

## Tecnología para Manutención con AS-i y Bihl+Wiedemann

AS-i saca el máximo provecho de sus ventajas en tecnología para Manutención. Bihl+Wiedemann ofrece [las soluciones para motores adecuadas](#) para ello con los módulos de motor AS-i. Controle rodillos motorizados de 24V o accionamientos trifásicos (con o sin convertidor de frecuencia) sin necesidad de unidad de control adicional directamente mediante AS-i y ahorre muchos costes y tiempo en la puesta en marcha y el mantenimiento.

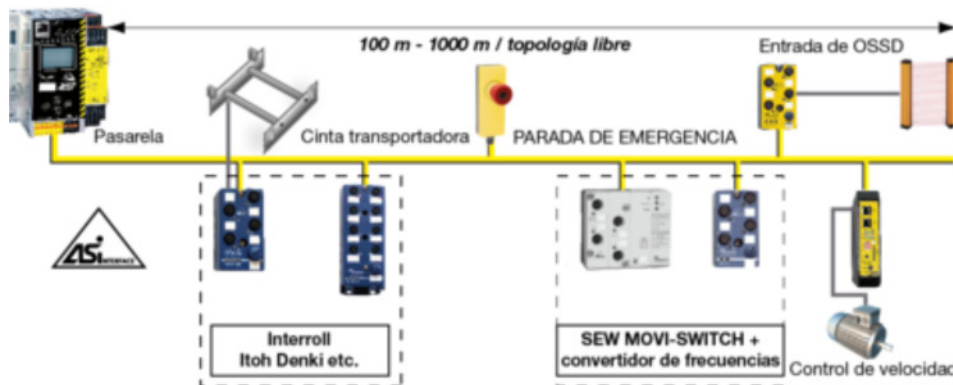


Fig. 1: Resumen de los productos de la tecnología para Manutención y accionamientos de Bihl+Wiedemann.

Los módulos de motor AS-i de Bihl+Wiedemann le brindan gran ahorro en los costes de cableado y en tiempo mediante

- Fácil integración de los accionamientos en el control
- Control de hasta 2 accionamientos con sólo un módulo AS-i
- Entradas para sensores
- Cableado óptimo para los motores y sensores
- Grado de protección hasta IP67
- Control sencillo de paro/marcha, sentido de rotación y velocidad para accionamientos de rodillos motorizados y convertidor de frecuencia
- Sistema de montaje fácil y rápido

Módulos de motor AS-i para accionamientos por rodillo en detalle

- Control independiente de 2 rodillos motorizados
- Compatible con [Interroll](#), [Itoh Denki](#), [Rollex](#) y otros rodillos motorizados de 24 V DC
- Control de paro/marcha, sentido de rotación y velocidad
- Hasta 4 entradas adicionales para sensores
- También se puede adquirir con cortacircuito fusible integrado de 3,5 A con certificación UL para la protección de las líneas del motor
- Opcionalmente con rampa de aceleración ajustable

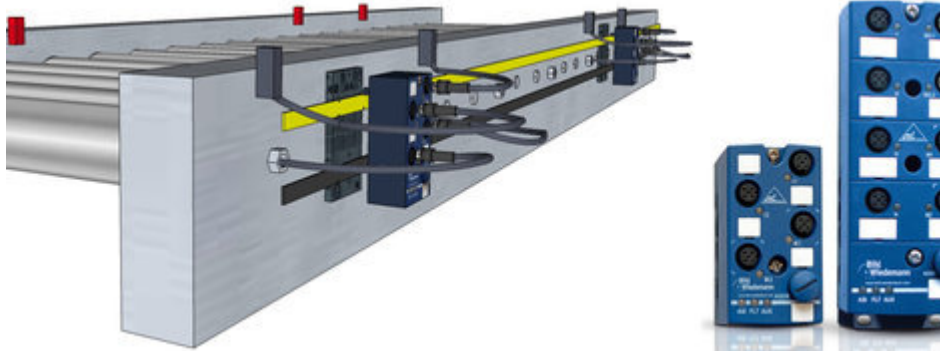


Fig. 2: Control de accionamientos por rodillo con los módulos de motor AS-i de Bihl+Wiedemann

### Módulos de motor AS-i para accionamientos trifásicos en detalle

- Control de un accionamiento MOVIMOT ([BWU2038](#))
  - 2 entradas adicionales para sensores
  - Control de paro/marcha, sentido de rotación, velocidad y rampa de aceleración
  - LEDs para el diagnóstico directamente in situ
  - Valores de consigna de velocidad fijos adaptables
- Control de hasta 2 motores MOVI-SWITCH ([BWU2437](#), [BWU2767](#))
  - Control de paro/marcha y sentido de rotación
  - Hasta 3 entradas para sensores
  - LEDs para el diagnóstico directamente in situ

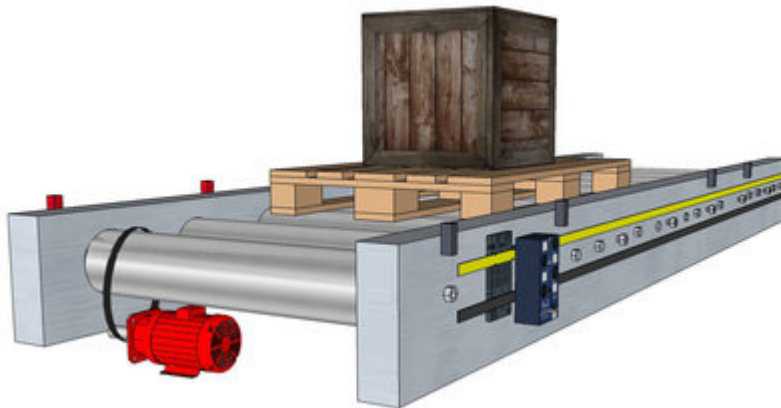


Fig. 3: Control de accionamientos trifásicos con los módulos de motor AS-i de Bihl+Wiedemann