



**INFORMATION HABILLAGE
FABRIKANTEN INFORMATION
MANUFACTURING INFORMATION**

7 3/4''' ETA 2671

IH 2671 FDE 474305 10 07.10.2010

Spécifications techniques

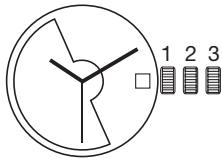
1. Forme et genre

Calibre rond 7 3/4'''
Mouvement ancre mécanique.
Remontoir automatique.
28'800 alternances par heure
(4 Hz).
Pierres: 25

2. Dimensions en mm

Diamètre total 17,50
Diamètre d'encageage 17,20
Hauteur totale du mouvement 4,80

3. Fonctions



Affichage analogique:
Heures, minutes, secondes.
Quantième à guichets semi-instantané.

4. Manipulations et corrections

Tige de remontoir à 3 positions:
Pos. 1 Position de marche et remontage
manuel.
Pos. 2 Correction rapide de la date.
Pos. 3 Mise à l'heure avec stop seconde.

5. Principe de construction

Platine et ponts fabriqués en laiton.
Raquetterie ETACHRON avec dispositif de
réglage fin.
Masse oscillante avec segment en métal
lourd et roulement à billes.

Technische Spezifikationen

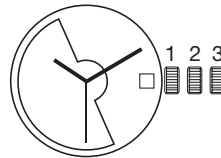
1. Form und Art

Rundes Kaliber 7 3/4'''
Mechanisches Ankerwerk.
Automatischer Aufzug.
28'800 Halbschwingungen pro Stunde
(4 Hz).
Steine: 25

2. Abmessungen in mm

Gesamtdurchmesser 17,50
Gehäusepassungsdurchmesser 17,20
Gesamtwerkhöhe 4,80

3. Funktionen



Analoganzeige:
Stunden, Minuten, Sekunden.
Datumanzeiger im Fenster, halbschnell-
schaltend.

4. Manipulationen und Korrekturen

Aufzugswelle mit 3 Stellungen:
Pos. 1 Gangstellung und Handaufzug.
Pos. 2 Schnellkorrektur des Datums.
Pos. 3 Zeigerstellung mit Sekunden-
stopp.

5. Konstruktionsprinzip

Werkplatte und Brücken aus Messing her-
gestellt.
Rückersystem ETACHRON, mit Feinregu-
liervorrichtung.
Schwungmasse mit Schwermettall-
segment und Kugellager.

Technical specifications

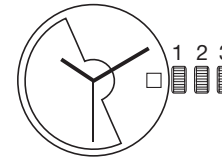
1. Shape and type

Round calibre 7 3/4'''
Mechanical lever movement.
Self winding.
28'800 vibrations per hour
(4 Hz).
Jewels: 25

2. Dimensions in mm

Overall diameter 17.50
Case fitting diameter 17.20
Overall movement height 4.80

3. Functions



Analog display:
Hours, minutes, seconds.
Semi-instantaneous date display in win-
dow.

4. Handling and corrections

Winding stem with 3 positions:
Pos. 1 Running position and manual
winding.
Pos. 2 Quick date correction.
Pos. 3 Time setting with stopsecond.

5. Principle of construction

Main plates and bridges are made of
brass.
Regulator system ETACHRON, with fine
timing device.
Oscillating weight with heavy metal seg-
ment and ball bearing.



ETA SA
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
Marketing-Sales | Bahnhofstrasse 9 | 2540 Grenchen | Switzerland
Phone +41 (0)32 655 71 11 | Fax +41 (0)32 655 71 74 | etamarketing@eta.ch | www.eta.ch

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

6. Habillage

Le cadran est maintenu par 2 fixateurs de cadran.

Emboîtage

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

7. Outillage

Mèche No 013806 pour contrôler le fonctionnement du quantième (sur la roue intermédiaire de quantième).

Porte-pièce «presse-tirette» No 074814 pour enlever la tige de remontoir.

Porte-pièce rond 7 3/4" avec appui au centre pour poser les aiguilles.

Mèche No 015566 pour contrôler le fonctionnement du quantième (sur la roue intermédiaire de quantième).

Ces outils peuvent être commandés chez:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
Customer Service
Bahnhofstrasse 9
P.O. Box 359
2540 Grenchen
Switzerland

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

8. Caractéristiques techniques complémentaires

Données indicatives, correspondantes au prix selon tarif en vigueur.

6. Ausstattung

Das Zifferblatt ist durch 2 Zifferblatthalter gehalten.

Werkeinbau

Zur Vermeidung von Schäden am Werk infolge von zufälligen Schlägen auf die Krone der Aufzugwelle muß beim Werkeinbau der Abstand zwischen Krone und Gehäusemittelteil überprüft werden, er darf höchstens 0,10 mm betragen (siehe Plan STELLWELLE: LAENGE, KRONENPOSITION).

7. Werkzeuge

Klinge Nr. 013806 für die Funktionskontrolle des Datumanzeigers (auf dem Datumzwischenrad).

Werkstückhalter «presse-tirette» Nr. 074814 zum Herausnehmen der Aufzugwelle.

Werkstückhalter 7 3/4" rund mit zentraler Auflage zum Setzen der Zeiger.

Klinge Nr. 015566 für die Funktionskontrolle des Datumanzeigers (auf dem Datumzwischenrad).

Diese Werkzeuge können bei folgender Adresse bestellt werden:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
Customer Service
Bahnhofstrasse 9
P.O. Box 359
2540 Grenchen
Switzerland

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

8. Ergänzende technische Daten

Richtwerte, gemäß gültigen Tarifen.

6. Casing

The dial is fixed by means of 2 dial fasteners.

Casing

To prevent major damage to the movement if the winding stem crown is inadvertently knocked, it is necessary to make sure that the gap between the crown and the middle is no more than 0.10 mm when fixing the movement in its case (see the plan STEM: LENGTH, CROWN POSITION).

7. Tools

Blade No. 013806 for checking the date indicator functions (on the intermediate date wheel).

Movement holder «presse-tirette» No 074814 for extracting the winding stem.

Movement holder 7 3/4" round with central support for fitting the hands.

Blade No 015566 for checking the date indicator functions (on the intermediate date wheel).

These tools can be ordered from:

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
Customer Service
Bahnhofstrasse 9
P.O. Box 359
2540 Grenchen
Switzerland

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

8. Supplementary technical characteristics

Recommended values, according to the current price list.

Exécution / Ausführung / Range		Standard	Elaboré
Ressort de barillet / Zugfeder / Barrel spring			
Type Typ Type		Nivaflex NO	
Moment de force Kraftmoment Moment of force	M½ max. M24 min.	5.00 Nmm (510 pmm)	
		3.83 Nmm (390 pmm)	
Moment de glissement Gleitmoment Sliding moment	min. max.	5.15 Nmm (525 pmm)	
		6.96 Nmm (710 pmm)	

Exécution / Ausführung / Range	Standard	Elaboré
Réserve de marche / Gangreserve / Power-reserve		
Position Position Position	CH* 5) min.	38 h
Amortisseurs de chocs Stossdämpfer Shock-absorber	Novodiac	Incabloc

Assortiment / Assortiment / Escapement

Roue d'échappement Hemmungsrad Escape wheel	Acier, plat poli, un biseau, inclinés polis, épilamée, Lubrifar. Stahl, flachpoliert, 1 Abschrägung, polierte Hebungsf lächen, epilamisiert, Lubrifar. Steel, flat polished, 1 bevel, polished inclinations, epilame-coated, Lubrifar.
Ancre Anker Pallet fork	Acier, poli de masse, plat poli, entrée bercée. Stahl, Trommel poliert, flachpoliert, Gabeleinschnitt abgerundet. Steel, bulk polished, flat polished, rounded-off lever-notch
Levées Hebelsteine Pallets	Polyrubic, épilamées Polyrubin, epilamisiert Polyruby, epilame-coated
Balancier Unruh Balance wheel	Nickel doré Nickel vergoldet Nickel gilt
Axe Unruhwelle Staff	Épilamé Epilamisiert Epilame-coated
Virole Spiralrolle Collet	Nivatronic
Angle de levée Hebungswinkel Lift angle	51°
Spiral Spiralfeder Hair-spring	Nivarox 2
Traitement thermique Thermische Behandlung Heat treatment	Etable
Réglage Regulierung Timing	Super II-A

Réglages * / Regulierung * / Adjustment * 1) - 5)

Positions Lagen Positions	(2) CH, 6H	(3) CH, 6H, 9H
Marche moyenne Mittelwert Gang Middel rate	0 h 15 ±15 s/d	10 ±10 s/d
Ecart max toutes positions Max. Abweichungen alle Lagen Max. divergence all positions	0 h 35 s/d	25 s/d
Isochronisme Isochronismus Isochronism	CH 0 h – CH 24 h ±25 s/d	±20 s/d
Amplitude max. Max. Schwingungsweite Max. amplitude	CH 0 h 315°C	
Amplitude min. Min. Schwingungsweite Min. amplitude	6H 24 h 190°C	

Indicateurs / Anzeiger / Indicators

Position du guichet Fenster Window position	3 h
Forme Fensterform Window shape	Rectangulaire Rechteckig Rectangular

Exécution / Ausführung / Range	Top	Chronomètre
Traitement, décor / Behandlung, Dekor / Treatment, decor		
	Nickelage Vernickelt Nickeled	
	Sans Ohne Without	Masse adoucie, nickelée 5.1 N Schwungmasse feingeschliffen, 5.1 N vernickelt Oscillating weight smooth, nickeled 5.1N
Marquage / Markierung / Mark		
Frappé sur masse oscillante Auf Schwungmasse geprägt Stamped on oscillating weight	TWENTY-FIVE 25 JEWELS SWISS MADE	

8.1 Caractéristiques techniques complémentaires

Données indicatives, correspondantes au prix selon tarif en vigueur.

8.1 Ergänzende technische Daten

Richtwerte, gemäß gültigen Tarifen.

8.1 Supplementary technical characteristics

Recommended values, according to the current price list.

Ressort de barillet / Zugfeder / Barrel spring

Type Typ Type		Nivaflex NO
Moment de force Kraftmoment Moment of force	M½ max. M24 min.	5.00 Nmm (510 pmm) 3.83 Nmm (390 pmm)
Moment de glissement Gleitmoment Sliding moment	min. max.	5.15 Nmm (525 pmm) 6.96 Nmm (710 pmm)

Réserve de marche / Gangreserve / Power-reserve

Position Position Position	CH* 5) min.	38 h
Amortisseurs de chocs Stossdämpfer Shock-absorber		Incabloc

Assortiment / Assortiment / Escapement

Roue d'échappement Hemmungsrad Escape wheel		Acier, plat poli, un biseau, inclinés polis, épilamée, Lubrifar. Stahl, flachpoliert, 1 Abschrägung, polierte Hebungsfächen, epilamisiert, Lubrifar. Steel, flat polished, 1 bevel, polished inclinations, epilame-coated, Lubrifar.
Ancre Anker Pallet fork		Acier, poli de masse, plat poli, entrée bercée, renversements bercés. Stahl, Trommel poliert, flachpoliert, Gabeleinschnitt abgerundet, Anschläge gerundet. Steel, bulk polished, flat polished, rounded-off lever-notch, rounded-up pallet cock.
Levées Hebelsteine Pallets		Rubis rouge, épilamées Roter Rubin, epilamisiert Red ruby, epilame-coated
Balancier Unruh Balance wheel		Glucydur doré, sans trous borgnes Glucydur vergoldet, Ohne Blindlöcher Glucydur gilt, without blind holes
Axe Unruhwelle Staff		Épilamé Epilamisiert Epilame-coated
Virole Spiralrolle Collet		Nivatronic
Angle de levée Hebungswinkel Lift angle		51°
Spiral Spiralfeder Hair-spring		Anachron
Traitement thermique Thermische Behandlung Heat treatment		Estable
Réglage Regulierung Timing		Omégamétrie pour chronomètre Omégametrik für Chronometer Omégametric for chronometers

Exécution / Ausführung / Range	Top	Chronomètre
Réglages * / Regulierung * / Adjustment * 1) - 5)		
Positions Lagen Positions	(5) CH, FH, 6H, 9H, 3H	
Marche moyenne Mittelwert Gang Middel rate	0 h	7 ±7 s/d
Ecart max toutes positions Max. Abweichungen alle Lagen Max. divergence all positions	0 h	20 s/d
Isochronisme Isochronismus Isochronism	CH 0 h – CH 24 h	±15 s/d
Amplitude max. Max. Schwingungsweite Max. amplitude	CH 0 h	315°
Amplitude min. Min. Schwingungsweite Min. amplitude	6H 24 h	200°

Indicateurs / Anzeiger / Indicators

Position du guichet Fenster Window position	3 h
Forme Fensterform Window shape	Rectangulaire Rechteckig Rectangular

Traitement, décor / Behandlung, Dekor / Treatment, decor

	Nickelage Vernickelt Nicked
	Masse adoucie, nickelée 5.1 N Schwungmasse feingeschliffen, 5.1 N vernickelt Oscillating weight smooth, nicked 5.1N

Marquage / Markierung / Mark

Frappé sur masse oscillante Auf Schwungmasse geprägt Stamped on oscillating weight	TWENTY-FIVE 25 JEWELS SWISS MADE
Gravé sur pont barillet Graviert auf Federhausbrücke Engraved on barrel bridge	Numéro consécutif Fortlaufende Nummern Consecutive numbers

- * 1) Références pour mesure de marche
Referenzen für Gangmessungen
References to measure the rate
- | | | |
|---|------------------|---|
| Repère max. (position CH à 0 h)
Abfall Maxi. (Lage CH – 0 h)
Adjusting mark (position CH – 0 h) | 0,8 ms
0,6 ms | Standard & Elaboré
TOP & Chronomètre |
|---|------------------|---|

Temps de stabilisation / Reprise de marche Stabilisationszeit / Wiederaufnahme des Ganges Stabilisation time / rate resumption	20 s	Valeur conseillée Empfohlener Wert Recommended value
--	------	--

Temps d'intégration / mesure Integrationszeit / Messung Integration time / measuring	40 s	Valeur conseillée Empfohlener Wert Recommended value
--	------	--

- 2) Les valeurs limites sont sujettes à interprétation: 95 % des pièces livrées par lot doivent se situer dans les marges indiquées.
Die Grenzwerte sind eine Frage der Auslegung: 95 % der in einer Lieferung enthaltenen Stücke müssen innerhalb der angegebenen Limiten liegen.
The limit values are subject to interpretation: 95 % of the pieces delivered in a lot must be within the specified limits.
- 3) Toutes les mesures se font sans calendrier en prise et chrono non embrayé. Les contrôles à armage haut, désignés par 0 h, se font entre 1 et 3 heures après armage complet.
Für die Messungen darf sich der Kalender nicht im Eingriff befinden und der Chrono muss ausgekuppelt sein. Die Kontrolle bei Vollaufzug, angegeben mit 0 h, wird 1 bis 3 Stunden nach dem Aufziehen gemacht.
All check are made without the calendar in function and chrono not coupled. The check has to be done at full winding, referred to as 0 h, after 1 to 3 hours running.
- 4) Lors du contrôle des marches instantanées et des amplitudes, il faut impérativement tenir compte des imprécisions de mesure dues aux appareils, à la température et à la pression atmosphérique agissant sur les réglages.
Im Weiteren muss bei einer augenblicklichen Gang- und Schwingungsweitekontrolle unbedingt die momentane Einwirkung der Apparate bzw. der Raumtemperatur und des Atmosphärendrucks einbezogen werden.
When checking the instantaneous rate and the amplitudes, the inherent tolerance of the measuring instruments and the influence of temperature variations and the atmospheric pressure must be taken into account.

