

Produktneuheit

Ultraschallgenerator für das industrielle Sieben im Anlagenbau

KUNSTSTOFFSCHWEISSEN

METALLSCHWEISSEN

SCHNEIDEN

REINIGEN

SIEBEN



01

01 Siebgenerator SG47

02 PC-Software Telso®Flex Screening



02

Markteinführung «Neuer Siebgenerator SG47 in der SONOSCREEN®plus-Linie»

Bronschhofen (CH), 14. Juli 2017

Der SG47 löst den bewährten SG46 ab und wurde in vielen Bereichen technisch auf den neusten Stand gebracht. Er zeichnet sich weiterhin durch hohe Leistung aus und ist für vielfältige Anwendungen ausgelegt. Insbesondere für den rauen Produktionsalltag wurden Verbesserungen eingebracht, wie zum Beispiel äusserst robuste Steckverbindungen. Bei optimaler Voreinstellung lassen sich Produktivitätssteigerungen im zweistelligen Prozentbereich erzielen. Der SG47 findet automatisch den optimalen Resonanzpunkt. Dadurch schont er das Material, reduziert den Reinigungsaufwand und arbeitet höchst energieeffizient. Bestehende Siebssysteme lassen sich ohne grossen Aufwand auf SONOSCREEN®plus aufrüsten.

Neue PC Bediensoftware Telso®Flex Screening. Die neue Software dient der Inbetriebnahme und der Bedienung des SG47 und des angeschlossenen Siebsystems. Konfiguration, Prozessüberwachung und Datenmanagement sind nur drei Hauptmerkmale, welche den Nutzen der PC-Software beschreiben.

Anwendungsbereiche sind zum Beispiel in der Batterieherstellung für eine homogene Pulverkonsistenz zur Herstellung der Elektroden oder für schwere bis leichte Metallpulver. Die Einsatzgebiete des SG47 sind Taumel- und Vibrations-siebmaschinen.

Vorteile auf einen Blick

- Resonanzpunkt-Anregung für optimalen Leistungseintrag
- PC-Software Telso®Flex Screening für umfangreiche Bedienmöglichkeiten
- Robuste Steckverbindungen
- Einfachste Bedienung am Gerät
- ATEX- und IECEx-Zertifizierung