

## Ultraschall Siebreinigung Ultra Sonic Mesh Cleaning

### Ultraschall Siebreinigung:

- patentiertes System zur Neu- und Nachrüstung für viele Taumel- und Vibrationssiebmaschine geeignet
- Steigerung der Siebleistung, besonders vorteilhaft bei Maschenweiten kleiner 150 µm
- höhere Ausbeute und bessere Trennschärfe
- keine mechanische Reinigungs- und Hilfseinrichtungen in den Siebmaschinen, deshalb auch keine Fremdpartikel im Siebgut
- niedrige, konstante Betriebstemperatur ohne lokale Warmzonen
- wartungsarm
- unterschiedliche Anbindungsmöglichkeit des Ultraschallkonverters (geschweißt oder geschraubt)
- beim Generatortyp SG46: 6 Betriebsarten sowie 16 vorprogrammierte Jobs zur optimalen Anpassung an den Siebprozess
- auch als ATEX Gas- und Staubauführung erhältlich
- außenliegender Ultraschallkonverter beim SG4L System

### Ultra Sonic Mesh Cleaning:

- Patented system suitable for new machines and to be retrofitted to existing tumbler and vibratory machinery
- Increase of capacity especially for mesh openings below 150 µm
- More yield and more screening quality
- The ultra-sonic mesh cleaning is not a mechanical device and therefore no impurities are to be expected in the final products
- Low and constant operation temperatures without any local hot-spots
- Low maintenance
- Ultra-sonic converter available with screwable and welded design
- SG46 ultra-sonic generator with 6 operating modes and 16 pre-programmed jobs
- ATEX versions for gas and dust
- External ultra-sonic converter available - SG4L system



**ALLGAIER**  
**Process Technology GmbH**  
Ulmer Straße 75  
73066 Uhingen  
Germany  
Phone: +49 7161 301-353  
Fax: +49 7161 34268  
process-technology@allgaier.de  
www.allgaier.de