5)	Positions selon les normes NIHS Positionen nach den NIHS-Normen Positions according to the norms NIHS	Désignations courantes pour horlogers Gebräuchliche Bezeichnungen für Uhrmacher Common designations for watchmakers
CH	Horizontale, cadran en haut / Horizontal, Zifferblatt oben / Horizontal, dial up	HH - Horizontale Haut / ZO - Zifferblatt Oben / DU - Dial Up
FH	Horizontale, fond en haut / Horizontal, Zifferblatt unten / Horizontal, dial down	HB - Horizontale Bas / ZU - Zifferblatt Unten / DD - Dial Down
6H	Verticale, 6 heures en haut / Vertikal, 6 Uhr oben / Vertical, 6 o'clock up	VG - Verticale Gauche / KL - Krone Links / PL - Position Left
9H	Verticale, 9 heures en haut / Vertikal, 9 Uhr oben / Vertical, 9 o'clock up	VB - Verticale Bas / KU - Krone Unten / PD - Position Down
3H	Verticale, 3 heures en haut / Vertikal, 3 Uhr oben / Vertical, 3 o'clock up	VH - Verticale Haut / KO - Krone Oben / PU - Position Up

9. Remontage

9.1 Par la tige de remontoir

Nombre de tours mini.:	20
A l'aide d'un moteur:	
- dispositif automatique monté:	
vitesse max.:	100 t/min
temps max.:	20 s
- dispositif automatique non monté:	
vitesse max.:	400 t/min
temps max.:	5 s

9.2 Par le dispositif automatique

Sur machine Chapuis (mouvement en marche)	1 h 30
(Rotation 16 cycles/min)	
Sur Cyclotest (mouvement arrêté, tige tirée)	1000 tours
(Rotation 4 t/min)	

10. Marquage CE



Les mouvements mécaniques ne sont pas concernés par une directive CE et ne peuvent pas être marqués avec le logo CE.

9. Aufzug

9.1 Über die Aufzugswelle

Umdrehungen mini.:	20
Mit Hilfe eines Aufzugmotors:	
- Automatik-Mechanismus montiert:	
Geschwindigkeit max.:	100 U/min
Zeit max.:	20 s
- Automatik-Mechanismus nicht montiert:	
Geschwindigkeit max.:	400 U/min
Zeit max.:	5 s

9.2 Über den automatischen Aufzug

Auf Chapuis-Maschine (Werk in Betrieb)	1 h 30
(Drehgeschwindigkeit 16 Zyklen/min)	
Auf Cyclotest (Werk ausser Betrieb, Stellwelle gezogen)	1000 Umdrehungen
(Drehgeschwindigkeit 4 U/min)	

10. CE-Markierung



Die mechanischen Werke sind nicht von einer CE-Richtlinie betroffen und dürfen deshalb nicht mit einer CE-Kennzeichnung versehen werden.

9. Winding

9.1 With winding stem

Turns mini.:	20
With help of motor:	
- self-winding mechanism assembled:	
speed max.:	100 t/min
time max.:	20 s
- self-winding mechanism not assembled:	
speed max.:	400 t/min
time max.:	5 s

