STABILUS

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

INDUSTRIAL POWERISE®

La nueva clase
de accionamientos electromecánicos

VEHÍCULOS COMERCIALES

INDUSTRIAL POWERISE®
POWER MEETS CONTROL

Industrial POWERISE® es la nueva clase de accionamientos electromecánicos para un control del movimiento elegante, preciso y potente. Protegen componentes de alta calidad en una amplia gama de aplicaciones en ingeniería mecánica y plantas industriales. Al mismo tiempo, permiten un trabajo ergonómico y nos liberan de tareas pesadas y que consumen mucho tiempo, ya sea en el montaje, funcionamiento o mantenimiento.

INSPIRACIÓN CON EL MOVIMIENTO

Gracias a las diferentes versiones, podrá encontrar la solución de accionamiento con Industrial POWERISE® que se adapte mejor a sus tareas: desde el modelo básico, robusto y funcional, hasta el buque insignia inteligente de la familia de productos con alta conectividad para aplicaciones exigentes.

Se beneficiará de características de eficacia probada, como no necesitar mantenimiento o un cómodo ajuste manual, además del movimiento eléctrico. Y junto con nuestros muelles de gas líderes en el mundo, una oferta de sistemas única en el sector, podrá dar vida a ideas de productos completamente nuevas, individuales e innovadoras.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS DE UN VISTAZO

CONTROL INTEGRADO

Integración de la ECU (unidad de control electrónico) en el accionamiento (para IPR35 Smart y IPR40 Smart)

SEGURIDAD INTEGRADA

Control seguro según EN ISO 13849-1 (para IPR40 Smart y la ECU externa)

MOVIMIENTO SILENCIOSO

La mejor reducción del nivel de ruido de su clase para entornos sensibles al ruido

INGENIERÍA DE APLICACIONES

Le ayudamos a encontrar la solución exacta para sus necesidades

ACCIONAMIENTO MÁS MUELLE DE GAS

Combinación única de potencia dinámica y equilibrio de la carga

- Movimiento más rápido
- Posibilidad de pesos más elevados altos
- Movimiento manual más suave

SISTEMA MODULAR

Configuración individual y adaptación sencilla a partir del sistema modular

ADN DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Con el accionamiento Automotive POWERISE® certificado por la IATF, Stabilus es el OEM n.º 1 del sector

APLICACIONES
ACOGEMOS LA DIVERSIDAD

No solo los vehículos comerciales tienen largas jornadas laborales, sino también las personas que los manejan. Su entorno también es muy exigente. Y ambas partes exigen seguridad, confort y rendimiento con menos fatiga.

Los accionamientos Industrial Powerise® cumplen a diario con su cometido. Garantizan la apertura, el cierre, la elevación, el descenso, la sujeción y el ajuste seguros y controlados. Ya se trate de puertas, ventanas, cubiertas, tapas, alerones, paredes de cabinas, maleteros, compartimentos de almacenamiento, escotillas de mantenimiento u otros elementos móviles. Todo ello en una amplia gama de categorías de vehículos industriales, desde maquinaria agrícola hasta camiones y autocaravanas, pasando por vehículos especiales.

Vehículos de construcción

Camiones pesados

Autobuses

Autocaravanas

SOLUCIONES A MEDIDA PARA SUS APLICACIONES

VEHÍCULOS DE CARRETERA

- Ventanas y puertas de cabinas
- Cubiertas de mantenimiento
- Mejoras ergonómicas (ajuste del volante, dispositivos de ayuda para el embarque extraíbles)

VEHÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN

- Ventanas y puertas de cabinas
- Cubiertas de mantenimiento
- Capó del motor

AUTOBUSES

- Compuertas de almacenamiento y laterales
- Puertas
- Maleteros interiores

CAMIONES PESADOS

- Capó del motor
- Puertas
- Camas

TECNOLOGÍA DE TRANSPORTE

- Ventanas y puertas de cabinas
- Capó de la batería
- Sistemas de protección del conductor

AUTOCARAVANAS

- Techos elevables
- Compuertas laterales / garajes traseros
- Camas (ajustables, móviles, plegables)

VEHÍCULOS ESPECIALES

- Carlingas / portones traseros
- Rampas
- Vehículos de venta / trampillas de venta

VISITE NUESTRO PARQUE EMPRESARIAL 360°:

Vehículos especiales

Vehículos de carretera

¿Quiere conocer otras aplicaciones en el ámbito de los vehículos de construcción?

