



# INFORMATION HABILLAGE FABRIKANTEN INFORMATION MANUFACTURING INFORMATION

## 11 1/2" ETA 2892A2

IH 2892A2 FDE 285962 11 24.02.2011

### Spécifications techniques

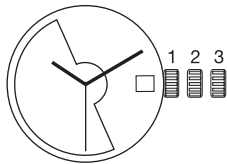
#### 1. Forme et genre

Calibre rond 11 1/2"  
Mouvement ancre mécanique.  
Remontoir automatique.  
28'800 alternances par heure  
(4 Hz).  
Pierres: 21

#### 2. Dimensions en mm

Diamètre total 26,20  
Diamètre d'encadrement 25,60  
Hauteur totale du mouvement 3,60

#### 3. Fonctions



Affichage par aiguilles:  
heures, minutes, secondes.  
Quantième à guichet.

#### 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.

Masse oscillante avec segment en métal lourd et roulement à billes.

Mécanisme du dispositif automatique intégré dans le mouvement.

### Technische Spezifikationen

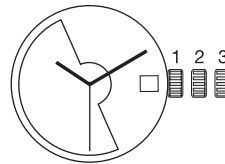
#### 1. Form und Art

Rundes Kaliber 11 1/2"  
Mechanisches Ankerwerk.  
Automatischer Aufzug.  
28'800 Halbschwingungen pro Stunde  
(4 Hz).  
Steine: 21

#### 2. Abmessungen in mm

Gesamtdurchmesser 26,20  
Gehäusepassungsdurchmesser 25,60  
Gesamtwerkhöhe 3,60

#### 3. Funktionen



Anzeige durch Zeiger:  
Stunden, Minuten, Sekunden.  
Datumanzeige im Fenster.

#### 4. Manipulationen und Korrekturen

Aufzugwelle mit 3 Stellungen:

- Pos. 1 Gangstellung und Handaufzug.
- Pos. 2 Schnellkorrektur des Datum.
- Pos. 3 Zeigerstellung mit Sekundenstopp.

#### 5. Konstruktionsprinzip

Werkplatte und Brücken aus Messing hergestellt.

Schwingmasse aus Schwermetallsegment und Kugellager.

Integrierter Automatik-Mechanismus im Werk.

### Technical specifications

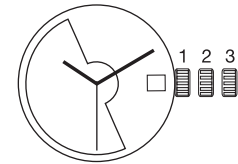
#### 1. Shape and type

Round calibre 11 1/2"  
Mechanical lever movement.  
Self winding.  
28'800 vibrations per hour  
(4 Hz).  
Jewels: 21

#### 2. Dimensions in mm

Overall diameter 26.20  
Case fitting diameter 25.60  
Overall movement height 3.60

#### 3. Functions



Display by means of hands:  
hours, minutes, seconds.  
Date display in window.

#### 4. Handling and corrections

Winding stem with 3 positions:

- Pos. 1 Running position and manual winding.
- Pos. 2 Quick correction of date.
- Pos. 3 Time setting with stop-second.

#### 5. Principle of construction

Main plates and bridges are made of brass.

Oscillating weight with segment of heavy metal and ball bearing.

Automatic mechanism integrated in the movement.



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](mailto:etamarketing@eta.ch) | [www.eta.ch](http://www.eta.ch)

A COMPANY OF THE  SWATCH GROUP

## 5. Principe de construction

Raquetterie ETACHRON avec dispositif de réglage fin.

## 6. Habillage

Le cadran est maintenu par 2 fixateurs de cadran.

Les positions du guichet et des pieds (attention, longueur différente) sont identiques avec plusieurs calibres, voir plan "*INDICATION POUR CADRAN*".

Fixation du mouvement par 2 brides d'emboîtage.

### 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

Outillage No 091456 pour poser et enlever le piton ETACHRON.

Porte-pièce No 047806 pour ouvrir et fermer les fixateurs de cadran.

Porte-pièce "presse-tirette" No 013860 pour enlever la tige de mise à l'heure.

Outil No 013787 pour verrouillage et déverrouillage de la bague de fixation du roulement à billes.

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

## 5. Konstruktionsprinzip

Rückersystem ETACHRON, mit Feinregulierungsvorrichtung.

## 6. Ausstattung

Das Zifferblatt ist durch 2 Zifferblatthalter gehalten.

Die Positionen des Fensters und der Füße (Achtung: verschiedene Länge) sind identisch mit mehreren Kalibern, siehe Zeichnung "*ANGABEN FÜR ZIFFERBLATT*".

Werkbefestigung durch 2 Befestigungsplättchen.

### 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 Zeichnung *STELLWELLE: LAENGE, KRONENPOSITION*).

## 7. Werkzeuge

Werkzeug Nr. 091456 zum Ein- und Herausdrücken des Spiralklotzchens ETACHRON.

Werkstückhalter Nr. 047806 zum Öffnen und Schliessen der Zifferblatthalter.

Werkhalter "presse-tirette" Nr. 013860 zum Herausnehmen der Aufzugwelle.

Werkzeug Nr. 013787 für das Ein- und Ausklinken des Kugellager-Halterings.

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

## 5. Principle of construction

Regulator system ETACHRON, with fine timing device.

## 6. Casing

The dial is fixed by means of 2 dial fasteners.

The positions of window and feet (attention: different length) are identical with several calibres, see drawing "*INDICATIONS FOR DIAL*".

Movement fixed by 2 casing clamps.

### 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 drawing *STEM: LENGTH, CROWN POSITION*).

## 7. Tools

Tool No 091456 for fitting and removing the hairspring stud ETACHRON.

Movement holder No 047806 for opening and closing the dial fasteners.

Movement holder "presse-tirette" No 013860 for extracting the winding stem.

Tool No 013787 for engaging and disengaging the ball bearing locking spring.

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. Caractéristiques techniques complémentaires**

Données indicatives, correspondantes au prix selon tarif en vigueur.

**8. Ergänzende technische Daten**

Richtwerte, gemäß gültigen Tarifen.

**8. Supplementary technical characteristics**

Recommended values, according to the current price list.

Exécution / Ausführung / Range		Elaboré		Top		Chronomètre	
<b>Ressort de barillet / Zugfeder / Barrel spring</b>							
Type Typ Type	Nivaflex NM						
Moment de force Kraftmoment Moment of force	M½ max. M24 mini.	7.45 Nmm (760 pmm) 5.98 Nmm (610 pmm)					
Moment de glissement Mittleres Gleitmoment Mean sliding moment	mini. max.	7.70 Nmm (785 pmm) 10.44 Nmm (1065 pmm)					
<b>Réserve de marche / Gangreserve / Power-reserve</b>							
Position Position Position	CH* 5) mini.	42 h					
Amortisseurs de chocs Stossdämpfer Shock-absorber	Incabloc						
<b>Assortiment / Assortiment / Escapement</b>							
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, plat poli, entrée bercée, renversement bercés. Stahl, flachpoliert, Gabeleinschnitt abgerundet, Anschläge gerundet. Steel, 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	Nickel doré Nickel vergoldet Nickel gilt	Glucydur doré Glucydur vergoldet Glucydur gilt					
Axe Unruhwelle Staff	Epilamé Epilamisiert Epilame-coated						
Viole Spiralrolle Collet	Nivatronic						
Angle de levée Hebungswinkel Lift angle	51°						
Spiral Spiralfeder Hair-spring	Nivarox 2	Anachron					
Traitement thermique Thermische Behandlung Heat treatment	Etastable						
Réglage Regulierung Timing	Super II-A	Omégamétrie pour chronomètre Omégametrik für Chronometer Omégametric for chronometers					
<b>Réglages * / Regulierung * / Adjustment * 1) - 5)</b>							
Positions Lagen Positions	(4) CH, 6H, 9H, 3H	(5) CH, FH, 6H, 9H, 3H					
Marche moyenne Mittelwert Gang Middel rate	0 h	5 ±5 s/d	4 ±4 s/d		Critères COSC COSC Kriterien COSC criteria		
Ecart max toutes positions Max. Abweichungen alle Lagen Max. divergence all positions	0 h	20 s/d	15 s/d				
Isochronisme Isochronismus Isochronism	CH 0 h – CH 24 h	±15 s/d	±10 s/d				

Exécution / Ausführung / Range	Elaboré	Top	Chronomètre
<b>Réglages * / Regulierung * / Adjustment * 1) - 5)</b>			
Amplitude max. Max. Schwingungsweite Max. amplitude	CH 0 h	315°	
Amplitude min. Min. Schwingungsweite Min. amplitude	6H 24 h	200°	
<b>Indicateurs / Anzeiger / Indicators</b>			
Position du guichet Fenster Window position		3 h	
Forme Fensterform Window shape		Rectangulaire Rechteckig Rectangular	
<b>Traitement, décor / Behandlung, Dekor / Treatment, decor</b>			
Décors masse oscillante Dekor auf Schwungmasse Decoration on oscillating weight		Colimaçonné, nickelé, 7N Gewendelt, vernickelt, 7N Snailed, nickeled, 7N	
<b>Marquage / Markierung / Mark</b>			
Gravé sur pont du dispositif automatique ou sur masse oscillante Graviert auf Brücke für Automatik oder auf Schwungmasse Engraved on automatic device bridge or on oscillating wheel		TWENTY-ONE 21 JEWELS SWISS	
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)

0,6 ms

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 Schwingungsweitkontrolle 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.: 65  
A l'aide d'un moteur:  
- dispositif automatique monté:  
vitesse max.: 100 t/min  
temps max.: 40 s

## 9. Aufzug

### 9.1 Über die Aufzugswelle

Umdrehungen mini.: 65  
Mit Hilfe eines Aufzugmotors:  
- Automatik-Mechanismus montiert:  
Geschwindigkeit max.: 100 U/min  
Zeit max.: 40 s

## 9. Winding

### 9.1 With winding stem

Turns mini.: 65  
With help of motor:  
- self-winding mechanism assembled:  
speed max.: 100 t/min  
time max.: 40 s

## 9. Remontage

### 9.1 Par la tige de remontoir

- dispositif automatique non monté:  
vitesse max.: 400 t/min  
temps max.: 10 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

- Automatik-Mechanismus nicht montiert:  
Geschwindigkeit max.: 400 U/min  
Zeit max.: 10 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

- self-winding mechanism not assembled:  
speed max.: 400 t/min  
time max.: 10 s

