

Zertifiziert nach:
EN ISO 9001
EN ISO 13485

BANDELIN electronic GmbH & Co. KG
Heinrichstraße 3-4 ■ D-12207 Berlin
Tel. +49 30 7688 0-0
Fax +49 30 77346 99
www.bandelin.com
Susanne.Schloeter@bandelin.com

Ansprechpartner PR:
Susanne Schlöter

PRESSE-INFORMATION 04/2016

Berlin, 04.08.2016

Hochleistungs-Ultraschallreinigung erhöht die Zuverlässigkeit von Marinemotoren.

Die Zuverlässigkeit technischer Anlagen ist im Marineeinsatz von besonderer Bedeutung. Zu einer professionellen Instandhaltung gehört vor allen Dingen die gründliche Reinigung feinsten Maschinenteile im zerlegten Zustand. Ablagerungen von Verunreinigungen in den Betriebs- und Kraftstoffen der Maschinen verschlechtern das Betriebsverhalten und können zu einem erhöhten Verschleiß und Komplettausfall der Motoren führen. Eine regelmäßige Reinigung der für einen sicheren Betrieb besonders relevanter Komponenten, wie Ventilen, Filtern und Düsen, steigert daher die Dauerhaftigkeit der gesamten technischen Anlage.

Mit der intensiven Ultraschall-Reinigung im tensidehaltigen Wasserbad werden die Motorenteile auch in den feinsten Zwischenräumen schonend und kostensparend gereinigt.

Die Ultraschall-Schwinger am Wannenboden erzeugen im Wasser feinste Kavitationsblasen, welche vor allem den feststehenden Schmutz von den betroffenen Komponenten besonders gründlich entfernen. Mit dieser Methode können komplexe Bauteile wie Vergaser, Einspritzdüsen, Benzinsiebe, Hydraulik-Armaturen und Zündkerzen auch in den bisher für Bürsten unzugänglichen Kanälen von Ablagerungen befreit werden. Auch größere Motorenteile von Außen- und Innenbordmotoren wie Einlassventile, Nockenwellen und Zylinderköpfe lassen sich mit einem professionellen Ultraschallbad zeitsparend und intensiv aufbereiten. Aufgrund der schonenden Ultraschall-Reinigungswirkung, können mechanische Beschädigungen der empfindlichen Bauteile, die beim Einsatz von Drahtbürsten oder Sandstrahlgeräten auftreten, ausgeschlossen werden.

Für den Einsatz auf hoher See können nun auch marinetaugliche Ultraschallwannen mit besonders hohem Freibord eingesetzt werden, welche eine genaue und gleichmäßige Reinigung bei der Wartung an Bord garantieren.

Mit speziell auf die Ultraschall-Reinigung von Maschinenteilen abgestimmten Reinigungskonzentraten, wird die Ultraschall-Reinigungswirkung zusätzlich unterstützt und ein Korrosionsschutz nach der Reinigung gewährleistet.

BANDELIN electronic ist spezialisiert auf die Entwicklung, Herstellung und den Vertrieb von Ultraschallgeräten, entsprechendem Zubehör sowie anwendungsspezifischen Desinfektions- und Reinigungspräparaten. Eine hohe Fertigungstiefe, moderne Produktionsstätten und hoch motivierte Mitarbeiter sind Garanten für ständig neue Qualitätsprodukte. Eingesetzt werden die Geräte in den Bereichen Industrie, Gewerbe, Service, Medizin, Pharmazie, im Dentalbereich und in Laboratorien.

Besuchen Sie uns auch auf unserer nächsten Messe und auf Facebook!

AMB Stuttgart, Halle 6 Stand D33, www.messe-stuttgart.de/amb



www.facebook.com/bandelin.electronic

Diese Meldung steht unter folgendem Download zur Verfügung:

<http://bandelin.com/pressemitteilungen>

Schiffsmaschinenraum:



Reinigungswannen:



Zündkerzen:

