



**INFORMATION HABILLAGE  
FABRIKANTEN INFORMATION  
MANUFACTURING INFORMATION**

**11 ½''' ETA 955.132**

IH 955132 FDE 489491 13 12.03.2019

**Spécifications techniques**

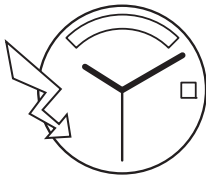
**1. Forme et genre**

Calibre rond 11 ½'''  
Affichage analogique  
Quartz: 32'768 Hz  
Pierres: 7

**2. Dimensions en mm**

Diamètre total 26,20  
Diamètre d'encourage 25,60  
Hauteur totale du mouvement 3,00  
Hauteur sur pile 3,07

**3. Fonctions**



Affichage par aiguilles:  
heures, minutes, secondes.  
Quantième et jour dans le guichet.  
le jour dans le guichet à 12 h.

Circuit économiseur de courant (asservis-  
sement et hachage).

Indicateur de fin de vie de pile (EOL).

**4. Corrections**

Tige de mise à l'heure à 3 positions:  
Tige mise à l'heure:  
Pos. 1 Position de marche (neutre).

Pos. 2 Correction rapide de la date et de  
jour.

Pos. 3 Mise à l'heure, arrêt de la se-  
conde.

**Technische Spezifikationen**

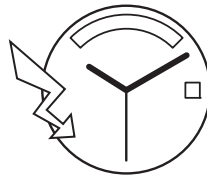
**1. Form und Art**

Rundes Kaliber 11 ½'''  
Analoganzeige  
Quarz: 32'768 Hz  
Steine: 7

**2. Abmessungen in mm**

Gesamtdurchmesser 26,20  
Gehäusepassungsdurchmesser 25,20  
Gesamtwerkhöhe 3,00  
Höhe auf Batterie 3,07

**3. Funktionen**



Anzeige durch Zeiger:  
Stunden, Minuten, Sekunden.  
Datum und Tag im Fenster.  
Tag aussen auf 12 Uhr.

Stromsparende Motorsteuerung (Asservis-  
sement und Hachage).

Batterie-End-Anzeige (EOL).

**4. Korrekturen**

Zeigerstellwelle mit 3 Stellungen:  
Zeigerstellwelle:  
Pos. 1 Gangstellung (neutral).

Pos. 2 Schnellkorrektur des Datums und  
des Tages.

Pos. 3 Zeigerstellung, Stop der Sekunde.

**Technical specifications**

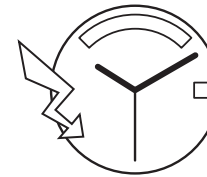
**1. Shape and type**

Round caliber 11 ½'''  
Analog display  
Quartz: 32'768 Hz  
Jewels: 7

**2. Dimensions in mm**

Overall diameter 26.20  
Case fitting diameter 26.20  
Overall movement height 3.00  
Height on battery 3.07

**3. Functions**



Display by means of hands:  
hours, minutes, seconds.  
date and day in window.  
external day at 12 o'clock.

Integrated circuit with current saving drive  
system (asservissement and chopped  
motor pulses).

End-of-life display (EOL).

**4. Corrections**

Handsetting stem with 3 positions:  
Handsetting stem:  
Pos. 1 Running position (neutral).

Pos. 2 Quick correction of date and day.

Pos. 3 Time setting, stopping of second.



**ETA SA**  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
SC Marketing & Communication | Bahnhofstrasse 9 | 2540 Grenchen | Switzerland  
Phone +41 (0)32 655 71 11 | contact@eta.ch | www.eta.ch

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

## 5. Principe de construction

Platine et pont fabriquées en laiton, dorés.

Moteur pas à pas ETA 180°/s.  
1 impulsion/sec.

## 6. Ajustement de la marche

Ajustement de la marche par EEPROM. Le réglage de la marche programmé dans l'IC est conservé dans des mémoires non volatiles, il est reprogrammable.

## 7. Habillage

Le cadran est maintenu par 2 fixateurs de cadran.

### Aiguilles

Indication pour aiguilles: voir plan *AIGUILLAGES*.