9.2 With the self winding

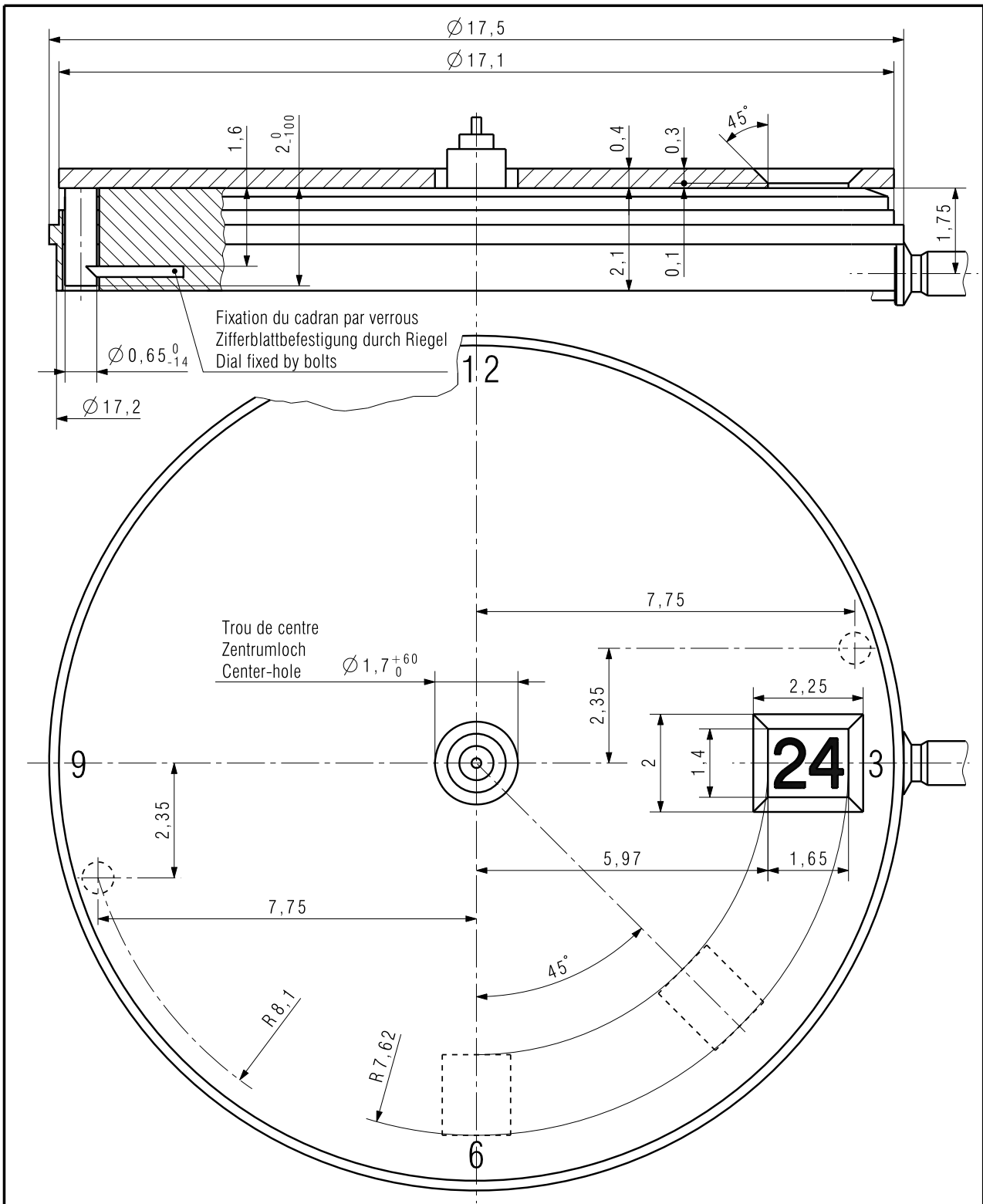
On Chapuis apparatus (movement in motion)	1 h 30
(Rotation 16 cycles/min)	
On Cyclotest (stopped movement, stem pulled out)	1000 turns
(Rotation 4 t/min)	

10. Marking CE



The mechanical movements are not concerned by a CE directive and therefore cannot carry the CE logo.

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.



Kaliber / Calibre / Caliber 2671		Massstab Echelle Scale --		CATIA V5		
			Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm	Tol.1/1000 mm		
INDICATIONS POUR CADRAN ANGABEN FÜR ZIFERBLATT INDICATIONS FOR DIAL		Z0091237	Version 01	Revision 00	Blatt Feuille Sheet 01/01	
ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. Class. ZVACC		KUN		
	Aenderung/Modification	Erstellt Etabli Created	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libérée Released		
A COMPANY OF THE SWATCH GROUP		23005	15.01.2008 HID	15.01.2008 RIP	17.01.2008 FEU	

▽ = sans couche de zapon, vernis, argentage.

▽ = ohne Farb- und Lackschicht.

DECALQUE:

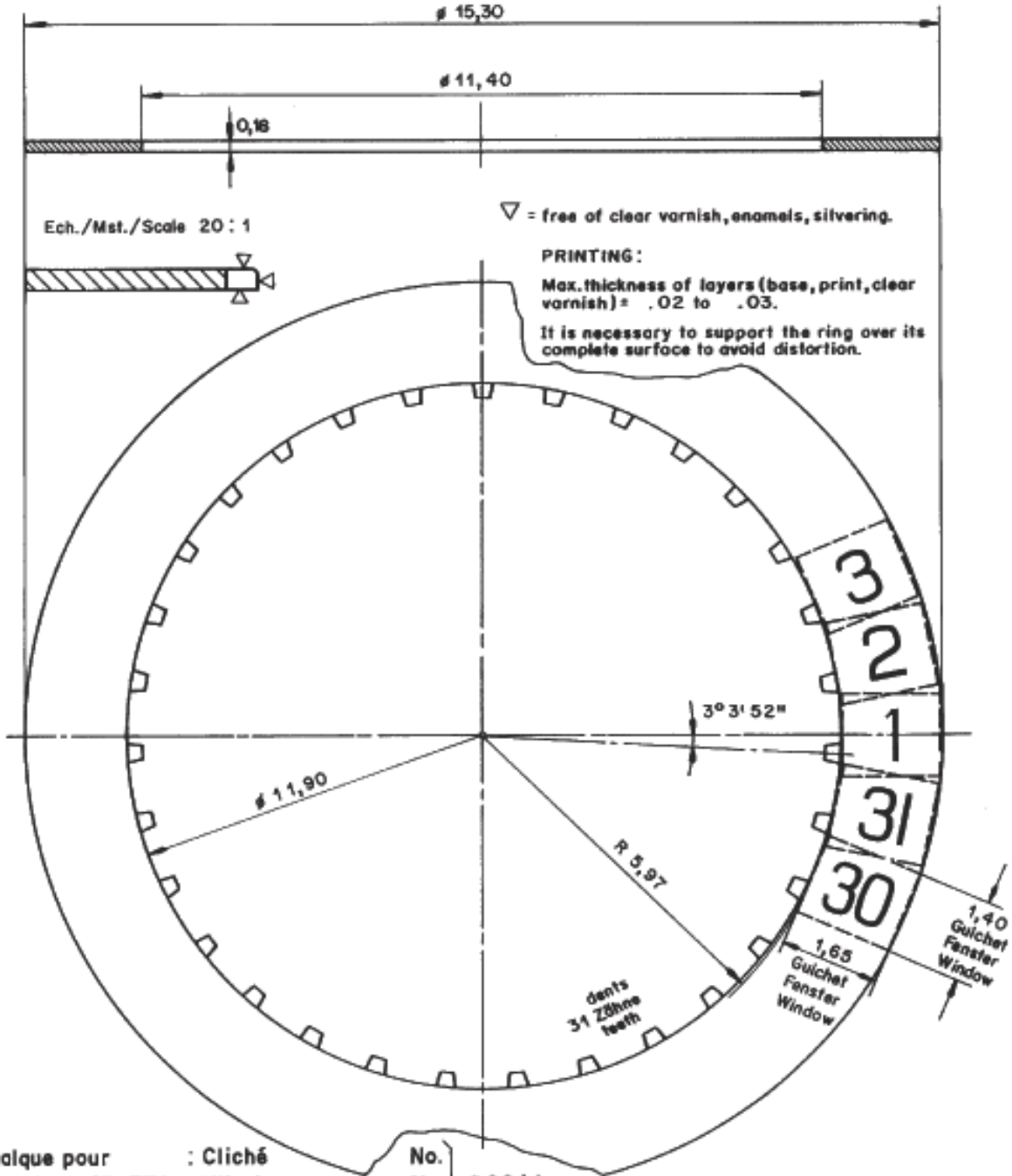
Hauteur max. de l'ensemble des couches (fond, chiffre, zapon) = 0,02 à 0,03.

Il est nécessaire d'appuyer le cercle dans toute sa largeur pour éviter toute déformation.

BEDRUCKUNG:

Max. Dicke der Schichten 0,02 - 0,03.

Um Verbiegungen zu vermeiden, ist es nötig, den Ring auf der ganzen Fläche abzustützen.



Décalque pour : Cliché
 Bedruckung für ETA : Klischee
 Printing for ETA : Cliche (Type plate) No. } Q0014

Nr. 726.004.XX0

Indicateur de quantième
Datumanzeiger
Date indicator

Disposition pour guichet sur 3 heures
 Position für Fenster auf 3 Uhr
 Arrangement with window at 3 o'clock

Cal. 2641
 2651, 2661, 2671

Anderungen: Modifications:	
X	
90033762hm	



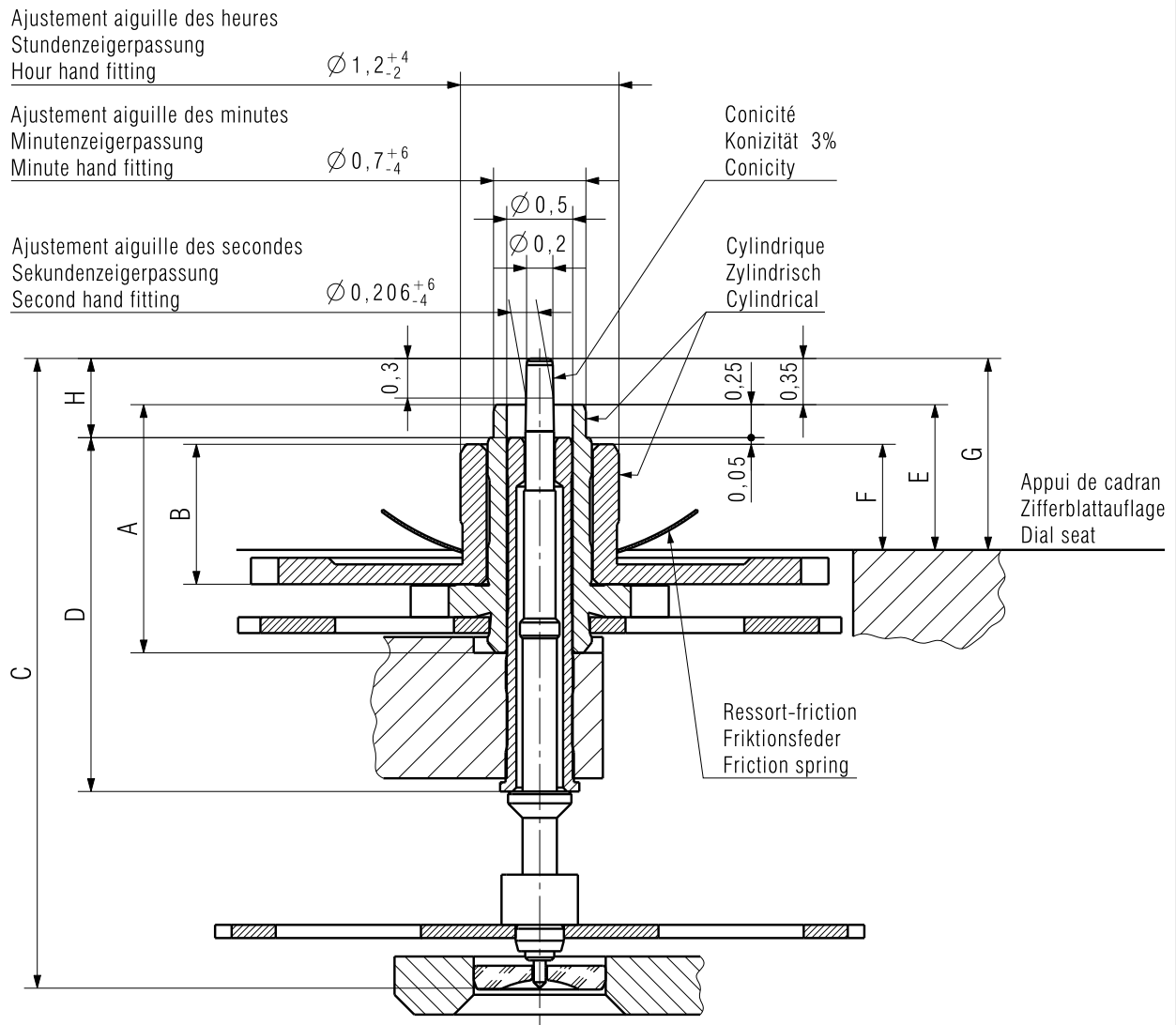
ETA SA Fabriques d'Ébauches
 CH-2540 Grenchen

