



**INFORMATION HABILLAGE  
FABRIKANTEN INFORMATION  
MANUFACTURING INFORMATION**

**10 1/2" ETA F05.101**

IH F05101 FDE 563258 02 05.08.2014

**Spécifications techniques**

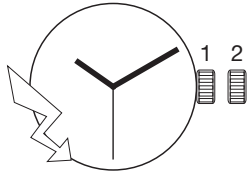
**1. Forme et genre**

Calibre rond 10 1/2"  
Affichage analogique  
Quartz: 32'768 Hz  
Pierres: 3

**2. Dimensions en mm**

Diamètre total 23,90  
Diamètre d'encourage 23,30  
Hauteur totale du mouvement 2,50  
Hauteur sur pile (No 371) 2,62  
Hauteur sur pile (No 395) 3,22

**3. Fonctions**



Affichage par aiguilles:  
heures, minutes, seconde au centre.

**4. Manipulations et corrections**

Tige de remontoir à 2 positions:  
Pos. 1 Position de marche.  
Pos. 2 Mise à l'heure, arrêt du mouve-  
ment (stockage).

**5. Principe de construction**

Platine et pont fabriqués en laiton, dorés.  
Moteur pas à pas ETA 180°/s.  
Ajustement de la marche par inhibition la-  
ser-fuse.

**Technische Spezifikationen**

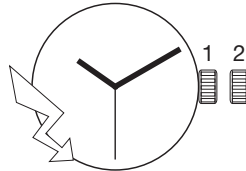
**1. Form und Art**

Rundes Kaliber 10 1/2"  
Analoganzeige  
Quarz: 32'768 Hz  
Steine: 3

**2. Abmessungen in mm**

Gesamtdurchmesser 23,90  
Gehäusepassungsdurchmesser 23,30  
Gesamtwerkhöhe 2,50  
Höhe über Batterie (Nr. 371) 2,62  
Höhe über Batterie (Nr. 395) 3,22

**3. Funktionen**



Anzeige durch Zeiger:  
Stunden, Minuten, Zentrumsekunde.

**4. Manipulationen und Korrekturen**

Aufzugswelle mit 2 Stellungen:  
Pos. 1 Gangstellung.  
Pos. 2 Zeigerstellung, Unterbrecher (zur  
Lagerung).

**5. Konstruktionsprinzip**

Werkplatte und Brücke aus Messing her-  
gestellt, vergoldet.  
Schrittmotor ETA 180°/s.  
Gangregulierung durch Inhibition Laser-fu-  
se.

**Technical specifications**

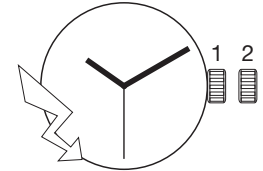
**1. Shape and type**

Round caliber 10 1/2"  
Analog display  
Quartz: 32'768 Hz  
Jewels: 3

**2. Dimensions in mm**

Overall diameter 23.90  
Case fitting diameter 23.30  
Overall movement height 2.50  
Height over battery (No. 371) 2.62  
Height over battery (No. 395) 3.22

**3. Functions**



Display by means of hands:  
Hours, minutes, sweep second.

**4. Handling and corrections**

Winding stem with 2 positions:  
Pos. 1 Running position.  
Pos. 2 Time setting, stopping of move-  
ment (storage).

**5. Principle of construction**

Main plate and bridge made of brass, gilt.  
Stepping motor ETA 180°/s.  
Adjustment by inhibition laser-fuse.



**ETA SA**  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
SC Product Communication | Bahnhofstrasse 9 | 2540 Grenchen | Switzerland  
Phone +41 (0)32 655 71 11 | Fax +41 (0)32 655 71 74 | contact@eta.ch | www.eta.ch

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

## 5. Principe de construction

Le réglage de la marche programmé dans l' IC se fait en usine uniquement.

Mouvement protégé par un couvercle métallique côté rouage.

1 impulsion/sec.

## 6. Habillage

Le cadran est maintenu par 2 clefs de cadran.

### Aiguilles

Indication pour aiguilles:  
voir plan *AIGUILLAGES*.

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

## 7. Outillage

Porte-pièce No 293988 pour ouvrir et fermer les fixateurs de cadran.

Porte-pièce "presse-tirette" No 293987 pour enlever la tige de mise à l'heure.

Porte-pièce 10 ½" pour poser les aiguilles au centre.

