

NOTAS DE VERSIÓN DEL SISTEMACOPILOT® Compilación N.º v9.4.0



Descripción General

El sistema CoPilot® ahora cuenta con entradas opcionales, lo que permite el uso únicamente de molde cerrado o molde sujetado en lugar de señales de secuencia de máquina y una corrección de errores para los valores del gráfico de resumen.

Nuevas Características

Entradas Opcionales

Las entradas opcionales permiten la configuración de una máquina sin señales de secuencia de inyección directa (IF), primera etapa (FS/1.^ª), segunda etapa (SS/2.^ª) o funcionamiento del tornillo (SR), siempre que el molde esté cerrado o sujeto (MC.) la señal está asignada. La presión de inyección (INJ) también se puede configurar cuando solo se utiliza MC, pero tampoco es necesario asignarla.

Al utilizar entradas opcionales, están disponibles las siguientes variables de resumen que se utilizan para detectar y ordenar disparos cortos y destellos:

- Presión máxima de la cavidad (incluido el rango promedio y el pico de equilibrio)
- Integral de Presión de Cavidad
- Tiempo de Ciclo
- Tiempo Parcial
- Colchón
- Presión de Llenado (solo cuando está configurado INJ)
- Integral de Pico (integral de relleno y empaque)
- Velocidad de Empaquetado y Velocidad de Enfriamiento
- Temperaturas Máximas, Mínimas y Medias
- Aumento de la Temperatura
- Deformación del Molde
- Caudal Promedio

Coincidencia de Plantilla funcionará sin señales de secuencia de máquina, incluso si faltan variables de resumen.

Si no se asignan señales de secuencia o INJ, algunas funciones y datos no estarán disponibles:

- La clasificación funcionará *solo en el momento de la sujeción del molde.*
- El control de la compuerta de la válvula no funciona.
- Las salidas V→P no se pueden configurar y no funcionarán.
- Los procesos con alarmas configuradas en variables no disponibles no funcionarán; se deberá crear un nuevo proceso.
- MAX (asistencia de proceso) no funcionará.

NOTAS DE VERSIÓN DEL SISTEMACAPILOT®

Compilación N.º v9.4.0



Corrección de Errores

Variables de resumen agregadas automáticamente al gráfico de resumen

Cuando un usuario agregó una variable de trazo para volumen o longitud, o presión de inyección o longitud de transferencia, la variable correspondiente se agregó automáticamente al Gráfico de resumen sin la entrada del usuario y cuando se eliminó, reapareció después de que el usuario saliera y regresara del Gráfico de resumen.