



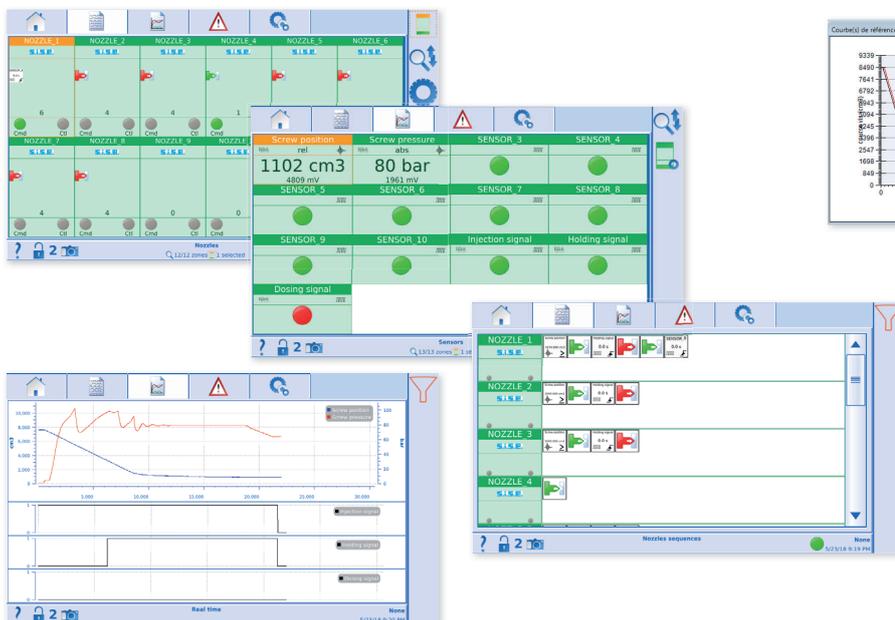
Kaskadensteuerungen



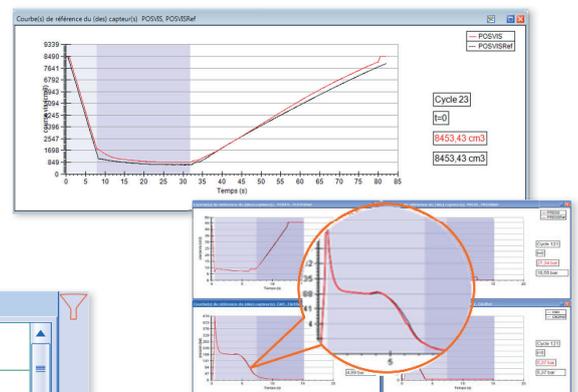
Die entworfene Baureihe GC ist eine Entwicklung in Richtung Industrie 4.0. Neben den Standard Steuerungsfunktionen sind die neue GC Geräte mit Erfassungsfunktionen (SPC) zur Überwachung der Prozessleistung und Prozessabweichungen mittels Indikatoren durch die Mono- oder Mehrvariablen Erfassung der Werkzeug-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

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,...

