



Servicios de escaneo de racks de lavado personalizados

Maximice la eficiencia del lavado con el escaneo de precisión

Racks a medida, rendimiento de confianza

Mejore la eficiencia, reduzca los plazos de entrega y optimice las operaciones con modelos precisos de racks de lavado. El equipo de escaneo in situ de STERIS ofrece un servicio exclusivo, colaborando con su instalación para diseñar racks de lavado personalizados, adaptados a sus piezas y equipos específicos, lo que garantiza ciclos de lavado precisos y eficaces.



Cómo funciona

Nuestro enfoque integral comienza con una recopilación detallada de datos 3D in situ de sus piezas y equipos. Esto permite determinar las opciones de racks adecuadas, elaborar propuestas detalladas y diseñar su rack de lavado. Validamos cada aspecto mediante pruebas rigurosas y documentación conforme a las normativas, garantizando un resultado a medida que satisface sus necesidades específicas de lavado.



1. Recopilación de datos 3D

El equipo de servicio de escaneo de STERIS visita su instalación para recopilar y registrar mediciones.



2. Evaluación

Después de recopilar los datos, determinamos las opciones adecuadas, ajustando el diseño del rack a sus necesidades específicas.



3. Propuesta

Tras el proceso de evaluación, nuestro equipo le proporcionará una propuesta detallada y un presupuesto para el rack de lavado personalizado. También podemos realizar un análisis de dispersión de flujo mediante Dinámica de Fluidos Computacional (DFC) previa solicitud o si nuestro equipo de ingeniería lo considera necesario.



4. Diseño

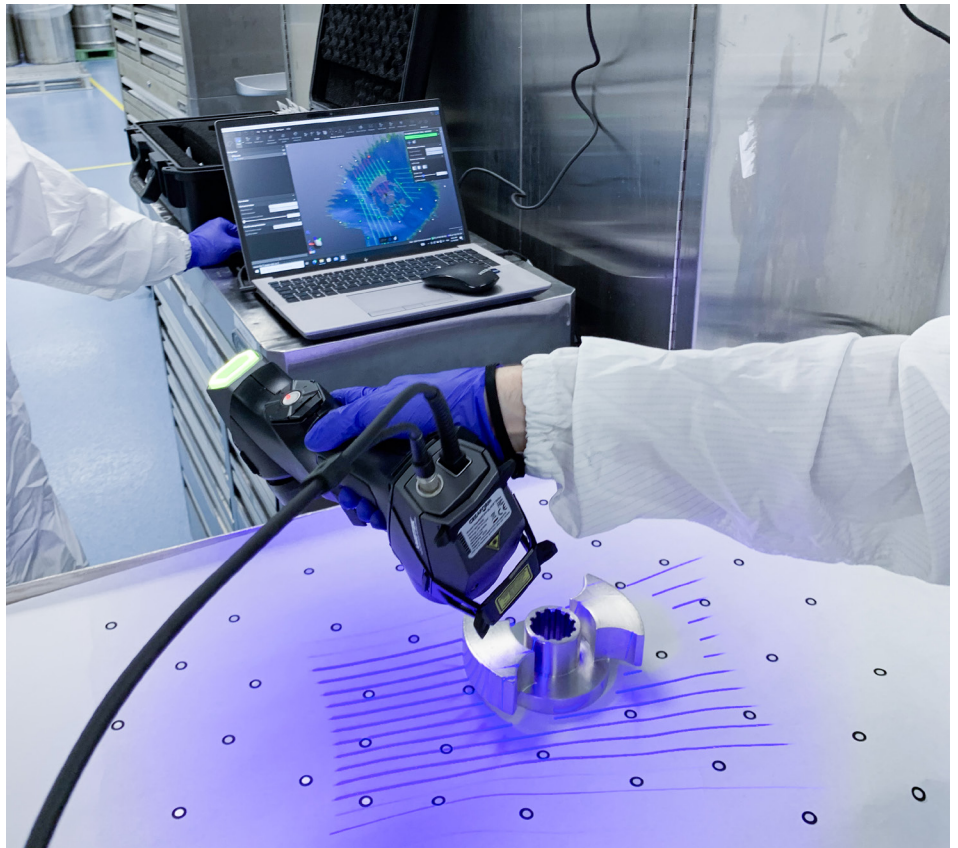
Una vez que apruebe la propuesta, el pedido se enviará a nuestra instalación de diseño y fabricación, donde nuestro equipo diseñará el rack. A continuación, le enviaremos un paquete para que usted lo apruebe antes de dar comienzo a la producción.



5. Validación

Después de que apruebe el diseño final del rack y de que este entre en producción, le proporcionaremos la documentación conforme a las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) y le ofreceremos la opción de suministrarle las piezas para realizar pruebas exhaustivas de cobertura y validación de limpieza utilizando su tipo de suciedad específica, si se proporciona.

El equipo de servicios de escaneo de STERIS se encarga de todos los aspectos de la recopilación de datos y el diseño del rack en su instalación. Medimos con precisión cada pieza concreta de su equipo y diseñamos racks a medida que las acomoden y las soporten de manera segura, mejorando la eficiencia de sus operaciones.



Beneficio	Característica del servicio
Mejora de la eficiencia	Un rack a medida garantiza que todas sus piezas se carguen y se laven correctamente en cada ciclo. Esto no solo reduce los plazos de entrega, sino que también mejora las operaciones de su instalación al optimizar el proceso de limpieza.
Ahorro de tiempo	Este servicio agiliza la recopilación de datos de piezas y equipos únicos, eliminando la necesidad de que usted reúna esta información por sí mismo.
Garantía de la precisión	Nuestra tecnología de escaneo proporciona mediciones precisas de cada pieza, optimizando los ciclos de lavado, mejorando el rendimiento del lavado y prolongando la vida útil del equipo.
Menores costes	Este enfoque de racks de lavado personalizados garantiza una cobertura completa para sus piezas y equipos, mejorando la efectividad de la limpieza mientras minimiza las discrepancias y los costes operativos en los ciclos de lavado.
Optimización de la validación	Nuestros racks de lavado personalizados incluyen documentación completa para respaldar los esfuerzos de cumplimiento.