Norme pour balourds d'aiguilles (voir IS No 71).

Le respect des balourds indiqués garantit la résistance aux chocs selon les normes en vigueur.

### Emboîtage

Afin d'éviter des dégâts importants au mouvement lors de chocs accidentels sur la couronne de remontoir, il est nécessaire de dimensionner l'espace entre la couronne et la carrure à 0,10 mm au maximum (voir plan *TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE*).

L'emploi d'une couronne vissée rend caduque cette restriction.

### Indications pour couronne

L'utilisation d'une couronne vissée dans la carrure est admise moyennant le respect des forces  $F_{min}$  et  $F_{max}$  spécifiée (voir plan *CORONNE VISSEE: POSITION*).

## 5. Konstruktionsprinzip

Werkplatte und Brücke aus Messing hergestellt, vergoldet.

Schrittmotor ETA 180°/s.  
1 Impuls/Sek.

## 6. Gangregulierung

Gangregulierung durch Digital-Abgleich (EEPROM). Die Gangregulierung ist in nicht flüchtigen Speichern des IC programmiert; sie kann neu programmiert werden.

## 7. Ausstattung

Das Zifferblatt ist durch 2 Zifferblatthalter gehalten.

### Zeiger

Angaben für Zeiger: siehe Zeichnung *ZEIGERWERKHÖHEN*.

Norm für Zeigerunwuchten (siehe IS No 71).

Bei Einhaltung der angegebenen Unwuchtwerte wird die Stosssicherheit laut einschlägigen Normen gewährleistet.

### Werkeinbau

Um schwere Schäden des Uhrwerks durch zufälligen Stößen auf die Krone zu vermeiden, ist zwischen der Krone und dem Gehäuseteil ein Abstand von maximal 0,10 mm erforderlich (siehe Zeichnung *WELLE: LAENGE, POSITION KRONE*).

Diese Einschränkung gilt nicht, wenn eine einschraubbare Krone verwendet wird.

### Angaben für die Krone

Eine im Gehäuseteil einschraubbare Krone kann verwendet werden, wenn sie den detailliert angegebenen Kräften  $F_{min}$  und  $F_{max}$  entspricht (siehe Zeichnung *GESCHRAUBTE KRONE: POSITION*).

## 5. Principle of construction

Main plate and bridge made of brass, gilt.

Stepping motor ETA 180°/s.  
1 impulse/sec.

## 6. Rate adjustment

Adjustment by EEPROM. The rate adjustment programmed in the IC is stored in non volatile memories; can be programmed anew.

## 7. Casing

The dial is fixed by means of 2 dial fasteners.

### Hands

Indications for hands: see drawing *HAND FITTING HEIGHTS*.

Standard for hand unbalance (see IS No 71).

Observation of the unbalances indicated guarantees shock-resistance in accordance with current standards.

### Casing

To avoid severe damage to the movement being caused by accidental impact of the crown, the space between the crown and the case middle must be set at a maximum of 0.10 mm (see drawing *STEM: CROWN, POSITION, LENGTH*).

This restriction does not apply if using a screw in crown.

### Indications for the crown

A screw in crown may be used in the case middle if it complies with the forces  $F_{min}$  and  $F_{max}$  (see drawing *SCREWED CROWN: POSITION*).

### Saut de calendrier

Le changement de jour et de la date a lieu en deux phases:

Phase 1: vers minuit.

Changement instantané de la date et semi-saut de fenêtre de date.

Phase 2: vers 2 heures du matin.

Demi-saut de fenêtre de date instantané à la position correcte

### Kalendersprung

Wochentags und Datumwechsel erfolgen in zwei Phasen:

Phase 1: gegen Mitternacht..

Unverzögerter Datumwechsel und halber Sprung der Tagesscheibe.

Phase 2: gegen 2 Uhr morgens.

Unverzögerter halber Sprung der Tagesscheibe in die korrekte Position.

### Calendar jump

The change of day and date proceed in two phase:

Phase 1: around midnight.

Istantaneous change of date and a half jump of the day disc.

Phase 2: around 2 a.m.

