



Kaskadensteuerungen

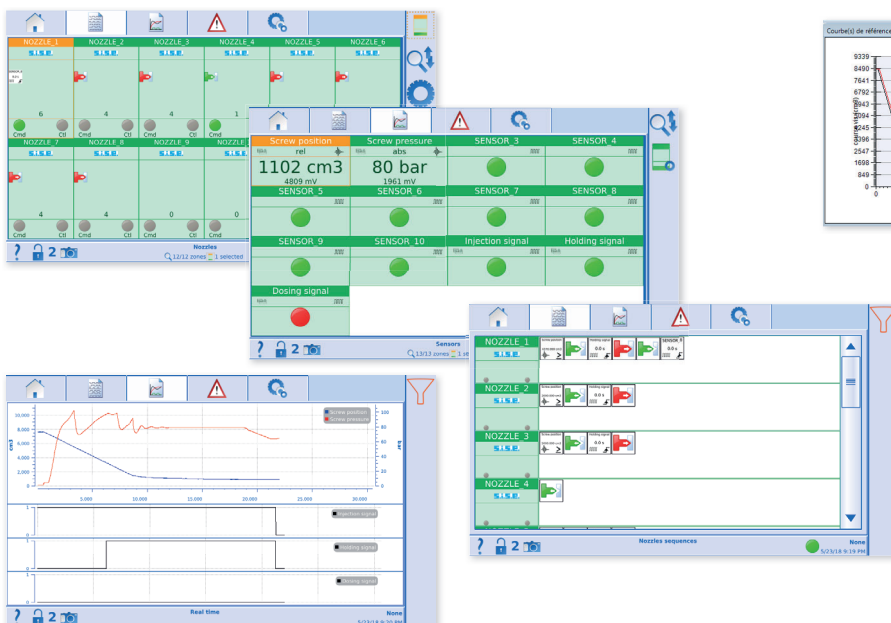


*Neu!
GC'Timer*

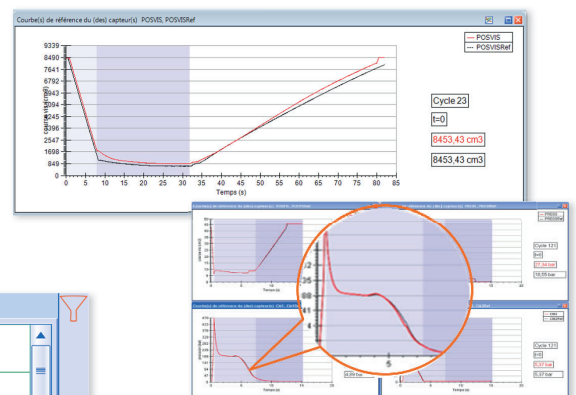
Die entworfene Baureihe GC ist eine Entwicklung in Richtung Industrie 4.0. Neben den Standard Steuerungsfunktionen sind die neue GC Geräte mit Erfassungsfunktionen (SPC) zur Überwachung der Prozessleistung und Prozessabweichungen mittels Indikatoren durch die Mono- oder Mehrvariablen Erfassung der Werkzeug- und Spritzgießmaschinensignale.

Die neue GC Gerätereihe ermöglicht die Rückverfolgbarkeit in Zeit von Prozessen mit der Datensicherung und Übertragung an verschiedene Nutzer.

ECRANS GCGC MENÜFENSTER



SOFTWARE PSP :



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Neu!

TYP	GC'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Abmessungen - H x B x L (mm)	245x334x341	400x303x341	556x303x341
Farb Touchscreen	7"	7"	10"
Visualisierung Pdf Datei	Ja	Ja	Ja
Herunterladen Programmdatei vom USB Stick	Nein	Ja	Ja
Anzahl Wege mit einem Elektroventile	12	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30 - 36
Anzahl Wege mit zwei Elektroventilen	Nein	6 - 12 - 18	6 - 12 - 18 - 24 - 30
Anzahl Öffnungen/Schliessungen pro Zyklus und Nadelverschluss	2	2	10
Mehrsprachig	Ja	Ja	Ja
Speicher für Werkzeugdateien	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Prozessüberwachung	Nein	Ja	Ja
Anzahl Maschinensignale	2	6	8
Anzahl Werkzeugsignale	0	0	10
Verwaltung Maschinensicherheit (externe Systemalarne)	Ja	Ja	Ja

STEUERUNG

Spritzsignal	Ja	Ja	Ja
Nachdrucksignal	Ja	Ja	Ja
Dosiersignal	Nein	Nein	Ja
Schneckenposition in mm, cm ³ / in, in ³	Nein	Ja	Ja
Einspritzdruck	Nein	Ja	Ja
Umschaltpunktsteuerung	Nein	Nein	Ja
Ausschusserkennung	Nein	Ja	Ja
Druckfühler Werkzeugkavität max.	Nein	Nein	8
Temperaturfühler im Werkzeugkavität max.	Nein	Nein	2
Grafische Darstellung von Werkzeugsensoren in Echtzeit	Nein	Ja	Ja
Einzel Nadelprüfung in Handbetrieb	Ja	Ja	Ja

OPTIONEN

Verwaltung von Mehrkomponenten-Anwendungen	Nein	Nein	Ja
Steuerung von Doppelwirkenden Magnetventilen	Nein	Optional	Ja
Nadelpositionsüberwachung	Nein	6 - 12	6 - 12 - 18 - 24
VNC Verbindung mit der Spritzgießmaschinen-Bedienbildschirm oder einen Monitor	Ja	Ja	Ja

EINSTELLUNGEN UND RÜCKVERFOLGBARKEIT 4.0

Zykluszähler	Ja	Ja	Ja
Dateienverwaltung (unbegrenzte Erstellung/Speicherung)	Ja	Ja	Ja
Ausschusserkennung (SDP, SPC)	Nein	Ja	Ja
Anzeige Zyklusdauer	Nein	Nein	Ja
Erfassung und Berechnung der Leistungsindikatoren	Nein	Nein	Ja
Einstellung des Umschaltpunktes	Nein	Nein	Ja
Rückverfolgbarkeit und Speicherung der Erfassungssitzungen	Nein	Nein	Gerät / Software
Export der Daten der gespeicherten Sitzungen	Nein	Nein	Gerät / Software
Etikettenverwaltung	Nein	Nein	Gerät / Software
Verbindung mit MES-Systeme – MQTT	Nein	Nein	Ja

Ansichten GC-Tech Gerät :



Zubehör :

Hydraulikaggregat, Verteilerblöcke,...

