

# Modernización Máquina I.S. - A.R.I.S.

## Características

1. Posibilidad de modernizar Máquinas IS parcial o completamente aumentando su rendimiento y reduciendo la inversión.
2. Sustitución de mecanismos neumáticos por servo mecanismos como inversión mas rentable.
3. Incorporación del sistema patentado de refrigeración preliminar de 360°.
4. Sistemas "Stand Alone" con lo que se pueden incorporar en la medida de las necesidades permitiendo mejoras futuras dentro de un entorno abierto y totalmente integrable.
5. Reducción de consumos (aceites, aires, fugas, mantenimientos.)
6. Repuestos con un precio económico y mantenidos en el tiempo.
7. Compatible con todos los fabricantes de Máquina IS.



## Modernización máquina I.S. - A.R.I.S.

### ■ Filosofía A.R.I.S.

El sistema A.R.I.S (Avacon Retrofit I.S Machine) consiste en la modernización de cualquier tipo de Máquina I.S. de forma modular. Con la introducción de los sistemas de control de alta productividad y servo mecanismos se garantiza una notable mejora en el rendimiento y la máxima eficiencia de la inversión.

### ■ Soluciones Stand Alone

Al ser todos los sistemas de control modulares (Stand Alone) permiten ser integrados en una máquina uno o varios sistemas. Los sistemas Avacon® son soluciones modulares integradas en un mismo supervisor.

- \*Permiten un cambio de producción rápido e intuitivo.
- \*Diseños robustos con arquitecturas abiertas y repuestos económicos.
- \*Inteligencias incorporadas de configuración y de diagnóstico que mejoran la productividad.



### ■ Servo Mecanismos

Para la modernización Avacon® propone la sustitución de mecanismos neumáticos por servo mecanismos. Una inversión más rentable debido a:

- \*Movimientos estables, repetitivos y precisos.
- \*Rampas de aceleración y frenado que minimizan desgastes innecesarios.
- \*Disminución de consumos de aire y aceite que amortizan los servo equipos en dos años. La alimentación eléctrica genera una mayor eficiencia energética.
- \*Máquinas más seguras en las que los atrapamientos sean detectables, anulen gota y paren la sección automáticamente.
- \*Reducción de ruidos.
- \*Elimina impacto final de carrera aumentando así la vida de toda la máquina y moldes. Repuestos más económicos y de fácil sustitución.