Istantaneous half jump of the day disc to the correct position.

## 8. Outillage

Porte-pièce No 013843 pour ouvrir et fermer les fixateurs de cadran.

Porte-pièce "presse-tirette" No 013783 pour enlever la tige de mise à l'heure.

Ces outils peuvent être commandés chez:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 8. Werkzeuge

Werkstückhalter Nr. 013843 zum Öffnen und Schliessen der Zifferblatthalter.

Werkstückhalter "presse-tirette" Nr. 013783 zum Herausnehmen der Stellwelle.

Diese Werkzeuge können bei folgender Adresse bestellt werden:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 8. Tool

Movement holder No. 013843 for opening and closing the dial fasteners.

Movement holder "presse-tirette" No 013783 for extracting the hand-setting stem.

These tools can be ordered from:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
Customer Service  
Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 27 77  
cs@eta.ch  
www.eta.ch

## 9. Alimentation

Pile à l'oxyde d'argent  
U = 1,55 V, type "Low drain".

Pile Ø 9,50 mm, hauteur 2,05 mm  
Capacité 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Pile Ø 9,50 mm, hauteur 2,70 mm  
Capacité 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

### Remarque:

Si une pile hauteur 2,70 mm est utilisée, il faudra adapter en conséquence le fond de la boîte.

Voir plan "CAGE POUR BOÎTE".

## 9. Stromversorgung

Silberoxyd-Batterie  
U = 1,55 V, Typ "Low Drain".

Batterie Ø 9,50 mm, Höhe 2,05 mm  
Kapazität 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Batterie Ø 9,50 mm, Höhe 2,70 mm  
Kapazität 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

### Bemerkung:

Wird eine Batterie mit Höhe 2,70 mm verwendet, muss der Schalenboden entsprechend angepasst werden.

Siehe Zeichn. "UHRWERKGESTELL FÜR GEHÄUSE".

## 9. Current supply

Silver oxide battery  
U = 1.55 V, "Low Drain" type.

Battery Ø 9.50 mm, height 2.05 mm  
Capacity 40 mAh (Renata)

Renata 371, Varta V371,  
Energizer 371, SR 920 SW.

Battery Ø 9.50 mm, height 2.70 mm  
Capacity 55 mAh (Renata)

Renata 395, Varta V395,  
Energizer 395, SR 927 SW.

### Remark:

If battery height 2.70 mm is used, the case back must be adapted accordingly.

See drawing "FRAME FOR CASE".

## 10. Performances

## 10. Leistungen

## 10. Performances

Critères Kriterien Criteria	Conditions Bedingungen Conditions	MIN	TYP	MAX	Unités Einheiten Units
Conditions générales, sauf indication contraire Allgemeine Bedingungen, sofern nicht anders festgelegt General conditions, unless otherwise specified	U = 1,55 V T= 25° C				
Consommation mouvement Stromaufnahme Uhrwerk Power consumption movement	quantième non en prise Kalender nicht im Eingriff Date mechanism not in gear		0,70	1,20	µA
Marche instantanée Momentaner Gang Instantaneous rate	U = 1,55 V T= 25° C	-0,3	+0,1	+0,5	s/d
Température de fonctionnement Betriebstemperatur Operating temperature		0		+50	°C
Résistance aux chocs Stossicherheit Shock-resistance	NIHS 91-10				
Résistance aux champs magnétiques Magnetfeldabschirmung Resistance to magnetic influences	norme magnétique Magnetismus-Norm magnetism standard	1600 20			A/m Oe
	U = 1,55 V T= 25° C				
Couple utile Drehmoment Useful torque	quantième non en prise Kalender nicht im Eingriff Date mechanism not in gear	3,0	7,0		µNm
Autonomie théorique de pile Theoretische Autonomie der Batterie Autonomy theoretic of battery	Avec pile Mit Batterie With battery	40 mAh 55 mAh		78 * 108 *	mois Monate months
CEM / Compatibilité électromagnétique EMV / Elektromagnetische Verträglichkeit EMC / Electromagnetic compatibility	EN 50082-1, EN 50081-1			CE Conforme CE Konform CE Conform	
<p>* En pratique, pour les mouvements à très faible consommation, l'autonomie maximum sera donnée par la durée de vie intrinsèque de la pile.            * In der Praxis ergibt sich für Werke mit sehr tiefem Verbrauch die maximale Autonomie aus der jeweiligen Lebensdauer der Batterie.            * In practice, for movements with very low consumption, the maximum autonomy is given by the specific length of life of the battery.</p>					

