



so wirkt Ultraschall

Ultraschall-Reinigung von Uhrengehäusen, Spangen und Gliederarmbändern

Reinigen	TICKOPUR RW 77 Spezial-Reiniger mit Ammoniak, Konzentrat, mild-alkalisch pH 9,9 (1 %), phosphatfrei. Anwendung im Ultraschallbad 5 %.	Reinigungszeit im Ultraschallbad ca. 1 – 10 Minuten.
Spülen	mit Wasser mit VE-Wasser* bei Bedarf in Spiritus	sorgfältig spülen zur fleckenfreien Trocknung Kunststoffgläser nicht in Spiritus spülen.
Trocknen	an der Luft oder trockenreiben	

Reinigen und Entoxidieren von getragenen Schmuckstücken

Reinigen	TICKOPUR RW 77 Spezial-Reiniger mit Ammoniak, Konzentrat, mild-alkalisch pH 9,9 (1 %), phosphatfrei. Anwendung im Ultraschallbad 5 %.	Reinigungszeit im Ultraschallbad 1 – 10 Minuten, je nach Art und Stärke der Verschmutzung
Spülen	mit Wasser	sofort sorgfältig spülen
Entoxidieren	TICKOPUR J 80 U Entoxidationsmittel mit Anlaufschutz, gebrauchsfertig, sauer, pH 1,5, cyanidfrei. Anwendung nur im Einsatzgefäß, für Edelmetalle, Dublee, Kupfer und Buntmetalle.	Entoxidationszeit max. 30 Sekunden, bei vergoldeten und versilberten Teilen max. 5 Sekunden
Spülen	mit Wasser mit VE-Wasser*	sofort sorgfältig spülen zur fleckenfreien Trocknung
Trocknen	an der Luft oder trockenreiben	

Die Entfernung von Seifenstein, besonders in verschmutzten Ringen, gehört mit zu den schwierigsten Reinigungsaufgaben. Bei Ringen muss die verschmutzte Öffnung nach unten zeigen. Wird der Seifenstein im Hohlkörper der Ringe durch Ultraschall nicht restlos entfernt, kann der gelöste Rest aus dem Ring mit einem Putzholz entfernt werden. Gliederbänder nur in aufgespanntem Zustand beschallen und spülen.

*VE-Wasser = Vollentsalztes Wasser (auch demineralisiertes / destilliertes Wasser)

Reinigen von Schmuckstücken, die mit Schleif- oder Polierpaste verschmutzt sind

Reinigen	TICKOPUR RW 77 Spezial-Reiniger mit Ammoniak, Konzentrat, mild-alkalisch pH 9,9 (1 %), phosphatfrei. Anwendung im Ultraschallbad 5 %.	Reinigungszeit im Ultraschallbad 1 – 10 Minuten, je nach Art und Stärke der Verschmutzung
Spülen	mit Wasser mit VE-Wasser*	sorgfältig spülen zur fleckenfreien Trocknung
Trocknen	an der Luft oder trockenreiben	

Eine Erwärmung auf bis 80 °C beschleunigt die Reinigung und verbessert das Ablösen besonders hartnäckiger Verunreinigungen.

Bei Ringen oder Armbändern, deren Hohlkörper voll Polierschmutz sind, müssen die Öffnungen nach unten zeigen. Zu beachten ist, dass keine Luftblase im Inneren der Öffnung bleibt.

Die Reinigungslösung ist bei der Entfernung von Schleif- oder Polierpasten regelmäßig zu erneuern, dabei sind die Rückstände in der Schwingwanne zu entfernen. Bei ungenügender Reinigung der Schwingwanne zerstören die Polier- und Schleifmittel den Edelstahl der Schwingwanne.

Dies führt zu irreparablen Schäden.

Empfohlen wird die Verwendung von Einsatzgefäßen.

Entoxidieren von Lagerschmuck

Entoxidieren	TICKOPUR J 80 U Entoxidationsmittel mit Anlaufschutz, gebrauchsfertig, sauer, pH 1,5, cyanfrei. Anwendung nur im Einsatzgefäß, für Edelmetalle, Dublee, Kupfer und Buntmetalle.	Entoxidationszeit max. 30 Sekunden, bei vergoldeten und versilberten Teilen max. 5 Sekunden
Spülen	mit Wasser mit VE-Wasser*	sofort sorgfältig spülen zur fleckenfreien Trocknung
Trocknen	an der Luft oder trockenreiben	

Anwendung im Ultraschallbad:

Bis 30 Sekunden, bei vergoldeten und versilberten Teilen max. 5 Sekunden.

Nicht anwenden bei Schmuck mit Perlen, Korallen, weichen Edelsteinen, Bernstein und Teilen mit künstlicher Oxidation.

Nach der Entoxidation sofort sorgfältig mit Wasser spülen und trocknen.

Achtung!

Unterschiedliche Edelmetall-Legierungen in getrennten Einsatzgefäßen und getrennten Flüssigkeiten entoxidieren. Anwendungshinweise auf den Etiketten beachten. Verkratzen von Schmuck wird vermieden, wenn dieser im Einhängkorb aus Kunststoff gereinigt oder über dem Schwingwannenboden aufgehängt wird.

Kein Reinigungsgut in die Wanne geben, welches aggressive Verunreinigungen wie Säuren, Chloridionen o. ä. aufweist.

Keine brennbaren Flüssigkeiten (z.B. Benzin, Lösungsmittel) und keine Chemikalien, die Chloridionen enthalten oder abspalten (einige Desinfektionsmittel, Haushaltsreiniger und Geschirrspülmittel), zur Ultraschallreinigung in der Edelstahlwanne verwenden. Aggressive Reinigungsflüssigkeiten (z.B. Säuren, Salzlösungen) nur in Einsatzgefäßen anwenden.

*VE-Wasser = Vollentsalztes Wasser (auch demineralisiertes/destilliertes Wasser)

9209 DE /2014-02

BANDELIN

www.bandelin.com
info@bandelin.com

65 Jahre Ultraschallerfahrung

Zertifizierung

EN ISO 9001:2008, EN ISO 13485:2012

BANDELIN *electronic*

GmbH & Co. KG

Heinrichstraße 3 – 4 • 12207 Berlin
GERMANY

☎ +49 30 76880-0 📠 +49 30 7734699