

Prestaciones

- Menor coste de procesamiento
- Reducción del tiempo de mecanizado
- Mayor seguridad en el proceso mediante soluciones logísticas individuales

Contenido	Tipo/Página
-----------	-------------

Soluciones con plusvalía	P.505
--------------------------	-------

El valor añadido de VOSS Fluid	P.506
--------------------------------	-------

Preparación práctica y auditorías de montaje en la calidad VOSS	P.507
---	-------

Reducir gastos mediante la gestión de piezas C	P.508
--	-------

Certificación y homologaciones	P.509
--------------------------------	-------



Value Added Solutions

Especialista en protección anticorrosiva

Sistema de logística inteligente

Solución de máxima rentabilidad



El mayor valor añadido de los productos y servicios de VOSS Fluid aporta ventajas técnicas y económicas permanentes a los productos y sistemas del cliente. Ese valor añadido se define en base a las tres competencias centrales: desarrollo y producción, protección contra la corrosión a largo plazo y disponibilidad y servicios.

El análisis crítico constante de los procesos propios, las inversiones continuas y el empleo de personal técnico cualificado crean continuamente nuevos potenciales de mejora para los clientes.

El valor añadido de VOSS Fluid

Soluciones de máxima rentabilidad

... ¡incrementan la rentabilidad de las uniones de tubos en su empresa!

Por su elevada calidad y facilidad de uso, los productos VOSS Fluid garantizan siempre una seguridad duradera ante las fugas, sin influir negativamente en el coste del sistema entero.

- Elevada seguridad en el montaje
- Montaje en poco tiempo, elevada productividad
- Sin retoques
- Estanqueidad duradera en las uniones
- Uso de componentes y sistemas óptimos
- **Incremento de la calidad de sus productos**
- **Reducción de costes en su producción**

Especialista en protección anticorrosiva

... ¡protege sus máquinas y equipos contra la corrosión durante toda su vida útil!

La protección contra la corrosión VOSS coat, aplicada de serie, y el equipo propio de galvanización garantizan la seguridad en el proceso de recubrimiento.

- Máxima protección contra la corrosión en las técnicas de unión hidráulicas
- Ayuda en la elección del sistema
- Óptima adaptación de los componentes VOSS para el montaje
- Galvanización óptima inhouse en cuanto al deterioro de las roscas
- Perfeccionamiento continuo de la superficie en relación a la protección contra la corrosión y la aptitud para el montaje
- **Optimización de sus medidas de protección contra la corrosión**
- **Reducción de sus costes en gestión de material**

Sistemas de logística inteligente

... ¡ofrecen sistemas logísticos inteligentes especialmente adaptados para el cliente!

Máxima disponibilidad regional y un servicio completo optimizan la cadena de suministros del cliente.

- Grado de servicio en suministros: > 99 %
- Reducción de las existencias en el almacén del cliente, así como los tiempos de readquisición
- No se necesita disposición
- Asistencia completa para la introducción de KANBAN
- Análisis y documentación de consumos
- Web-KANBAN como control online de toda su logística de racores
- **Simplificación y automatización de su cadena de suministros**
- **Reducción de sus costes en gestión de material**

La capacitación práctica aumenta y aporta seguridad

Preparación práctica y auditorías de montaje en la calidad VOSS.



El mayor enemigo de los sistemas hidráulicos son las fugas. Hay muchas fuentes de error posibles, pero en la mayoría de los casos la clave son las personas. Solo los empleados mejor cualificados son capaces de detectar a tiempo potenciales fallos y evitarlos. VOSS ofrece para ello cursos de capacitación periódicos. En nuestras instalaciones de Wipperfürth o directamente en los centros de nuestros clientes, en todo el planeta. En el marco de una auditoría de montaje observamos a sus empleados, analizamos los procesos, revisamos los puestos de trabajo y el equipamiento y al final elaboramos un curso a su medida que aumente la productividad de forma duradera. Menos errores, resultados rápidos, menos costes.