### 11. Contrôle de la marche

La période d'inhibition est de  
**60 secondes.**

La mesure de la marche ne peut se faire qu'avec un appareil permettant une mesure pendant 60 secondes ou un multiple de 60 secondes.

La mesure de la marche doit avoir lieu à une température comprise entre 20° C et 25° C.

### 11. Gangkontrolle

Die Inhibitions-Periode beträgt  
**60 Sekunden.**

Der Gang kann nur mit einem Instrument gemessen werden, das eine Messung während einer Zeitspanne von 60 Sekunden oder einem Vielfachen davon erlaubt.

Die Gangmessung muss bei einer Temperatur von 20° C bis 25° C erfolgen.

### 11. Checking the rate

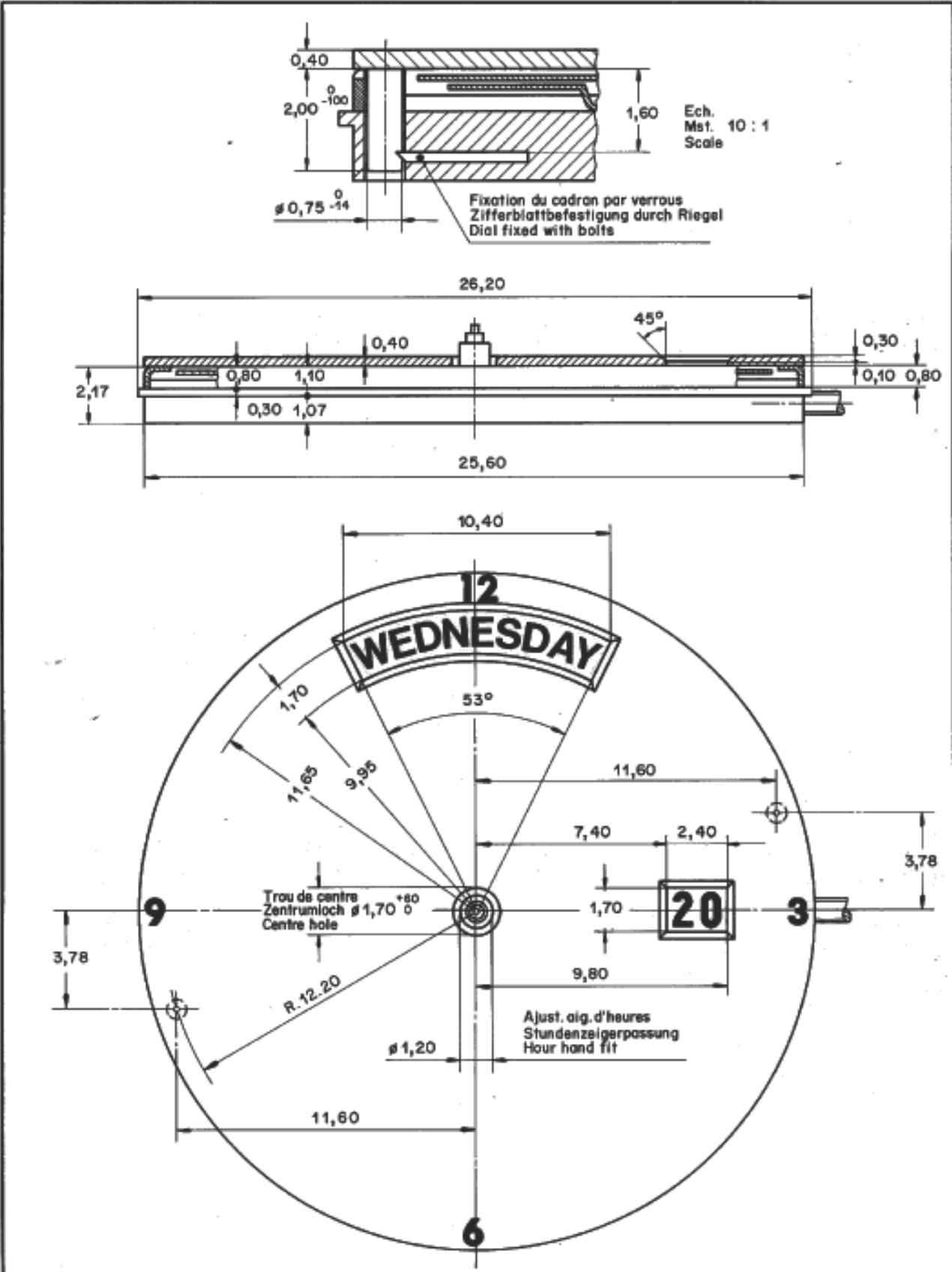
The inhibition period is  
**60 seconds.**

