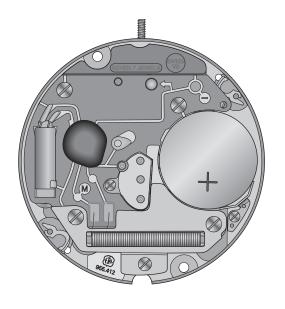
ETA 955.1x2 / 4x2

COMMUNICATION TECHNIQUE

TECHNISCHE MITTEILUNG TECHNICAL COMMUNICATION

101/2" - 111/2"

	€ Th	, (A)t ₁	,	To the second se	
	LONGLIFE	E.O.L.	E.O.L.	E.O.L.	E.O.L.
Hauteur sur mouvement Höhe auf Werk Movement height	2,50 mm	2,50 mm	2,50 mm	3,00 mm	3,00 mm
Hauteur sur pile Höhe auf Batterie Height on battery	2,62 mm	2,62 mm	2,62 mm	3,12 mm	3,12 mm
10½‴ Ø 23,30 mm	955.432	955.402	955.412	955.422	
11½‴ Ø 25,60 mm		955.102	955.112	955.122	955.132





Interchangeabilité - Auswechselbarkeit - Interchangeability

No Nr No	No Nr CS No		LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS				Cal K	al Ca	l.		
						955.102	955.112	955.122	955.132	955.402	955.412	955.422	955.432
100 110	10.020.07 10.048.07		Platine, empierrée Pont de rouage, empierré	Werkplatte, mit Steinen Räderwerkbrücke, mit Steinen	Main plate, jewelled Train wheel bridge, jewelled	955.102 956.112	955.112 956.112	955.122 956.112	955.132 956.112	955.402 956.112	955.412 956.112	955.422 956.112	955.432 956.112
144	10.300.00		Fixateur de cadran	Zifferblatthalter	Dial fastener	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850	2850
145	10.106.00		Support de cadran	Träger für Zifferblatt	Dial support			955.121	955.121			955.421	
147	10.280.00		Porte-marque	Platte für Markenzeichen	Mark support	950.001	950.001	950.001	950.001	950.001	950.001	950.001	950.001
161 203	80.400.00 30.012.00		Tube de centre Roue intermédiaire	Zentrumlagerrohr Zwischenrad	Centre tube Intermediate wheel	956.101 956.101							
210	30.012.00		Roue moyenne	Kleinbodenrad	Third wheel	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
227	30.027.00		Roue de seconde	Sekundenrad	Second wheel	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	
227/3	30.027.18		Roue de seconde, sans seconde au centre	Sekundenrad, ohne Zentralsekunde	Second wheel, without sweep second								956.031
242	31.083.00		Chaussée avec roue entraîneuse	merrad	Cannon pinion with driving wheel	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	
242/1	31.083.18		Chaussée avec entraîneur, sans seconde au centre	Minutenrohr mit Mitneh- mer, ohne Zentralsekunde	Cannon pinion with driver, without sweep second			056 101	056 101			056 101	956.031
255 255/1	31.046.00 31.046.06		Roue des heures Roue des heures, montée	Stundenrad Stundenrad, montiert	Hour wheel Hour wheel, assembled	956.101	956.101	956.121	956.121	956.101	956.101	956.121	956.101
260	31.040.00		Roue de minuterie	Wechselrad	Minute wheel	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
405	51.020.21		Tige de mise à l'heure, dia-		Handsetting stem, thread	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
405/4	51.021.00		mètre de filetage 0,90 mm Tige de mise à l'heure, par-	messer 0,90 mm Stellwelle, Werkteil	diameter 0.90 mm Handsetting stem, move-	955.101	955.101	955.101	955.101	955.401	955.401	955.401	955.401
407	21 121 00		tie mouvement	Kupplupgetrich	ment part	056 101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
407 435	31.121.00 51.050.00		Pignon coulant Bascule de pignon coulant	Kupplungstrieb Kupplungstriebhebel	Sliding pinion Yoke	956.101 956.112	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
443/1	51.080.06		Tirette, montée	Winkelhebel, montiert	Setting lever, assembled	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
445	51.090.00		Sautoir de tirette	Winkelhebelraste	Setting lever jumper	956.101	956.111	956.111	956.111	956.101	956.111	956.111	956.101
450	31.100.00		Renvoi	Zeigerstellrad	Setting wheel	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
462	10.062.00		Pont de rouage de minute- rie	Wechselradbrücke	Minute train bridge	956.101	956.101	956.121	956.121	956.101	956.101	956.121	956.101
