

BULLETIN TECHNIQUE

Date : 18 Dec. 2002

No. 33

Carte mère Mk4 et carte relai, améliorées

Afin de rencontrer les demandes croissantes de nouvelles fonctions et de commandes d'unités externes, Echo Graphic a développé une nouvelle version de carte mère et carte relai pour le contrôle Celis. Ces cartes remplacent les anciennes cartes comme suit :

Carte mère

Ancienne Mk3 #305116 nouvelle Mk4 #305216

Modifications :

- Contrôle du moteur du convoyeur comme le moteur d'entraînement avec contrôle de vitesse intelligent
- Capteur d'introduction Tacho pour éventuel calibrage automatique
- Seulement des capteurs IR ou Reed
- Détection software de surcharge du moteur
- Texte pour développeuses polyester et film

La carte mère Mk4 est livrée en software version 4.01 qui n'est pas rétroactivement compatible. Lors de l'échange d'une carte mère ancienne avec une nouvelle carte mrk4, il est nécessaire de régler le panneau à un niveau supérieur. Il sera alors nécessaire de réintroduire les paramètres du client et de calibrer le moteur et les pompes. Veuillez consulter la liste de revision software sur notre homepage www.echographic.dk/service.

Carte relai

Ancienne Mk2-3 #305219 nouvelle Mk4 #305297

La carte relai est remplacée par une nouvelle carte avec de simples fusibles sur la carte, ainsi que des textes pour les plaques polyester et les films. Il y a également quelques changements dans les lignes de raccordement. L'ancienne carte relai est remplacée par un kit afin de faciliter le remplacement/mise à niveau supérieur. Cet échange peut être fait indépendamment de la version de la carte mère.

Interruption du souffleur d'aspiration sur les développeuses modèles EG, EP et EGP

Après l'introduction du "software off/position nuit" (software version 2.09) sur le contrôle Celis, il n'est plus nécessaire d'éteindre la développeuse. Le chemin de câble du souffleur d'aspiration est changé de façon à ce que le commutateur principal rouge coupe le souffleur d'aspiration. Cette modification est faite avec l'introduction de la carte relai Mk4.

Il n'est donc plus exigé d'avoir un interrupteur externe pour la développeuse. Lors d'une utilisation normale, il est conseillé de mettre la développeuse en "position nuit" et de choisir la position nuit pour la température, Aox et creep speed. L'interrupteur principal rouge ne sera donc normalement seulement utilisé lors d'une intervention de maintenance de la machine.

Diagrammes et vues éclatées sur internet

Il a été longtemps possible de trouver nos manuels et informations techniques sur notre homepage. Il est maintenant possible de trouver les schémas de vues éclatées et interconnexions de nos nouvelles développeuses et des développeuses les plus récentes. Consultez www.echographic.dk/service où vous trouverez ces informations. Un mot de passe et un code sont nécessaires pour accéder à ces informations. Au cas où vous n'avez pas ceux-ci, veuillez contacter Echo Graphic.