

Kaliber 509 – 10½"



Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhwerk

Linie	powertech
Kaliber	509
Werkgrösse	10½"
Version Swiss Made	1 Steine / vernickelt
Version Swiss Parts	1 Steine / vernickelt
Standard Batterie Laufzeit	45 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	1

Funktionen

- 3 Zeiger
- Grossdatum ohne Direktschaltung von 31–01

Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Austauschbarkeit: Alle Ausführungen 10½" mit
identischer Werkhöhe 3.00mm und Stellwellenhöhe
1.50mm
- Sehr starker Schrittmotor
- Grossdatum mit Schnellschaltung

Quartz Movements

Klassische Funktionen

RONDA powertech

Kaliber 509 – 10½"

Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	23.90 mm
Werksitz	23.30 mm
Werkhöhe	3.00 mm
Höhe über Standard Batterie	3.25 mm
Höhe der Werkaufgabe	0.80 mm
Stellwellenhöhe	1.50 mm
Stellwellen-Weg	1.00 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	11 µNm
Drehmoment Minute – typisch	550 µNm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10

Batterie Spezifikationen

Standard Batterie	Nr. 371
Standard Batterie Laufzeit	45 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	1.28 µA (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	1.85 µA (Kalender nicht im Eingriff)

Herstellen von Uhren

Plan Gehäusering (Standard, PDF)
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 3h, PDF)
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 4h, PDF)
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 3h, Datum 6h, PDF)
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 12h, Datum 3h, PDF)
 Plan Zifferblatt (Stellwelle 6h, Datum 3h, PDF)
 Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 1-2, PDF)
 Plan Zeigerwerk (Zeigerwerkhöhe 6, PDF)
 Plan Stellwelle

Bedienen von Uhrwerken

Bedienungsanleitung (PDF)

Reparieren von Uhren

Technische Anleitung (PDF)