

# SEM12-F Boehringer B2T

## Ersatzmonitor 12" Boehringer



### Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Boehringer B2T
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore
- Anschluss RGB analog und digital (TTL)
- Zwei-Frontplattensystem für Einbau in vorhandenen Monitorauschnitt 12"
- keine lösbaren Befestigungen frontseitig zugänglich (keine Demontage durch das Bedienpersonal möglich)
- kundenspezifische Anpassungen möglich

### Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an Steuerung CNC 3000/3360/3460 von Philips 432 an DECKEL MAHO von Boehringer eingesetzt. Das Steuerungstiming ist voreingestellt, d.h. nach dem Anschluss ist der Monitor sofort betriebsbereit. Feineinstellungen können bei Bedarf über das On-Screen-Menü eingestellt werden. Die Anschlüsse für das Grafiksignal und die Spannungsversorgung sind kompatibel zur Steuerung, somit kann ein Austausch der Geräte sehr einfach erfolgen. Die TFT Monitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Die TFT-Monitore werden in den vorhandenen Ausschnitt der Bedienfront eingebaut. Die Fixierung des Gerätes erfolgt über ein 2-Frontplatten System, d.h. es sind keine mechanischen Arbeiten an der Bedienfront auszuführen. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage

### Technische Daten

#### **Ausstattung:**

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel

#### **Steuerung:**

CNC 3000/3360/3460 von Philips 432 an DECKEL MAHO

#### **Originalmonitor:**

14" Röhrenmonitor

#### **Schnittstellen:**

Flachbandkabel D-SUB9

#### **Synchronisation / Timings:**

kompatibel zur Steuerung

#### **Auflösung:**

max. 800x600

#### **Sichtbares Bild:**

246x185mm

#### **Einstellung:**

über OnScreen Menü rückseitige Bedienung

#### **Helligkeit / Kontrast:**

min. 400 cd/qm, 500:1

#### **Spannungsversorgung:**

AC 230V Kaltgerätestecker mit Sicherung

#### **Mechanische Abmessungen:**

Gehäuse: 307 x 225 x 65mm

Frontplatte: 315 x 235 x 3mm

Ausschnitt Bedienpanel: min. 301 x 220mm

#### **Material:**

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz  
andere Farben auf Anfrage, Schutzscheibe

Gehäuse: Aluminium

#### **Umgebungsbedingungen:**

Betriebstemperatur 0-50°C

Lagertemperatur 0-65°C

Feuchtigkeit: 10 - 80 % rel. Feuchte, nicht kondensierend

#### **Schutzklasse:**

Front IP 65

#### **Normen**

EMV: EN55022 EN55024

Elektr. Sicherheit: EN61010-1

### Bestelldaten:

10030947 SEM12-F-Boehringer B2T