Ces outils peuvent être commandés chez:

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

Phone +41 (0)32 655 27 77  
Fax +41 (0)32 655 84 30  
customer-support@eta.ch  
www.eta.ch

## 8. Alimentation

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

Pile Ø 9,50 mm, hauteur 2,10 mm  
Capacité 40 mAh (Renata)

Renata, Varta, Energizer, Rayovac  
No 371, SR 920 SW.

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

Renata, Varta, Energizer  
No 395, SR 927 SW.

## 5. Konstruktionsprinzip

Die Gangregulierung im IC wird ausschliesslich in der Fabrik programmiert.

Werk auf der Räderwerkseite durch eine Metall-Deckplatte für Baugruppe geschützt.

1 Impuls/Sek.

## 6. Ausstattung

Das Zifferblatt ist durch 2 Zifferblattschlüssel gehalten.

### Zeiger

Angaben für Zeiger:  
siehe Plan *ZEIGERWERKHÖHEN*.

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

## 7. Werkzeuge

Werkstückhalter Nr. 293988 zum Öffnen und Schliessen der Zifferblatthalter.

Werkstückhalter "presse-tirette" Nr. 293987 zum Herausnehmen der Stellwelle.

Werkstückhalter 10 ½" zum Setzen der Zentrumzeiger.

Diese Werkzeuge können bei folgender Adresse bestellt werden:

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

Phone +41 (0)32 655 27 77  
Fax +41 (0)32 655 84 30  
customer-support@eta.ch  
www.eta.ch

## 8. Stromversorgung

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

Batterie Ø 9,50 mm, Höhe 2,10 mm  
Kapazität 40 mAh (Renata)

Renata, Varta, Energizer, Rayovac  
Nr. 371, SR 920 SW.

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

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

## 5. Principle of construction

The rate adjustment in the IC is only programmed in the factory.

Movement protected by metal module cover on the wheel train side.

1 impulse/sec.

## 6. Casing

The dial is fixed by means of 2 dial-keys.

### Hands

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

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

## 7. Tool

Movement holder No. 293988 for opening and closing the dial fasteners.

Movement holder "presse-tirette" No. 293987 for extracting the handsetting stem.

Movement holder 10 ½" for fitting the central hands.

These tools can be ordered from:

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

Phone +41 (0)32 655 27 77  
Fax +41 (0)32 655 84 30  
customer-support@eta.ch  
www.eta.ch

## 8. Current supply

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

Battery Ø 9.50 mm, height 2.10 mm  
Capacity 40 mAh (Renata)

Renata, Varta, Energizer, Rayovac  
No. 371, SR 920 SW.

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

Renata, Varta, Energizer  
No. 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".

**Bemerkung:**

Wird eine Batterie mit Höhe 2,70 mm verwendet, muss der Schalenboden entsprechend angepasst werden. Siehe Plan "UHRWERKGESTELL FÜR GEHÄUSE".

**Remark:**

If a battery height 2.70 mm is used, the case back must be adapted accordingly. See drawing "FRAME FOR CASE".

**9. Performances****9. Leistungen****9. Performances**

Critères Kriterien Criteria	Conditions Bedingungen Conditions	MIN	TYP	MAX	Unités Einheiten Units
Consommation mouvement Stromaufnahme Uhrwerk Power consumption movement	U = 1,55 V T= 25° C		0,80	1,10	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 Stosssicherheit 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
Couple utile Drehmoment Useful torque		4,0	6,5		µNm
Autonomie théorique de pile Autonomie theoretisch Autonomy theoretic of battery	Avec pile Mit Batterie with battery				mois Monate months
	40 mAh (H. 2,10 mm) 55 mAh (H. 2,70 mm)		68* 94*		
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 schwachem 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>					

**10. 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 même un multiple de 60 secondes.

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

**10. 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.

**10. Checking the rate**

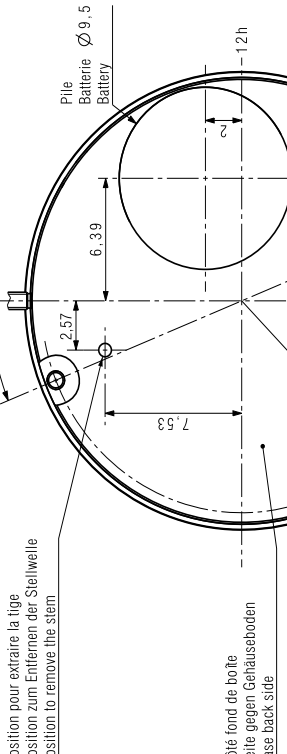
The inhibition period is  
**60 seconds.**

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.

