

# Setaccio ad ultrasuoni (US06)

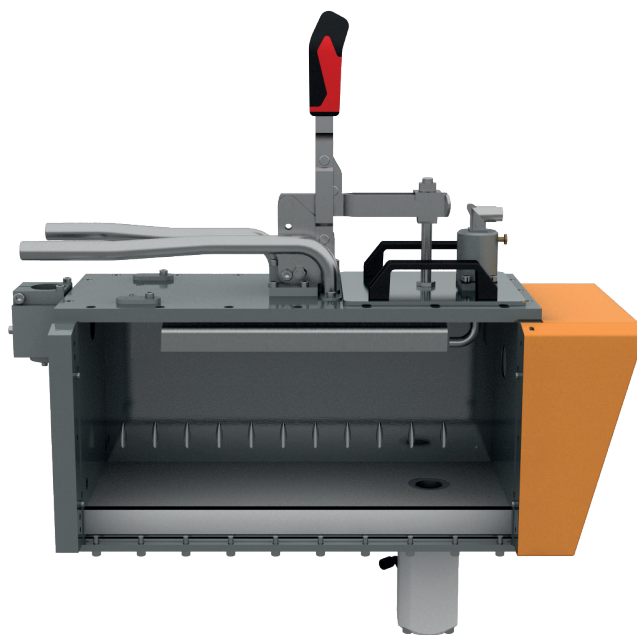
## Setacciatura di alta qualità grazie al sistema ad ultrasuoni integrato

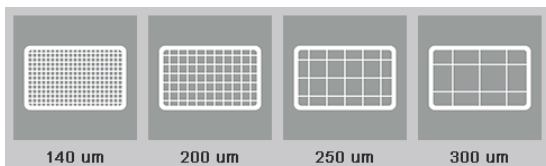
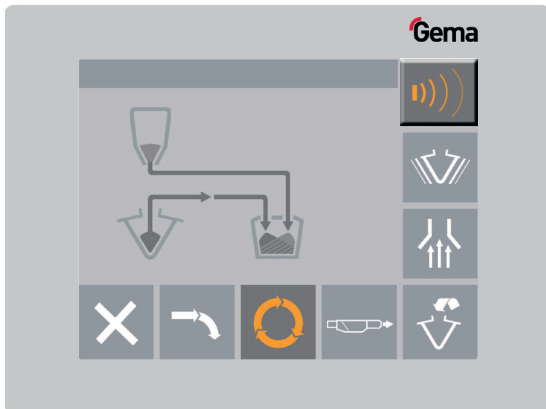
Il setaccio ad ultrasuoni **US06** è in grado di trattare sia la polvere proveniente dal circuito di recupero che la polvere fresca prelevata dal sacchetto caricato nell'OptiCenter, dai Big Bag o da altri contenitori.

Le oscillazioni generate dalla tecnologia ad ultrasuoni, consentono al setaccio **US06** di vibrare in maniera ottimale ed efficiente. La polvere così trattata, permette di raggiungere un livello di finitura qualitativamente elevato, in modo semplice e pulito.

### Principali vantaggi del setaccio US06

- Completo scioglimento degli agglomerati di polvere.
- Rimozioni delle particelle di sporco dal processo applicativo.
- Elevato flusso della polvere setacciata.
- Perfetta integrazione nel serbatoio OptiSpeeder.
- Rapida e facile pulizia della rete.
- Realizzazione conforme alle direttive ATEX.





## Perfetta integrazione con l'OptiCenter

L'intuitiva interfaccia grafica dell'OptiCenter guida l'operatore attraverso l'intero processo di verniciatura e di pulizia.

Le diverse tipologie di reti utilizzate, possono essere impostate dall'operatore direttamente sul pannello di controllo.

L'OptiCenter adatterà automaticamente le vibrazioni al tipo di rete selezionata, garantendo sempre la massima efficienza di setacciatura.

## Componenti del sistema



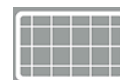
### Convertitore ultrasuoni SK3510

- Categoria CE I 2 D
- Frequenza nominale 35 kHz
- Grado di protezione IP65



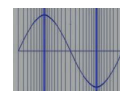
### Rete di setacciatura AD 340x175x31 mm

- Grado di setacciatura standard 250  $\mu\text{m}$
- Setacci disponibili su richiesta:
  - (140  $\mu\text{m}$ , 200  $\mu\text{m}$ , 300  $\mu\text{m}$ )
- Prestazioni massime con rete da 250  $\mu\text{m}$
- 3-4 kg/min (a secondo del tipo di polvere)



### Generatore ultrasuoni SG4L

- Categoria CE I 3 D
- Consumo nominale 100 W
- Temperatura ambiente 0- 45 °C
- Grado di protezione IP65



Gema si riserva di apportare modifiche tecniche senza ulteriori comunicazioni.

### Gema Switzerland GmbH

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

