



## Rendimiento de servos de próxima generación impulsado por EnDat 3

Máquinas más pequeñas. Respuesta más rápida. Máxima fiabilidad.

Las soluciones de servos Nidec Drives integran la avanzada tecnología de encoders EnDat 3 para ayudar a los fabricantes a llevar el rendimiento a nuevos niveles. Con velocidades de comunicación ultrarrápidas y un sistema robusto de un solo cable de 2 hilos, nuestros paquetes de servos ofrecen diagnósticos superiores, una fiabilidad excepcional y una huella de máquina considerablemente reducida.

### Configuración sencilla

Nuestros paquetes de servos admiten datos de placa electrónica para una configuración sencilla, que puede optimizarse rápidamente utilizando nuestro intuitivo software de puesta en marcha Connect, agilizando todo el proceso de configuración.

### Menor huella, menores costos

La interfaz de 2 hilos disminuye el volumen de los cables y la complejidad de la instalación, ahorrando espacio y costes en el diseño tanto de la máquina como del armario de control.

### Diagnósticos avanzados para mantenimiento predictivo

EnDat 3 permite la monitorización en tiempo real de:

- Vibración
- Temperatura
- Estado del encoder

Esto respalda estrategias de mantenimiento predictivo, maximizando el tiempo de actividad y la eficiencia operacional.

### Beneficios clave:

- Cableado e instalación simplificados
- Puesta en marcha más rápida
- Tamaño reducido de panel y gabinete
- Menos errores de cableado
- Diagnóstico del sistema mejorado

### Paquetes optimizados de servos con EnDat 3

Nuestra solución incluye:

- **Variadores:** Digitax HD y Unidrive M700
- **Motores:** Serie Unimotor hd
- **Cableado:** Cables compactos de 2 hilos
- **Adaptadores:** Para una integración perfecta

