

Ultraschall-Siebeinsatz (US07/US07-01)

Pulveraufbereitung für höchste Beschichtungsansprüche

Der Ultraschall-Siebeinsatz US07 reinigt und lockert das Pulver im Pulverbehälter der OptiCenter All-in-One Reihe OC06, OC10, OC11 und OptiCenter OC07, OC08 sowie OC09 auf und bereitet es für hervorragende Beschichtungsergebnisse vor. Die Siebung erfolgt bedarfsweise für Frisch- und/oder Recyclingpulver.

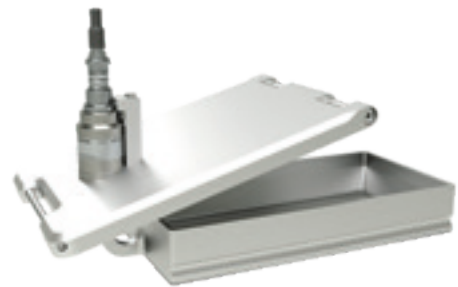
Die freischwingende Siebfläche wird dabei durch einen Ultraschallgenerator in gleichmäßige Bewegung versetzt und ermöglicht eine schonende Siebung, frei von jeglicher Erwärmung.

Vorzüge des Ultraschall-Siebeinsatz (US07/US07-01)

- Verbesserter Auftragswirkungsgrad
- Auflösung und Auflockerung von Pulveransammlungen
- Substantielle Pulvereinsparungen
- Zurückhalten von Schmutzpartikeln und Fasern
- Selbsterklärende Siebaktivierung über die OptiControl Steuerung
- Optimierte Sieblösung für den Einsatz im OptiCenter
- Kopplungsfreie Integration in den Pulverbehälter, sodass die Siebung freischwingend und mit höchstem Wirkungsgrad erfolgt
- Geregelter Siebfrequenz
- Versch. Maschenweiten erhältlich
- Ergonomischer und einfacher Zugang für die Reinigung des kompletten Siebeinsatzes
- ATEX zertifiziert (Zulassung Staub)



US07 integriert im OptiSpeeder-Pulverbehälter



Das US07 ist kompatibel mit der OptiCenter All-in-One Reihe OC06, OC10 und OC11 sowie OptiCenter OC07 und OC08.



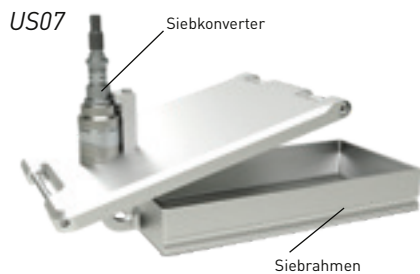
Das US07-01 wird eingesetzt im OptiCenter OC09.



Integrierte Bedienung

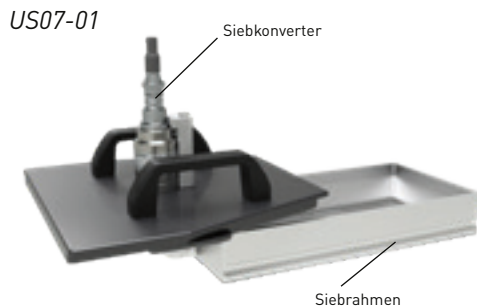
Die Bedienung des OptiCenters ist intuitiv und erfolgt über den 7" Touchscreen der eingebauten OptiControl Steuerung. Die Aktivierung oder Deaktivierung des Ultraschallsiebs erfolgt auf Tastendruck.

System Komponenten für US07 und US07-01



Siebkonverter

- Zulassung CE II 2 D
- Nennfrequenz 33 – 37 kHz
- Schutzart IP64



Siebrahmen

- Standardmaschenweite 250 µm
- Durchsatz maximal bei 250 µm Maschenweite 3 – 4 kg/min (pulvertypabhängig)
- Weitere Maschenweiten auf Anfrage



Siebgenerator

- Zulassung CE III 3 D
- Ultraschalleistung max. 100 W
- Umgebungstemperatur 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)
- Schutzart IP54 (im verbauten Zustand)

009643-DE-05-2024

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!