

Quartz Movements Klassische Funktionen RONDA powertech

Kaliber 503S – 10½"



Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie	powertech
Kaliber	503S
Werkgrösse	10½"
Version Swiss Made	1 Steine / vernickelt
Version Swiss Parts	1 Steine / vernickelt
Standard Batterie Laufzeit	24 Monate
Standard Zeigerwerkhöhe	1

Funktionen

- 3 Zeiger
- Option für Sekundenscheibe

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
- Fixer Motorimpuls

Quartz Movements

Klassische Funktionen

RONDA powertech

Kaliber 503S – 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	0.45 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	9 µNm
Drehmoment Minute – typisch	450 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	24 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	2.4 µA
Stromverbrauch – max.	2.65 µA

Herstellen von Uhren

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

Reparieren von Uhren

Technische Anleitung (PDF)