

Ultraschallreinigungsapparat TPC

Qualitätsapparate – seit Jahren bewährt!
Ware einlegen – beschallen – spülen – fertig!



mit Ablaufhahn



ohne Ablaufhahn

- neuste Technologie
- optimales Preis / Leistungsverhältnis
- einfache Anwendung

Technisches Verfahren der Ultraschallreinigung:

Hochintensive Ultraschallwellen erzeugen in der Reinigungsflüssigkeit unzählige Vakuumbläschen, die sofort wieder implodieren. Das Zusammenfallen der Bläschen erzeugt Mikrostosswellen. Diesen physikalischen Vorgang

nennt man Kavitation. Letztendlich verursacht sie einen hervorragenden Reinigungseffekt, ähnlich dem Angriff unzähliger Mikrobürsten. Sie wirkt auch dort, wo man mit keinem anderen mechanischen Verfahren hin gelangt z.B. in Ritzen und Spalten.

Der Einsatzbereich ist sehr breit. Ultraschallreinigung finden Sie überall, im Labor, in der Produktion und in der Instandhaltung. Täglich kommen neue Anwendungen hinzu.

Der Einsatz von Ultraschallreinigung lohnt sich überall wo heute arbeits- und zeitintensive Handarbeit eingesetzt wird, hohe Reinheit nötig ist, oder andere Reinigungsmethoden nicht zum Ziel führen.

Welchen Nutzen bringt Ultraschallreinigung?

- Einfache Handhabung
- Kürzere Reinigungszeit
- Weniger Chemie
- Geringere Reinigungstemperaturen
- Schmutzabtragungen auch an nicht zugänglichen Stellen, wie Sackloch, Kanäle, Vertiefungen usw.
- Steigert die Lösungsfähigkeit des Reinigungsmittels um ein mehrfaches

Anwendungsgebiete:

Präzisionswerkstätten
Feinmechanische Industrie
Elektro Industrie
Optische- und Glasindustrie
Automobil- und Metallindustrie
Uhreindustrie: Juweliere, Uhrmacher
Schmuckindustrie
Chirurg. Sektor / Spitaltechnik
Dentalhygiene
Chemie-Labors
Kosm. Institute und Tattoo-Studios