Masse in mm Dim. en mm	Tol. in 1/1000 mm Tot. en 1/1000 mm
Masse in mm Dim. en mm	Tol. in 1/1000 mm Tot. en 1/1000 mm
Massestab: Echelle: Scale:	
Datum: Date:	6. 11. 89

Gezeichnet: Dessiné: Drawn:	hm
Kontrolliert: Contrôle: Checked:	

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.

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.

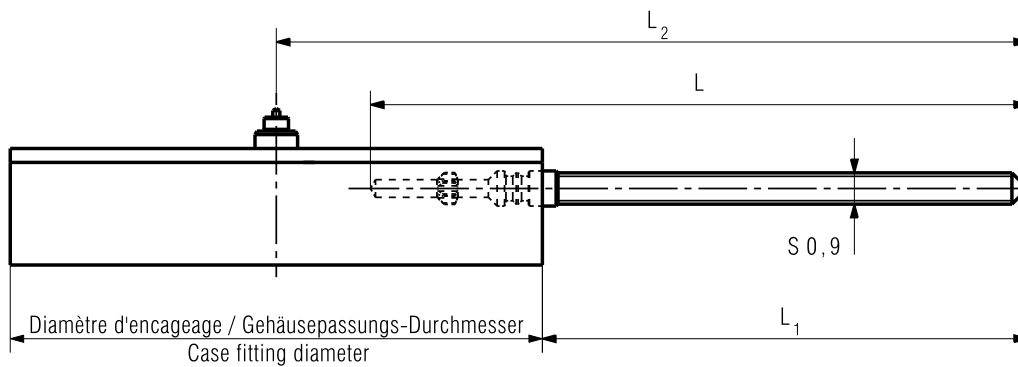


Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur Länge Length				Dépassement depuis appui de cadran Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			H
	A	B	C	D	E	F	G	
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pignon des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pinion	Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pignon des sec. Sekundentrieb Sec. wheel pinion	
1 normal	1,88	1,06	4,77	2,68	1,10	0,80	1,45	0,60
2	2,13	1,31	5,02	2,68	1,35	1,05	1,70	0,85
3	2,38	1,56	5,27	2,68	1,60	1,30	1,95	1,10
4	2,63	1,81	5,52	2,68	1,85	1,55	2,20	1,35
5	2,88	2,06	5,77	2,68	2,10	1,80	2,45	1,60

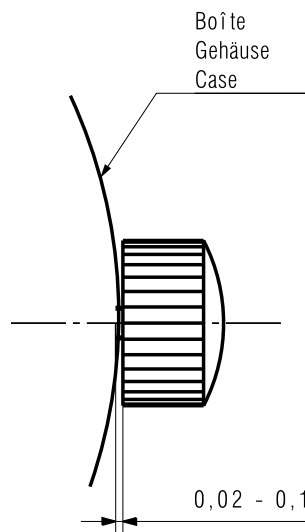
Kaliber / Calibre / Caliber 2660, 2671, 2681	Massstab Echelle Scale --		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm	Tol.1/1000 mm

AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS	Version 01	Revision 00	Blatt Feuille Sheet 01/01
	Z0091230		

 ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793 A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. Class. ZVACC	KUN
	Aenderung/Modification	Erstellt Etabli Created 17.01.2008 HID	Geprüft Contrôlé Controlled 17.01.2008 HID
	23005	Freigegeben Libéré Released 17.01.2008 FEU	