549	81.185.00		Clavette de tirette	Klemmscheibe für Winkel- hebel	Setting lever spring clip	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
560	56.071.00		Levier d'arrêt et interrup- teur	Stopphebel und Unterbre- cher	Stop lever and switch	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
2543 2555	33.011.00		Roue intermédiaire de quantième Roue entraîneuse du calen-	Datum-Zwischenrad Kalender-Mitnehmerrad	Intermediate date wheel Calendar driving wheel		956.111	956.111 956.121	956.111 956.121		956.111	956.111 956.121	
2556	33.020.00		drier Roue entraîneuse de l'indi-	Datumanzeiger-Mitneh-	Date indicator driving wheel		956.111				956.111		
2557/1	91.440.22		cateur de quantième Indicateur de quantième,	merrad Datumanzeiger, für Fen-	Date indicator, for opening		955.111	955.121	955.132		955.411	955.421	
2561/1	91.441.42		ouverture de guichet à 3h Indicateur du jour pour ouverture rectangulaire	ster bei 3 Uhr Tagesanzeiger, für rechtek- kiges horizontales Fenster	at 3 o'clock Day indicator, for horizontal rectangular opening at			955.121				955.421	
2561/1	91.441.21		horizontale à 3h Indicateur du jour, pour ouverture en arc de cercle	bei 3 Uhr Tagesanzeiger, für Bogen- förmiges Fenster bei	3 o'clock Day indicator, for circular arc opening at 12 o'clock				955.132				
2566	53.200.00		à 12h Correcteur de quantième	12 Uhr Datumkorrektor	Date corrector		956.111				956.111		
2567	53.201.00		Correcteur des jours	Tageskorrektor	Day corrector			956.121	956.121			956.121	
2569 2570	53.204.00 53.026.00		Correcteur double Commande du correcteur	Doppelkorrektor Schalthebel für Doppelkor-	Double corrector Double corrector operating	956.101	956.101	956.121 956.101	956.121 956.101	956.101	956.101	956.121 956.101	956.101
2573	63.032.00		double Ressort du sautoir des jours	rektor Feder für Tagesraste	lever Day jumper spring			956.121	956.121			956.121	
2576	53.080.00		Sautoir de quantième	Datumraste	Date jumper		955.112	955.112	955.112		955.112	955.112	
2577	53.081.00		Sautoir des jours	Tagesraste	Day jumper			956.121	956.121			956.121	
2595	13.111.00		Plaque de maintien du sautoir de quantième	Halteplatte für Datumraste	Date jumper maintaining plate		956.101	956.101	956.101		956.101	956.101	
2780	83.171.00		Clavette de l'indicateur du jour	Klemmscheibe für Tages- anzeiger	Day indicator spring clip			2648	2648			2648	
4000 4021	10.513.00 20.582.00	Зх	Module électronique Stator	Elektronik-Baugruppe Stator	Electronic module Stator	955.112 955.101	955.432 955.101						
4021	80.102.00	ЗX	Entretoise du module élec-	Zwischenstück für Elektro-	Electronic module dis-	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101
			tronique	nik-Baugruppe	tance piece								
4038 4046	20.584.00		Ecran magnétique supé- rieur Isolateur de pile	Oberer Magnetschirm Isolation für Batterie	Upper magnetic screen Battery insulator	955.112 955.101							
4211	20.581.00	4x	Rotor	Rotor	Rotor	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	956.101	956.101	956.101
4233	80.246.00	.,	Rivet de stator	Niete für Stator	Rivet for stator	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
4407	20.764.00		Bride de masse	Massen-Bügel	Earth connector	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101
4412	10.601.00		Ressort de limitation de pile	terie	Battery limiting spring	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101
4929	20.570.00		Pile, H. 2,05 mm	Batterie, H. 2,05 mm	Battery, H. 2.05 mm	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101
4929/1	20.570.18	0	Pile spéciale, H. 2,70 mm	Batterie, Spezial-Ausfüh- rung, H. 2,70 mm.	Battery, special, H. 2.70 mm.	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101	955.101
5101	10.020.01	2x	Vis de fixage	Schraube für Werkbefestigung	Screw for case	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401