### 9.2 With the self winding

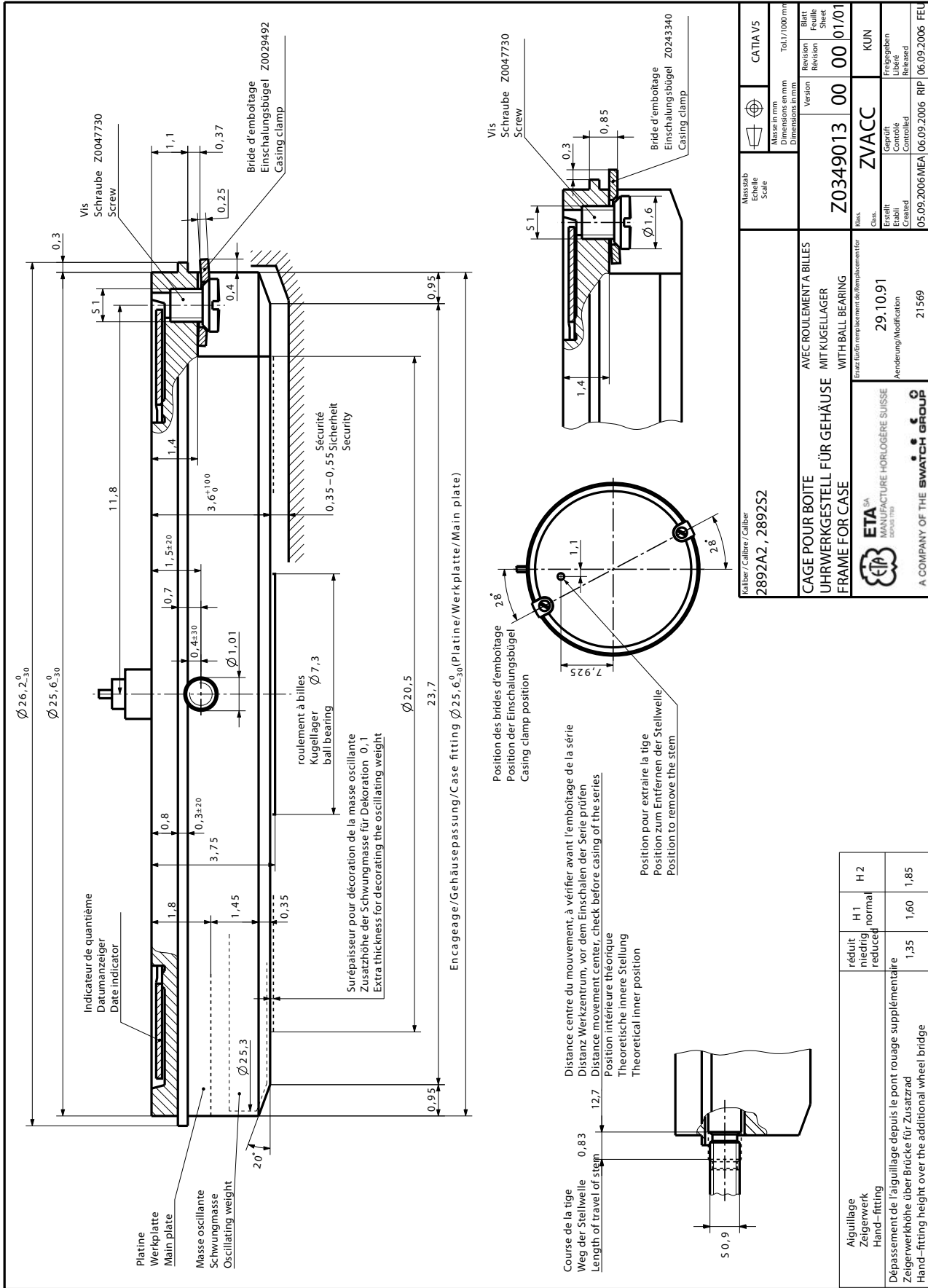
On Chapuis apparatus  
(movement in motion) 1 h 30  
(Rotation 16 cycles/min)  
On Cyclotest (stopped movement,  
stem pulled out) 1000 turns  
(Rotation 4 t/min)