Consulte nuestro sitio web para ver más ejemplos:
www.stabilus.com/es/industrial-powerise

INDUSTRIAL POWERISE®
SIEMPRE UNA SOLUCIÓN CONSTRUCTIVA

Innovación
POWER MEETS PERFECTION

Con Industrial POWERISE® prácticamente no hay límites para las posibilidades de sus productos. Permita que sus clientes sientan el alto valor y la calidad en cada movimiento:

- El mejor movimiento silencioso de su clase para interiores de vehículos
- Sin necesidad de mantenimiento durante todo el ciclo de vida
- Gran diversidad de aplicaciones gracias a la combinación con el muelle de gas
- Opcional: cómodo ajuste manual
- Movimiento ergonómico y seguro incluso en caso de emergencia

Diseño
POWER MEETS INTEGRATION

Ya sea en los modelos estándar o personalizados: Industrial POWERISE® le ofrece un sinfín de opciones para convertir sus ideas de productos en diseños inteligentes.

- Variedad de configuraciones estándar para movimientos horizontales, verticales y de ajuste
- Alta densidad de potencia, diseño fino y montaje con un solo clic: integración eficaz en su producto
- Unidad de control interna o externa
- Alternativa a los modelos estándar: configuración personalizada (a partir de 2024) o desarrollo en serie propio

Realización
POWER MEETS PARTNERSHIP

El diseño modular y un alto grado de integración garantizan una reducción de costos constante: ya sea en la producción, el montaje o las piezas de repuesto. Además, le ofrecemos modelos comerciales flexibles en línea con su estrategia de compras:

- Compra rápida de los modelos estándar de Industrial POWERISE® en cantidades a partir de 1 unidad a través de nuestra marca especializada ACE
- Personalización individual: con la ayuda de la ingeniería de aplicaciones a través de nuestra marca especializada Hahn (desde principios de 2024)
- Desarrollo conjunto de series en colaboración con Stabilus

SU DECISIÓN
DE EXPERIENCIA Y CALIDAD

Con Industrial POWERISE® se beneficiará de una historia de éxito que llevamos escribiendo en colaboración con la industria automotriz desde hace ya más de 20 años. En 2002, se introdujo POWERISE® para el cierre de las puertas laterales del Mercedes-Maybach.

Desde entonces, se han producido e instalado más de 50 millones de unidades para casi todos los principales fabricantes, como un estándar de alta calidad que hace tiempo que ha trascendido a la clase superior.

Nuestros expertos se han basado en la seguridad y durabilidad demostradas de POWERISE® para seguir desarrollando la plataforma específicamente para diversos requisitos de la industria.

El resultado: Industrial POWERISE®.

POWERISE®: utilizado por primera vez en las puertas laterales del Mercedes-Maybach en 2002

Más de 50 millones de unidades producidas para portones traseros de turismos

TECNOLOGÍA
100% "INDUSTRIAL"

Los accionamientos POWERISE® están disponibles con pasos de husillo entre 2 a 30 mm. Esto abre las puertas a aplicaciones completamente nuevas con fuerzas de ajuste manual mínimas, así como funciones cómodas, incluso sin corriente. En las aplicaciones en las que los accionamientos con autobloqueo ya no pueden moverse o se necesita mucho esfuerzo para desembragar, los accionamientos Industrial POWERISE® son la elección perfecta!

INDUSTRIAL POWERISE®
IPR40 & IPR35

¿NECESITA AÚN MÁS POTENCIA? ¡SUS DESEOS SON ÓRDENES!

El enfoque del sistema también es único: para obtener una dosis extra de potencia, los accionamientos Industrial POWERISE® pueden complementarse con otros productos del Grupo Stabilus, por ejemplo, muelles de gas o amortiguadores.

Para aplicaciones especialmente exigentes, un muelle mecánico opcional en el accionamiento brinda una dosis de potencia adicional.