Interchangeabilité - Auswechselbarkeit - Interchangeability

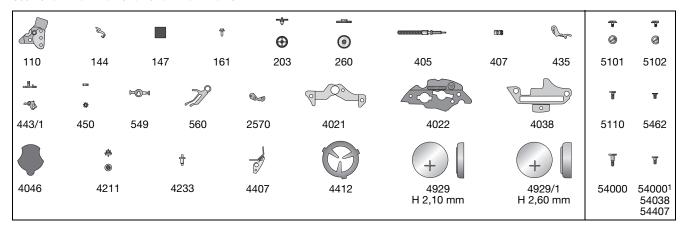
	No Nr No	No Nr CS No		LISTE DES FOURNITURES	BESTANDTEILE	LIST OF MATERIALS	Cal Kal Cal.							
							955.102	955.112	955.122	955.132	955.402	955.412	955.422	955.432
	5102	10.020.02	2x	Vis de fixage, spéciale	Schraube für Werkbefestigung, Spezial-Ausführung	Screw for case, special	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401	956.401
	5110	10.048.01	1x	Vis de pont de rouage	Schraube für Räderwerk- brücke	Screw for train wheel bridge	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
1)	5462	10.062.01	1x	Vis de pont de rouage de minuterie	Schraube für Wechselrad- brücke	Screw for minute train bridge	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101	956.101
	52567	53.201.01	1x	Vis de correcteur des jours	Schraube für Tageskorrektor	Screw for day corrector			956.121	956.121			956.121	
1)	52573	63.032.01	1x	Vis de ressort du sautoir des jours	Schraube für Tagesrastefeder	Screw for day jumper spring			956.121	956.121			956.121	
1)	52595	13.111.01	1x	Vis de plaque de maintien du sautoir de quantième	Schraube für Halteplatte für Datumraste	Screw for date jumper maintaining plate		956.101	956.101	956.101		956.101	956.101	
	54000	10.513.01	4x	Vis de module électronique, longue	Schraube für Elektronik- Baugruppe, lang	Screw for electronic mo- dule, long	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112
	54000 ¹	10.513.02	1x	Vis de module électronique, courte	Schraube für Elektronik- Baugruppe, kurz	Screw for electronic mo- dule, short	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112
2)	54038	20.584.01	1x	Vis d'écran magnétique supérieur	Schraube für oberen Magnetschirm	Screw for upper magnetic screen	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112
2)	54407	20.764.01	1x	Vis de bride de masse	Schraube für Massen- Bügel	Screw for earth connector	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112	955.112
•				Vis identiques Identische Schrauben Identical screws	1) 5462 52573 52595	2) 54038 54407								

Vis Schrauben Screws	M _L Couple minimum pour dévisser M _L Minimales Drehmoment zum Lösen M _L Minimum torque for loosening
5101 5102	1,8 Ncm

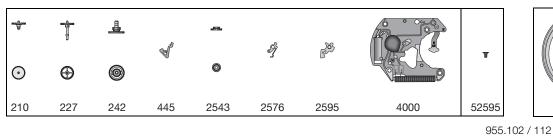
3

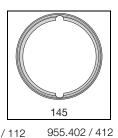
Fournitures - Bestandteile - Materials

955.102 / 112 / 122 / 132 / 402 / 412 / 422 / 432

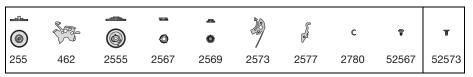


955.102 / 112 / 122 / 132 / 402 / 412 / 422





955.122 / 132 / 422





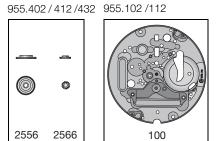


955.102 / 112 955.402/412/432



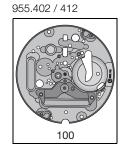
462







955.112

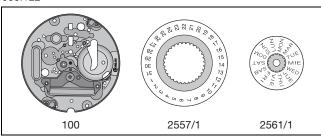


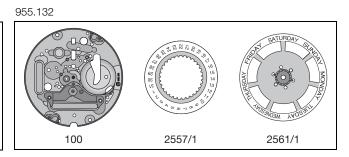
955.412



955.122

255/1





955.422 100 145 2557/1 2561/1

955.432 100 210 227/3 242/1 445 4000

Montage du mouvement de base.

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Basiswerkes.

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the basic movement.

(Parts listed in order of assembly)

100	445	227
161	443/1	203
407	549	560
405	210	110
2570	4211	5110 (1x)

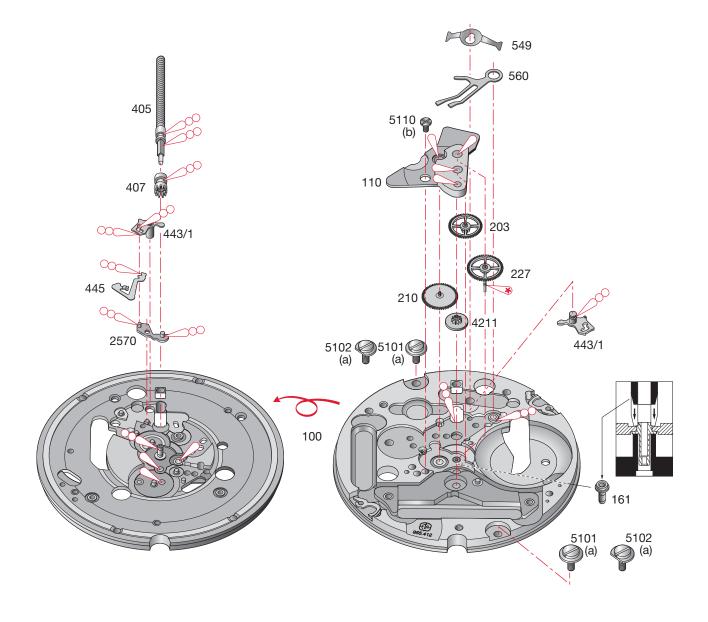
M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

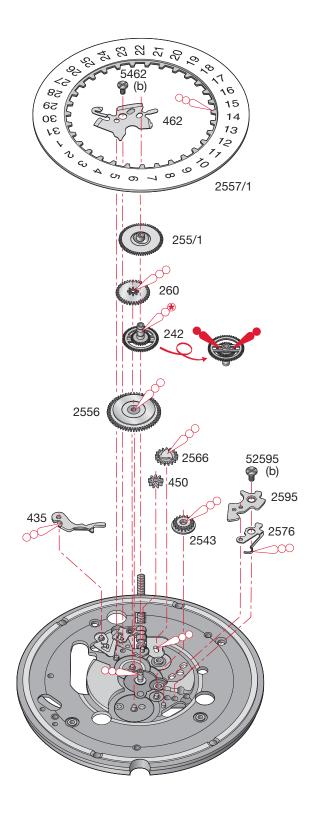
M_L Minimum torque for loosening

(a) 1,8 Ncm (b) 0,7 Ncm

Lubrification - Schmierung - Lubrication Huile fine Moebius 9014 Dünnflüssiges Öl ou / oder / or Moebius 9034 Fine oil Moebius 9014 Très faible lubrification Sehr kleine Menge ou / oder / or Verry small lubrification Moebius 9034 Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Moebius D5 Dickflüssiges druckfestes ou / oder / or ∞ Öl oder Fett Moebius HP 1300 Thick, pressure-resistant oil or grease



955.112:11½ 955.412:10½



Montage du mécanisme de mise à l'heure et du mécanisme de calendrier

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus und des Kalendermechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the handsetting and the calendar mechanism

(Parts listed in order of assembly)

242	462	2576
260	5462 (1x)	2595
450	2557/1	52595 (1x)
2566	2556	255/1
435	2543	

Lubrification – Schmierung – Lubrication

Huile épaisse à viscosité

élevée ou graisse Dickflüssiges druckfestesÖl oder Fett

ges druckoder Fett

Moebius D5
ou / oder / or
Moebius HP-1300

Thick, pressureresistant oil or grease

Très petite quantité
Sehr kleine Menge
Very small quantity

Moebiu

Moebius D5 ou / oder / or Moebius HP-1300

Graisse
Fett
Grease

 ∞

Moebius 9501 ou / oder / or Jismaa 124

 ${
m M_L}$ Couple minimum pour dévisser ${
m M_L}$ Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

(b) 0,7 Ncm

Montage du mécanisme de mise à l'heure et du mécanisme de calendrier

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Zeigerwerkmechanismus und des Kalendermechanismus

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the handsetting and the calendar mechanism

(Parts listed in order of assembly)

242	5462 (1x)	2573
260	2557/1	52573 (1x)
450	2555	2577
2569	2543	2561/
2567	2576	2780
52567 (1x)	2595	145
435 (1x)	52595 (1x)	
462	255 (1x)	

