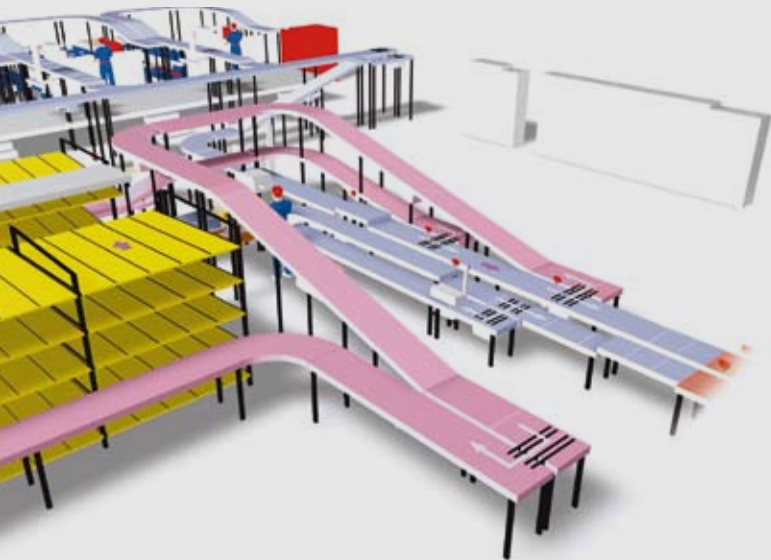


**SISTEMAS DE
MANUTENCIÓN**



UNA NUEVA GENERACIÓN DE SISTEMAS DE MANUTENCIÓN



Nuevas posibilidades para su empresa

Los sistemas innovadores de manutención de SSI SCHÄFER PEEM se distinguen por su flexibilidad de aplicación. Cartones y cubetas a partir de una longitud de base, de 180 mm llegan rápidamente a su destino. El alto grado de rendimiento y de capacidad de desvío (hasta 6.000 unidades/hora) en el área de clasificación asegura un procesamiento eficaz de pedidos. Las inteligentes soluciones logísticas facilitan el flujo continuo de cubetas (p.e. al separar la entrada de mercancía y la preparación).



Perfil de sistema de transporte ▼

CONCEPCIÓN INTELIGENTE, DISEÑO SOFISTICADO HASTA EL ÚLTIMO DETALLE Y TECNOLOGÍA DE VANGUARDIA

- ▶ Firme perfil lateral en „C“ para el sistema de manutención
- ▶ Perfil uniforme para vías de rodillos y cintas transportadoras
- ▶ Espacio interior del perfil aprovechable como canal pasa-cables
- ▶ Barra de separación integrada en el perfil para la protección eléctrica de las líneas de datos
- ▶ Barandilla flexible sujeta sobre el perfil de las vías
- ▶ Aspecto elegante, homogéneo y uniforme de todos los elementos de transporte
- ▶ Borde redondeado y ergonómico
- ▶ Cubierta del borde exterior mediante un perfil plástico resistente ergonómico
- ▶ Fácil acceso para mantenimiento incluso durante la operación
- ▶ Gestión extremadamente sencilla de los repuestos



NUESTRAS TECNOLOGÍAS INNOVADORAS Y SOLUCIONES DE VANGUARDIA FORTALECEN SU PAPEL DE LÍDER EN EL ÁMBITO DE PROCESAMIENTO DE PEDIDOS

- ▶ **Aplicación flexible de la tecnología Driveroll en vías de altura reducida, curvas aptas para acumulaciones, etc.**
- ▶ **Estructura modular de todos los componentes (p.e. soportes, puentes, tramos accionados de curvas)**
- ▶ **Partes laterales uniformes**
- ▶ **Duración extremadamente prolongada gracias a la utilización de componentes avanzados, como las correas Poly-V en lugar de las habituales correas redondas**
- ▶ **Fabricación de componentes utilizando las más modernas tecnologías de producción**

Alta estabilidad y fácil mantenimiento del sistema gracias al empleo de rodillos sin ejes con transmisión de fuerza a través de clips. Movimientos sistemáticos dentro del almacén – transporte fiable, rápido y silencioso de sus productos. La perfecta sintonía entre los componentes de transporte garantiza un alto grado de flexibilidad. Nueva concepción, ampliación o modificación – no existen límites en posibilidades.

