

Setaccio ad ultrasuoni (US07/US07-01)

Setacciatura di alta qualità grazie al sistema ad ultrasuoni

Il setaccio ad ultrasuoni US07 è in grado di trattare la polvere fresca e quella di recupero direttamente nel serbatoio polvere delle serie OptiCenter All-in-One OC06, OC10, OC11 e OptiCenter OC07, OC08 e OC09.

Le oscillazioni generate dalla tecnologia ad ultrasuoni consentono al setaccio di vibrare in maniera uniforme, senza surriscaldare la polvere.

Principali vantaggi del setaccio (US07/US07-01)

- Perfetto ricondizionamento della polvere trattata
- Completa disgregazione degli agglomerati di polvere
- Rimozione delle particelle di sporco dalla polvere
- Semplice attivazione del setaccio tramite il pannello Touch Screen
- Soluzione di setacciatura integrata nell'OptiCenter
- Funzionamento senza dispersione di polvere grazie all'installazione diretta nel serbatoio
- Frequenza del setaccio regolabile
- Possibilità di utilizzare diversi gradi di setacciatura
- Sistema ergonomico e di facile pulizia
- Realizzazione conforme alle direttive ATEX



US07 integrato nella tramoggia della polvere OptiSpeeder



L'US07 è compatibile con le serie OptiCenter All-in-One OC06, OC10 e OC11 e con gli OptiCenter OC07 e OC08.



L'US07-01 è utilizzato nell'OptiCenter OC09.



Perfetta integrazione

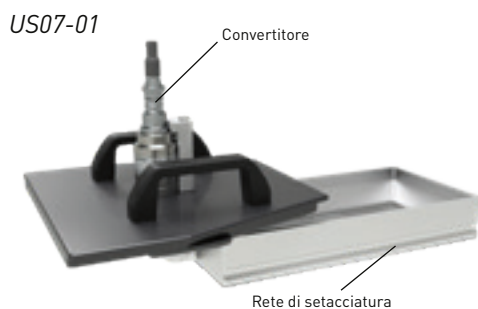
La gestione del sistema di setacciatura è semplice ed intuitiva, grazie al controllo integrato nel pannello touch screen da 7" dell'OptiCenter. Il setaccio ad ultrasuoni può essere attivato o disattivato con il semplice tocco di una icona.

Componenti del sistema per US07 e US07-01



Convertitore ultrasuoni

- Approvazione CE II 2 D
- Frequenza nominale 33–37 kHz
- Grado di protezione IP64



Rete di setacciatura

- Grado di setacciatura standard 250 µm
- Produttività massima a 250 µm dimensione della maglia 3 - 4 kg/min (a seconda del tipo di polvere)
- Altre reti disponibili su richiesta

Generatore ultrasuoni

- Approvazione CE III 3 D
- Prestazioni ultrasoniche max. 100 W
- Temperature ambiente 0 °C – 45 °C (32 °F – 113 °F)
- Grado di protezione IP54 (in forma installata)



Gema Switzerland GmbH

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

Gema Switzerland si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica senza alcun preavviso!