Lubrification - Schmierung - Lubrication

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse

Dickflüssiges druckfestesÖl oder Fett

Thick, pressure-resistant oil or grease

on or grease

Très petite quantité Sehr kleine Menge Very small quantity

Moebius D5 ou / oder / or Moebius HP-1300

Moebius D5

ou / oder / or

Moebius HP-1300

Graisse
Fett
Grease

 ∞

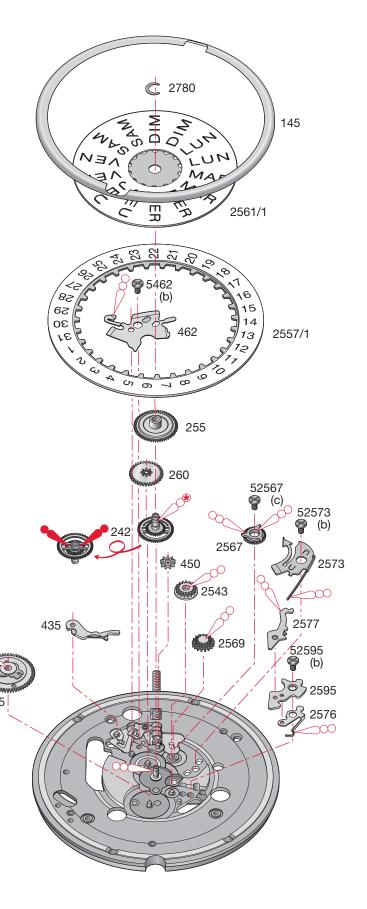
Moebius 9501 ou / oder / or Jismaa 124

M_L Couple minimum pour dévisser

M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

(b) 0,7 Ncm (c) 0,6 Ncm 955.122 : 11½ 955.422 : 10½



7

101/2 -111/2

H 2,60 mm H 2,10 mm 4929 54038 (b) 54000¹ 54000 🔮 (b) 54000 (b) 54000 (b) 4000 4022 4046 54407

Montage du mouvement de base et de la partie électronique

(Liste des fournitures par ordre d'assemblage)

Zusammenstellen des Basiswerkes und des elektronischen Teils

(Bestandteilliste in Montagereihenfolge)

Assembling of the basic movement and the electronic part

(Parts listed in order of assembly)

4407		54000	(3x)
54407	(1x)	54000 ¹	(1x)
4022		4038	
4046		54038	(1x)
4000		4929	

Lubrification - Schmierung - Lubrication

Huile fine Dünnflüssiges Öl Fine oil Moebius 9014 ou / oder / or Moebius 9034

Huile épaisse à viscosité élevée ou graisse Dickflüssiges druck-

Moebius D5 ou / oder / or

festesÖl oder Fett Thick, pressure-resistant oil or grease

Moebius HP-1300 esistant

4412

 ∞

Nécessaire, si la sûreté entre le mouvement et le fond de la boîte est trop élevée.

Nur nötig, wenn der Abstand Werk-Gehäuseboden zu gross ist.

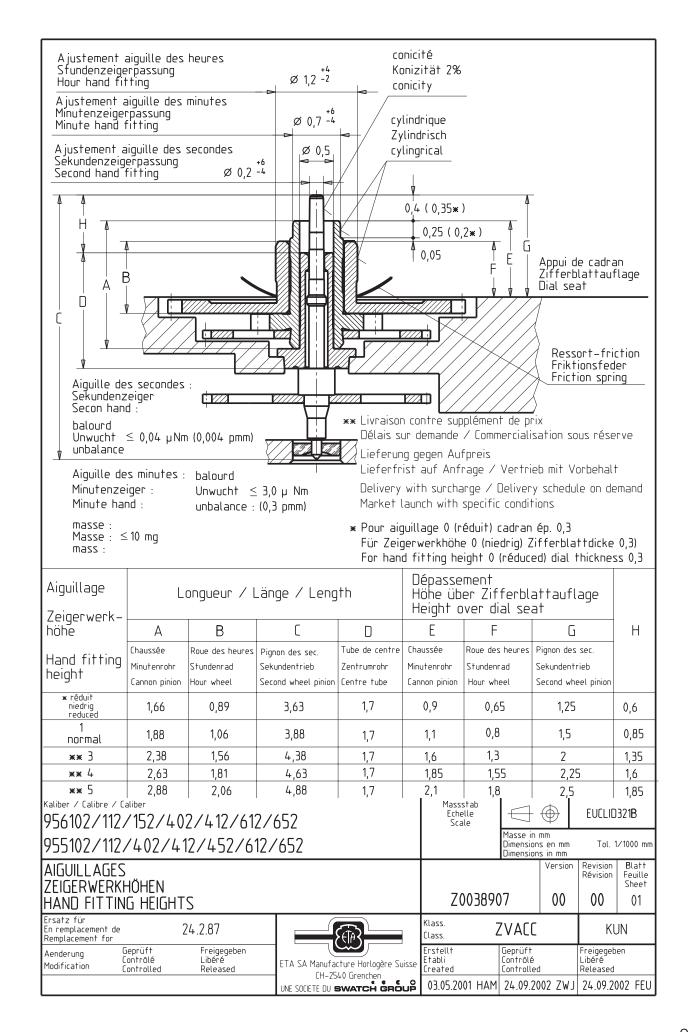
To be fitted when the clearance between the movement and the case back is too great.

