

Prodotto novità

## Generatore a ultrasuoni per la vagliatura industriale nella costruzione di impianti

SALDATURA PLASTICA

SALDATURA METALLI

TAGLIO

PULIZIA

VAGLIATURA



01

01 Generatore per vibrovagli SG47

02 Software PC Telso®Flex Screening



02

### Introduzione sul mercato «Nuovo generatore per vibrovagli SG47 nella linea SONOSCREEN®plus»

Bronschhofen (CH), 14 luglio 2017

L'SG47 sostituisce il collaudato SG46 ed è stato portato al più recente stato della tecnica in molti settori. Si caratterizza per l'elevata potenza ed è ideato per molteplici applicazioni. Sono stati apportati miglioramenti in particolare per la produzione di tutti i giorni, come ad esempio collegamenti a spina estremamente robusti. Con la preimpostazione ottimale è possibile ottenere incrementi di produttività in doppia cifra percentuale. L'SG47 trova automaticamente il punto di risonanza ottimale. In questo modo protegge il materiale, riduce il dispendio in termini di pulizia e il funzionamento è molto efficiente dal punto di vista energetico. I sistemi di vagliatura esistenti possono essere attrezzati senza difficoltà per ricevere SONOSCREEN®plus.

**Nuovo software PC Telso®Flex Screening.** Il nuovo software serve per la messa in servizio e l'utilizzo dell'SG47 e del sistema di vagliatura collegato. Configurazione, monitoraggio del processo e gestione dei dati sono solo tre elementi principali che descrivono l'utilità del software PC.

I campi di applicazione sono ad esempio nella produzione di batterie per una consistenza omogenea della polvere per la produzione degli elettrodi o per polveri di metallo da pesanti a leggere. I settori di utilizzo dell'SG47 sono le macchine di vagliatura a vibrazione e oblique.

I vantaggi in sintesi

- Eccitazione del punto di risonanza per un rendimento ottimale
- Software PC Telso®Flex Screening per numerose possibilità di comando
- Collegamenti a spina robusti
- Utilizzo estremamente semplice dell'apparecchio
- Certificazione ATEX e IECEx