## 10. Marking CE

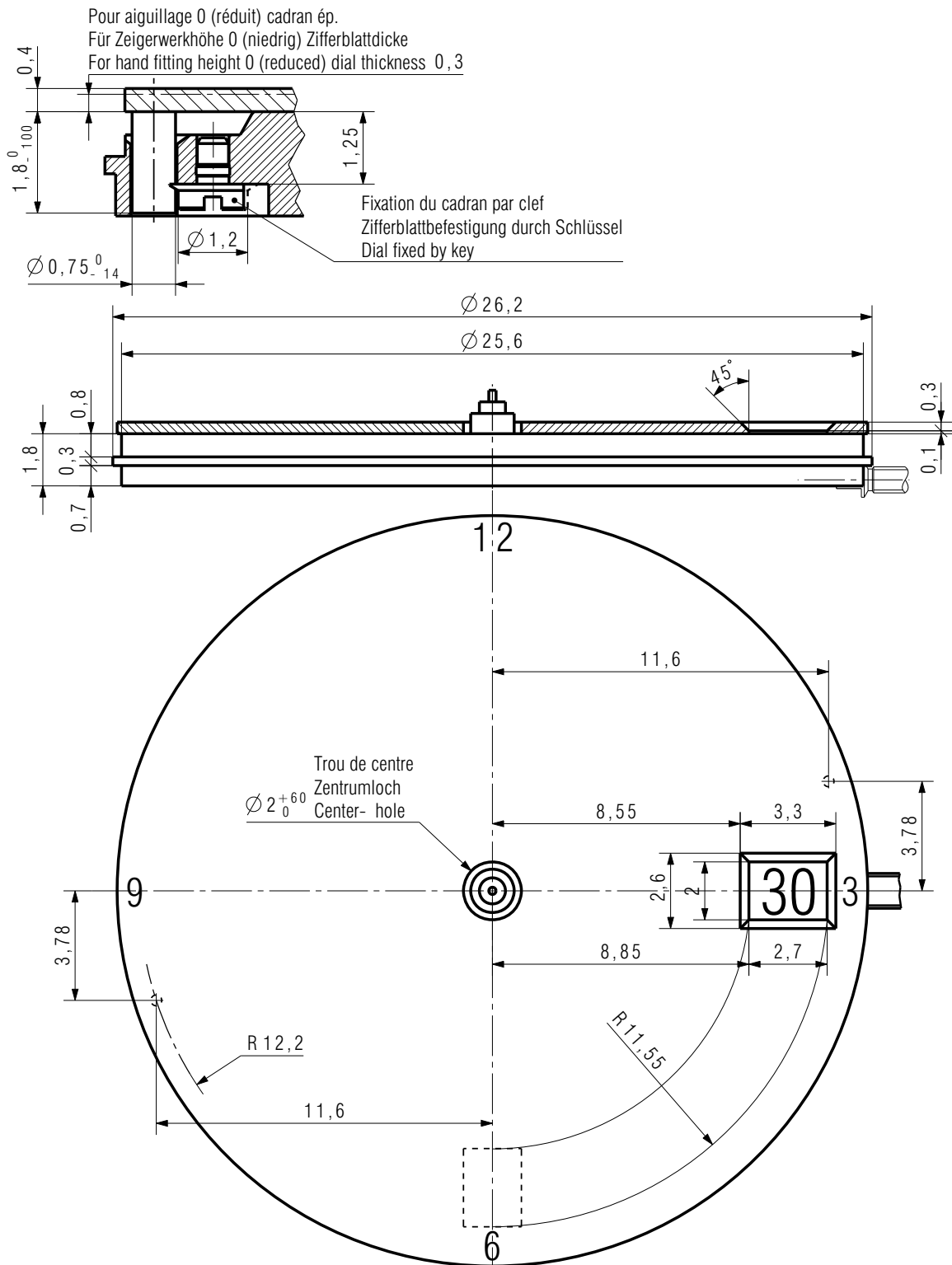


The mechanical movements are not concerned by a CE directive and therefore cannot carry the CE logo.

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.



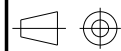
Calibre / Caliber / Gehäuse 2892A2, 2892S2	Massch Echelle Scale	MASSCH Scale	CATIA V5
AVEC ROULEMENT A BILLES MIT KUGELLAGER WITH BALL BEARING	Version	Revision Revision Sheet	Blatt Blatt Sheet
Z0349013 00	00	00	01/01
Notes	00	00	01/01
Created	Created	Controlled	Released
29.10.91	29.10.91	29.10.91	29.10.91
ETA SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE CH-2000 NESTLÉ	ZVACC	KUN	KUN
21569	21569	21569	21569
05-09-2006/MEA	06-09-2006	RIP	06-09-2006
FEU	FEU	FEU	FEU



Kaliber / Calibre / Caliber

2892A2

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

Z0435377

Version

01

Revision

00

Blatt

01/01



**ETA** SA  
 MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
 DEPUIS 1793

Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for

Aenderung/Modification

26490

Klass.

Class.