- Cursos teóricos y prácticos para la cualificación de los empleados en el montaje
- Auditorías de montaje para la seguridad de los procesos: revisión de todos los procesos de montaje incluidos los equipos de premontaje y las herramientas in situ

Reducir gastos mediante la gestión de piezas C

Potencial de ahorro

Solo una pequeña fracción de los gastos generados por los componentes de uniones hidráulicas corresponden al producto propiamente dicho.

El porcentaje de gastos de logística es desproporcionadamente alto, al tratarse normalmente de componentes de la gama de piezas C. La falta de tales componentes causa en el montaje los mismos problemas que la falta de piezas A.

Gestión de piezas C

"VOSS Fluid" conoce las necesidades específicas de los clientes y dispone de sistemas y soluciones de logística adecuados que permiten un evidente ahorro de costes de procesamiento, reducción de tiempos de mecanizado y aumento de la seguridad en los procesos. La clave se llama individualidad.

En colaboración con el cliente elaboramos y aplicamos una solución logística para cada caso de aplicación. A continuación algunos ejemplos de racionalización logística mediante gestión de piezas C de "VOSS Fluid".

- Tarjetas KANBAN
- 2 cajas KANBAN
- Web-KANBAN
- Kit de servicio
- Servicio directo
- EDI

Más información mediante solicitud.

Coste total de la "unión hidráulica"		
Producto	Precio	15–25 %
Logística	Identificar demanda	
	Administración de compras	
	Entrada de mercancías	
	Embalajes y eliminación	
	Coste de calidad y control	
	Control de almacén	
	Coste de existencias	
	Transporte	
	Suministro montaje	
Costes por fallo	75–85 %	
Total		100 %

Certificación y homologaciones

VOSS Fluid está certificado de conformidad con las normas DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 14001 por el TÜV de Renania.

Las uniones de tubos estándar de VOSS están homologadas en todos los organismos de aprobación importantes.

- Germanischer Lloyd
- Det Norske Veritas
- Lloyds Register of Shipping
- Bureau Veritas
- American Bureau of Shipping
- US Coast Guard
- ABS
- Russian Maritime Register of Shipping
- DVGW
- Deutsche Bundeswehr
- Comisión técnica "Construcción de maquinaria, equipos elevadores plantas metalúrgicas y de laminación (MHHW) del HVBG-BGZ
- TSSA

Otras homologaciones a solicitud.

Homologaciones para aplicaciones en el sector del gas según DVGW

Sistemas de racores para tubos de VOSS Fluid homologados por la DVGW (asociación alemana del gas y el agua), para aplicaciones en el sector del gas (transporte de gas, construcción de plantas, gasolineras de gas natural, vehículos de gas, plantas de gas líquido):

- racores de anillo cortante VOSS 2S
- racores de anillo cortante VOSS 2S *plus*
- racores de anillo cortante VOSS ES-4
- racores abocardados VOSS BV-10
- racores para tubos VOSSForm^{SQR}

Gases admisibles según la hoja de trabajo G2 260 de la DVGW:

- aire comprimido
- gas natural
- gas líquido

(En general se admiten todos los gases combustibles de las compañías públicas de suministro de gas de Alemania)

Presión de servicio

Para las uniones de la serie pesada está homologada una MOP (presión de servicio máxima) hasta 250 bares.

En la serie ligera, hasta diámetros exteriores de 18, está homologada una MOP de 250 bares, a partir del diámetro exterior 22 está limitada a 160 bares.

Temperatura de servicio

Entre -20 °C y +60 °C

¡Atención!

Nuestras homologaciones hacen referencia a determinados productos y tipos, aplicaciones y condiciones de servicio. El organismo homologador limita temporalmente la vigencia de las homologaciones, por lo que estas son renovadas antes de su expiración. En cada homologación figura la información al respecto.

Por favor, solicítenos en cada caso la homologación actualizada. Gustosamente les asesoraremos también en detalle sobre el tema de homologaciones y aplicaciones.