

NOTE DI RILASCIO DEL SISTEMACOPILOT® Build N. v9.4.0



Panoramica

Il sistema CoPilot® ora dispone di ingressi opzionali, che consentono l'uso solo di stampo chiuso o stampo bloccato al posto dei segnali di sequenza macchina, e di una correzione di bug per i valori del grafico di riepilogo.

Nuove Caratteristiche

Input Opzionali

Gli input opzionali consentono la configurazione di una macchina iniezione in avanti (IF), primo stadio (FS/1st), seconda fase (SS/2nd), o segnali di sequenza di esecuzione della vite (SR) a condizione che sia assegnato un segnale di stampo chiuso o stampo bloccato (MC). La pressione di iniezione (INJ) può essere configurata anche quando si utilizza solo MC, ma non è necessario assegnarla.

Quando si utilizzano input opzionali, sono disponibili le seguenti variabili di riepilogo da utilizzare per rilevare e ordinare scatti corti e bave:

- Pressione di picco della cavità (inclusa la gamma media e il picco di bilanciamento)
- Ciclo di Pressione della Cavità Integrale
- Tempo di Ciclo
- Parte Su Tempo
- Zona Finecorsa
- Pressione di Riempimento (solo quando INJ è configurato)
- Integrale di Picco (integrale di riempimento e compattamento)
- Velocità di Imballaggio e Velocità di Raffreddamento
- Temperature Massime, Minime e Medie
- Aumento della Temperatura
- Picco Deflessione dello Stampo
- Portata Media

Corrispondenza al Modello funzionerà senza segnali di sequenza macchina, anche in caso di variabili di riepilogo mancanti.

Se non vengono assegnati segnali di sequenza o INJ, alcune funzionalità e dati non saranno disponibili:

- L'ordinamento funzionerà *solo alla fine della temporizzazione di serraggio dello stampo*
- Il controllo della valvola a saracinesca non funziona.
- Le uscite V→P non possono essere configurate e non funzioneranno.
- I processi con allarmi impostati su variabili non disponibili non funzioneranno; è necessario creare un nuovo processo.
- MAX (assistenza al processo) non funzionerà.

NOTE DI RILASCIO DEL SISTEMACOPILOT®

Build N. v9.4.0



Correzioni di Bug

Variabili di riepilogo aggiunte automaticamente al grafico di riepilogo

Quando un utente aggiungeva una variabile di corsa per volume o lunghezza, oppure per pressione di iniezione o lunghezza di trasferimento, la variabile corrispondente veniva automaticamente aggiunta al grafico riepilogativo senza alcun input da parte dell'utente e, quando veniva rimossa, ricompariva dopo che l'utente usciva e tornava al grafico riepilogativo.