Pile Batterie Battery	Hauteur totale Total height	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>
Ø 9.5 H 2.1 <sub>-0.250</sub>	2.62 <sub>+0.250</sub>	2.17 ± 80	2.02
Ø 9.5 H 2.7 <sub>-0.250</sub>	3.22 <sub>+0.250</sub>	2.77 ± 80	2.62



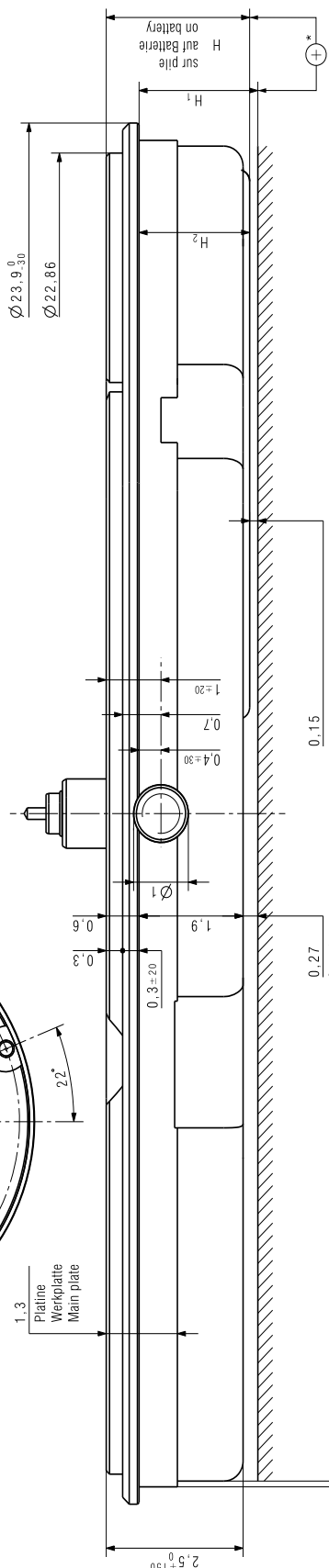
Vis et brides recommandées voir  
 "Documents techniques/informations de produit"  
 Empfohlene Schrauben und Briden siehe  
 "Technische Dokumente/Produktinformationen"  
 Recommended screws and clamps see  
 "Technical documents/Products information"

Position pour extraire la tige  
 Position zum Entfernen der Stellwelle  
 Position to remove the stem

Côté fond de boîte  
 Seite gegen Gehäuseboden  
 Case back side

Sécurité minimale entre aiguille  
 de seconde et glace: 0.3  
 Minimale Sicherheit zwischen  
 Sekundenzweiger und Glas: 0.3  
 Minimum security between second  
 hand and glass: 0.3

Profondeur en bout de vis (réf. appui bride)  
 Tiefe am Ende der Schraube (Ref. Brückenauflage)  
 Depth at the end of the screw (ref. clamp seat)



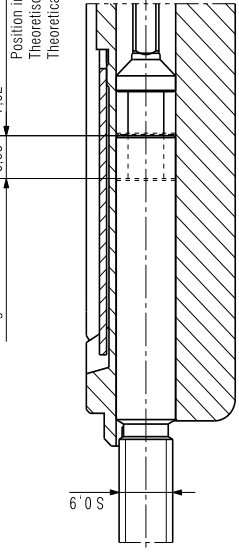
\* Pile et fond de boîte ont la même polarité.  
 Un contact entre pile et fond est admis.  
 Batterie und Gehäuseboden haben die gleiche Polarität.  
 Ein Kontakt zwischen Batterie und Boden ist erlaubt.  
 A contact between the battery and the case back is permitted.

Encorage/Gehäusepassung/case fitting: Ø 23.3 <sub>-0.30</sub> (Platine/Werkplatte/Main plate)