¡Póngase en contacto con nuestros expertos!

Los expertos en aplicaciones de Stabilus ofrecen un asesoramiento completo y asistencia informática para seleccionar el paquete completo adecuado.

industrial.powerise@stabilus.com

PRODUCTOS
UNA FAMILIA CON MUCHA POTENCIA

La unión marca la diferencia

Cada necesidad industrial es diferente. Industrial POWERISE® ya ofrece muchas posibilidades donde elegir en sus modelos estándar: diversas combinaciones, incluyendo pasos de husillo, potencia, recorrido y velocidad; unidad de control externa o interna; además de opciones de comunicación graduadas hasta la interfaz de bus CAN. Con todo ello, su reducido tamaño le dan mucha libertad para un diseño ergonómico del producto.

La elección es suya:

- En stock de ACE
- Adaptación a través de Hahn Gasfedern (a partir de principios de 2024)
- Desarrollo individual con Stabilus

IPR35

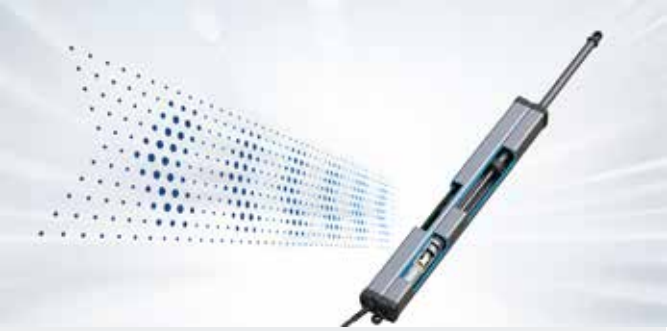
- Control externo
- Ideal para fuerzas moderadas de hasta 2,5 kN
- Productos estándar para diversas aplicaciones y configuraciones

Otoño 2023 *

IPR35 SMART

- Control integrado
- Funcionamiento síncrono de hasta cuatro accionamientos
- Control sencillo

Enero 2024 *



IPR40

- Fin de recorridos incorporado
- Fuerzas activas y pasivas de hasta 5 kN
- Conexiones seleccionables

Abril/mayo 2024 *

IPR40 SMART

- Control interno
- Seguridad según EN ISO 13849-1
- Comunicación por bus CAN

Finales de 2024 *

* Todas las fechas no están garantizadas. Lanzamiento al mercado en AMER aprox. 6 meses después.

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

STABILUS

EL PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES PARA EL CONTROL DEL MOVIMIENTO

- Marcas industriales especializadas con soluciones únicas y una experiencia sin igual para cada mercado.
- Amplia gama de productos: para necesidades sencillas y complejas en todos los sectores.
- Amplia presencia mundial para una estrecha conexión con todos los mercados.

Marcas industriales del Grupo Stabilus

STABILUS

Líder mundial en la fabricación en serie de muelles de gas, que cumple los requisitos de calidad más exigentes del sector de la automoción para productos industriales.

FABREEKA A STABILUS COMPANY

Proveedor líder de **soluciones individuales para el aislamiento de vibraciones.**

ACE A STABILUS COMPANY

Expertos en **amortiguación industrial** y control de velocidad con una **excelente atención al cliente** y soluciones para las aplicaciones más exigentes.

HAHN GASFEDERN A STABILUS COMPANY

Proveedor experto en muelles de gas **personalizados y especiales** con plazos de entrega **extremadamente cortos**.

General Aerospace A STABILUS COMPANY

Proveedor innovador de **soluciones únicas en control de movimiento para el sector aeroespacial.**

TECH PRODUCTS A STABILUS COMPANY

Fabricante experimentado de **amortiguadores y aislantes de vibraciones de elastómero.**

STABILUS

YOUR MOTION. OUR SOLUTION.

Stabilus GmbH
Wallersheimer Weg 100
56070 Koblenz
Alemania
T +49 261 - 8900-0
info@stabilus.com
www.stabilus.com

Escanee el código QR para acceder a las sedes internacionales

@stabilus

@stabilusgroup

Stabilus GmbH 2024. All rights reserved.
23_24_0199