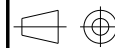


Longueur de la tige Länge der Stellwelle Length of setting stem	L	L ₁	L ₂
Normal	12,08	6,86	15,46
1	19,00	13,78	22,38



Kaliber / Calibre / Caliber
2671 , 2678 , 2681

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

Version	Revision Révision	Blatt Feuille Sheet
Z0070117	02	00 01

Ersatz für
En remplacement de
Replacement for



Klass.
Class. ZVACC KUN

Aenderung Modification	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libéré Released
19978 HID	09.02.2005 RIP	09.02.2005 FEU

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
CH-2540 Grenchen
A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

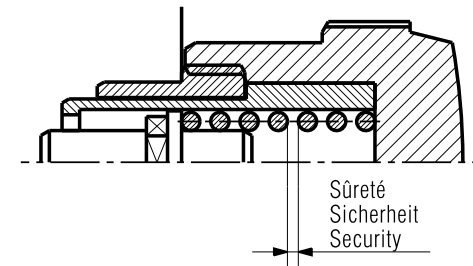
Erstellt Etabli Created	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libéré Released
07.01.2003 BRJ	05.02.2003 RIP	06.02.2003 FEU

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.

Force du ressort
Federkraft
Force of spring

Fonction
Funktion
Function

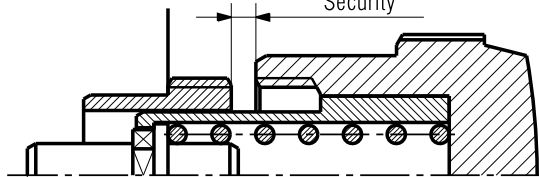
max. 11N ←



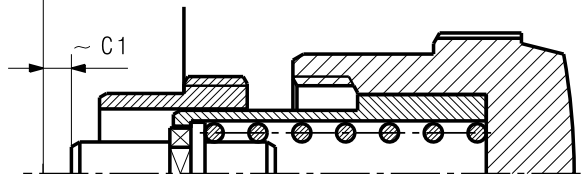
Couronne vissée
Krone zugeschraubt
Crown tightened

sans calendrier ohne Kalender without calendar		avec calendrier mit Kalender with calendar	
course de la tige Weg der Stellwelle Travel of setting stem		course de la tige Weg der Stellwelle Travel of setting stem	
C	0,61	C1	0,26
		C2	0,35

Sûreté
Sicherheit
Security

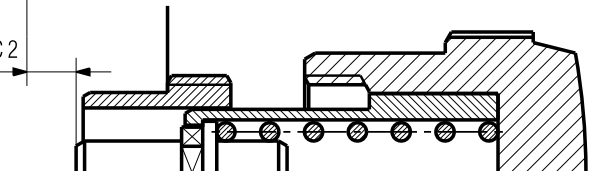


Remonter
Aufziehen
Wind up



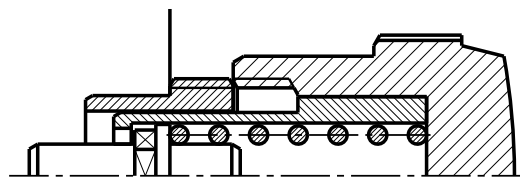
Correction date
Datum einstellen
Adjust date

$C = C1 + C2$



Mise à l'heure
Zeiger stellen
Adjust time

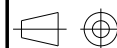
min. 9N ←



Position neutre
Neutrale Stellung
Neutral position

Kaliber / Calibre / Caliber
2660 , 2671 , 2678 , 2681

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

Z0070121

Version

02

Revision
Révision

00

Blatt
Feuille
Sheet

01

Ersatz für
En remplacement de
Replacement for



ETA SA Manufacture Horlogère Suisse
CH-2540 Grenchen

Klass.
Class.

ZVACC

KUN

Aenderung
Modification

Geprüft
Contrôlé
Controlled

Freigegeben
Libéré
Released

19978 HID

09.02.2005

RIP

09.02.2005

FEU

Erstellt
Etabli
Created

07.01.2003

BRJ

Geprüft
Contrôlé
Controlled

05.02.2003

RIP

Freigegeben
Libéré
Released

06.02.2003

FEU

A COMPANY OF THE SWATCH GROUP

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.

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.

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
10	07.10.2010	Suppression chapitre "contrôle à réception"	Kapitel "Eingangskontrolle" entfernt	Abolition of the chapitre "incoming inspection"	6
09	20.10.2009	Marquage CE	CE-Markierung	Marking CE	6
		Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	7
08	07.04.2009	Machine Chapuis: rotation 16 cycles/min)	Chapuis-Maschine: Drehgeschw. 16 Zyklen/min)	Chapuis apparatus: rotation 16 cycles/min)	6
		Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	7-10
		Répartition des calibres	Aufteilung pro Kaliber	Allocation per caliber	1-16
		Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-16
07	19.05.2009	Version de base	Basis Version	Basic version	--

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^{SA}
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE
DEPUIS 1793

MARKETING-SALES

Bahnhofstrasse 9
2540 Grenchen
Switzerland

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

etamarketing@eta.ch
www.eta.ch