Erstellt

Etabli

Created

18.08.2010

Geprüft

Contrôlé

Controlled

19.01.2011

SSR

HID

**ZVACC**

Freigegeben

Libéré

Released

19.01.2011

KUN

HID

19.01.2011

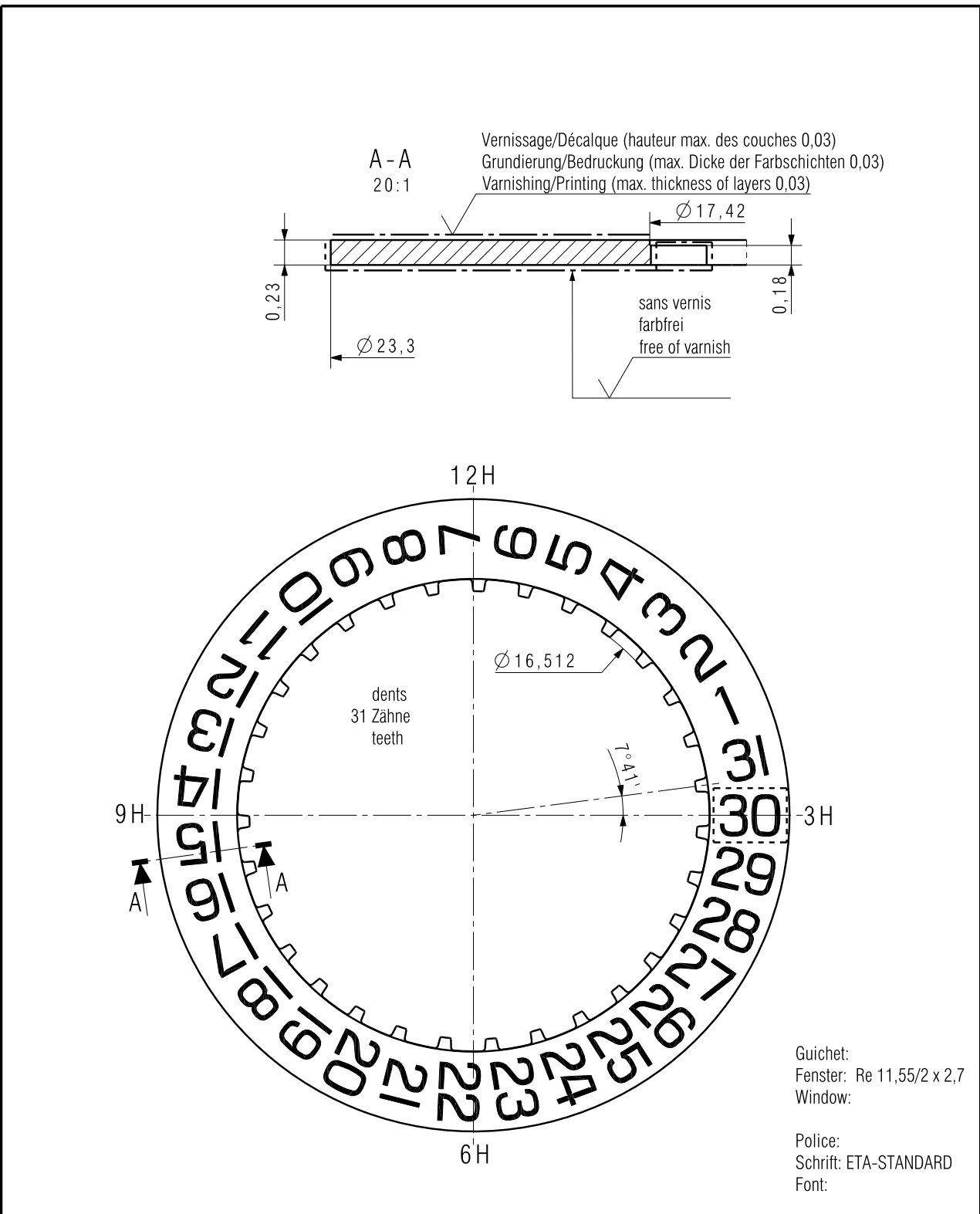
HID

HID

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.

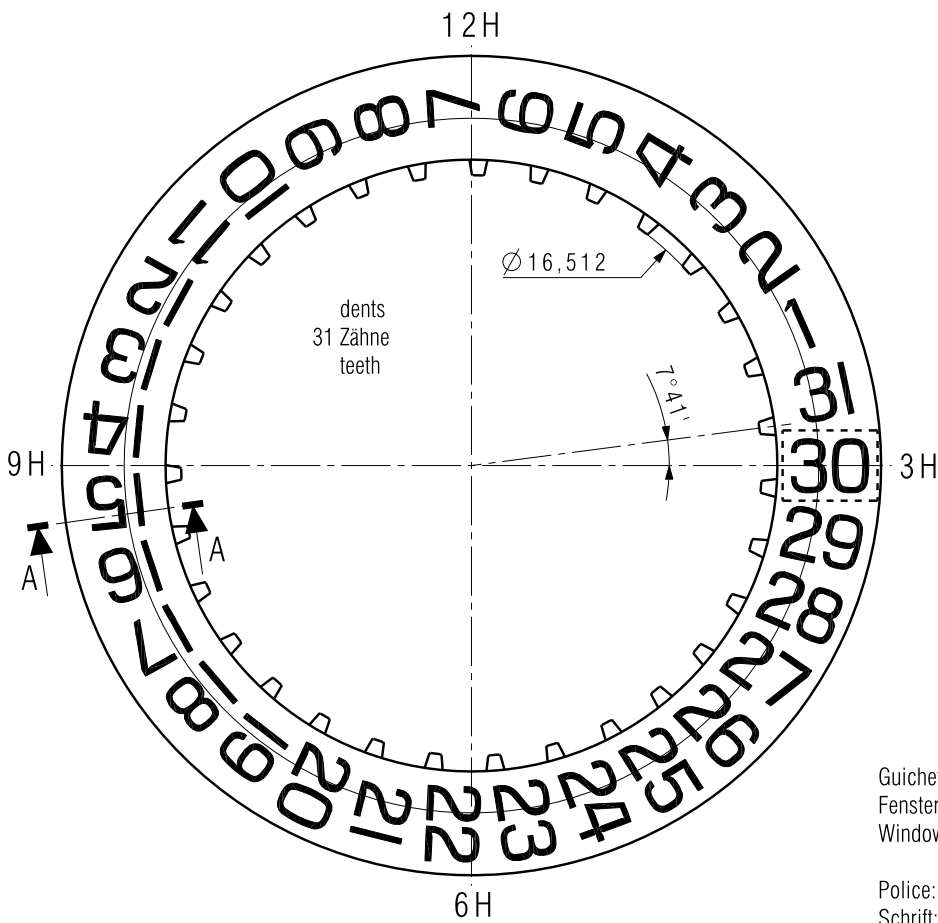
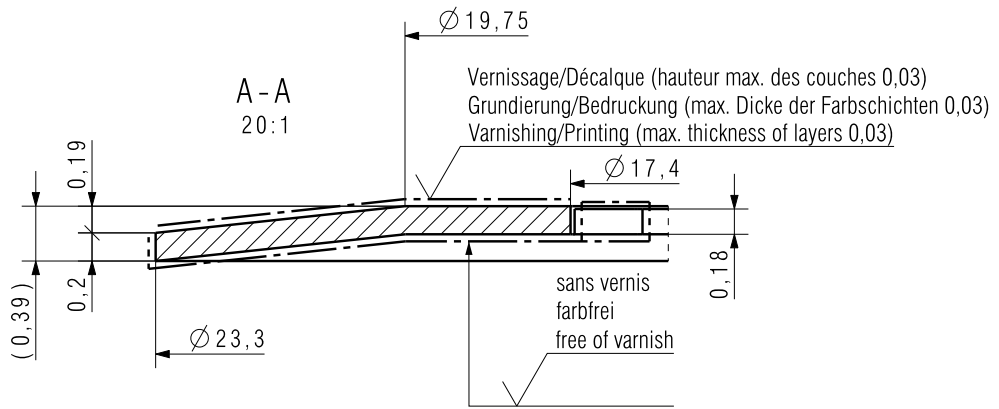
Nous nous réservons tous les droits sur ce document. Il est confié au destinataire. Il ne peut, sans notre autorisation écrite, être copié, reproduit, communiqué à des tiers.  
 Für dieses Dokument behalten wir uns alle Rechte vor. Es ist nur für den Empfänger bestimmt. Ohne unsere schriftliche Bewilligung 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.