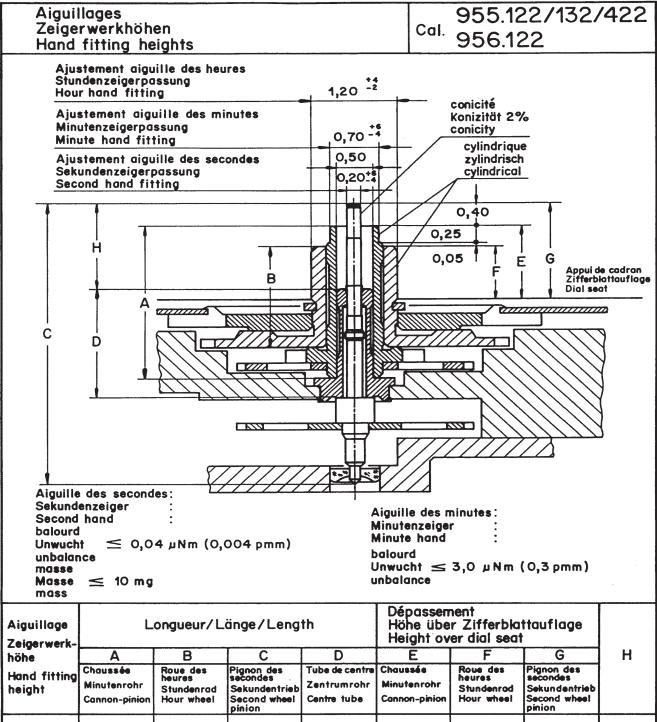
M_L Couple minimum pour dévisser

 M_L Minimales Drehmoment zum Lösen

M_L Minimum torque for loosening

(b) 0,7 Ncm





Aiguillage Zeigerwerk- höhe Hand fitting height		ongueur/L	änge/Leng	th	Höhe übe Height ov	r Zifferbla er dial seat	ttauflage I	Н			
	A Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	C Pignon des secondes Sekundentrieb Second wheel pinion	D Tube de centre Zentrumrohr Centre tube	E Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrod Hour wheel	G Pignon des secondes Sekundentrieb Second wheel pinion	Н			
		-									
3 normal	2,38	1,56	4,38	1,70	1,10	0,80	1,50	1,35			

Aenderungen: 10 1.83. hm,18.6.84. hm 2 C 27.6.84. hm 2 C, 4.3.86. hm 2 C, 86081947 hm 2 87042426 hm,94017213 kg

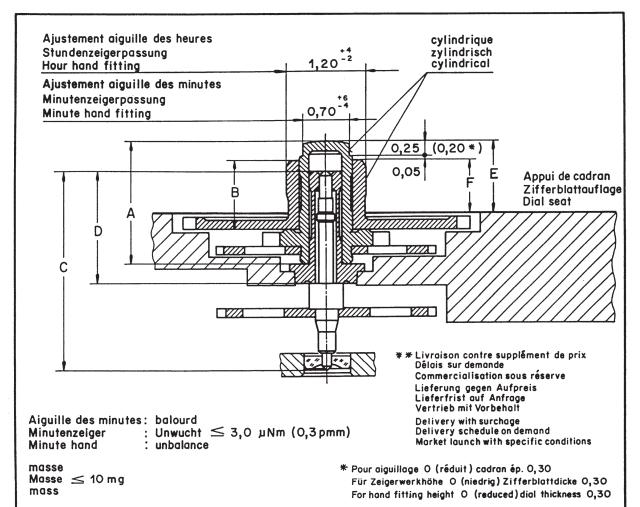


Kontr.-Richtl.

