

VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUM COPILOT® -SYSTEM Build-Nr. v10.2.0



Übersicht

Das CoPilot®-System verfügt jetzt über Verbesserungen der Heiz- und Kühlfunktion sowie mehrere Fehlerbehebungen.

Verbesserungen

Heizen und Kühlen

Ausgänge für Formheizung und -kühlung

Die Ausgänge für Formheizung und Formkühlung sind nun getrennte, unabhängig voneinander steuerbare Optionen; zuvor war der Steuerausgang ein dualer „Form Heating/Cooling“. Die Formheizung kann jetzt über zwei neue temperaturbasierte Optionen aktiviert und deaktiviert werden, während die Formkühlung jetzt über eine neue temperaturbasierte Option deaktiviert werden kann – zusätzlich zu den vorherigen Steuerelementen.

Formheizung

- Aktivierung
Die Formheizung kann jetzt aktiviert werden, wenn ein Sollwert für die Hohlraumtemperatur plus eine bestimmte Zeit erreicht wird.
- Deaktivierung
Die Werkzeugheizung kann jetzt deaktiviert werden, wenn ein Sollwert für die Kavitätstemperatur erreicht wird.

Formkühlung

- Deaktivierung
Die Werkzeugkühlung kann jetzt deaktiviert werden, wenn ein Sollwert für die Hohlraumtemperatur plus eine bestimmte Zeit erreicht wird.

Stabilisierungszeit der Formtemperatur

Ein Prozessingenieur kann jetzt die Stabilisierungszeit der Formtemperatur (das Zeitdelta zwischen der abfallenden Kante der festgeklebten Form und der Zeit beim Mindestwert des Steuertemperatursensors) in den Widgets „Vorherige Zykluswerte“ und „Zusammenfassungsdiagramm“ anzeigen, sodass die Aktivierungseinstellung für die Formheizung optimiert werden kann. Die Stabilisierungszeit der Formtemperatur kann in einer Vorlage gespeichert werden, für die Variable im Alarm-Widget können jedoch keine Alarmgrenzen festgelegt werden.

VERÖFFENTLICHUNGSHINWEISE ZUM COPILOT® -SYSTEM Build-Nr. v10.2.0



Fehlerbehebung

Falsche Auftragslaufzeit und Zyklusanzahl

Wenn ein Benutzer, der einen Job ausführt, das Hub-Dashboard anzeigt, werden für den Job die Laufzeit und mehr Zyklen angezeigt, als der Job ausgeführt wurde.

CoPilot-System Reagiert Langsam

Wenn ein Benutzer eines CoPilot-Systems mit Sensoren, die sich schnell verbinden und trennen, versuchte, die Interaktion fortzusetzen, reagierte das System bei jeder Interaktion immer langsamer.