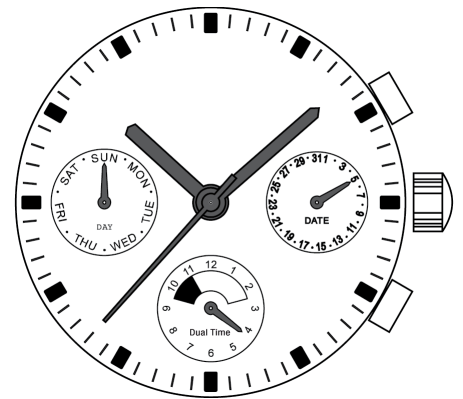
Cal. 9239 / 0005

**SWISS MADE**

13 1/4 '''

30.6 mm

H. 4.20



Multifunction

3h

28

Date by
hand

9h

MON

Day by
handStrong
motor

6h

Second time
zone

6h

Day and
night
indication**ISASWISS**
WATCH MECHANISMS

In conformity with RoHS standard

Caractéristiques:

Mouvement électronique à quartz. Moteur rotatif pas à pas, 1 pas par seconde.
6 Aiguilles, seconde au centre.
3 compteurs:
- À 3h00: date par aiguille. Réglable par le poussoir A à 2h00.
- À 6h00: 2^{ème} fuseau horaire sur 12h avec indication jour et nuit. Réglable par le poussoir B à 4h00.
- À 9h00: jour par aiguille.
Tige 2 positions.
Dispositif stop mécanique et électrique.

Characteristics:

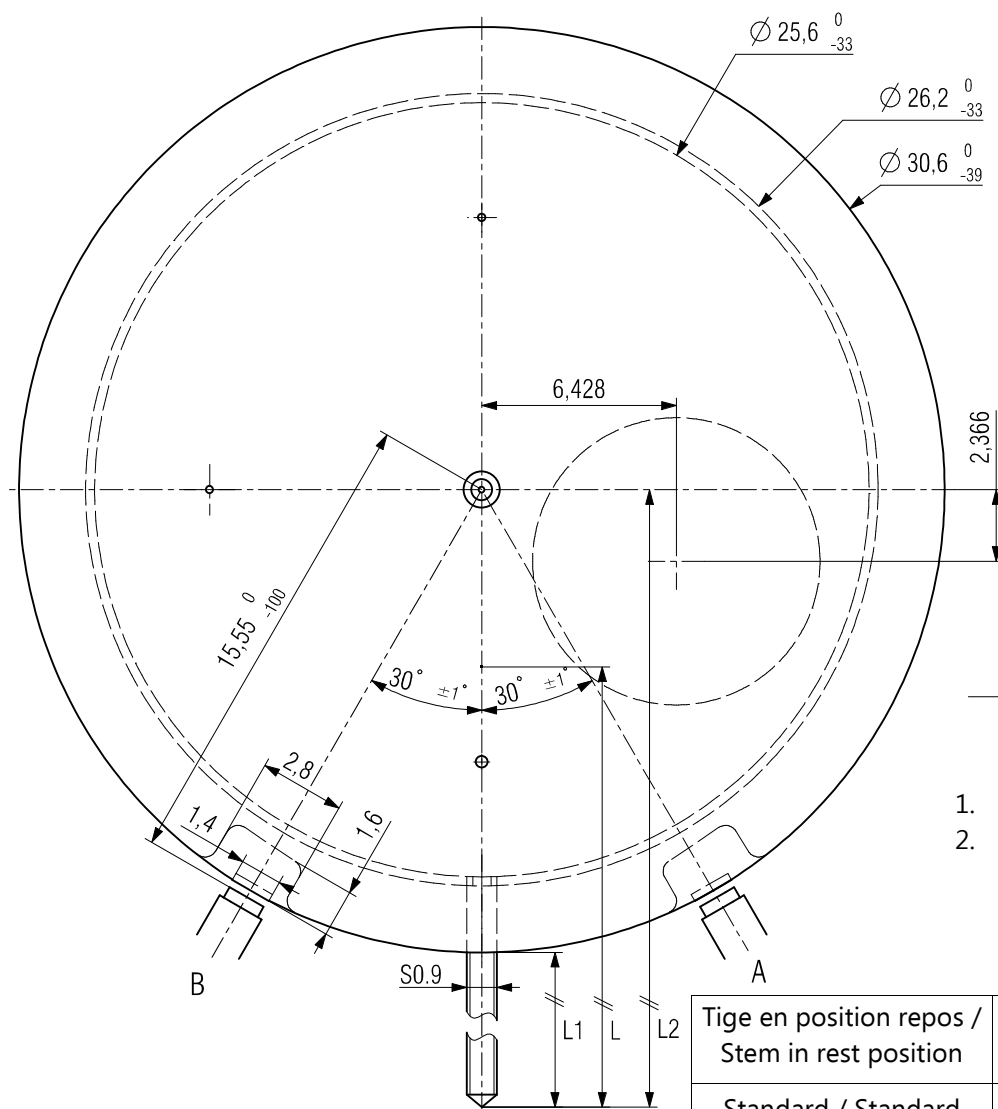
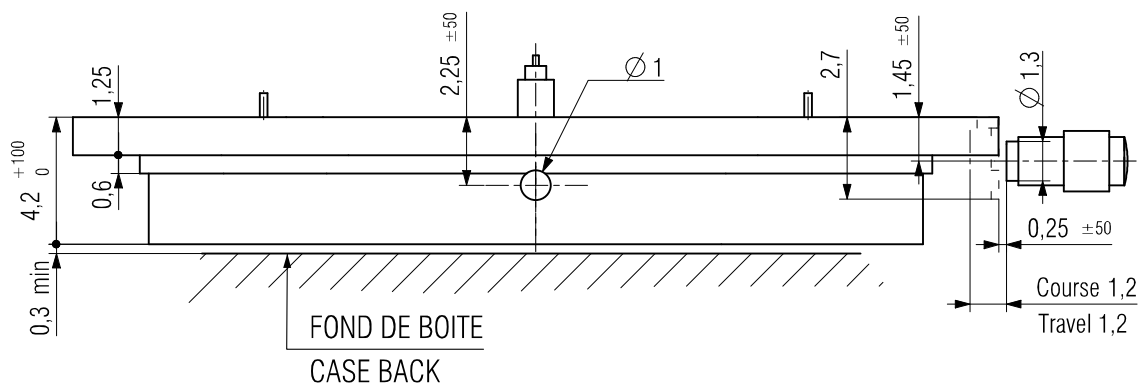
Electronic quartz movement. Rotating stepping motor, 1 step per second.
6 Hands, central second.
3 Eyes:
- At 3:00: date by hand. Adjusted by push-piece A at 2:00.
- At 6:00: 12 hrs 2nd time zone with day and night display. Adjusted by push-piece B at 4:00.
- At 9:00: day by hand.
Stem 2 positions.
Mechanical and electrical stop device.

Technische Angaben:

Elektronisches Quartz-Uhrwerk Schrittschaltmotor, 1 Schritt pro Sekunde.
6 Zeiger, Sekunde im Zentrum.
3 Zähler:
- Um 3.00h : Stunde auf 24 Stunden. Regulierung durch den Drücker A um 2:00 Uhr.
- Um 6.00h : 2. Zeitzone auf 12 Uhr mit Angabe Tag / Nacht. Regulierung durch den Drücker B um 4:00 Uhr.
- Um 9.00h : Tag.
Stellwelle 2 Positionen.
Möglichkeit mechanisch oder elektrisch zu stoppen.

Critères Criteria Kriterium		Conditions Conditions Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Unités Units Einheit
Consommation Current consumption Stromaufnahme		U=1.55V T=25°C		1.35		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	40 mAh	40 mois months Monate