Masse in mm. Tol. in 1/1000mm

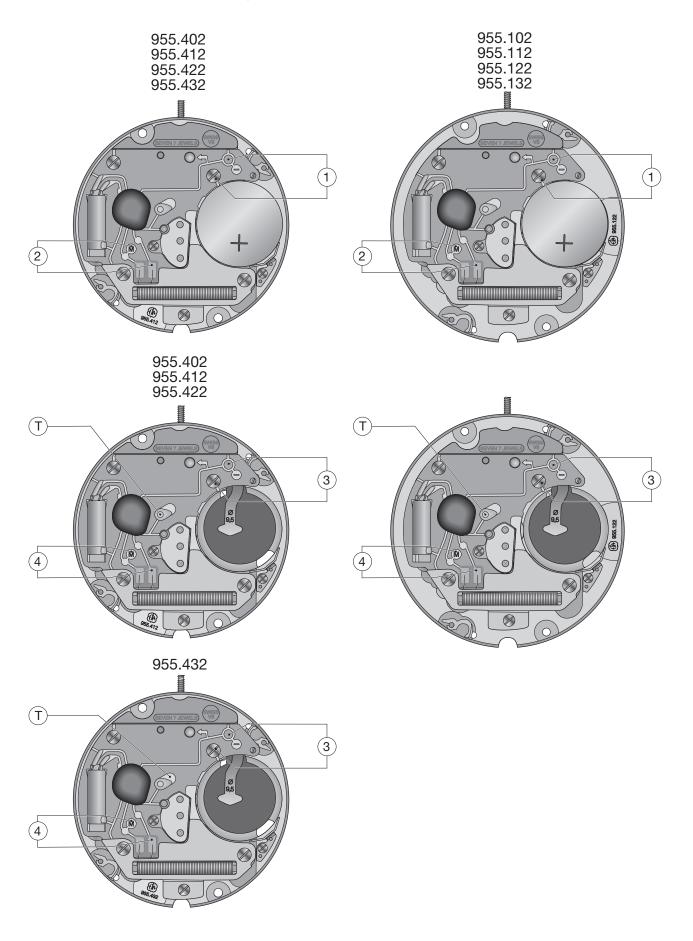
Datum: 6.12.82 Maßstab:

Gezeichnet: 4 Kontrolliert:



Aiguillage		Longueur/Lö	inge/Length		Dépassement Höhe über Zift Height over die	erblattauflage al seat		
Zeigerwerk-	Α	В	С	D		E	F	
höhe Hand fitting height	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Pig.des secondes Sekundentrieb Sec.wheel pinion	Tube de co Zentrumro Centre tub	ohr	Chaussée Minutenrohr Cannon – pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	
réduit * niedrig reduced	1,66	0,89	3,03	1,7	0	0,90	0,65	
1 normal	1, 88	1,06	3,03	1,70)	1,10	0,80	
3 **	2,38	1,56	3,03	1,70	0	1,60	1,30	
4 **	2,63	1,81	3,03	1,70	0	1,85	1,55	
6 **	3,13	2,31	3,03	1,70	0	2,35	2,05	
Aiguilla Zeigerw Hand fit	ges erkhöhen ting heights	6				955.4 956.0	32 32/042	
Änderungen: Modifications:					Masse Dim. en Dim. in Massst	mm Tol. en 1/1000 mm Tol. in 1/1000	mm 1 - ((1))	
970910844hm 990312658hm			ETA SA Fabriques d' CH-2540 Greno		Echelle Scale: Datum: Date:			

