



P-WATCH
of Switzerland sa

+41 22 548 03 56
info@p-watch.ch
www.p-watch.ch

Auffrischen

Jeder Zeitmesser, der regelmäßig getragen wird, weist im Laufe der Zeit Abnutzungserscheinungen wie Kratzer, Markierungen und Verformungen auf. Um diese zu beheben und der Uhr ihren ursprünglichen Glanz zurückzugeben, muss die Uhr aufgefrischt werden.

Jedes Metallteil kann aufgefrischt werden, unter Bewahrung seiner glatten, matten, glänzenden, satinierten oder sandgestrahlten Oberfläche. Das Ziel ist es, die ursprüngliche Beschaffenheit der Teile zu respektieren und ihnen einen Glanz zu verleihen, der dem Neuzustand möglichst nahekommt.

Diese Schritte durchläuft ein Zeitmesser, der dem Uhrmacher zum Auffrischen anvertraut wird:

- **Zerlegen:** Der Uhrmacher zerlegt die Uhr Stück für Stück, entsprechend der Komplexität und Besonderheiten der Marke.
- **Auswahl:** Alle Metallteile werden für das Auffrischen in Gruppen zusammengestellt.
- **Auffrischen:** Das Auffrischen der Oberfläche erfolgt, indem wenig Material abgetragen wird. Danach wird jedes Element ordnungsgemäß gereinigt.
- **Zusammenbau:** Der Uhrmacher setzt die aufgefrischten Teile und anderen Komponenten des Zeitmessers wieder zusammen und stellt dabei eine hochwertige Montage sicher (z. B. mit Schraubensicherung bei jeder Schraube, um deren Lösen zu verhindern, und Durchführung einer Wasserdichtigkeitsprüfung). Danach ist der Zeitmesser sauber und so gut wie neu!

Die verschiedenen Auffrischungsarten sind:

- **Polieren:** Die Elemente werden von Hand oder mechanisch poliert, bis sie perfekt glänzen (z. B. auf Glanz, Hochglanz oder Spiegelglanz poliert).
- **Satinieren:** Anbringen einer Reihe mikroskopisch kleiner, paralleler Ritzen, um dem Element eine schöne, matte Oberflächenbeschaffenheit zu verleihen (hauptsächlich bei Ausstattungsteilen).
- **Glasperlstrahlen oder Sandstrahlen:** Ein feiner, abrasiver Strahl (mit Sand oder Glasperlen) wird auf die Elemente geleitet, um ihnen eine sandgestrahlte Oberflächenbeschaffenheit zu verleihen oder um sie zu reinigen.
- **Schleifen:** Abschleifen, feinschleifen oder polieren an einer flachen Schleifscheibe.
- **Lapidieren:** Polieren von Email auf Metall, um das Email auf dieselbe Höhe wie das Metall zu bringen.