Guichet:  
 Fenster: Re 11,55/2 x 2,7  
 Window:  
  
 Police:  
 Schrift: ETA-STANDARD  
 Font:

Kaliber / Calibre / Caliber 2804-2 / 2824-2 / 2892A2		Massstab Echelle Scale		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm		Tol.1/1000 mm
INDICATEUR DE QUANTIEME DATUMANZEIGER DATE INDICATOR	GUICHET SUR 3 HEURES FENSTER AUF 3 UHR WINDOW AT 3 O'CLOCK	Z0465620	Version 02	Revision 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	Erstellt Etabli Created	Geprüft Contrôlé Controlled	Freigegeben Libéré Released
25724		11.01.2010 KEG	12.02.2010 HID	12.02.2010 HID





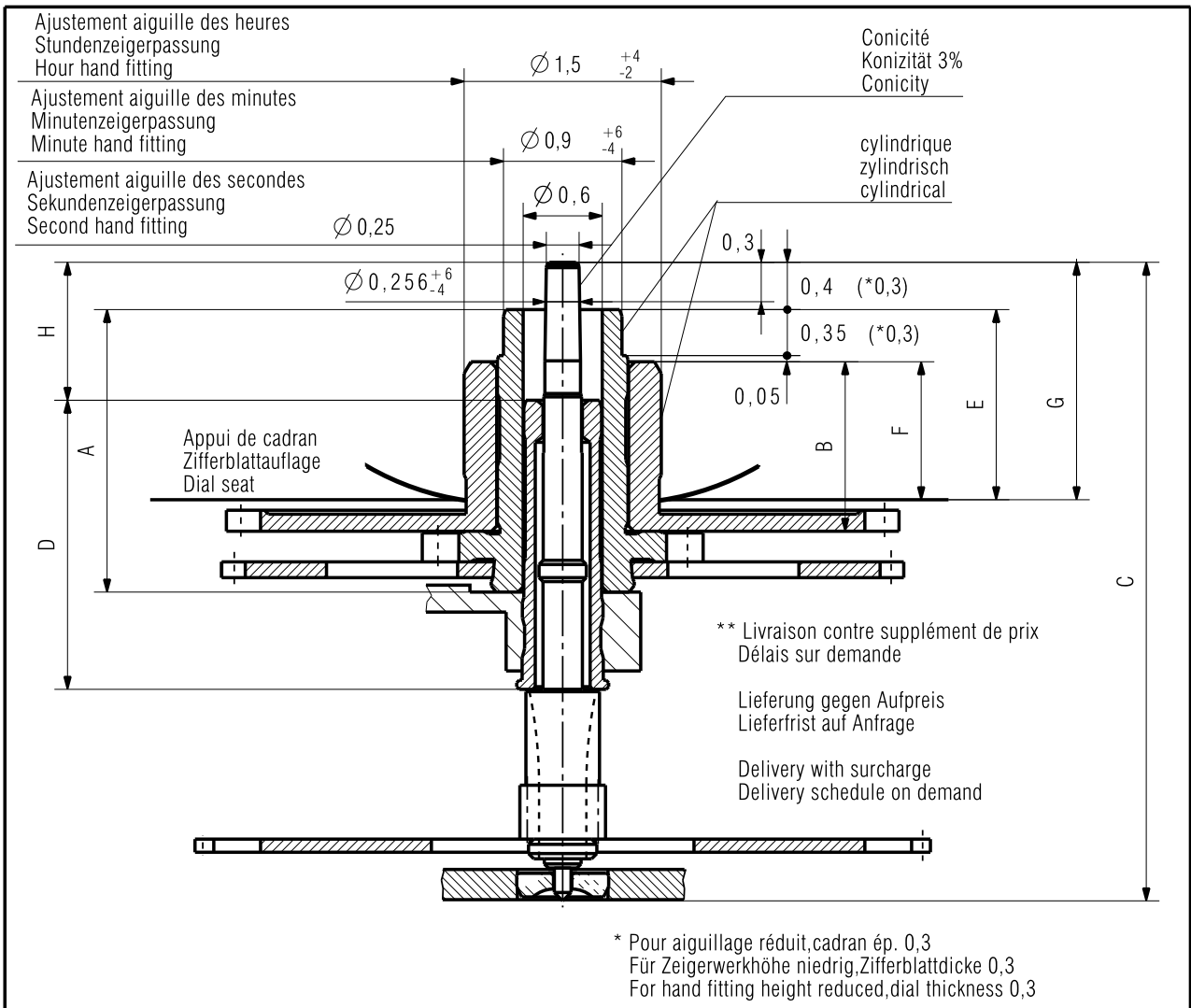
Guichet:  
Fenster: Re 11,55/2 x 2,7  
Window:

Police:  
Schrift: ETA-STANDARD  
Font:

Kaliber / Calibre / Caliber 2804-2 / 2824-2 / 2892A2		Masstab Echelle Scale		CATIA V5	
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm		Tol.1/1000 mm	
INDICATEUR DE QUANTIEME DATUMANZEIGER DATE INDICATOR		GUICHET SUR 3 HEURES FENSTER AUF 3 UHR WINDOW AT 3 O'CLOCK		Version 03	Revision 00
		Z0112468		Blatt Feuille Sheet 01/01	
<b>ETA</b> SA MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793		Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for Aenderung/Modification		Klass. ZVACC	
A COMPANY OF THE <b>SWATCH GROUP</b>		25724		KUN	
		Erstellt Etabli Created 11.01.2010 KEG		Geprüft Contrôlé Controlled 12.02.2010 HID	
				Freigegeben Libéré Released 12.02.2010 HID	

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.



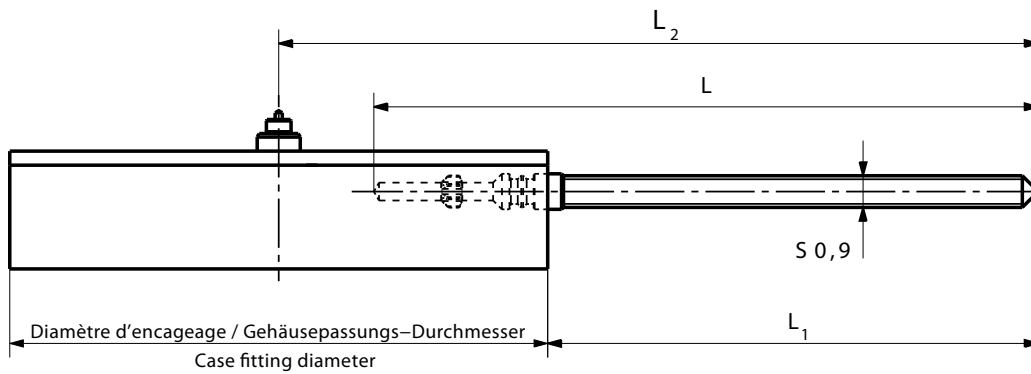
\* Pour aiguillage réduit, cadran ép. 0,3  
 Für Zeigerwerkhöhe niedrig, Zifferblattstärke 0,3  
 For hand fitting height reduced, dial thickness 0,3

Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height	Longueur/Länge/Length				Dépassement 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	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.	
réduit niedrig reduced	1,75	0,94	4,36	2,2	1,05	0,7	1,35	0,55
1 normal	1,9	1,04	4,61	2,2	1,2	0,8	1,6	0,8
2 **	2,15	1,29	4,86	2,2	1,45	1,05	1,85	1,05
5 **	2,9	2,04	5,61	2,2	2,2	1,8	2,6	1,8
8 **	3,65	2,79	6,36	3,5	2,95	2,55	3,35	1,25

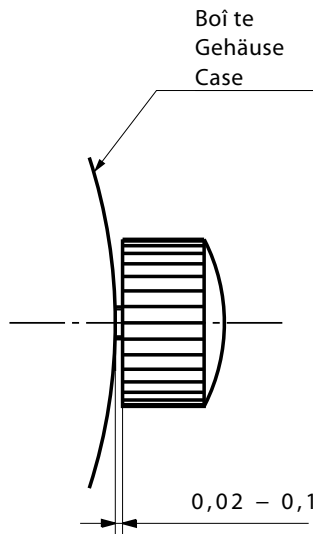
Kaliber / Calibre / Caliber <b>2892A2 , 2892S2</b>		Masstab Echelle Scale --		CATIA V5
		Masse in mm Dimensions en mm Dimensions in mm Tol. 1/1000 mm		

<b>AIGUILLAGES ZEIGERWERKHÖHEN HAND FITTING HEIGHTS</b>		Version <b>03</b>	Revision Révision <b>00</b>	Blatt Feuille Sheet <b>01/01</b>
		<b>Z0072587</b>		

 <b>ETA SA</b> MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE DEPUIS 1793  A COMPANY OF THE SWATCH GROUP	Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for	Klass. <b>ZVACC</b>	KUN	
	Aenderung/Modification <b>22457</b>	Erstellt Etabli Created <b>03.07.2007</b>	Geprüft Contrôlé Controlled <b>HID</b>	Freigegeben Libéré Released <b>05.07.2007</b>



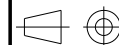
Longueur de la tige Länge der Stellwelle Length of setting stem	L	$L_1$	$L_2$
Normal	18,70	9,08	21,88
1	24,00	14,38	27,18



Kaliber / Calibre / Caliber

2890A9 , 2891A9 , 2892A2 , 2892S2 , 2893-1/2/3  
2894-2 , 2894S2 , 2895-1/2 , 2896 , 2897

Massstab  
Echelle  
Scale



CATIA V5

Masse in mm  
Dimensions en mm  
Dimensions in mm

Tol.1/1000 mm

TIGE: LONGUEUR, POSITION COURONNE  
STELLWELLE: LÄNGE, KRONENPOSITION  
STEM: LENGTH, CROWN POSITION

Z0070129

Version

04

Revision

00

Blatt

01/01



**ETA** SA  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for

Aenderung/Modification

21569

Klass.

