

Aumente el tiempo productivo con la tecnología TotalFORCE®



Los fabricantes de productos industriales superan eficazmente sus desafíos de producción más importantes con los variadores PowerFlex® con tecnología TotalFORCE.

Cualquiera que sea su industria, los variadores inteligentes PowerFlex de Rockwell Automation lo ayudan a alcanzar sus metas de producción, tiempo productivo y reducción de energía.

1

Aumente la productividad

La tecnología TotalFORCE contribuye a aumentar el rendimiento de la planta.

- Control de alto rendimiento para mayor precisión en la velocidad, par y posición
- Monitorea las características de rendimiento del sistema en tiempo real y se adapta para mejorar la confiabilidad y el rendimiento de la máquina.
- Aproveche la abundancia de datos e inteligencia para tomar rápidamente decisiones de producción basadas en hechos.

2

Aumente el tiempo productivo

La inteligencia operacional en tiempo real proporciona capacidades de diagnóstico y analítica predictiva para reducir al máximo el tiempo improductivo.

- Informa a los operadores sobre el estado de diagnóstico de variadores o motores que presenten desperfectos: calentamiento, fusible fundido, horas de funcionamiento de componentes, etc.
- La analítica predictiva genera alertas para reparaciones y sustituciones de equipos
- El control adaptativo ayuda a mantener las aplicaciones funcionando de manera óptima.

3

Reduzca el costo energético

Los variadores PowerFlex pueden ofrecerle un retorno de la inversión debido al ahorro energético en tan solo 6 meses.

- La tecnología de sección de entrada activa disponible devuelve la energía regenerativa a la fuente de alimentación de entrada.
- El control adaptativo ayuda a garantizar el óptimo ajuste del variador para maximizar la corriente salida y el par del motor.
- Los perfiles de movimiento, eficientes en cuanto al consumo energético, reducen el desgaste del sistema mecánico y el consumo de energía.

Convierta la fabricación en una ventaja estratégica. Para obtener información sobre los nuevos variadores PowerFlex 755TS, 755TL, 755TR, 755TM y 6000T con tecnología TotalFORCE, comuníquese con un representante de ventas local de Rockwell Automation, [haga clic para conectarse](#) u [obtenga más información](#).

**NEUMÁTICOS
Y CAUCHO**



Reducción de tiempo improductivo en por lo menos un 10% con los eficaces variadores PowerFlex

METALES



Eficiencia energética que amortiza el cambio de tecnología **en menos de 6 meses**

MINERÍA



La energía ahorrada en diversas aplicaciones y operaciones **supera el 30%**

**PETRÓLEO
Y GAS**



Optimización de espacio mayor que el 50% comparado con el espacio ocupado por los variadores tradicionales