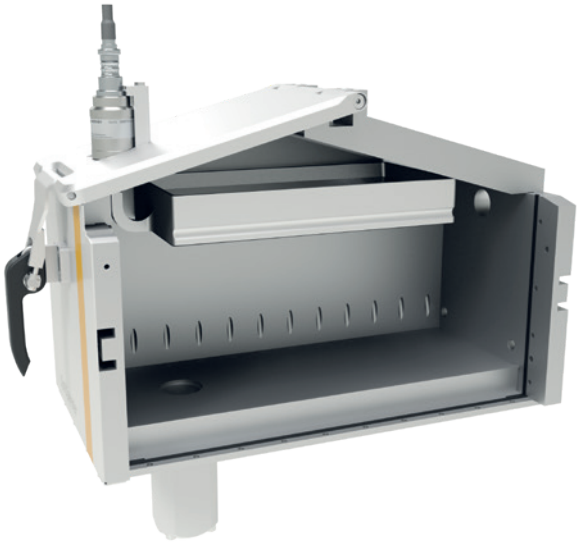
Setaccio ad ultrasuoni
(US07/US07-01)



US07 integrato nella tramoggia della polvere OptiSpeeder

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 degli OptiCenter della serie OC06, OC07, OC08 e OC09.

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

L'US07 è compatibile con gli OptiCenter OC06, OC07 e OC08.

Principali vantaggi del setaccio US07/US07-01

- Perfetto ricondizionamento della polvere trattata
- Completa disgregazione degli agglomerati di polvere
- Rimozione delle particella 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

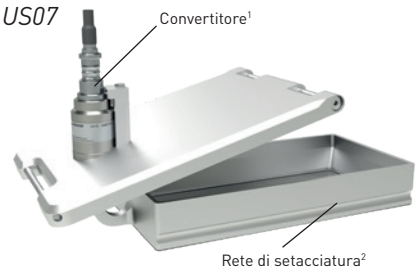
L'US07-01 equipaggia l'OptiCenter OC09.

Perfetta integrazione

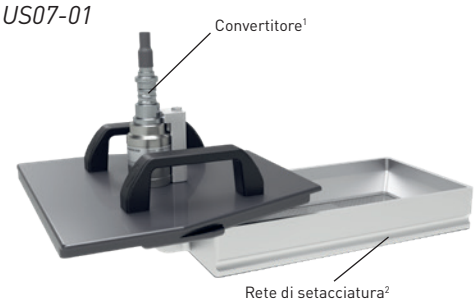
La gestione del sistema di setacciatura è semplice ed intuitiva, grazie al controllo integrato nel pannello touch screen da 7" dell'OptiCenter. Il setaccio ad ultrasuoni può essere attivato o disattivato con il semplice tocco di una icona.

Componenti del sistema

US07



US07-01



[1]Convertitore ultrasuoni SK3510 ODU ATEX
- Categoria CE Ex II 1/2 D Ex tb IIIC T130 °C Da/Db
- Frequenza nominale 33 – 37 kHz
- Grado di protezione IP64

[2]Rete di setacciatura AD 340 x 175 x 51 mm
- Grado di setacciatura standard 250 µm
- Prestazioni massime con rete da 250 µm setaccaitura 3 – 4 kg/min (a seconda del tipo di polvere)
- Altre reti disponibili su richiesta

[3]Generatore ultrasuoni SG4L pro
- Consumo nominale 100 W
- Temperature ambiente 5 – 40 °C
- Grado di protezione IP54 (installato nell'OptiCenter)

009643-IT-04-2021

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

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