



Tauchreinigungsanlage TR

BvL Tauchreinigungsanlagen sind aus Edelstahl hergestellte Behälter mit integrierter Pneumatikhubeinrichtung. Sie werden sowohl als Konservierungs- als auch als Tauchreinigungsanlagen eingesetzt. Portalumsetzer ermöglichen mehrstufige Verfahrensabläufe.



Der Arbeitstisch wird pneumatisch angehoben und abgesenkt. Unterhalb des Flüssigkeitsspiegels sorgen kurze Hubbewegungen (Oszillation) für die Reinigungswirkung. Dieses kann bedarfsweise durch den Einsatz von Ultraschall verstärkt werden.

Ihre Lösung ganz vorne –

BvL
Oberflächentechnik



Tauchreinigungsanlage TR

Durch die Aufstellung mehrerer Anlagen nebeneinander, welche mit Rollenbahnen oder Hubumsetzern verbunden werden können, lässt sich eine Mehrstufenanlage konzipieren, die halb- oder vollautomatisch betrieben wird. Werden die Bäder beheizt, sorgt die Isolierung für Energieeinsparung und Arbeitsplatzsicherheit.



Ultraschallgenerator



Ultraschallschwinger, links und rechts vom Warenkorb

Vorteile der Ultraschallreinigung:

- schonendes und zerstörungsfreies Reinigen empfindlicher und sensibler Produkte
- gleichmäßiges Reinigungsergebnis, keine Spritzschatten
- Bohrungen und Sacklöcher werden mittels Ultraschall und gleichzeitiger Oszillation gereinigt
- Anlösen von hart anhaftenden Verunreinigungen auf Bauteiloberflächen
- lose Späne werden aus Bohrungen und Sacklöchern gelöst und entfernt
- Flugrost kann alkalisch entfernt werden, dieses ist bei der Formenreinigung notwendig
- Tiefenwirkung des Ultraschalls bis in die Poren der Teile

Technische Daten

TYP	Nutzlänge mm	Nutzbreite mm	Nutzhöhe mm	Tragkraft kg
01	500	500	500	100
02	800	600	600	100
03	1100	600	600	100

BvL Oberflächentechnik GmbH
 Grenzstraße 16 · D-48488 Emsbüren
 Tel. +49 (05903)951-60
 Fax +49 (05903)951-90
 www.BvL-Group.de
 info@BvL-Group.de

