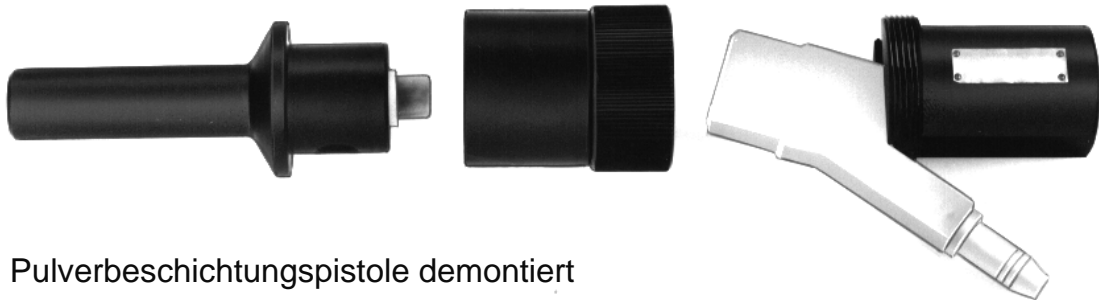


# Pulverbeschichtungspistolen Ultraschall-Reinigung

**Schnelle und schonende Intensivreinigung  
mit *SONOREX* Ultraschall**



Pulverbeschichtungspistole demontiert

**Umfassende Entfernung** von aufgesinterten Pulverrückständen ohne manuelles Bürsten von

**Pulversprühköpfen  
Ladungszylindern  
Hochspannungselektroden**

**Ventilen  
Prallstangen  
Prallkegeln**

**Düsenvorsätzen  
Pistolengehäusen  
Pistoleninnenteilen aus Teflon  
Vormischkammern**



**Entscheidende Vorteile  
für die Ultraschallreinigung**

- schonendes Verfahren
- gründliche Reinigung
- einfache Bedienung

Die tägliche Reinigung in SONOREX Ultraschall erhöht die Lebensdauer der Verschleißteile. Mechanische Beschädigungen durch unsachgemäßes Reinigen mit ungeeigneten Hilfswerkzeugen werden ausgeschlossen.

# Ultraschall reinigt intensiver

Schwingungen mit Frequenzen über 16 kHz bezeichnet man als Ultraschall. SONOREX Ultraschallgeräte arbeiten mit 35 kHz (35 000 Schwingungen pro Sekunde). In Reinigungsflüssigkeiten übertragen, erzeugen diese Schwingungen Millionen mikroskopisch kleiner Blasen, die ständig implodieren. Diesen Vorgang nennt man **Kavitation**.

Die Kavitation - **elektronisches Bürsten** - bewirkt, dass Schmutzreste vom Reinigungsgut abgesprengt werden, auch von schwer zugänglichen Oberflächen. Ultraschall reinigt in wenigen Minuten und übertrifft jede manuelle Säuberung an Wirksamkeit. Gleichzeitig wird schonend ohne mechanische Beschädigungen gereinigt.

## Entfernung von Pulverrückständen an zerlegten Pulverbeschichtungspistolen



### SONOREX SUPER RK 102 H

3 Jahre Langzeitgarantie

Best.-Nr. 303

#### Technische Daten:

Schwingwanne innen:	240 x 140 x 100 mm (L x B x T)
Material:	Edelstahl 1.4301, hartverchromt
Inhalt:	3,0 Liter
Ultraschall-Spitzenleistung:	480 W*
HF-Leistung:	120 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz.
Heizung:	30 - 80 °C, 140 W
Schaltuhr:	1 - 15 min und Dauerbetrieb.
Ausstattung:	tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse Ablauf mit Kugelhahn G ¼, Tragegriffe

#### Zubehör:

Einhängekorb K 3 C, Edelstahl  
Deckel D 100, Edelstahl

Best.-Nr. 3025  
Best.-Nr. 3003

TICKOPUR TR 13 - 5 Liter  
Konzentrat. Intensiv-Reiniger  
alkalisch, pH 11,9 (1 %)  
Anwendung 0,1 - 10 %

Best.-Nr. 848

## Entfernung von Fettrückständen in Vormischkammern und Stahlteilen



### SONOREX SUPER RK 510 H

Best.-Nr. 327

#### Technische Daten:

Schwingwanne innen:	300 x 240 x 150 mm (L x B x T)
Material:	Edelstahl 1.4301
Inhalt:	9,7 Liter
Ultraschall-Spitzenleistung:	640 W*
HF-Leistung:	160 W <sub>eff</sub>
Frequenz:	35 kHz.
Heizung:	30 - 80 °C, 400 W
Schaltuhr:	1 - 15 min und Dauerbetrieb.
Ausstattung:	tropfwassergeschütztes Edelstahlgehäuse Ablauf mit Kugelhahn G ½, Tragegriffe

#### Zubehör:

Einhängekorb K 10, Edelstahl  
Deckel D 510, Edelstahl

Best.-Nr. 359  
Best.-Nr. 3008

TICKOPUR R 33 - 5 Liter  
Konzentrat. Universal-Reiniger  
mild-alkalisch, pH 9,9 (1 %)  
Anwendung 1 - 5 %

Best.-Nr. 831

Unser Versuchslabor in Berlin führt gern Probereinigungen an Ihren Pulverbeschichtungspistolen durch.

\*Zur Verbesserung der Wirkung wird der Ultraschall moduliert, wodurch sich in Verbindung mit SweepTec ein 4-facher Wert der HF-Leistung als Ultraschall-Spitzenleistung ergibt.