



Gerhard P. Hirsch  
 D-42349 Wuppertal-Cronenberg  
 Neuenhaus 14  
 Telefon (0202) 47 22 23  
 Telefax (0202) 47 22 92  
 info@gerhard-hirsch.com

## Elektronik-Steckkarte DVP für Frech®-Druckgießautomaten (Statamat-Steuerung) Bedienungsanleitung

### Einbau:



**Warnung:** Vor allen Arbeiten: Die Maschine ausschalten.  
 Anschließend die Steckkarte herausnehmen oder einsetzen.  
 Die Nichtbeachtung dieses Hinweises kann zur Gefährdung von Personen durch unkontrollierte Bewegungen der Maschine oder zur Beschädigung der Elektronik führen.

Die bisherige Steckkarte »VP-2«, »DVP-1«, »DVP-2« oder »DVP-2.1« einfach gegen die Steckkarte »DVP« austauschen. Vollständig eindrücken, auf gute elektrische Verbindung achten.

### Funktion:

Die neue Steckkarte arbeitet wie gewohnt.  
 Eine grüne LED »15V« zeigt an, daß 15 Volt Spannung am Ausgang Kontakt 1, 2, 3 anliegt.

Drei gelbe LED zeigen folgende Ausgangspegel:

- Ausgang Kontakt 25 / Signal »Reset« (muss beim Start für ca. 1 Sekunde eingeschaltet sein)
- Ausgang Kontakt 26 / Signal 10Hz (für Zeiten-Einstellung 0-10 Sekunden)
- Ausgang Kontakt 27 / Signal 1Hz (für Zeiten-Einstellung 0-100 Sekunden)

### Fehleranzeige:

Falls ein Kurzschluß in der Maschinenelektronik auftritt, schaltet die Steckkarte automatisch ab und die grüne LED »15V« erlischt.

Leuchtet die rote LED »fuse« auf, so ist auf der Steckkarte DVP ein Fehler aufgetreten. In diesem Fall ist die Maschine abzuschalten, um eine neue Sicherung in den Sicherungshalter einzusetzen (4A mittelträge). Leuchtet die rote LED wieder auf, so ist die Steckkarte mit der Fehlerbeschreibung zur Reparatur einzusenden.

### Hinweise:

Mit Sicherheitsschalter »U 125« ausgerüstete Maschinen:

Die rote LED ist außer Funktion, da bei defekter Sicherung die gesamte Steuerung abschaltet.

### Garantie: (5 Jahre)

Wir garantieren die einwandfreie Funktion der Steckkarten und beheben Schäden kostenlos, die nicht auf unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind.

**Hinweis:** Erhältlich bei uns: Geeigneter Ersatz für die Stromversorgung STM-1 / STM - bitte fragen Sie uns.

**Reparaturen:** Gerne prüfen und reparieren wir Ihre elektrischen / elektronischen Steuerungsbaugruppen.



**Recycling / Wiederverwertung:** Elektrische / elektronische Baugruppen dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Entsorgung über uns oder über die Elektroschrottcontainer der Gemeinde.