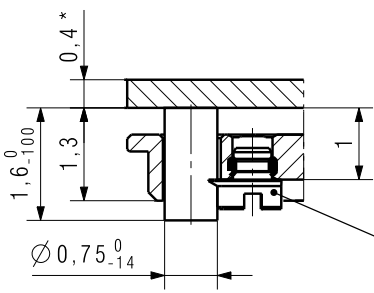
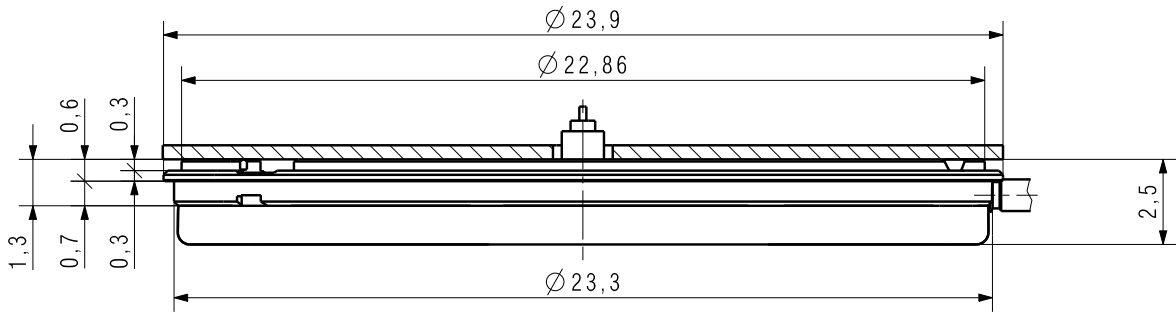
Course de la tige  
 Weg der Stellwelle  
 Length of travel of stem: 0.68

Distance centre du mouvement, à vérifier avant l'emboîlage de la série  
 Distanz Werkzentrum, vor dem Einschalen der Serie prüfen  
 Distance movement center, check before casing of the series: 7.02

