

Ultraschall-Intensivreinigung in der Oldtimerwerkstatt, Kfz- und Motorrad-Werkstatt

Die Reinigung in den leistungsstarken leicht zu bedienenden SONOREX SUPER Ultraschallbädern spart Zeit, Kosten und schont das Material.



FSI-Einspritzventilreinigung in ED9-Halter SONOREX SUPER RK 102 H

Überall dort, wo Reinigungsflüssigkeit einwirken kann, auch in Hohlräumen, säubert Ultraschall optimal, intensiv und schonend.

Reinigungsbeispiele:

Diesel-Einspritzdüse
schmutzig



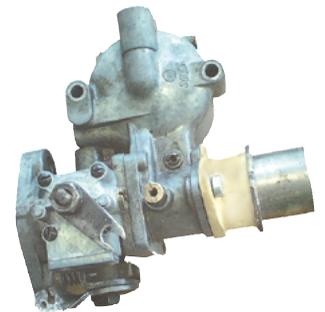
Diesel-Einspritzdüse mit
Ultraschall gereinigt



Vergaserreinigung im Ultraschallbad



Vergaser vor der
Ultraschall-Reinigung



Vergaser nach der
Ultraschall-Reinigung

Ultraschall entfernt in wenigen Minuten Öl- und Schmutzreste von Einspritzdüsen, Vergasern und Motorteilen. Verschmutzte Teile werden nicht mehr ausgetauscht, sondern mit Ultraschall gereinigt.

Grünspan und Ablagerungen im Vergaser, Werkzeuge, Wasserpumpen, Kugellager, Drosselklappengehäuse, Bauelemente von Automatikgetrieben, Fensterheber und Zentralverriegelungen werden schnell und schonend mit Ultraschall gereinigt. Ultraschall reinigt nicht nur KFZ- und Motorteile. Werkzeuge – auch Knarren – werden sofort sauber und leichtgängig. Durch umweltschonende, biologisch abbaubare Reinigungskonzentrate, die eigens für die Ultraschallreinigung entwickelt wurden, werden beste Reinigungsergebnisse bei gleichzeitiger Materialschonung erzielt.



Intensivreinigung in Hochleistungs-Ultraschallbädern aus Edelstahl

für die Kundendienstwerkstatt – zur Reinigung von Einspritzdüsen und Kleinteilen



SONOREX SUPER RK 102 H

- 2 PZT-Schwingsysteme,
- Heizung 30–80 °C, 140 W, thermostatisch regelbar,
- Frequenz 35 kHz,
- Zeiteinstellung 1–15 min und Dauerbetrieb,
- 3 Jahre Langzeitgarantie.

Best.-Nr. 303

für die Kundendienstwerkstatt – Zur Reinigung von Einspritzdüsen (RK 514 BH), Vergasern und größeren Baugruppen

SONOREX SUPER RK 510 H

- 4 PZT-Schwingsysteme,
- Heizung 30–80 °C, 400 W, thermostatisch regelbar.
- Frequenz 35 kHz,
- Zeiteinstellung 1–15 min und Dauerbetrieb.

Best.-Nr. 321

SONOREX SUPER RK 514 BH

- 4 PZT-Schwingsysteme
- Heizung 30–80 °C, 600 W, thermostatisch regelbar.
- Zeiteinstellung 1–15 min und Dauerbetrieb.

Best.-Nr. 263



RK 510 H



RK 514 BH

für die Motorradwerkstatt – Zur Reinigung von Vergasern und längeren Baugruppen



SONOREX SUPER RK 156 BH

- 4 PZT-Schwingsysteme,
- Zeiteinstellung 1–15 min und Dauerbetrieb,
- Heizung 30–80 °C, 600 W, thermostatisch regelbar.

Best.-Nr. 646

Type (Auswahl)	Innenmaße Schwingwanne L x B x T (mm)	Inhalt (l)	Außenmaße L x B x H (mm)	Ablauf Kugel-hahn	Ultraschall-Spitzenleistung* (W)	Ultraschall-Nennleistung (W)
RK 102 H	240 x 140 x 100	3,0	260 x 160 x 250	G ¼	480	120
RK 510 H	325 x 265 x 150	9,7	260 x 160 x 305	G ½	640	160
RK 514 BH	325 x 300 x 200	18,7	355 x 325 x 385	G ½	640	215
RK 156 BH	500 x 140 x 150	9,0	530 x 165 x 300	G ¼	860	215

*entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Zubehör für **SONOREX SUPER** Ultraschallbäder

Richtiges Zubehör erleichtert die Ultraschall-Anwendung und schont gleichzeitig das Reinigungsobjekt und die Schwingwanne. Das Reinigungsgut oder die Gefäße dürfen nicht auf den Wanneboden gestellt werden!