Contrôles électriques - Elektrische Kontrollen - Electrical tests



Contrôles électriques - Elektrische Kontrollen - Electrical tests

sition sspunkt sition	Echelle de mesure Einstellung Messgerät Setting of apparatus	Mesure Messung Measurement		Contrôle Kontrolle Test	Remarques Bemerkungen Remarks	
1	2 V (Ri ≥ 10 kΩ / V)	1,55 V		Tension de la pile Spannung der Batterie Battery voltage	Mesure avec pile. Messung mit Batterie. Measurement with battery.	
		L'aiguille du multimètre oscille en sens + et		Impulsions à la sortie du circuit intégré:	Mesure avec une pile contrôlée	
0	1 V	Zeiger im Messger - Sinn.	ät pulsiert im + und	Ausgangsimpulse am integrierten Schaltkreis:	Messung omit Kontrollierter Batterie.	
2	(Ri ≥ 10 kΩ / V)	Hand of the measuring apparatus oscillates in + and – direction.		Impulses at output of integrated circuit: 955.432 955.102/112/122/132 955.402/412/422 12/min. 1/s	Measurement with controlled battery.	
		<	1,30 V			
		955.432 Mettre en contact le point T et la piste – . Commande du moteur avec 16 pas/s.	955.102/112/122/132 955.402/412/422 Mettre en contact le point T et la piste Commande du moteur avec 8 pas/s à 1,55 V et 32 pas/s avec tension ≤ 1,30 V (EOL).	Limite inférieure de la tension de fonctionnement.	Mesure sans pile, alimentation extérieure variable, en descendant de 1,55 V à l'arrêt du movement.	
	2 V	T Punkt mit der – Spur verbinden. Motorantrieb mit 16 Schrt./Sek.	T Punkt mit der - Spur verbinden. Motorantrieb mit 8 Schrt./Sek. bei 1,55 V und 32 Schrt./S. mit Spannung ≤ 1,30 V (EOL).	Untere Funktions- spannungsgrenze.	Spannung von 1,55 V reduzier	
		Connect T point with the – conductor. Motor driven with 16 steps/s	Connect T point with the – conductor. Motor driven with 8 steps/s at 1.55 V and 32 steps/s with voltage ≤ 1.30 V (EOL).	Lower working voltage limit.	Messung mit Batterie. Measurement with battery. Mesure avec une pile contrôlée. Messung omit Kontrollierter Batterie. Measurement with controlled battery. Messure sans pile, alimentation extérieure variable, en descendant de 1,55 V à l'arrêt du mouvement. Messung ohne Batterie, mit variabler Speisung von aussen, Spannung von 1,55 V reduzieren bis zum Still-stand des Werkes. Measurement without battery, with variable external supply, starting with 1.55 V, lower tension until movement stops. Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,55 V. Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,30 V, conction EOL après environ 2 minutes. Measurement without battery, with external power supply 1.55 V. Messung ohne Batterie, mit Speisespannung < 1,30 V, EOL-Funktion ach ca. 2 Minuten. Measurement without battery, with ead voltage < 1.30 V, EOL-Function after about 2 minutes. Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,55 V. Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,55 V.	
3		955.432	955.102/112/122/132 955.402/412/422	Consommation du mouvement	Mesure sans pile, avec alimentat extérieure 1,55V.	
		≤ 0,70µA	≤ 1,30 µA	Stromaufnahme Uhrwerk	Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,55 V.	
				Power consumption of movement	Measurement without battery, w external power supply 1.55 V.	
			Saut de 4 pas toutes les 4 secondes lorsque la tension d'alimentation < 1,30 V.	EOL. Consomation supérieure à la valeur normale.	Mesure sans pile, avec tension d'alimentation < 1,30 V, Fonction EOL après environ 2 minutes.	
	10 μΑ		4-Schritte-Sprung alle 4 Sekunden, wenn Spei- sesspannung < 1,30 V.	EOL. Stromaufnahme über dem Normalwert.		
			4-steps jump every 4 seconds when feed voltage < 1.30 V.	EOL. Consumption higher than in normal operation.		
				Fonctionnement de l'interrupteur en position 3 de la tige de mise à l'heure		
		≤	0,5 μΑ	Funktion des Stopphebels, Pos.3 der Zeigerstellwelle.	Messung ohne Batterie, mit Spe segerät 1,55 V.	
				Function of stop lever, pos. 3 of handsetting stem.	Measurement without battery, w external power supply 1.55 V.	
4	10 kΩ 200 μA		- 1,8 kΩ) - 155 μΑ	Continuité du bobinage Zustand der Spule Condition of coil		

CT 955102 FDE 300061 04 14.12.07

Ambient temperature 20°C.

13

Ohmmeter with a test voltage higher than 0.40 V unsuitable, recommended voltage 0.20 V.

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Diese Seite wird absichtlich weiss gelassen.

This page was left blank intentionally.

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Diese Seite wird absichtlich weiss gelassen.

This page was left blank intentionally.

15

Modifications comparées aux versions précédentes du document

Änderungen gegenüber vorhergehenden Dokumentenversionen

Modifications compared with previous document versions

Version	Date Datum Date	Modification Änderung		Modification	Page Seite Page
04	14.12.2007	Couple minimum pour dévisser	Minimales Drehmoment zum Lösen	Minimum torque for loosening	3, 5, 6, 7, 8
04	14.12.2007	Nouveau plan	Neue Zeichnung	New drawing	9
		Correction dans l'ordre d'assemblage	Korrektur in Montagereihenfolge	Correction in order assembly	7
03	19.12.2005	Orientation isolateur 4046 dans dessin contrôles électriques	Richtung Isolation 4046 in Zeichnung Elektrische Kontrollen	Orientation insulator 4046 in drawing electrical test	12



CUSTOMER SERVICE

Bahnhofstrasse 9 P.O. Box 359 2540 Grenchen Schweiz

Tel +41 (0)32 655 27 77 Fax +41 (0)32 655 84 30

etacs@eta.ch www.eta.ch