
P r e s s r e l e a s e

20. Oktober 2005

Verantwortlich:

Bruno Senn

Integriert installiert – neues Schaltschrankkonzept

Mit dem Modulbaukastensystem MIC (*machine-integrated cabinet*) schafft LOHMEIER zusätzliche Einsparpotentiale für Maschinen- und Anlagenbauer: Massgeschneiderte MIC-Schaltschränke werden direkt in Maschinen integriert. Dadurch entfallen die sonst üblichen Klemmenkästen, Kabelwege verkürzen sich und mindestens eine Klemmstelle entfällt. Da nach der Inbetriebnahme im Werk Schaltschrank und Maschine als Einheit transportiert werden, wird mit dem sonst üblichen An- und Abklemmen zum Transport auch eine Fehlerquelle eliminiert.

Dank des Modulkonzepts können MIC-Einheiten in ihrer Konstruktionsweise und ihrem Design sehr weitgehend kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Sie werden von LOHMEIER mit allen nötigen Modifikationen und in der gewünschten Maschinenfarbe geliefert. Die MIC-Serie ist in Anlehnung an das stabile RS-Power-System konzipiert. Dreh- und Angelpunkt der Konstruktion ist ein kontradiagonal angeordnetes Paar von 2 mm starken, in die Dach- und Bodenbaugruppe schweissnahtintegrierten Systemholmen, das für hohe Verwindungssteifigkeit sorgt. Der in die Maschinenkonstruktion integrierte Schaltschrank kann so selbst als tragendes Element genutzt werden. An Grosskunden liefert LOHMEIER MIC-Modelle auf Wunsch auf Umlaufpaletten oder Transportgestellen mit montierten oder demontierten Türen, Montageplatten und weiterem Zubehör.

LOHMEIER-Generalvertretung: CARL GEISSER AG, Industriestrasse 7, 8117 Fällanden, Telefon 044-806 65 00, Fax 044-806 65 01, E-Mail: info@carlgeisser.ch, Homepage: www.carlgeisser.ch



Fotolegende:
Maschinenintegrierter Schaltschrank von LOHMEIER.