Class.

ZVACC

KUN

Erstellt

Established

05.09.2006 KEG

Geprüft

Controlled

05.09.2006 RIP

Freigegeben

Released

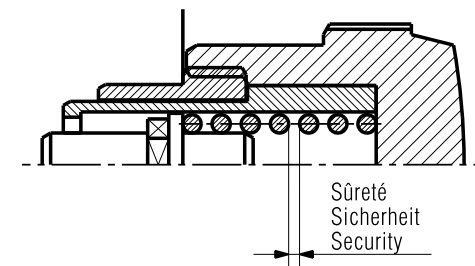
06.09.2006 FEU

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

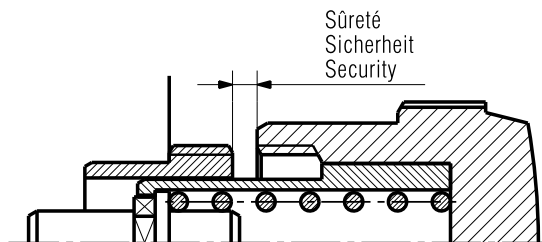
Fonction  
Funktion  
Function

max. 13N ←

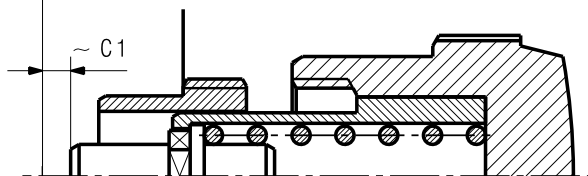


Couronne vissée  
Krone zugeschraubt  
Crown tightened

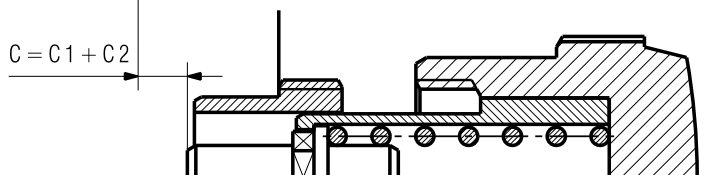
sans calendrier ohne Kalender without calendar		avec calendrier mit Kalender with calendar	
course de la tige Weg der Stellwelle Travel of setting stem		course de la tige Weg der Stellwelle Travel of setting stem	
C	0,83	C1	0,46
		C2	0,37



Remonter  
Aufziehen  
Wind up

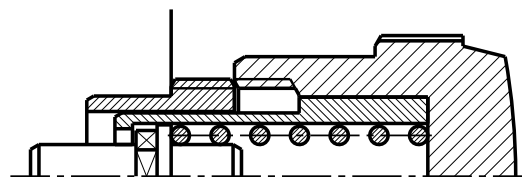


Correction date  
Datum einstellen  
Adjust date



Mise à l'heure  
Zeiger stellen  
Adjust time

min. 9N ←

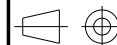


Position neutre  
Neutrale Stellung  
Neutral position

Kaliber / Calibre / Caliber

2890A9 , 2891A9 , 2892A2 , 2892S2 , 2893-1/2/3  
2894-2 , 2894S2 , 2895-1/2 , 2896 , 2897

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

Z0021093

Version

07

Revision

00

Blatt

01/01



**ETA SA**  
MANUFACTURE HORLOGÈRE SUISSE  
DEPUIS 1793

Ersatz für/En remplacement de/Remplacement for

Klass.

ZVACC

KUN

Aenderung/Modification

Erstellt

Etabli

Created

Geprüft

Contrôlé

Controlled

Freigegeben

Libéré

Released

03.07.2007

HID

03.07.2007

RIP

05.07.2007

FEU

A COMPANY OF THE **SWATCH GROUP**

22457

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
11	24.02.2011	Amplitude min	Min. Schwingungsweite	Min. amplitude	4
10	26.01.2011	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	7
09	26.02.2010	Suppression chapitre "Contrôle à réception"	Kapitel "Eingangskontrolle" entfernt	Abolition of the chapter "Incoming inspection"	5
		Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	8-9
08	02.12.2009	(4) CH, 6H, 9H, 3H "Elaboré" (5) CH, FH, 6H, 9H, 3H "Top et Chronomètre"	(4) CH, 6H, 9H, 3H "Elaboré" (5) CH, FH, 6H, 9H, 3H "Top und Chronomètre"	(4) CH, 6H, 9H, 3H "Elaboré" (5) CH, FH, 6H, 9H, 3H "Top and Chronomètre"	3
07	26.10.2009	Marquage CE	CE-Markierung	Marking CE	5
		Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	7-9
		Nouveau layout	Neues Layout	New layout	1-16
06	06.11.2007	Corrections dans tableau des caractéristiques techniques	Korrekturen in Ergänzende technische Daten	Corrections of the supplementary technical characteristics	3-4
		Dispositif automatique: machine Chapuis, mouvement en marche, (rotation 8 cycles/min)	Automatischer Aufzug: Chapuis-Maschine, Werk in Betrieb, (Drehgeschw. 8 Zyklen/min)	Self winding: Chapuis apparatus, movement in motion, (rotation 8 Cycles/min)	5
		Nouveaux plans	Neue Zeichnungen	New drawings	6, 8, 9, 10
		Nouveaux logos	Neue Logos	New logos	1, 12
05	23.02.2006	Nouveau tableau des performances	Neue Leistungstabelle	New performances table	3, 4

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

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