

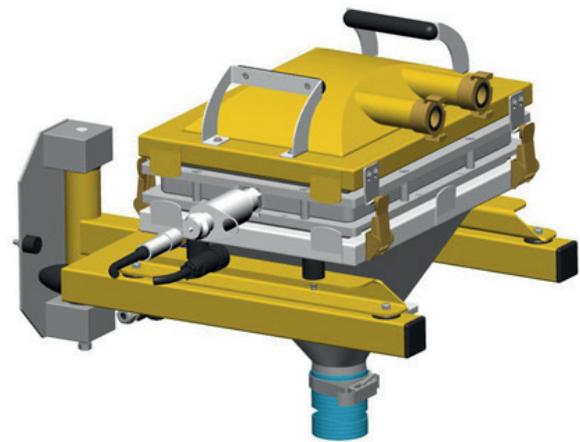
# Ultraschall-Siebsystem (US03-1 / US03-2)

## Verbesserte Pulver- eigenschaften bei hohem Pulverdurchsatz

Das Ultraschall-Siebsystem US03 mit dem entsprechenden Ultraschallsieb Generator USC02 wird zum ultraschallunterstützten Sieben von Beschichtungspulver verwendet.

### Vorteile des Ultraschall-Siebsystems US03:

- Auflockerung des Beschichtungspulvers
- Auflösung von Pulveransammlungen
- Hoher Pulverdurchsatz bei feinen Maschen und kleiner Siebfläche
- Schnelle und einfache Reinigung
- Geringe Energieaufnahme
- Leiser Betrieb
- ATEX-konform



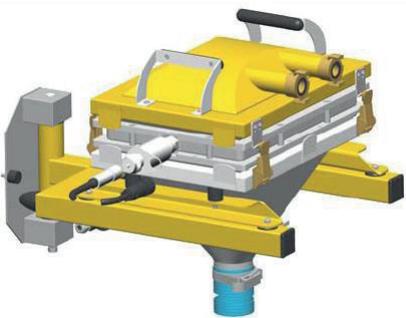


Ultraschallsieb-Generator USC02

## Ultraschall-Siebsystem (US03-1 / US03-2)

Pulverdurchsatz mit Standardsieb (200 µm):  
3500 g/min (210 kg/h)

Pulverdurchsatz mit Sieb (140 µm):  
1500 g/min (90 kg/h)



Ultraschall-Siebsystem US03-1  
für Einsatz auf Schwenkrahmen

Elektrischer Anschluss:	200-240 V, max. 1 A
Frequenz:	50/60 Hz
Max. Ultraschalleistung:	100 W eff.
Ausgangsspannung:	max. 800 V eff.
Umgebungstemperatur:	0-40°C
Max. relative Luftfeuchtigkeit:	80% bei 30°C
Schutzart Gesamtsystem:	IP6x

### US03-1

Geeignet für:

- Anbau an Pulverzentrum «Stand alone» Betrieb
- Retrofit von PS-5 Siebmaschinen



Ultraschall-Siebsystem US03-2  
für Einsatz auf Siebträger

### US03-2

Geeignet für:

- Integration Pulverzentrum Gema Switzerland GmbH
- Schneller Farbwechsel

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83  
[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