CAGE / FRAME

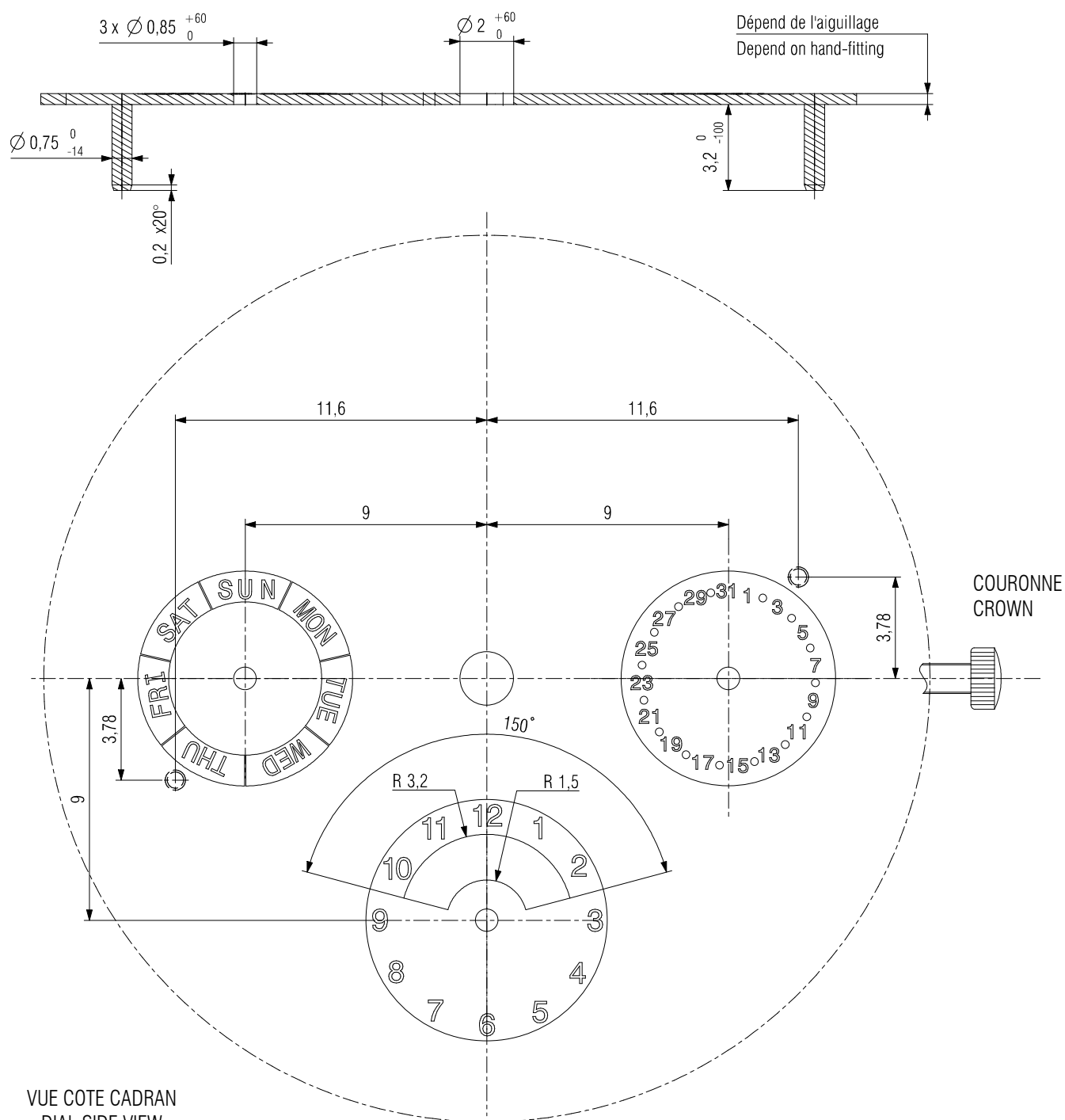


1. REPOS - REST
2. AIGUILLES STOP
HANDS STOP

Tige en position repos / Stem in rest position	L	L1	L2
Standard / Standard	20	7,9	23,2
Longue / Long	35	22,9	38,2

DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

CADRAN / DIAL

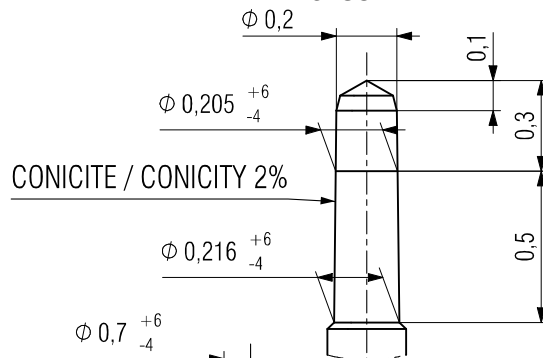
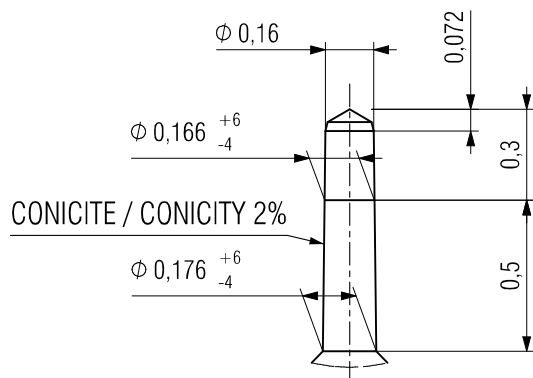


DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN μ m.

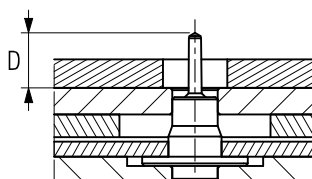
AIGUILLAGES / HANDS-FITTING

JOUR / DATE / 2ème FUSEAU HORAIRE
DAY / DATE / 2nd TIME ZONE

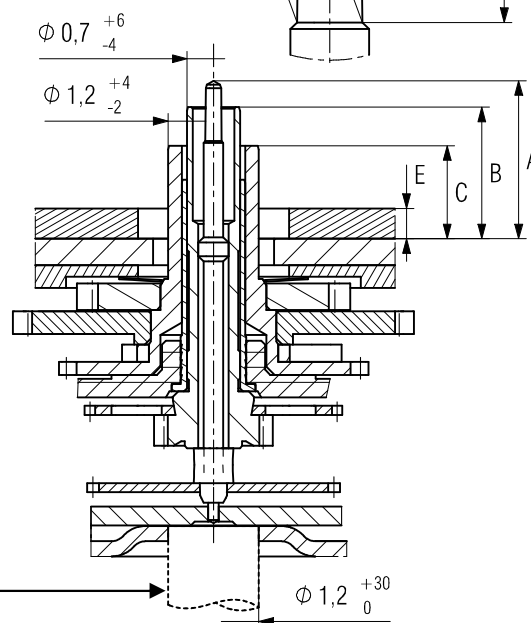
SECONDE
SECOND



PETITS COMPTEURS
SMALL COUNTERS



APPUI POUR CHASSAGE AIGUILLE
SUPPORT FOR HAND-FITTING



DIMENSIONS IN mm. - TOLERANCES IN µm.

AIGUILLAGE / HAND-FITTING	Dépassement / Height over dial seat				Epaisseur cadran / Dial Thickness
	A	B	C	D	E
	Pignon Central / Central wheel pinion	Chaussée / Cannon pinion	Roue des heures / Hour wheel	Pignon petit(s) compteur(s) / Small counter(s) wheel pinion	
N°2	2.05	1.7	1.25	0.75	0.40

CHOCS 450 g / 450 g SHOCKS	Balourd / Unbalance	FORCE DE CHASSAGE / PRESS-IN-FORCE
Aiguille des heures - Hour Hand	-	≤ 25 N
Aiguille des minutes - Minute Hand	≤ 0.8 µNm	≤ 25 N
Trotteuse centrale - Central Hand	≤ 0.05 µNm	≤ 25 N
Aiguilles des petits compteurs - Small counters Hands	-	≤ 20 N

In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312204 - C Up date . 17/01/2013 - Page 5

ISASPECIALITY

9239 / 0005

 **SWISS MADE**

13 1/4 '''

30.6 mm

EXEMPLE DE PRESENTATION
DESIGN SAMPLE



In conformity with RoHS standard

Doc. n° 0312204 - C Up date . 17/01/2013 - Page 6

ISASWISS
WATCH MECHANISMS

www.isaswiss.com

ISA SWISS S.A.
Champ-Nauger 2
CH -2416 Les Brenets
Switzerland
Tél +41 (0)32 930 80 85
Fax +41 (0)32 930 80 86

ISA PACIFIC Co. Ltd.
Room 1605, Eastern Center
1065 King's Road, Quarry Bay,
Hong-Kong
Tél +852 21 68 33 88
Fax +852 25 18 30 33