Position intérieure théorique  
 Theoretical inner position: 0.27

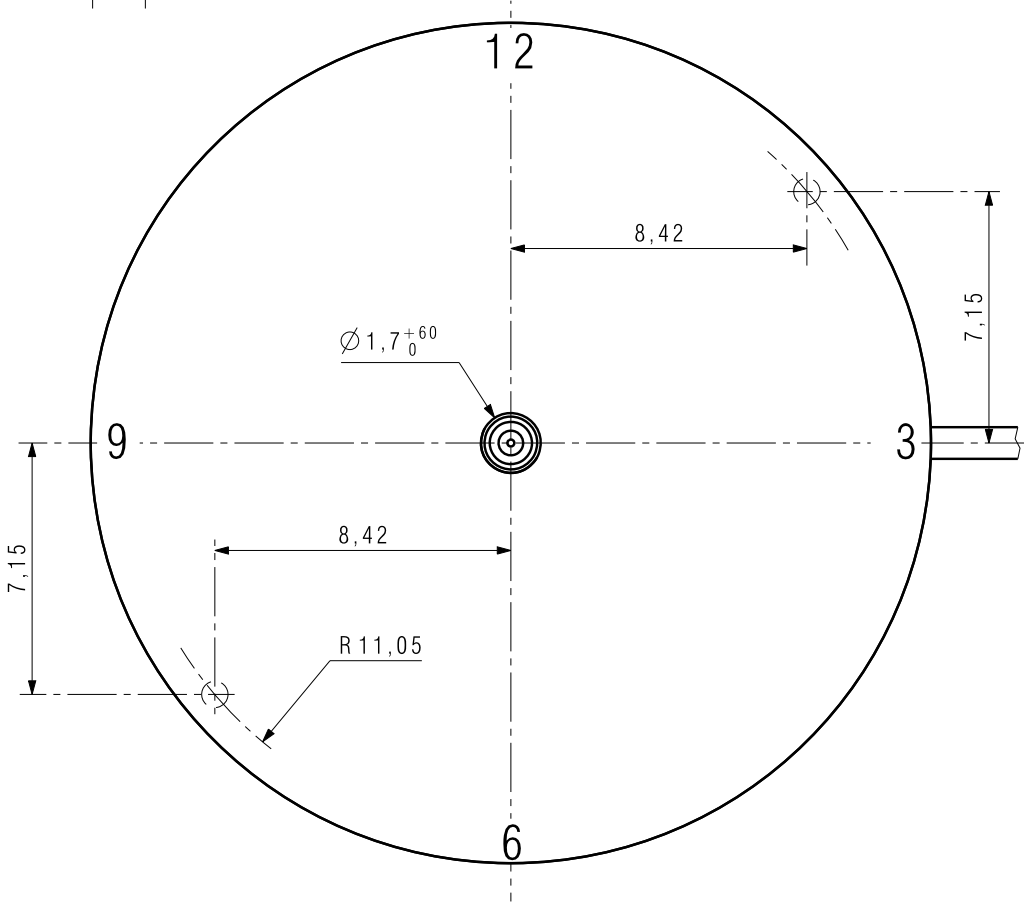


Koffer / Caliber F05.101 / 111 F05.401 / 411	Masse / Essais / Scale ---	CATIA V5	Blatt / Drawing Sheet 01/01	Version	ZVACC	KUN	Libéré / Released
				Revision			
CAGE POUR BOITE UHRWERKGESTELL FÜR GEHÄUSE FRAME FOR CASE				Version	ZVACC		
Ersetzt durch/Erplacement de/Rampacement for				Version	ZVACC		
Erstellung / Creation Version / Version Original / Original				Creation / Version	ZVACC		
Aenderung / Modification				Creation / Version	ZVACC		
30072				Date	GIR/05.03.2014 ZWJ/19.03.2014		
ETA SA INSTRUMENTFABRIK HOCHDORF				Date	GIR/05.03.2014 ZWJ/19.03.2014		
A COMPANY OF THE SWATCH GROUP				Date	GIR/05.03.2014 ZWJ/19.03.2014		



Fixation du cadran par clef  
Zifferblattbefestigung durch Schlüssel  
Dial fixed by key

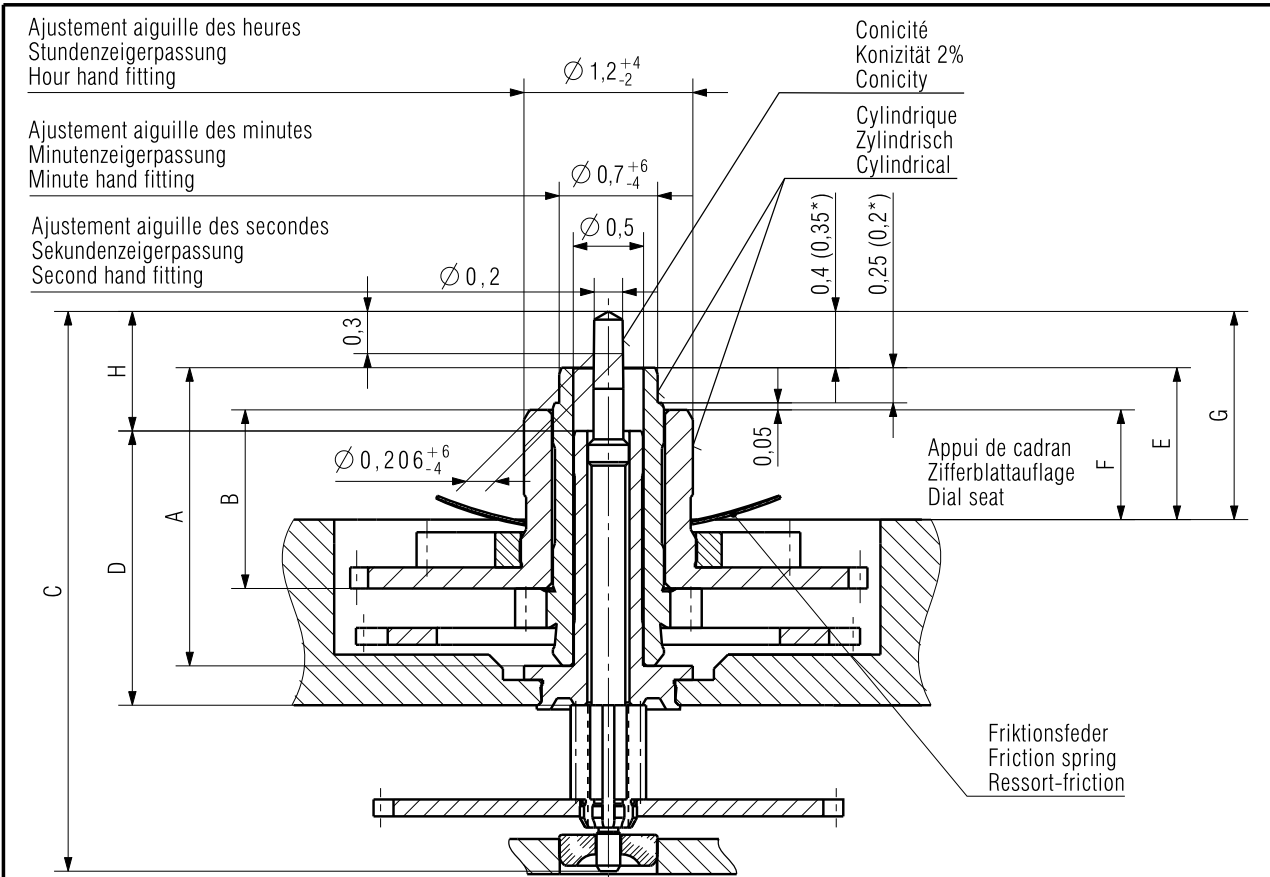
\* Pour aiguillage 0 (réduit) cadran ép.0,3  
Für Zeigerwerkhöhe 0 (niedrig) Zifferblattdicke 0,3  
For hand fitting height 0 (reduced) dial thickness 0,3



