

# VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUM COPILOT® -SYSTEM Build-Nr. v9.3.0



## Übersicht

Das CoPilot®-System verfügt jetzt über Referenzvorlagen und Produktionsausgaben für „Job gestartet“ und „Job läuft“.

## Neue Eigenschaften

### Referenzvorlagen

Zur Unterstützung der Prozessentwicklung kann eine Referenzvorlage aus einer anderen Form und einem anderen Prozess in das Zyklusdiagramm geladen werden.

- Werkzeuginnendruckensensoren können zugeordnet werden zu location/cavity der Referenz-Schablonenform.
- Die Nadelverschlusszuordnungen am Werkzeug können matched/assigned zu den Nadelverschlusszuweisungen an der geladenen Form.

**Während eine Referenzvorlage geladen ist, kann „Template Match“ nicht genutzt werden.**

### Ausgabe Produktion

Die Produktionsausgaben „Job gestartet“ und „Job läuft“ können einem physischen Dual-Relais-Ausgabemodul (OR2-M) zugewiesen werden, das mit dem CoPilot-System und der Spritzgussmaschine (IMM) verbunden ist. Die Produktionsausgaben stellen sicher, dass das CoPilot-System eingeschaltet und ein Job gestartet wird, damit das IMM einen Zyklus durchführt, und dass das IMM gestoppt wird, wenn der CoPilot-Systemjob in einen Ausfallzustand wechselt.

#### Mesung Gestartet

Der Produktionsausgang „Job gestartet“ aktiviert die Aktivierung des Relaisausgangs und ermöglicht dem IMM einen Zyklus, wenn das CoPilot-System eingeschaltet und ein Job gestartet wird.

#### Messung Aktiv

Der Produktionsausgang Job Running aktiviert den Relaisausgang und ermöglicht dem IMM, einen Zyklus auszuführen, wenn ein Job auf dem CoPilot-System ausgeführt wird, und schaltet off/shut das IMM wird heruntergefahren, wenn der Job in den Down-Zustand wechselt.

#### Produktionsergebnisse: Gestarteter Auftrag vs. Messung Aktiv

Das IMM führt unter den folgenden Bedingungen keinen Zyklus aus, wenn „Job gestartet“ oder „Job läuft“ einem Relaisausgang zugewiesen ist:

VERHINDERT DEN ZYKLUS	JOB GESTARTET	JOB LÄUFT
System Nicht Eingeschaltet	✓	✓
Kein Auftrag Gestartet	✓	✓
Der Job ist Ausgefallen	✗	✓

# VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUM COPILOT® -SYSTEM Build-Nr. v9.3.0



## Fehlerbehebung

### Prozessvorlagen Universell Darstellbar

Prozessvorlagen für mehrere Formen und Prozesse wurden angezeigt, wenn eine einzelne Form und ein einzelner Prozess ausgewählt wurde.

### Schneller Fortschritt Stoppte die Prozesseinrichtung

Wenn ein Benutzer die Prozesseinrichtung schnell durchlief, fror der Arbeitsablauf der Prozesseinrichtung ein und verhinderte das Fortschreiten des Arbeitsablaufs, bis AP4.0 neu gestartet wurde.

### Overlay-Beschriftungen für Zyklusdiagramme werden auf Französisch Nicht Angezeigt

Wenn ein Benutzer Französisch als Anzeigesprache auswählte, wurden die Overlay-Beschriftungen des Zyklusdiagramms auf Englisch angezeigt.