



MÁS DE 100 AÑOS
DE TECNOLOGÍA
DE CONTROL
LÍDER EN LA
INDUSTRIA

SOLUCIONES COMPLETAS PARA DESAFÍOS REALES

Spohn + Burkhardt ofrece soluciones completas de ingeniería diseñadas para resolver desafíos reales en entornos industriales exigentes. Respaldados por décadas de experiencia comprobada y una sólida trayectoria en innovación, aplicamos nuestra amplia experiencia en diversas industrias para desarrollar sistemas robustos y fiables que ofrecen un rendimiento óptimo donde más se necesita.

Sectores a los que prestamos servicio:

- Agricultura
- Construcción
- Grúas
- Sector marítimo
- Minería
- Petróleo y gas
- Puertos
- Ferrocarril
- Mantenimiento de carreteras
- Acero
- Incineración de residuos
- Madera

CABINAS DE OPERADOR CENTRADAS EN EL SER HUMANO

Spohn + Burkhardt diseña y fabrica cabinas de operador personalizables, diseñadas para un rendimiento óptimo en aplicaciones industriales exigentes. Cada cabina está concebida como un espacio de trabajo totalmente integrado, que combina resistencia estructural, visibilidad optimizada, climatización y diseños ergonómicos para satisfacer sus requisitos exactos, mejorando así la comodidad, la seguridad y la productividad del operador.

CABINAS DISEÑADAS ESPECÍFICAMENTE PARA MAXIMIZAR LA PRODUCTIVIDAD.

Modelos personalizables:

- Especificación de pintura hasta C5M
- Cristales tintados y parasoles
- Limpiaparabrisas delanteros y laterales
- Iluminación interior y exterior
- Montaje en suelo o techo con amortiguadores
- Calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Aislamiento ignífugo

Estándares:

- DIN EN ISO 9001:2015
- DIN EN 15085-2 + A1:2023
- EN 1090-2 / -3
- DIN EN ISO 3834-2



ESTÁNDAR DE RENDIMIENTO SISTEMAS DE SILLAS PARA OPERADORES

Spohn + Burkhardt diseña y fabrica sistemas de asientos para operadores totalmente personalizados, diseñados para una integración perfecta con su maquinaria. Con más de 10 modelos de asientos disponibles, cada sistema se puede configurar con joysticks de precisión, dispositivos de control y diseños ergonómicos para satisfacer las necesidades exactas de su aplicación, mejorando la comodidad del operador y maximizando la productividad.

SOLUCIONES OPTIMIZADAS PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA COMODIDAD.

Tipo de ajuste:

- Motorizado
- Inteligente (a través de una aplicación móvil)
- Manual

Opciones de asientos:

- Tela, vinilo o piel
- Cojín completo o con recorte en forma de U
- Cinturón de seguridad retráctil
- Arnés de 4 puntos
- Asiento con calefacción
- Interruptor de presencia del operador

Opciones adicionales:

- Reposapiés fijos o ajustables
- Pedales
- Deslizadores para el suelo

Opciones de consola:

- Anchos de 5 a 14 pulgadas (120 a 380 mm)
- Color de pintura estándar o personalizado
- Diseños estándar y personalizados
- Dispositivos de control según sus requisitos
- Tapas o consolas completas de acero inoxidable
- Subpaneles y cubiertas laterales extraíbles
- Rejillas de ventilación
- Carcasas y soportes para monitores
- Soporte para teléfono y portavasos



JOYSTICKS DE ALTA CONFIABILIDAD EN LA INDUSTRIA

Desde la década de 1920, Spohn + Burkhardt es un fabricante líder de soluciones de control industrial. Reconocidos por su construcción robusta y fiabilidad inigualable, nuestros joysticks e interruptores principales son utilizados en grúas y maquinaria pesada en las aplicaciones más exigentes de todo el mundo.

CONFIGURADO A MEDIDA PARA SU APLICACIÓN

Tamaño:

- Accionamiento manual
- Accionamiento con los dedos

Número de ejes:

- Uno
- Dos
- Tres

Funcionamiento:

- Retorno por resorte
- Freno por fricción
- Mantenido

Requisitos especiales:

- Protección ambiental (Hasta IP67)
- A prueba de explosión

Tipos de salida:

- Potenciómetros
- Contactos de CA o CC
- 4-20 mA
- Código Gray
- Código binario
- Transformadores
- Efecto Hall
- CANOpen
- J1939
- Profibus
- E/S ProfiNet
- Ethernet IP



MANGOS ORIENTADOS A LA PRODUCTIVIDAD

Con más de 25 modelos de empuñaduras disponibles, cada una se puede personalizar individualmente para satisfacer las necesidades específicas de cada aplicación y función. Desde formas ergonómicas hasta elementos de control integrados, las empuñaduras de Spohn + Burkhardt ofrecen un control preciso y fiable en entornos operativos exigentes.



CONSOLAS PORTÁTILES



CONTROLADORES EN CUBIERTA



PEDALES INDUSTRIALES



RESISTENCIAS



EXCELENCIA DE LA INGENIERÍA ALEMANA CON SOPORTE LOCAL.

Durante más de un siglo, Spohn + Burkhardt ha marcado la pauta en soluciones de alta precisión para control e interfaz de operador. Con raíces en la ingeniería alemana e impulsada por la innovación, nuestra trayectoria se basa en una calidad, fiabilidad y relaciones a largo plazo inquebrantables con clientes de diversos sectores en todo el mundo. Para respaldar esta experiencia global, Spohn + Burkhardt Norteamérica opera desde nuestras instalaciones en Milford, Connecticut, ofreciendo stock local, montaje y atención al cliente personalizada.

Soporte técnico local - Acceso directo a personal técnico experimentado que comprende los estándares regionales y las necesidades de los clientes.

Servicio ágil - Tiempos de respuesta más rápidos y soporte práctico durante todo el ciclo de vida del proyecto, desde la especificación hasta la entrega.

Inventario y servicio con base en EE. UU. - Componentes disponibles localmente y equipos de servicio eficientes que garantizan plazos de entrega reducidos y soporte confiable cuando más lo necesita.



Distribuidor en México: Artoc

Av Jorge Treviño 670, Residencial los Alamos,
66430 San Nicolás de los Garza, N.L.
E-mail: sales@artoc.com.mx | contacto@artoc.com.mx
www.artoc.com.mx

