Siempelkamp
Logistics & Service

PRODUKTVORSTELLUNG

Siempelkamp Press Controller SPC G9

INTELLIGENTE DRUCK- / LAGEREGELUNG FÜR DIE CONTIROLL®

Um die Ansprüche an die Digitalisierung im Maschinen- und Anlagenbau heute und in Zukunft mitzugestalten, haben wir die mittlerweile 9. Generation des Druck- / Lageregelungssystems Siempelkamp Press Controller (SPC) entwickelt.

Der SPC G9 nutzt Rohdaten von Druck-Wegsensoren für die Regelung der gewünschten Presskräfte und -distanzen in den technologischen Presszonen der ContiRoll®. Das bedeutet, dass im Bereich der Pressenhydraulik alle Hydraulikventile, Drucksensoren und Wegaufnehmer auf diesem System aufgelegt sind, was es zu einer Kernkomponente macht.

BEDIENEROBERFLÄCHE

Das SPC-System verfügt über eine eigene Bedieneroberfläche, auf die per Standard-Browser zugegriffen wird. Hier ist der Zustand jedes Ein- und Ausgangs ersichtlich. Zudem kann die Oberfläche zur Diagnose und Fehleranalyse genutzt werden.

ERSATZTEILHALTUNG

Das SPC-System als Ersatzteil wird inklusive Software und Lizenz geliefert. Da es ein wichtiger Bestandteil der ContiRoll® ist, empfehlen wir die Bevorratung vorort. Bei Ausfall des Anlagensystems kann das Ersatzsystem 1:1 und im Plug-and-Play-Verfahren eingebaut werden. Nach Systemstart steht die Anlage direkt wieder zur Verfügung.

UPGRADE VON VORGÄNGER-SYSTEMEN

Bei der Modernisierung von Bestandsanlagen ersetzt der SPC G9 einfach die SPC-Systeme 1. und 2. Generation. PROFINET tritt an die Stelle der INTERBUS-S-Schnittstellen und nach lediglich geringen Anpassungen können die Programme für die Druck- / Lageregelung eingebunden werden. Etablierte Tool-Chains wie durchgängige Hardwareprojektierungen bleiben nach einem Upgrade auf SPC erhalten.

EINBAUORT

Im Schaltschrank in einem klimatisierten Raum, alternativ in einem klimatisierten Schaltschrank

SIE PROFITIEREN VON

- anlagenspezifisch konfiguriertem System
- minimierter Einbauzeit
- reduzierten Stillstandszeiten

FÜR ANFRAGEN: sales-sls@siempelkamp.com