

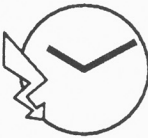
ETA 201.001

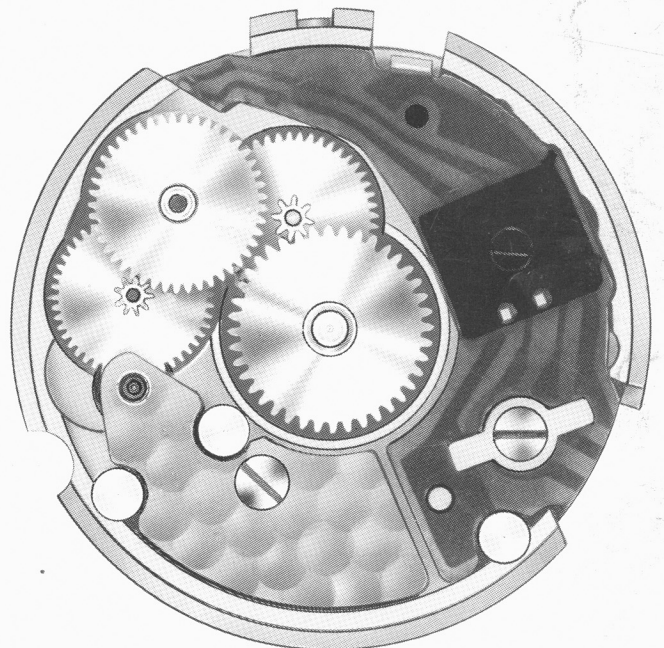
COMMUNICATION
TECHNIQUE

TECHNISCHE
MITTEILUNG

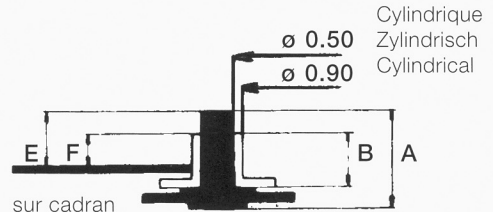
TECHNICAL
COMMUNICATION

4 1/4'''

4 1/4''' Ø 9,90 mm	
Hauteur Höhe mm Height	2,25 sans cadran ohne Zifferblatt without dial



Aiguillage No Zeigerwerk Nr Hand-fitting No	Longueur Länge Length mm		Tenon de centre Zentrumstift Cannon pinion stud	Dépassement cadran Höhe ab Zifferblatt Overstepping dial mm	
	A	B		E	F
1	1,04	0,64	0,90	0,46	0,21
2	1,54	1,14	0,90	0,96	0,71
3	2,04	1,64	0,90	1,46	1,21
4	2,54	2,14	0,90	1,96	1,71



sur cadran
auf Zifferblatt
on dial

Ebat de roue des heures: 0,04 mm
Spiel des Stundenrad: 0,04 mm
Shake of the hour wheel: 0.04 mm