The rate must be checked with an instrument that allows measuring over one or several periods of 60 seconds.

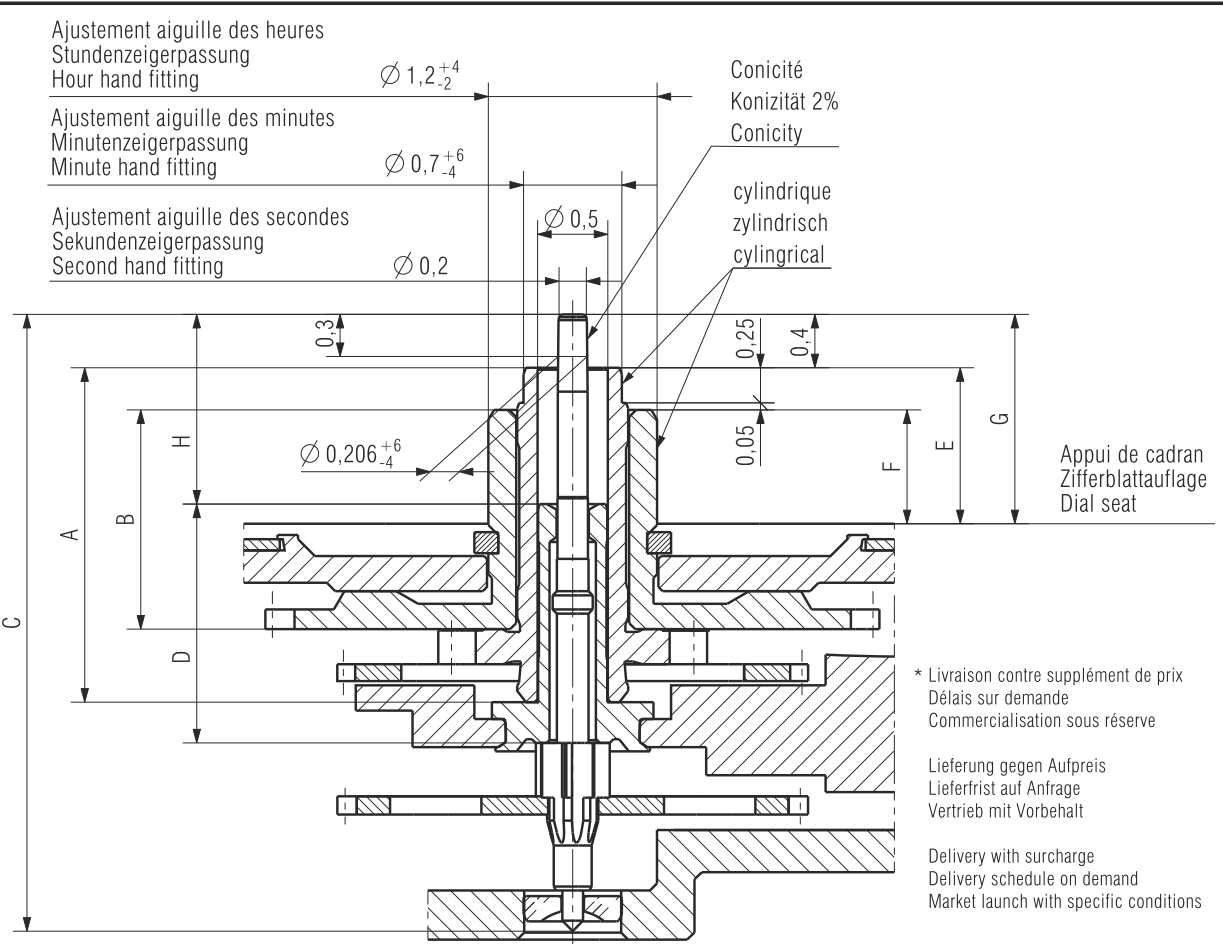
Check the rate at a temperature between 20° C and 25° C.



Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.  
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.



<b>Indications pour cadran</b> <b>Angaben für Zifferblatt</b> <b>Indications for dial</b>		<b>Guichets spéciaux</b> <b>Spezialfenster</b> <b>Special windows</b>		<b>Cal. ETA 955.132</b>	
Aenderungen: Modifications:		 ETA Groupe de Fabriciques d'Ebauches CH-2540 Grenchen		Masse in mm Tol. in 1/1000 mm Dim. en mm Tol. en 1/1000 mm Dim. in mm Tol. in 1/1000 mm	 Gezeichnet: Dessiné: hm Designed: Kontrôliert: Contrôlé: 2
				Massstab: Echelle: Scale: Datum: Date: 19. 6. 84	



1) NIHS 91-30: 500g / 0,7 ms      2) NIHS 91-20: 500g / 2,0 ms      3) non spécifié / nicht spezifiziert / not specified

Aiguillage Zeigerwerkhöhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			H	Ep.cadran Zifferblattdicke Dial thickness
	A	B	C	D	E	F	G		
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin.	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig.des sec. Sekundentrieb Sec.wheel pin.		
3 normal	2,38	1,56	4,38	1,7	1,1	0,8	1,5	1,35	
5*	2,88	2,06	4,88	1,7	1,6	1,3	2,0	1,85	

Aiguilles Zeiger Hands	Aiguille des heures Stundenzeiger Hour hand		Aiguille des minutes Minutenzeiger Minute hand		Aiguille des secondes Sekundenzeiger Second hand	
Masse/Masse/Mass	max.	mg	10		10	
Balourd/Unwucht/Unbalance	max.	µNm	1) 2)	1,1	1) 2)	1,1
Force de chassage/Setzkraft/Press-in force	max.	N	3)		3)	3)
Inertie/Trägheit/Inertia	max.	gmm <sup>2</sup>	3)		3)	3)

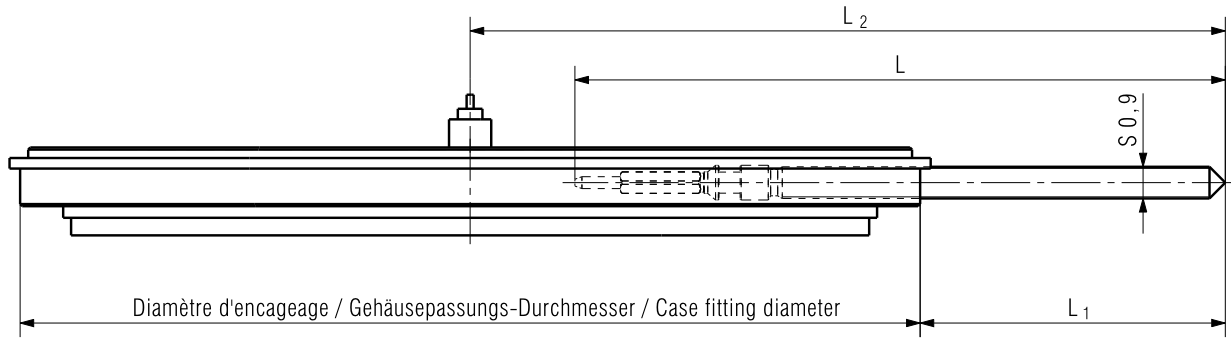
Kaliber / Calibre / Caliber 955.122 / 132 / 422	Masstab Echelle Scale --		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm	Tol.1/1000 mm

AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS	Version	Revision	Blatt Feuille Sheet
Z0091712	02	00	01/01

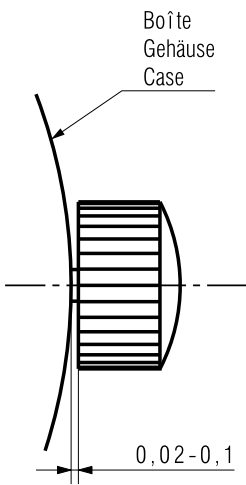
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793	Ersatz für/En remplacement de/Replacement for	Klass. Class.	ZVACC	KUN
	Aenderung/Modification	32026	Ursprung Erzeugung Création Originale Creation Original	Version Erzeugung Création Version Creation Version
A COMPANY OF THE <b>SWATCH GROUP</b>		14.04.2004	ALT	18.11.2015
			MSC	19.11.2015
				ZWJ

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est comié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.  
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden.  
 We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.



Longueur de la tige Länge der Stellwelle Length of setting stem	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
0 *	16,05	6,23	19,03
Normal	18,50	8,68	21,48
1 *	24,50	14,68	27,48



Livraison contre supplément de prix  
 \* Lieferung gegen Aufpreis  
 Delivery with surcharge

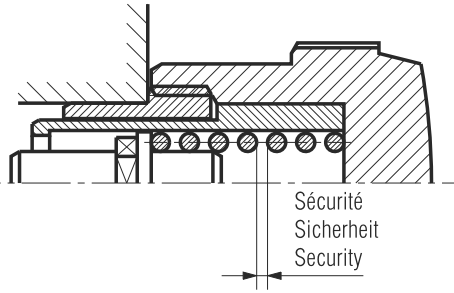
Kaliber / Calibre / Caliber <b>955.102 / 955.112 / 955.122 / 955.132</b>		Massstab Echelle Scale --		<b>CATIA V5</b>
<b>TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE          STELLWELLE: LAENGE, KRONENPOSITION          STEM: LENGTH, CROWN POSITION</b>		<b>Z0443698</b>	Version <b>01</b>	Revision <b>00</b>
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793		Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification <b>27253</b>	Klass. <b>ZVACC</b>	Blatt Feuille Sheet <b>01/01</b>
<b>A COMPANY OF THE SWATCH GROUP</b>		Erstellt Etabli Created <b>07.06.2011 ZWJ</b>	Geprüft Contrôlé Controlled <b>08.06.2011 GDA</b>	Freigegeben Libéré Released <b>08.06.2011 GDA</b>



Force du ressort  
Federkraft  
Spring force

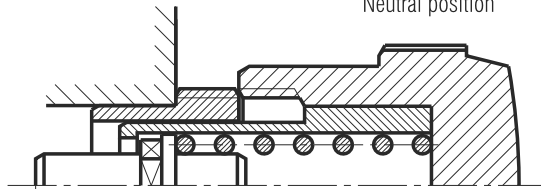
Couronne vissée  
Krone zugeschraubt  
Crown tightened

14N max.



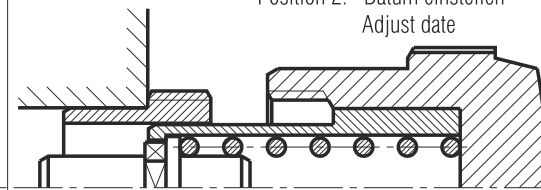
Sécurité  
Sicherheit  
Security

Position neutre  
Position 1: Neutrale Stellung  
Neutral position



Correction de la date  
Position 2: Datum einstellen  
Adjust date

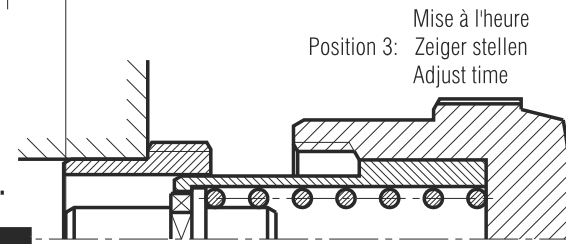
10N min.



