

## **Das Besondere an den Präzisions-Uhrenbewegern der Erwin Sattler Großuhrenmanufaktur**

Der Bau von Uhrenbewegern bedeutet für die Manufaktur Erwin Sattler München den Eintritt in neue Gefilde, erstmals wird etwas hergestellt, das nicht direkt die Uhrzeit anzeigt. Um dem Anspruch und auch dem Image der Großuhrenmanufaktur gerecht zu werden, dürfen daher nur beste und innovativste Komponenten verwendet werden.

### **1. Präzisionsuhr-Räderwerk**

Garant für eine ruckfreie und nahezu lautlose Kraftübertragung vom Motor zur Aufzugstrommel ist das im Teilverfahren gefräste und vergoldete Präzisionspendeluhrräderwerk.

### **2. Edelstahlkugellager**

Geringste Reibung in den Lagerungen ist eine Voraussetzung für die sichere Funktion. Für jede aufziehende Armbanduhr finden daher 10 Präzisions-Edelstahlkugellager in den Lagerstellen Verwendung.

### **3. Individuelle Drehzahl und Drehrichtung für jedes automatische Armbanduhrenwerk**

Ein beinahe lautloser Hochleistungsmotor wird über die Software der Sattler-Belupo® Electronic in Drehzahl und Drehrichtung individuell zu jedem Armbanduhrenkaliber reguliert. Informationen bezüglich Aufzugsrichtung und -intensität befinden sich in der mitgelieferten Datenbank. Über eine USB-Schnittstelle werden die Daten über das betreffende Automatik -Armbanduhrenwerk direkt an den Uhrenbeweger übermittelt.

Jede einzelne Armbanduhr kann hierdurch im optimalen Aufzugszustand gehalten werden. Feder, Federhaus sowie Automatikgetriebe werden somit bestmöglich vor Verschleiß geschützt.

### **4. 12-Uhr Position im Ruhezustand**

Eine softwaregesteuerte Lichtschranke stellt sicher, dass die aufgespannte Armbanduhr immer in senkrechter Position, und damit optimal ablesbar, ihre Ruhephase bestreitet.

### **5. Feinste Gehäusequalität**

13 Lackschichten mit hochglänzend, handpolierten Nussbaumwurzeloberflächen entsprechen den höchsten Anforderungen der Fa. Erwin Sattler München.

Erwin Sattler OHG · Gräfelfing / München · [www.erwinsattler.de](http://www.erwinsattler.de)

#### **Pressekontakt :**

SRM Werbeagentur GbR  
Sabine Müller  
Lohenstraße 6  
82166 Gräfelfing

Telefon: + 49 (89) 89 55 806-12  
Email: [sabine.mueller@erwinsattler.de](mailto:sabine.mueller@erwinsattler.de)