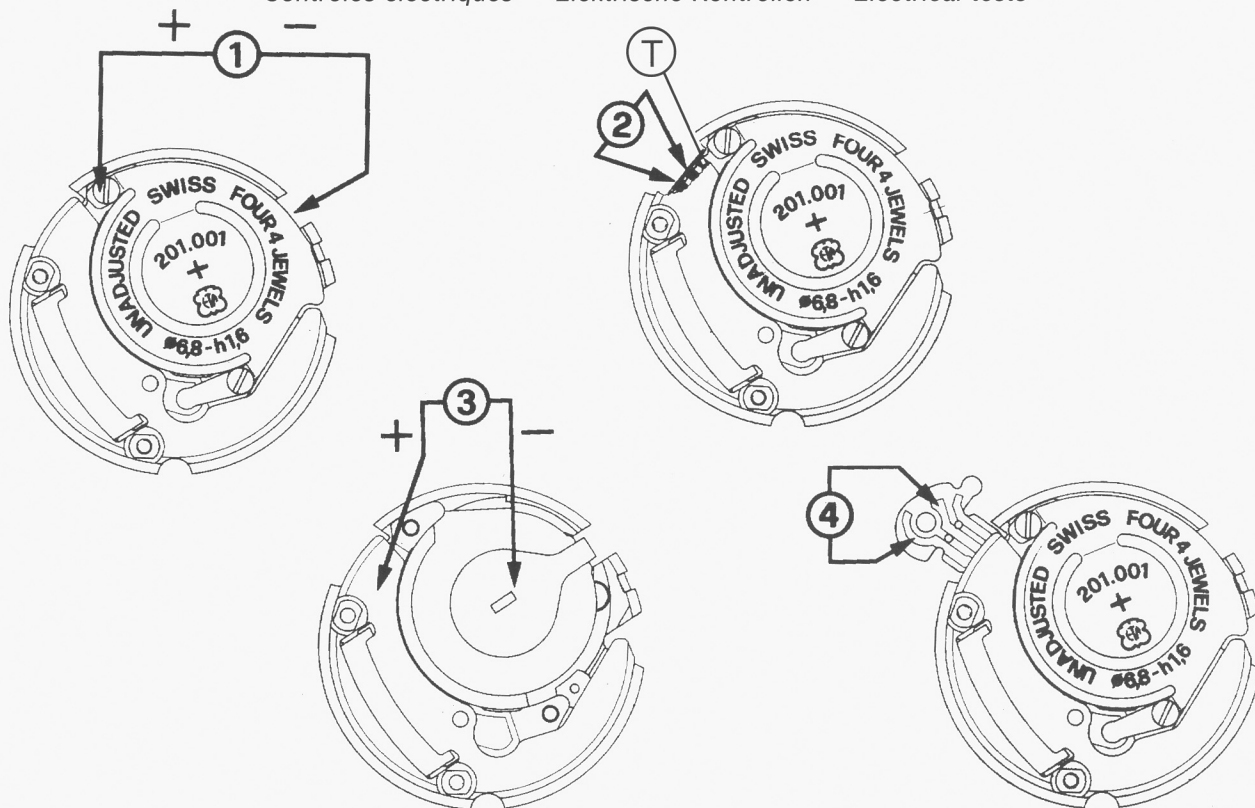
INTERCHANGEABILITE - AUSWECHSELBARKEIT - INTERCHANGEABILITY

No Nr No	ancien No alte Nr old No	Cal. - Kal. - Cal.		No Nr No	ancien No alte Nr old No	Cal. - Kal. - Cal.	
		101.001	201.001			101.001	201.001
10.020	100	101.001	---	31.046	250	101.001	101.001
10.020.07	100	---	201.001	31.081	243	101.001	201.001
10.048.07	110	101.001	201.001	51.515	4266	101.001	---
10.049.07	119	101.001	201.001	51.600	4400	101.001	201.001
10.513	4000	101.001	201.001	51.604	4028	---	201.001
20.570	4929	101.001	201.001	80.206	4303	101.001	---
20.580	4211	101.001	101.001	89.721	4043	---	201.001 3)
20.582	4021	---	201.001	89.722	4044	---	201.001 3)
20.590	4060	---	201.001	90.000	750	101.001	101.001 1)
20.651	4046	101.001	201.001	93.206	917/2	101.001	101.001 2)
20.655	4015	---	201.001	10.048.01	5110	101.001	---
20.920	4068	---	201.001	10.049.01	5119	101.001	101.001
30.012	203	101.001	101.001	10.513.01	54000	101.001	---
30.013	228	101.001	101.001	10.513.02	54000 ¹	101.001	---
31.041	260	101.001	101.001	51.600.01	54400	---	201.001

1) Ø 10,20 mm
20,00 mm
22,00 mm

2) Or jaune ou blanc
Gelb- oder Weissgold
Yellow or white gold

3) Ecrou identique
Identische Mutler
Same nut



ETA 201.001

Position Messpunkt Position	Echelle de mesure Einstellung Messgerät Setting of apparatus	Mesure Messung Measurement	Contrôle Kontrolle Test	Remarques Bemerkungen Remarks
1	2 V ($R_i \geq 10k\Omega / V$)	1,55 V	Tension de la pile Spannung der Batterie Battery voltage	Mesure avec pile Messung mit Batterie Measurement with battery
2	1 V ($R_i \geq 10k\Omega / V$)	L'aiguille du multimètre oscille en sens + et - . Zeiger im Messgerät pulsiert im + und - Sinn. Hand of the measuring instrument oscillates in + and - direction.	Impulsions à la sortie du circuit intégré, 1 par minute. Ausgangsimpulse am integrierten Schaltkreis, 1 pro Minute. Impulses at output of integrated circuit, 1 per minute.	Mesure avec une pile contrôlée Messung mit kontrollierter Batterie Measurement with controlled battery
3	2 V	$\leq 1,30 V$ Commande du moteur avec 32 pas/s. Mettre en contact le point T et la piste +. Motorantrieb 32 Schritte/s. T-Punkt mit der + Spur verbinden. Motor driven with 32 steps/s. connect T point with the + conductor.	Limite inférieure de la tension de fonctionnement Untere Funktionsspannungsgrenze Lower working-voltage limit	Mesure sans pile, avec alimentation extérieure variable. Messung ohne Batterie, mit variabler Speisung von aussen. Measurement without battery, with variable external supply.
	10 μA	$\leq 0,35 \mu A$	Consommation du mouvement Stromaufnahme Uhrwerk Consumption of movement	Mesure sans pile, avec alimentation extérieure 1,55 V. Messung ohne Batterie, mit Speisegerät 1,55 V. Measurement without battery, with power-supply unit 1.55 V.
4	10 k Ω	1,20 - 1,60 k Ω	Résistance de la bobine Spulenwiderstand Resistance of coil	<ul style="list-style-type: none"> Ohmmètres avec tension de mesure supérieure à 0,4 V inappropriés. Tension recommandée 0,2 V. Température ambiante 20° C. Ohmmeter mit Prüfspannung über 0,4 V ungeeignet. Empfehlungswerte Spannung 0,2 V. Raumtemperatur 20° C. Ohmmeters with a test voltage higher than 0,4 V unsuitable. Voltage recommended 0.2 V. Ambient temperature 20° C.