

SONOREX Ultraschallbäder in der KFZ- und Motorrad-Werkstatt



Ultraschall entfernt in wenigen Minuten

- Öl- und Schmutzreste von Einspritzdüsen, Vergasern und Motorteilen
- Verbrennungsrückstände von Zündkerzen
- Grünspan und Ablagerungen im Vergaser, an Werkzeugen, Wasserpumpen, Kugellagern, Drosselklappengehäusen, Bauelementen von Automatikgetrieben, Fensterhebern und Zentralverriegelungen
- Öle, Fette und Schmutz von Werkzeugen, z. B. Knarren

Durch umweltschonende, biologisch abbaubare Reinigungskonzentrate werden beste Reinigungsergebnisse bei gleichzeitiger Materialschonung erzielt.



Ultraschallbäder

RK 102 H





RK 510 H

RK 514 BH

RK 156 BH

Typ (Auswahl)	Innenmaße Schwingwanne L x B x T [mm]	Inhalt [l]	Best.-Nr.	Außenmaße L x B x H [mm]	Ablauf Kugelhahn	Ultraschall-Spitzenleistung* [W]	Ultraschall-Nennleistung [W]
RK 102 H	240 x 140 x 100	3,0	303	260 x 160 x 250	G ¼	480	120
RK 510 H	300 x 240 x 150	9,7	321	350 x 265 x 300	G ½	640	160
RK 514 BH	325 x 300 x 200	18,7	363	355 x 325 x 385	G ½	640	215
RK 156 BH	500 x 140 x 150	9,0	646	530 x 165 x 300	G ¾	860	215

Alle Ultraschallbäder mit Zeiteinstellung 1–15 min oder ∞, *entspricht 4-facher Ultraschall-Nennleistung

Zubehör aus Edelstahl	RK 102 H	RK 510 H	RK 514 BH	RK 156 BH	Abbildungen (Beispiele)
Deckel Best.-Nr.	D 100 3003	D 510 3008	D 514 3010	D 156 3004	 D 100
Einhängekorb Innenmaße [mm] Best.-Nr.	K 3 C 200 x 110 x 40 3025	K 10 250 x 195 x 50 359	K 14 B 275 x 245 x 50 205	K 6 BL 460 x 100 x 50 629	 K 10
Einspritzdüsenhalter Best.-Nr.	ED 6 1831	ED 9 183	ED 6 1831	ED 9 183	 ED 9
Zündkerzenhalter Best.-Nr.	ZH 102 383	ZH 102 383	–	–	

Alle Eihängkörbe mit Maschenweite 5 x 5 mm.

Zündkerzenhalter und Einspritzdüsenaufnahme zum Einhängen in die Schwingwanne. Zündkerzenhalter für max. 12 Zündkerzen.

Einspritzdüsenhalter ED 6 für max. 6 Einspritzdüsen; 6 Löcher Ø je 7,5 mm

Einspritzdüsenhalter ED 9 für 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.

TICKOPUR Reinigungspräparate

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



2-l-Flasche und 5-l-Kanister TICKOPUR TR 13

Präparat	Beschreibung	Anwendungshinweise	Liter	Best.-Nr.
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. Alkalisches, pH 11,9 bei 1%.	Anwendung im Ultraschallbad : 0,1 – 10 %, 1 – 10 min, 20 – 80 °C		
		Für Einspritzdüsen: 10%, 10 min, 70 °C	2	872
TICKOPUR R 33	Universalreiniger, Konzentrat Für Vergaser, Werkzeuge, Maschinenteile. Entfernt Bohr-, Schleif-, Polier- und Läpprückstände, öl- und fettartige Rückstände, Ruß etc. Mit Korrosionsschutz, materialschonend. Vorsicht bei Zinn und Zink. Wirkstoffbasis: Tenside. Mild-alkalisch, pH 9,9 bei 1%.	Anwendung im Ultraschallbad: 3 – 5 %, 1 – 10 min, 20 – 80 °C		
		Für Vergaser: 5%, max. 10 min, max. 50 °C	2	883
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%.	Anwendung im Ultraschallbad: 5 %, 1 – 10 min, 20 – 80 °C		
		Für Vergaser: 5%, max. 10 min, max. 50 °C	2	923
			5	935

Reinigungsbeispiele

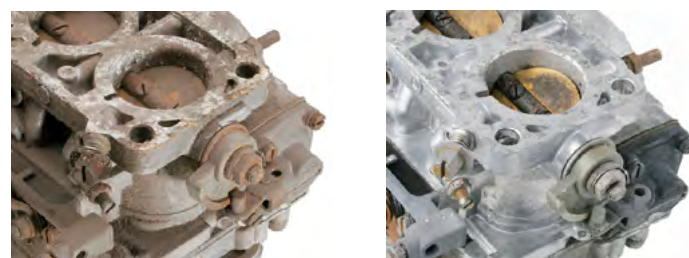
Wählen Sie das passende Ultraschallbad sowie den passenden Korb nach Größe des Reinigungsgutes aus, denn das Reinigungsgut ist nicht auf den Wannenboden zu stellen bzw. zu legen! Bitte rechnen Sie eine entsprechende Tolleranz ein, das zu reinigende Objekt darf nicht größer sein als die Innenmaße des Korbes!



AGR-Ventile
(Vorher-Nachher-Vergleich)



Kleinteile
(Vorher-Nachher-Vergleich)



Vergaser
(Vorher-Nachher-Vergleich)



FSI-Einspritzdüsen in der Einspritzdüsenaufnahme

32321 DE/2019-06

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
 Heinrichstraße 3 – 4
 12207 Berlin
 Deutschland

www.bandelin.com
 info@bandelin.com
 ☎: +49 30 768 80-0
 📠: +49 30 773 46 99

Zertifiziert nach
 ISO 9001
 ISO 13485