

# hydraulik:eu ropapa

## HOCHWERTIGE ELEKTRISCHE STEUERUNGEN – WIR MACHEN ES EINFACH!

Die Hydropa-hausinterne Abteilung „Elektrotechnik“ ist seit mittlerweile 12 Jahren verantwortlich für die Entwicklung und Fertigung hochwertiger elektrischer Steuerungstechnik, die aufgrund ihrer Verlässlichkeit und Punktgenauigkeit übrigens in den meisten von uns hergestellten Hydraulikanlagen eingesetzt wird.

Ab sofort haben unsere Elektrotechnik-Fachleute ein zusätzliches Angebot für Sie: Unabhängig von der Anfertigung einer Hydraulikanlage entwickeln wir genau nach Ihren Vorgaben modernste elektrische Steuerungstechnik!

## NORM-KONFORM? ABER SICHER!

Wie Sie sicher wissen, ändern sich ab Dezember 2011 die Normen für Maschinenhersteller: Die neuen Bestimmungen sollen bei der Gestaltung von sicherheitsrelevanten Teilen bei Steuerungen für Einheitlichkeit sorgen. Außerdem wird durch die neuen gesetzlichen Bestimmungen die funktionale Sicherheit von Maschinen und Anlagen gewährleistet.

Wir beachten bei Entwicklung und Fertigung alle EU-Richtlinien sowie gesetzlichen Normen und Vorschriften wie z.B. EN 13849/1 oder CE-Kennzeichnung. Damit genügen die von uns gefertigten elektrischen Steuerungen schon jetzt allen relevanten Anforderungen. Durch diesen hohen Fertigungsstandard gewährleisten wir sichere Steuerungsabläufe sowie funktionale Maschinensicherheit – Ihre Sicherheit liegt uns am Herzen!

## DIE „MASCHINENFLÜSTERER“

Unser Elektrotechnik-Team übernimmt dabei sowohl Planung und Entwicklung als auch Fertigung und Anpassung der geordneten elektrischen Steuerungsanlagen. Klarer Vorteil unserer Mitarbeiter ist die langjährige Erfahrung – und zwar nicht nur im Bereich Elektrik und Elektronik, sondern auch in Maschinenbau und Hydraulik.

Dieses umfassende technische Verständnis wird durch bereichsübergreifendes Fachwissen ergänzt und gewährleistet bei der Entwicklung von hochkomplexen Steuerungssystemen die exakte Abstimmung aller



Komponenten sowie die verlässliche und fehlerfreie Funktion der fertigen Maschine oder Anlage – klarer Vorteil für Sie!

## WIR SIND ERFAHRENE ENTWICKLUNGSPARTNER!

Natürlich ist die nachträgliche Planung und Anpassung einer elektrischen Steuerungstechnik möglich, allerdings raten wir unseren Kunden, unsere Fachleute so früh wie möglich in den Planungs- und Konstruktionsprozess einzubinden. Denn: Wir sind Spezialisten für Steuerungsbau und Schaltanlagenbau und verstehen uns als erfahrener Entwicklungspartner unserer Kunden!

Unsere langjährige Erfahrung und Fachkompetenz ermöglichen die Fertigung von elektrischen Steuerungen, die punktgenau geplant und exakt an die maschinenspezifischen Anforderungen angepasst werden. Diese frühzeitige Integration in die Konstruktionsphase senkt den erforderlichen Aufwand, vermeidet unnötige Fehlerquellen durch zu viele Schnittstellen und spart unnötige Kosten.

Unsere Kunden verlassen sich auf unser Know-how, unsere faire Beratung und die sorgfältige Kosten-Nut-

zen-Rechnung, die unser Elektrotechnik-Team für jedes Projekt erstellt, denn nicht in jeder Anlage macht z.B. eine speicherprogrammierbare Steuerung Sinn. Außerdem begleiten wir Projekte von der Planungsphase bis zur erfolgreichen Inbetriebnahme der Maschine – damit sich unsere Kunden auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren können!

## UND WAS KÖNNEN WIR FÜR SIE TUN?

Unsere hausinterne Abteilung für Elektrotechnik entwickelt und programmiert sowohl konventionelle als auch speicherprogrammierbare Steuerungstechnik, basierend auf exakten Anforderungsprofilen, um einen verlässlichen und fehlerfreien Systembetrieb zu gewährleisten.

Natürlich berücksichtigen wir bei der Auswahl der Fabrikate die Wünsche unserer Kunden, sprechen aber auch Empfehlungen aus, wie z.B. Siemens oder Jetter, um eine optimale Lösung für den jeweiligen Anwendungsbereich zu finden.

Sie befinden sich gerade in einer Planungs- oder Konstruktionsphase und könnten unsere Unterstützung benötigen? Dann rufen Sie uns an!

