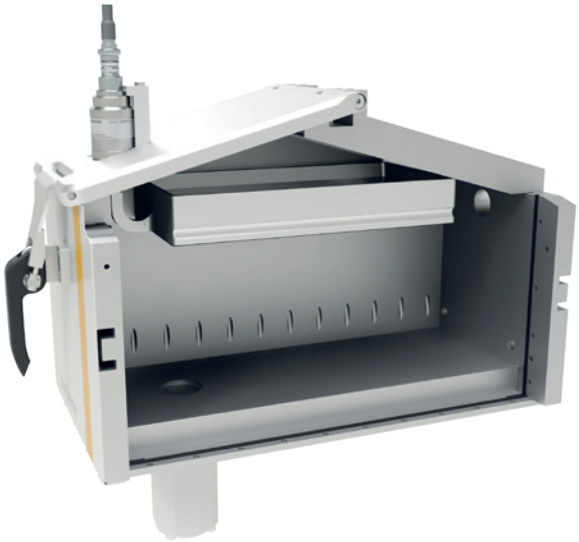
Pieza de tamiz ultrasónico
(US07/US07-01)



US07 integrado en el depósito de polvo OptiSpeeder

Procesamiento de polvo para las más altas exigencias de calidad

La pieza de tamiz ultrasónico US07 limpia y separa el polvo en el contenedor de polvo de la serie de dispositivos OptiCenter OC06, OC07, OC08 así como OC09 y lo prepara para obtener excelentes resultados de recubrimiento. El cribado se lleva a cabo según se requiera para polvo fresco o reciclado.

Un generador ultrasónico establece el movimiento libre de la superficie del tamiz en movimiento uniforme y permite un tamizado suave sin que se produzca calentamiento.

Ventajas del tamiz UltraSonic (US07/US07-01)

- Mejora de la eficiencia de la aplicación
- Disolución y separación de las acumulaciones de polvo
- Ahorro considerable de polvo
- Retención de partículas de suciedad y fibras
- Activación de tamiz autoexplicativa a través del sistema de control OptiControl
- Solución de tamiz optimizada para uso en OptiCenter
- Integración sin acoplamiento en el contenedor de polvo, para que la criba se mueva libremente y sea altamente eficiente
- Frecuencia de tamiz controlada
- Diferentes tamaños de malla disponibles
- Acceso ergonómico y fácil para la limpieza de la pieza de tamiz completa
- Certificado ATEX (aprobación del polvo)

El US07 es compatible con el OptiCenter OC06, OC07 y OC08.

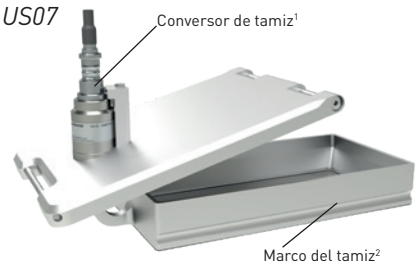
El US07-01 equipa el OptiCenter OC09.

Funcionamiento integrado

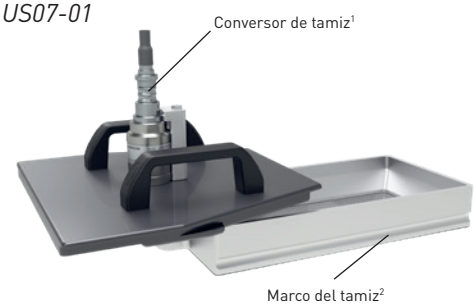
El funcionamiento del OptiCenter es intuitivo y se realiza a través de la pantalla táctil de 7 pulgadas del control integrado OptiControl. La pantalla ultrasónica se activa o desactiva con solo tocar un botón.

Componentes del sistema

US07



US07-01



Generador de tamiz[3]

[1]Conversor de tamiz SK3510 ODU ATEX
- Categoría CE Ex II 1/2 D Ex tb IIIC T. 130 °C Da/Db
- Frecuencia nominal 33 – 37 kHz
- Clase de protección IP64

[2]Marco del tamiz AD 340x175x51 mm
- Tamaño de malla estándar 250 µm
- Capacidad de cribado máxima 250 µm Ancho de malla 3 – 4 kg/min (dependiendo del polvo)
- Más tamaños de malla previa solicitud

[3]Generador del tamiz SG4L pro
- Consumo de energía máx. 100 W
- Temperatura ambiente 5 – 40 °C
- Clase de protección IP54 (instalada en el OptiCenter)

009643-ES-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 reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso!