metalclean
YOUR PARTNER FOR INDUSTRIAL PARTS CLEANING

BRIO ULTRASONICS

Ultraschallreinigungsanlagen
die modulare Lösung für Ihre **Feinstreinigung**

- Reinigung von Metall-, Glas- und Kunststoffteilen.
- Massgeschneiderte Lösungen für manuelle und automatischen Ultraschallreinigung.

BRIO ULTRASONICS Vorteile

Totale Sauberkeit in komplexen Geometrien

Verkürzung der Reinigungs- und Prozessszeiten

ECO

Maximale Energieeffizienz

BR-AMS Mehrstufige Ultraschallanlagen

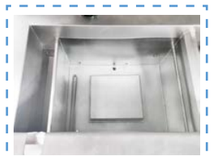
Vollautomatische Lösung für höchste Reinheitsanforderungen. Diese Anlagen sind modular aufgebaut. Das System ist in verschiedenen Grössen von 6 L bis 1000 L Tanks und vollautomatischen Warenbewegung von bis zu 1000 kg erhältlich.

MULTIFREQUENZ

28 kHz 40 kHz
80 kHz 120 kHz

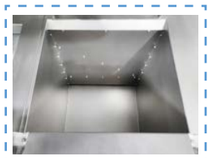
Variable für Mono, Twin und Multifrequenz von 28 bis 120 kHz. Jedes Modul kann eine oder mehrere Frequenzen haben, die im selben Bad kombiniert werden können. Diese Kombination ist sehr empfehlenswert für Anwendungen mit hohen Anforderungen, bei denen maximale Präzision und Reinigungsqualität erforderlich ist.

Verfügbare Module


Ultraschallreinigung

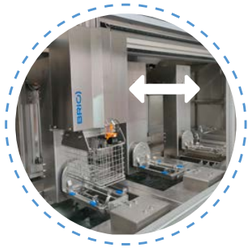
Spülen

Passivierung


Heisslufttrocknung

Vakuumtrocknung

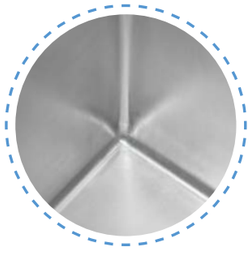
Prozess-Module


Automatisches Transportsystem von Warenträgern und Körben

Massgeschneiderte Warenträger und Körbe

Warenbewegung, Drehbewegungen zur Optimierung der Wirkungseffizienz

Automatische Beladung und Korbpuffer


High Tech & High Purity Ausführung

Konischer Tankboden für optimale reinigung

OPS- Ölabscheidung durch laminare Oberflächenströmung

Badstandzeit verlängern durch effiziente Ölabscheidung

Prozessaufzeichnung und Rückverfolgbarkeit

Echtzeit-Reinigungskonzentrat Kontrolle

Leitfähigkeits- und PH-Sensoren

Anbindung Spülwasser-/ VE-Kreislaufanlage

Automatisches Reinigungskonzentrat Dosiersystem

Automatische Tankbefüllung und -entleerung

Beutelfilter von 10 bis 200 my

Feinfiltration Kerzenfilter von 1 bis 10 my

metalclean
YOUR PARTNER FOR INDUSTRIAL PARTS CLEANING

BRIO ULTRASONICS

- Automobil zulieferer
- Werkzeug, Formenbau
- Allgemeine Mechanik
- Lebensmittel industrie
- Uhren industrie
- Entlackung
- Grafik industrie
- Oberflächen behandlung
- Raumfahrt, Aircraft
- Bahn industrie
- Schiffbau
- Wartungsbetriebe Unterhalt
- Energie industrie
- Elektro industrie
- Präzisions optik
- Medizintechnik

info@metalclean.ch
+41 71 244 09 05