Kaliber / Calibre / Caliber F05.101 F05.401		Massstab Echelle Scale --		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm	Tol.1/1000 mm	
INDICATIONS POUR CADRAN ANGABEN FÜR ZIFFERBLATT INDICATIONS FOR DIAL		Z0753620	Version 01	Revision 00
			Blatt Feuille Sheet 01/01	
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793  A COMPANY OF THE <b>SWATCH GROUP</b>	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. ZVACC		KUN
	Aenderung/Modification	Erstellt Etabli Created		Freigegeben Libéré Released
	30072	28.02.2014 ZWJ	Geprüft Contrôlé Controlled	19.03.2014 SAC

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.



\*\* Livraison contre supplément de prix Délais sur demande  
 Lieferung gegen Aufpreis Lieferfrist auf Anfrage  
 Delivery with surcharge Delivery schedul on demand

1) NIHS 91-30: 500g / 0,7 ms      2) NIHS 91-20: 500g / 2,0 ms

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		
réduit * niedrig * reduced *	1,9	1,1	3,73	1,95	0,9	0,65	1,25	0,6	0,3
1 normal	2,12	1,27	3,98	1,95	1,1	0,8	1,5	0,85	
2 **	2,37	1,52	4,23	1,95	1,35	1,05	1,75	1,1	
3 **	2,62	1,77	4,48	1,95	1,6	1,3	2	1,35	
4 **	2,87	2,02	4,73	1,95	1,85	1,55	2,25	1,6	
5 **	3,12	2,27	4,98	1,95	2,1	1,8	2,5	1,85	

Aiguilles Zeiger Hands	Masse/Masse/Mass	Balourd/Unwucht/Unbalance	Force de chassage/Setzkraft/Press-in force	Aiguille d'heure Stundenzeiger Hour hand	Aiguille de minute Minutenzeiger Minute hand	Aiguille de seconde Sekundenzeiger Second hand
	max. mg	max. μNm	max. N	30	30	10
				1) 2) 0,8	1) 2) 0,8	1) 0,130 2) 0,058
				30	30	30

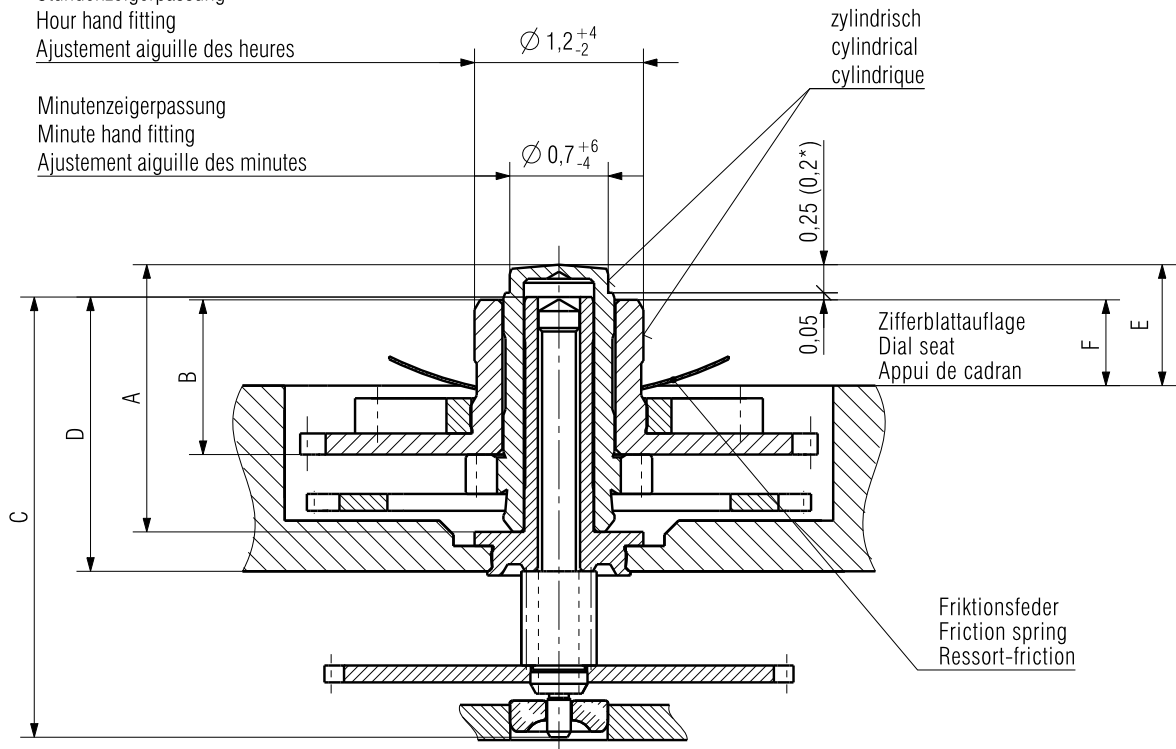
Kaliber / Calibre / Caliber <b>FOX.101 / 111</b> <b>FOX.401 / 411</b>	Massstab Echelle Scale --		<b>CATIA V5</b> Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm Tol.1/1000 mm
---	------------------------------------	--	---