SUS VENTAJAS ECÓNOMICAS

- ▶ Elevada productividad y eficacia gracias a altos rendimientos, fiables tecnologías y variadas posibilidades de uso (sistema de manutención para cubetas y cartones)
- ▶ Estructura de sistema simple y modular ▶ Funcionamiento altamente silencioso
- ▶ Alto grado de productividad debido a las más modernas tecnologías de producción
- ▶ Mantenimiento fácil

LA TECNOLOGÍA REVOLUCIONARIA DRIVEROLL FACILITA EL TRANSPORTE SMR DE 50 KG

- ▶ Realización de vías a altura reducida „borde superior del sistema de manutención 130mm“
- ▶ Realización económica de vías de conexión
- ▶ Rodillos motor accionados sin co-accionamientos susceptibles a fallos
- ▶ Aplicación de vías transportadoras en el área Low-Noise hasta 58 dbA
- ▶ Utilización en curvas de rodillos accionados que las convierten en aptas para acumulaciones y tramos elevables

SISTEMA DE TRANSPORTE SILENCIOSO – FT-SLC

El nivel de ruido de este sistema de transporte fue reducido por 10 decibel – una fracción del valor inicial.

Ejemplos del nivel de ruido:

- ▶ Tope de seguridad 56 dBA
- ▶ Transferencia transversal 60,1 dBA
- ▶ Segmentación 65,3 dBA

Velocidad:

- ▶ 0,3 – 1,2 m/sec.

COMPONENTES

SISTEMA DE MANUTENCIÓN

- ▶ Vía de rodillos
- ▶ Vía de rodillos accionados
- ▶ Cinta transportadora
- ▶ Cinta para cartones vacíos
- ▶ Cinta ABC

DESVIADOR

- ▶ RSW6000
- ▶ Desviador de correa
- ▶ Empujador neumático
- ▶ Desviador triple de expedición
- ▶ RSW co

ANCHOS NOMINALES ESTÁNDARES – CINTA PARA CARTONES VACÍOS

- ▶ 600 mm
- ▶ 800 mm
- ▶ 1.000 mm

ANCHOS NOMINALES ESTÁNDARES – SISTEMA DE MANUTENCIÓN

- ▶ 275 mm
- ▶ 325 mm
- ▶ 375 mm
- ▶ 425 mm
- ▶ 525 mm
- ▶ 625 mm

CURVAS

Curvas accionadas y curvas de rodillos de gravedad de 30° – 180°

PASO ENTRE RODILLOS ESTÁNDAR 60, MÁX. 90 MM

- ▶ Flexibilidad máxima en la selección de unidades de transporte, p. ej. también transporte transversal de cubetas de sólo 180 mm de ancho
- ▶ Marcha extremadamente suave
- ▶ Estabilidad máxima
- ▶ Emisión de ruido mínima

HIGH SPEED ROLLER SWITCH – RSW6000

- ▶ Estación de inserción y desvío con rodillos de aceleración, accionados por correas y montados sobre soportes de rodillos móviles
- ▶ Cada unidad de transporte es identificada y controlada individualmente por sensores
- ▶ Transporte fiable aún a altas velocidades por desviación de 30°
- ▶ Transporte suave gracias a curvas sinusoidales de desvío
- ▶ Alto rendimiento de desvío hasta 6.000 contenedores /hora gracias a rodillos con revestimiento PUR
- ▶ Desviador – con desvío a la derecha o izquierda
- ▶ Desgaste mínimo gracias al accionamiento central de la correa
- ▶ El accionamiento propio evita cualquier deslizamiento

MERGE – PAQUETE DE ALTO RENDIMIENTO- UNIÓN

- ▶ Control de flujo inteligente
- ▶ Unión de hast 6.000 bultos/hora

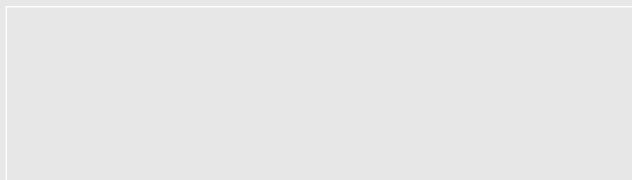


▼ Paquete de alto rendimiento - unión

▲ High Speed Roller Switch







SSI Schäfer Peem GmbH
Fischeraustraße 27
A-8051 Graz
Tel. +43/316/6096-0
Fax +43/316/6096-457
sales@ssi-schaefer-peem.com
www.ssi-schaefer.com