



Kaskadensteuerungen

Neue Generation GC!

INDUSTRY 4.0



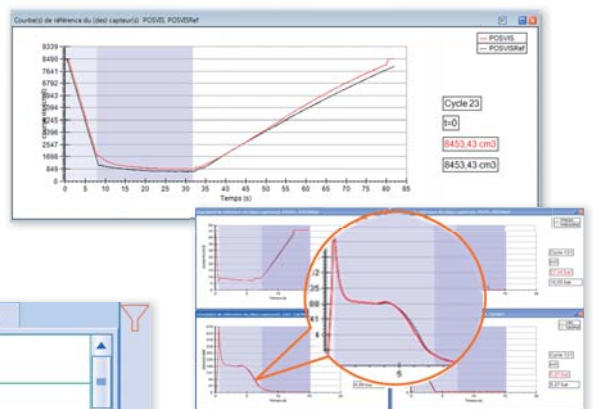
Die neu entworfene Baureihe GC ist eine Entwicklung in Richtung Industrie 4.0. Neben den Standard Steuerungsfunktionen sind die neue GC Geräte mit Erfassungsfunktionen (SPC) zur Überwachung der Prozessleistung und Prozessabweichungen mittels Indikatoren durch die Mono- oder Mehrvariablen Erfassung der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

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

GC MENÜFENSTER :



SOFTWARE WIN IS'PSP :





TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Abmessungen - H x B x L (mm)	208x216x310	400x303x341	556x303x341
Farb Touchscreen	LCD	7"	10"
Visualisierung Pdf Datei	Nein	Ja	Ja
Herunterladen Programmdatei vom USB Stick	Nein	Ja	Ja
Anzahl Wege mit einem Elektroventile	8 - 16	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	24	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Werkzeugerkennung (erhältlich im 2021)	Nein	Nein	Ja
Prozessüberwachung	Nein	Ja	Ja
Anzahl Maschinensignale	2	6	8
Anzahl Werkzeugsignale	0	0	10
Verwaltung Maschinensicherheit	Ja	Ja	Ja

STEUERUNG	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Spritzsignal	Ja	Ja	Ja
Nachdrucksignal	Ja	Ja	Ja
Dosiersignal	Nein	Nein	Ja
Schneckenposition in mm, cm³ / in, in³	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	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Verwaltung von Mehrkomponenten-Anwendungen (erhältlich Anfang 2021)	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	Nein	Ja	Ja

EINSTELLUNGEN UND RÜCKVERFOLGBARKEIT 4.0	IS'TIMER	GC'ACCESS	GC'TECH
Anzeige Zyklusdauer	Nein	Nein	Ja
Zykluszähler	Nein	Ja	Ja
Dateienverwaltung (unbegrenzte Erstellung/Speicherung)	Nein	Ja	Ja
Ausschusserkennung (SDP, SPC)	Nein	Ja	Ja
Erfassung und Berechnung der Leistungsindikatoren	Nein	Nein	Ja
Einstellung des Umschaltpunktes	Nein	Nein	Ja
Rückverfolgbarkeit und Speicherung der Erfassungssitzungen (erhältlich Ende 2021)	Nein	Nein	Gerät / Software
Export der Daten der gespeicherten Sitzungen (erhältlich Ende 2021)	Nein	Nein	Gerät / Software
Etikettenverwaltung (erhältlich Ende 2021)	Nein	Nein	Gerät / Software
Verbindung mit MES-Systeme – OPC UA (erhältlich Ende 2021)	Nein	Nein	Ja

Ansichten GC-Tech Gerät :



Zubehör :

Hydraulikaggregat, Verteilerblöcke,...