<b>AIGUILLAGES</b> <b>ZEIGERWERKHÖHEN</b> <b>HAND FITTING HEIGHTS</b>	<b>Z0047367</b>	Version <b>10</b>	Revision <b>00</b>	Blatt Feuille Sheet <b>01/01</b>
---	-----------------	----------------------	-----------------------	---

<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for <b>30493</b>	Klass. <b>ZVACC</b>	<b>KUN</b>	
	Aenderung/Modification	Ursprung Erzeugung Création Origine Creation Original <b>15.11.2001</b>	Version Erzeugung Création Version Creation Version <b>GII 07.07.2014</b>	Freigegeben Libéré Released <b>KLO 07.07.2014</b>

Stundenzeigerpassung  
Hour hand fitting  
Ajustement aiguille des heures

Minutenzeigerpassung  
Minute hand fitting  
Ajustement aiguille des minutes



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

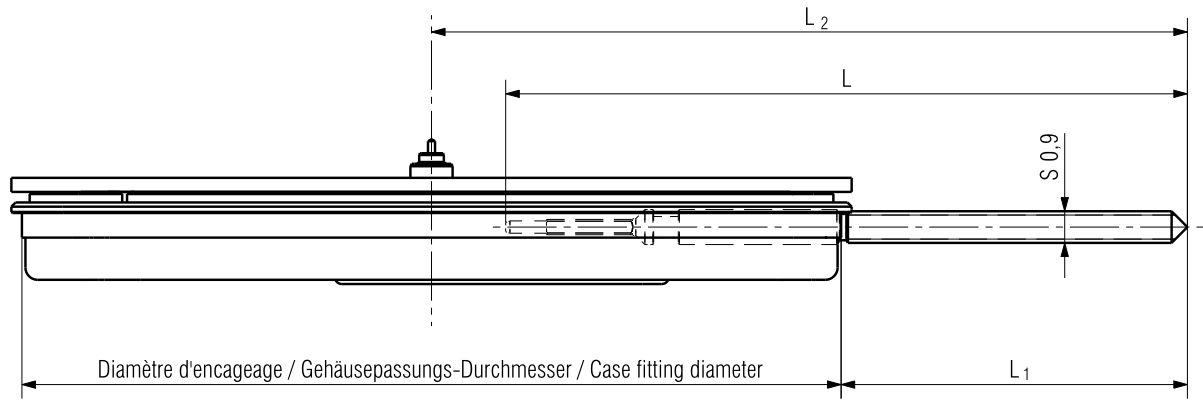
1) NIHS 91-30: 500g / 0,7 ms

2) NIHS 91-20: 500g / 2,0 ms

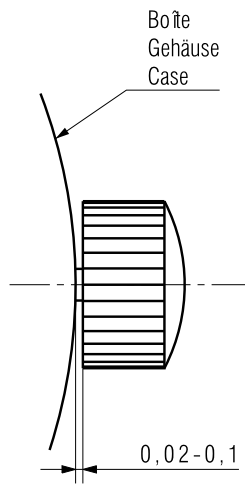
Aiguillage Zeigerwerkhöhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat		Ep.cadran Zifferblattdicke Dial thickness
	A	B	C	D	E	F	
réduit * niedrig * reduced *	1,9	1,1	3,13	1,95	0,9	0,65	0,3
1 normal	2,12	1,27	3,13	1,95	1,1	0,8	
3 **	2,62	1,77	3,13	1,95	1,6	1,3	
Aiguilles Zeiger Hands					Aiguille d'heure Stundenzeiger Hour hand		Aiguille de minute Minutenzeiger Minute hand
Masse/Masse/Mass	max. mg				30		30
Balourd/Unwucht/Unbalance	max. μNm				1) 2) 0,8		1) 2) 0,8
Force de chassage/Setzkraft/Press-in force	max. N				30		30
Kaliber / Calibre / Caliber FOX.101 / FOX.111					Massstab Echelle Scale 20 : 1		CATIA V5 Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm Tol.1/1000 mm
AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS			SANS SECONDE OHNE SEKUNDE WITHOUT SECONDS			Z0048998	Version 07 00 01/01
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793			Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification 30493			Klass. ZVACC KUN	
A COMPANY OF THE <b>SWATCH GROUP</b>			04.01.2002 ZWJ			Version Erzeugung Création Version 07.07.2014 KLO	
						Freigegeben Libéré Released 07.07.2014 WIR	