Einspritzdüsenaufnahme ED 9 aus Edelstahl.

Zum Einhängen in die Schwingwanne.
Aufnahme von max.
32 Einspritzdüsen:

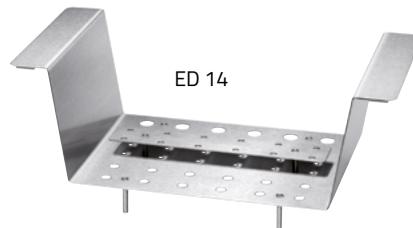
- 8 Löcher Ø je 9,5 mm
- 8 Löcher Ø je 5,5 mm
- 8 Löcher Ø je 4,5 mm
- 8 Löcher Ø je 3,5 mm



Einspritzdüsenaufnahme ED 14 aus Edelstahl.

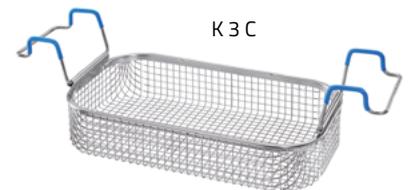
Zum Einhängen in die Schwingwanne.
Aufnahme von max.
36 Einspritzdüsen:

- 12 Löcher Ø je 14,5 mm
- 12 Löcher Ø je 10,0 mm
- 12 Löcher Ø je 6,5 mm



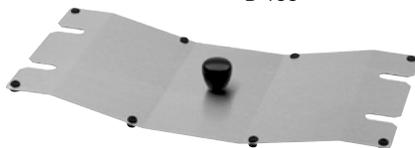
Einhängerkorb aus Edelstahl.

Innenmaße (L × B × H):
200 × 110 × 40 mm
Maschenweite 5 × 5 mm
Optimale Ultraschall-Übertragung.



Deckel aus Edelstahl

D 100



Zubehör Geräte	Einspritz- drüsenauf- nahmen	Best- Nr.	Einhänge- korb	Best- Nr.	Deckel	Best- Nr.
RK 102 H	ED 9	183	K 3 C	3025	D 100	3003
RK 510 H	ED 9	183	K 10 C	359	D 510	3008
RK 514 BH	ED 14	634	K 14 B	205	D 514	3010
RK 156 BH	–	–	K 6 BL	629	D 156	3004

TICKOPUR Reinigungskonzentrate

- speziell für die Anwendung im Ultraschallbad entwickelt
- materialschonend und kavitationsfördernd
- umweltfreundlich und biologisch abbaubar

TICKOPUR TR 13

Spezialreiniger, Konzentrat

Für Einspritzdüsen, Dieseldüsen, Ventile.

Entfernt Verharzungen, Verkokungsrückstände, Fette, Öle, Wachse, Farbschleier und Pigmente, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände von Stahl, Edelstahl, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi, Metall etc. (nicht für Leichtmetall, Zinn, Zink).

Für hartnäckige Verschmutzungen.

Wirkstoffbasis: Alkalien, Tenside.

Alkalisch, pH 11,9 bei 1 %.

2-Liter-Flasche

Best.-Nr. 872

5 Liter-Kanister

Best.-Nr. 848



Anwendung im Ultraschallbad 0,1 – 10 %, 1 – 10 Minuten, 20 – 80 °C

Für Einspritzdüsen: 10%, 10 Minuten, 70 °C

TICKOPUR R 33

Universalreiniger, Konzentrat

Für Vergaser, Werkzeuge, Maschinenteile.

Entfernt Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, öl- und fetthaltige Rückstände, Ruß etc. Mit Korrosionsschutz.

Materialschonend. Vorsicht bei Zinn und Zink.

Wirkstoffbasis: Tenside. Mild-alkalisch, pH 9,9 bei 1 %.

2-Liter-Flasche

Best.-Nr. 883

5 Liter-Kanister

Best.-Nr. 831



Anwendung im Ultraschallbad 3 – 5 %, 1 – 10 Minuten, 20 – 80 °C

Für Vergaser: 5%, max. 10 Minuten, max. 50 °C

TICKOPUR TR 3

Spezialreiniger, Konzentrat

Für Vergaser, Werkzeuge, Maschinenteile.

Entfernt Kalk- und Kraftstoffrückstände, Flugrost, Fette, Öle, Wachse, Pigmente, Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände etc. von Metall, Glas, Keramik, Kunststoff, Gummi. Mit Korrosionsschutz. Phosphatfrei, materialschonend. Wirkstoffbasis: Zitronensäure, Tenside. Schwach sauer, pH 3,0 bei 1 %.

2-Liter-Flasche

Best.-Nr. 923

5 Liter-Kanister

Best.-Nr. 935



Anwendung im Ultraschallbad 5 %, 1 – 10 Minuten, 20 – 80 °C

Für Vergaser: 5%, max. 10 Minuten, max. 50 °C