

STEUERSYSTEM FÜR DIE SEQUENTIELLE EINSPRITZUNG

S.i.S.E.

IS'2000



PROGRAMMIERUNG

- Integrierte Schnittstelle in 5 Sprachen (Tastatur, Funktionstasten, blauer Schirm), mit den folgenden Funktionen :
 - Programmierung der Verschußdüsenbewegungen
 - Speicherung / Übertragung von 16 Sequenzdateien
 - Manueller Betrieb der Verschußdüsen
 - Zählung / Anzeige der Zykluszeiten
- Option : PC Anschluß mit Win'IS 2000 Windows Software mit zusätzlichen Funktionen :
 - "Offline" Programmierung (ohne Anschluß zwischen PC und Steuereinheit)
 - Speicherung von Sequenzdateien auf der PC Festplatte oder Diskette
 - Übertragung einer Sequenz von einer Steuereinheit zu einer anderen
 - Anzeige, Drucken, Analyse der Ist-Werte (Druckkurve, Schneckenposition, Öffnungen / Schließungen der Verschußdüsen)

STEUERUNG

- Verfügbar in 2 Ausführungen :
 - 4U Steuerkasten (Bild) für die Steuerung von 4 bis zu 12 Verschußdüsen
 - 9U Steuerkasten für die Steuerung von 4 bis zu 20 Verschußdüsen
- Kontrolle der tatsächlichen Position der Nadeln (Endschalter)
- Steuerung von bis zu 5 Öffnungen / Schließungen pro Spritzzyklus
- Jede Bewegung kann individuell durch eines der folgenden Signale gesteuert werden :
 - Über Zeit, als Verzögerung nach dem Spritz- und/oder Nachdrucksignal
 - Schneckenposition in %, mm oder cm3.
 - Spritzdruck (Wert)
 - Externe 0/1- oder Analogsignale (Option)

S.i.S.E.

Heißkanaltemperaturregelung
Werkzeugtemperierung
Sequentielle Einspritzung
Betriebsdatenerfassung

Parc Industriel Sud - Groissiat
F - 01100 OYONNAX
Tel (33) 04.74.77.34.53
Fax (33) 04.74.73.90.18
e-mail sise@sise.fr
web: www.sise.fr

Ludwigstrasse 26
D-70176 STUTTGART
Tel 0711.664.9837
Fax 0711.664.9840
e-mail verkauf.de@sise.fr
web: www.sise.fr

09.01.06
IS2000_de.indd

STEUERSYSTEM FÜR DIE SEQUENTIELLE EINSPRITZUNG

SICHERHEIT

- Alarmausgang mit potentialfreiem Kontakt, ausgelöst durch:
 - Fehlerhaftes Hydraulikaggregat (nicht bei Betrieb über den Maschinendruck)
 - Fehler bei Spritzsicherheit : mindestens eine Verschußdüse muß beim Zyklusstart und während des Zyklusses geöffnet werden.
 - Fehlerhafte Einschübe.
- Alarমেingang von der Presse und/oder externen Hydraulikaggregat.

ANSCHLUß

- Ausgang Steuerung der Düsen
Spannung : 24V DC, Ampere max. 1.5A / Düse
Harting, 32 pol. 10A Negativ
- Kontrolle der Nadelposition (Endschalter)
Harting, 32 pol. 10A Positiv
N.B.: diese 2 Stecker sind beim 9U Steuerkasten verdoppelt.
- Eingangssignale
Harting, 16 pol. 10A Negativ
Diese Eingangssignale können wahlweise über BNC Büchse zugeführt werden.
- Alarme
Harting , 10 pol. 10A Negativ
- Externe Signale
Harting, 16 pol. 10A Negativ
- Speisung
240V - 50/60Hz
- RS 232 C Kommunikation
Sub D, 9 pol.

ABMESSUNGEN (mm)

- 4U Steuerkasten für die Steuerung von 4 bis 12 Düsen
B534 x H216 x T470
- 9U Steuerkasten für die Steuerung von 4 bis 20 Düsen
B534 x H436 x T470

SICHERUNGEN

- 20A Sicherungen
- Hauptschalter 16A



Ansicht der 9U Steuerkasten
für 4 bis 20 Verschußdüsen