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.



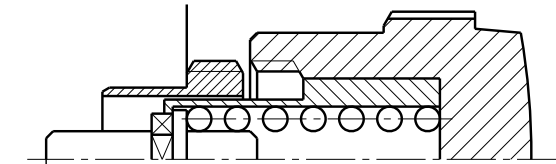
Longueur de la tige Länge der Stellwelle Length of setting stem	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
Normal	19,4	9,85	21,5



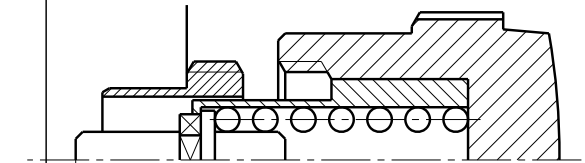
Kaliber / Calibre / Caliber F05.101 / 111 F05.401 / 411		Massstab Echelle Scale --		CATIA V5		
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm		Tol.1/1000 mm		
TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE STELLWELLE: LAENGE, KRONENPOSITION STEM: LENGTH, CROWN POSITION		Z0073261	Version 04	Revision Révision 00	Blatt Feuille Sheet 01/01	
<b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. ZVACC		KUN		
	Aenderung/Modification 30072	Erstellt Etabli Created 28.02.2014 ZWJ	Geprüft Contrôlé Controlled 19.03.2014 SAC	Freigegeben Libéré Released 19.03.2014 SAC		



10N min. ←

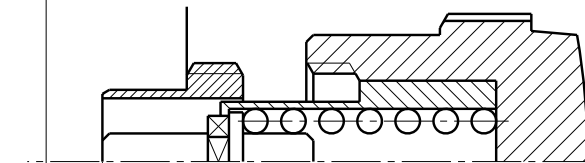


Position neutre  
Neutrale Stellung  
Neutral position



Correction de la date  
Datumeinstellung  
Date setting

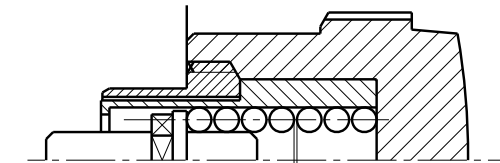
0,3



Mise à l'heure  
Zeiger stellen  
Adjust time

0,68

12N max. ←



Couronne vissée  
Krone zugeschraubt  
Crown tightened

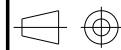
Sûreté  
Sicherheit  
Security

Kaliber / Calibre / Caliber

FOX.101 / 111

FOX.401 / 411

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

Z0390725

Version

02

Revision

00

Blatt

01/01



ETA SA  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for

Aenderung/Modification

30072

Klass.  
Class.

ZVACC

KUN

Erstellt  
Etabli  
Created

28.02.2014 ZWJ

Geprüft  
Contrôlé  
Controlled

19.03.2014 SAC

Freigegeben  
Libéré  
Released

19.03.2014 SAC

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
02	05.08.2014	Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	News drawings	6-7
01	24.06.2014	Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	News drawings	4-9
00	02.04.2013	Version de base	Basis Version	Basic version	--

Sous réserve de toutes modifications.

Änderungen vorbehalten.

All modifications reserved.

**Ce document se trouve sur le  
Support Center Portal (SCP) :**

**www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Documents techniques

**Dieses Dokument finden Sie im  
Support Center Portal (SCP):**

**www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technische Dokumente

**This document can be found on the  
Support Center Portal (SCP):**

**www.eta.ch**

- Support Center
- Support Center Portal
- Technical Documents



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

SC PRODUCT COMMUNICATION

Bahnhofstrasse 9  
2540 Grenchen  
Switzerland

Phone +41 (0)32 655 71 11  
Fax +41 (0)32 655 71 74

contact@eta.ch  
www.eta.ch