

SEM12-F Philips 432/9

TFT-Ersatzmonitor 12" Deckel Maho



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Deckel-Maho Philips 432/9 CNC-3360, CNC3000
- Ersatz für 12" Röhrenmonitor monochrom
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- kundenspezifische Anpassungen möglich

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 12" Röhrenmonitoren an Steuerung Philips 432/9 CNC3360 / CNC3000 von Deckel-Maho 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 Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Philips 432/9 CNC 3360

Originalmonitor:

12" Röhrenmonitor monochrom

Schnittstellen:

D-SUB9 / 9-polig 2-reihig

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:

115/230VAC oder 12VDC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 306 x 226 x 65mm

Frontplatte: ca. 400 x 308 x 3mm oder ca. 374 x 298 x 3mm

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz
andere Farben auf Anfrage, Schutzscheibe

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:

10030914 SEM12-F-Philips-432-9, 230VAC

10030915 SEM12-F-Philips-432-9, 12VDC

SEM12-F Philips 432/10

TFT-Ersatzmonitor 12" Deckel Maho



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Deckel-Maho Philips 432/10, CNC-3460, CNC432
- Ersatz für 14" Röhrenmonitor farbe
- Anschluss und Timing kompatibel
- Einstellungen über On-Screen-Menü
- lange Verfügbarkeit
- Frontplatte schwarz mit Bohrungen
- Originalmonitor ID 32007801, MC14120-710

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-F werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an der Steuerung Philips 432/10 in Maschinen von Maho (z.B. MH400, MH500, MH600, MH700, Mh800) 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 Standardmonitore sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet. Andere Farben oder Abmessungen der Frontplatte sind auf Anfrage möglich.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult

Steuerung:

Philips 432/10 CNC 3460, CNC432

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor farbe ID 32007801, MC14120-710

Schnittstellen:

D-SUB15 / 15-polig 2-reihig

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:

115/230VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

Gehäuse: 306 x 226 x 65mm

Frontplatte: kompatibel zum Originalgerät

Material:

Frontplatte: Aluminium pulverbeschichtet schwarz
andere Farben auf Anfrage, Schutzscheibe

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:

10030916 SEM12-F-Philips-432-10

SEM12-K Philips 532

TFT-Monitor 12" Deckel Maho



Übersicht

- 12 " TFT / LCD Monitor für Philips 532 CNC 5000
- Ersatz für 14" Röhrenmonitore (Farbe)
- 2MF1142CTN52, MC14017U-711B, 2MFC1430, 2MF1142CTN51
- Anschluss und Timing kompatibel zur Steuerung
- lange Verfügbarkeit
- Frontadapter für einfachen Einbau in vorhandenen Ausschnitt mit Krümmung

Kurzbeschreibung

Die Monitore SEM12-K werden als Ersatz von 14" Röhrenmonitoren an der Steuerung Philips 532 CNC-5000 in Maschinen von Maho (MH500, MH600, MH700, MH800, MH900, MH1000) 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. Der Monitor wird an dem vorhandenen Chassis der Röhre befestigt und der Frontadapter, der die Krümmung der Bildröhre nachbildet, sitzt passgenau in dem Ausschnitt der Front des Bedienpultes. Die Geräte sind mit einer entspiegelten Schutzscheibe ausgestattet, die eine frontseitige Schutzklasse von IP65 gewährleistet.

Technische Daten

Ausstattung:

Industrie TFT Monitor 12" für rückseitigen Einbau in Bedienpanel oder Steuerpult, Befestigung am Chassis der Röhre

Steuerung:

Philips 532 CNC5000

Originalmonitor:

14" Röhrenmonitor (Farbe)
2MF1142CTN52, MC14017U-711B,
2MFC1430, 2MF1142CTN51

Schnittstellen:

D-SUB25 / 25-polig 2-reihig

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:

230VAC

MTBF:

Backlights min. 50000h

Mechanische Abmessungen:

kompatibel zur Röhre

Material:

Frontplatte: Kunststoff mit Nachbildung der Röhrenkrümmung, Schutzscheibe

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:

10030920 SEM12-K-Philips-532