Course de la tige voir "Cage pour boîte"  
Weg der Stellwelle siehe "Uhrwerkgestell für Gehäuse"  
Length of travel of stem see "Frame for Case"

Mise à l'heure  
Position 3: Zeiger stellen  
Adjust time

10N min.



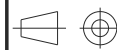
Kaliber / Calibre / Caliber

955.112/122/132/412/422/452/652

956.112/152/412/612/652

Massstab  
Echelle  
Scale

--



CATIA V5

Masse in mm  
Dimensions en mm  
Dimensions in mm

Tol.1/1000 mm

COURONNE VISSEE: POSITIONS  
GESCHRAUBTE KRONE: STELLUNGEN  
SCREWED CROWN: POSITIONS

Z0250778

Version

01

Revision  
Révision

00

Blatt  
Feuille  
Sheet

01/01



**ETA** SA  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

Ersatz für/En remplacement de/Replacement for

Aenderung/Modification

36205

Klass.

ZVACC

KUN

Ursprung Erzeugung  
Création Origine  
Creation Original

23.02.2004 NOR

Version Erzeugung  
Création Version  
Creation Version

04.03.2019 DJO

Freigegeben  
Libéré  
Released

04.03.2019 DJO

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est comié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers. Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung darf es nicht kopiert, vervielfältigt und Dritten zugänglich gemacht werden. We reserve all rights for this document. It is meant for the recipient only and it may not be copied, printed or given to a third person without our written permission.

Cette page est laissée vide  
intentionnellement en cas d'impression  
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer  
gelassen für den Fall, dass im  
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been  
left blank in case of A3 format  
printing.

Cette page est laissée vide  
intentionnellement en cas d'impression  
au format A3.

Diese Seite wird absichtlich leer  
gelassen für den Fall, dass im  
A3-Format gedruckt wird.

This page has deliberately been  
left blank in case of A3 format  
printing.

**Modifications comparées aux versions précédentes du document****Änderungen gegenüber vorhergehenden Dokumentversionen****Modifications compared with previous document versions**

Version	Date Datum Date	Modification	Änderung	Modification	Page Seite Page
13	12.03.2019	Ajout plan	Ergänzung Zeichnung	Additional drawing	9
12	11.04.2018	Ajout textes	Ergänzung Texte	Additional texts	2
11	11.03.2016	Correction chapitre "Performances"	Korrektur Kapitel "Leistungen"	Correction of the chapter "Performances"	3
10	15.12.2015	Ajout chapitre saut de calendrier	Ergänzung Kapitel Kalendersprung	Addition chapter calendar jump	2
09	25.11.2015	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	6
08	06.02.2015	Nouvelle norme pour balourds d'aiguilles	Neue Norm für Zeigerunwuchten	New standard for hand unbalance	2
		Correction température (chapitre 10)	Korrektur der Temperatur (Kapitel 10)	Correction of the temperature (Chapter 10)	3
		Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	6
07.1	14.10.2013	Nouvelle adresse	Neue Adresse	New adress	1, 2, 8
07	11.07.2011	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	9
		Autonomie théorique de pile	Theoretische Autonomie der Batterie	Autonomy theoretic of battery	3
06	09.06.2010	Modification plan	Änderung Zeichnung	Modification drawing	4
		Suppression "Contrôle à réception"	"Eingangskontrolle" entfernt	Remove "incoming inspection"	3
		Modification impulsions	Änderung Impulse	Modification impulses	2
05	10.08.2009	Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	5-9
		Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-12
		Répartition des calibres	Aufteilung pro Kaliber	Allocation per caliber	--

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le Customer Service Portal (CSP) :****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im Customer Service Portal (CSP) :****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the Customer Service Portal (CSP):****www.eta.ch**

- Customer Service
- Customer Service Portal
- Technical Documents



**ETA**<sup>SA</sup>  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

SC MARKETING &amp; COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11

contact@eta.ch  
www.eta.ch