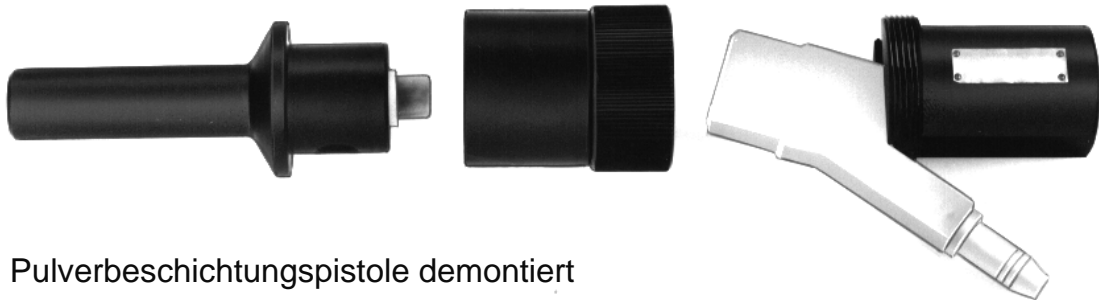


Pulverbeschichtungspistolen Ultraschall-Reinigung

**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 Hilfswerk-
zeugen 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 _{eff}
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 _{eff}
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.