



**ULTRASCHALL-ANWENDUNGEN
FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE**



□ ULTRASCHALL-ANWENDUNGEN FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE



□ IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

AUSTRAGS- UND FÖRDERHILFE

- Erhöhter Durchsatz
- Kontinuierlicher Fluss
- Weniger Betriebsunterbrechungen
- Hohe Zuverlässigkeit
- Kein Lärm
- Einfach Montage
- Geringer Platzbedarf
- ATEX zertifiziert

SIEBEN

- Erhöhung des Siebdurchsatzes
- Konverter ausserhalb des Schüttgutbereichs
- Nachrüstbar für alle Siebmaschinen
- Keine HotSpots und reduzierter dynamischer Stress
- Gesteigerte Langlebigkeit des Siebgewebes
- Single- und Doppelbetrieb mit einem Generator möglich
- ATEX zertifiziert

ARTECH ULTRASONIC SYSTEMS AG DER ULTRASCHALLSPEZIALIST FÜR DIE SCHÜTTGUTINDUSTRIE

Die Artech Ultrasonic Systems AG ist eine Tochtergesellschaft der CREST GROUP Inc., dem globalen Marktführer innovativer Ultraschallreinigungs-, Schweiß-, Verbindungs-, Misch- und Trenntechnik.

Gegründet im Jahr 1991 hat sich die Artech Ultrasonic Systems AG zu einem renommierten Ultraschallspezialisten für die Schüttgutindustrie entwickelt.

□ DIVERSE ANWENDUNGSGEBIETE DURCH PATENTIERTE FREQUENZVARIATION

Von spezifischen Ultraschall-Komponenten bis hin zu betriebsbereiten Gesamtlösungen entwickeln und liefern wir Technologien, welche Ihren Anforderungen in folgenden Bereichen gerecht werden:

AUSTRAGS- UND FÖRDERHILFE

- Silos
- Hopper
- Container
- Rohrleitungen
- Förder- und Austragsrinnen

Und viele mehr...

Möglich macht dies unser patentiertes Frequenzvariationsverfahren. Hierdurch regen wir ohne Resonanzabstimmung diverse metallische Geometrien mit Ultraschall an.

SIEBEN

- Taumelsiebmaschinen
- Vibrationsiebmaschinen
- Zentrifugalsiebmaschinen
- Rechteck- und Rundsiebe
- Laborsiebe

Und viele mehr...

□ KOMPONENTEN FÜR DEN ANLAGENBAU



Unser Anspruch ist es, Ihr Systempartner für Ultraschallgeneratoren und Konverter zu sein. Ergänzend bieten wir Ihnen vielfältiges und technologisch hochwertiges Zubehör, speziell ausgelegt für den Anlagenbau.

Die SPS-Schnittstelle ermöglicht eine externe Steuerung, sodass Sie unser Ultraschall-Equipment zusammen mit Ihrer Anlage bedienerfreundlich steuern können. Über unsere Software „SweepParam“ können Sie zudem den Generator gezielt gemäß den Anforderungen Ihrer Anlage konfigurieren.

Unsere Generatoren benötigen keine ausgeprägte Resonanz für die Ultraschallanregung. Die Artech Ultrasonic Systems AG kann daher branchenunabhängig kundenspezifische Lösungen anbieten. Unsere Komponenten kommen in unterschiedlichsten Anlagen zum Einsatz.

□ ÖKONOMISCHE LÖSUNGEN MIT QUALITÄT

Flexibilität: Unsere Komponenten werden in unserer Manufaktur für Sie abgestimmt. Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Rentabilität haben für uns Priorität.

Qualität: Um die Wertbeständigkeit zu steigern arbeiten wir ständig an der Optimierung unserer Prozesse. Kontinuierliche Verbesserung ist für uns Qualität.

Partner: Unsere Lieferanten sind unsere Partner. Für unsere Kunden die Garantie, ausgereifte Technologie in höchster Qualität aus einer Hand zu erhalten.



artech[®]
ultrasonic systems

A Crest
Group Company