



(oben) Maschinenfähigkeitsmessung an einer 4000 to Presse, (unten) DMS Ausrüstung zur Ausziehtopfkraftmessung

Sondersteuerungen und mehr ...

Mehr bedeutet für Sie: Wir finden die optimale Lösung Ihrer Steuerungsaufgabe. Die Lösungen sind individuell und doch flexibel auf raue Umweltbedingungen ausgerichtet. Damit erhalten Sie ein optimales Preis-Leistungsverhältnis bei hoher Zukunftssicherheit.

Neben dem Errichten neuer Steuerungsanlagen sind wir auf das Nachrüsten von Sicherheitstechnik an Altmaschinen spezialisiert.

Für die Überwachung, z. B. der Belastung einer Maschine fertigen wir maßgeschneiderte Sensoren auf DMS-Basis an, oder applizieren DMS auf den Maschinenkörper. Zum Kalibrieren der Messanlagen stehen uns Sensoren bis 60 MN zur Verfügung. Die nach BetrSichV §10 erforderlichen Prüfungen der Arbeitsmittel leisten wir für Pressen im Kalt- und Warmbereich, einschließlich Nachlaufwegmessung. Weiter können wir Überschneidungsmessungen an Pressen mit getrennter Kuppelung/Bremse durchführen oder die Stößelkippung unter dynamischer Belastung (Maschinenfähigkeit) ermitteln.

Wer wir sind

Unser 1985 gegründeter Betrieb ist europaweit tätig und betreut vorwiegend Maschinenbetreiber. Unsere Mitarbeiter sind spezialisiert für die o. g. Aufgaben und zu 80 % in unserem Betrieb ausgebildet.

Unser Schwerpunkt ist die Planung und Realisierung von Sicherheitssteuerungen nach EU-Maschinenrichtlinien.

Dabei wird von der Beratung, über die Montage und den Schaltschrankbau bis zur Inbetriebnahme und Prüfung der Steuerungen, vornehmlich für Pressen (Hydraulik-, Excenterpressen), alles aus einer Hand geliefert.

Unser Fachgebiet:

- Sicherheitsgerichtete Steuerungen für Kalt- und Warmumformmaschinen
- Risikoanalysen
- Sicherheitsprüfung an Pressen
- Um- und Neubau von Maschinensteuerungen
- NOT-AUS Strategien bei Anlagenverkettung
- Kraftmessung an Werkzeugmaschinen



Zertifikate

Unsere Kompetenz als Siemens Solution Partner Automation haben wir auf folgendem Gebiet nachgewiesen:

- Safety Integrated for Factory Automation

Was wir für Sie tun

Wollen Sie

- Ihre Pressen an einem neuen Standort versetzen?
- Die Verfügbarkeit einer Presse erhöhen?
- Die Rüstzeiten verkürzen?
- Die Sicherheit einer Maschine erhöhen?
- Eine Maschine automatisieren?
- Ihre Presse auf Presskraft überwachen?

Dann sind wir der richtige Partner!

Seit mehr als 20 Jahren sind das unsere Aufgaben, die wir gemeinsam mit dem Kunden lösen.

Spezialisiert auf Maschinen nach Anhang IV der Maschinenrichtlinien (gefährliche Maschinen) bieten wir von der Gefährdungsanalyse, über die Projektierung der Schutzmaßnahmen und der Elektrotechnik auch die Umsetzung mit Übergabe-Prüfprotokollen an. Dabei werden aktuelle Gesetzesforderungen und deren praxisnahe Umsetzung realisiert.

Ihr Kundennutzen

Die komplette Mess- und Steuerungstechnik von der Projektierung bis zur Produktion aus einer Hand.

Auswahl der Geräte unter Berücksichtigung Ihrer Vorgaben.

Neben dem Errichten der Sicherheitssteuerungen und Auswahl und Lieferung der idealen Komponenten bei Neuanlagen, werden von uns Nachrüstungen zum Erreichen des erforderlichen Sicherheitsniveaus projektiert und realisiert, die einzelne Gefahrenbereiche und Gefahrenstellen betreffen.

Weiter bieten wir als Dienstleistung die Erstellung der CE konformen Dokumentation an, selbstverständlich mit allen Prüfbescheinigungen für die Ausrüstung. Das Konformitätsverfahren wird nach dem jeweils gültigen Stand der Technik durchgeführt, dazu stehen wir in ständiger Verbindung mit Fachleuten bei der BG, dem TÜV sowie Komponentenherstellern. Wir lassen Sie auch nach Auftragsausführung nicht alleine, ob mit Hilfe des Teleservice oder einem schnellen Serviceeinsatz vor Ort, Sie können sich auf uns verlassen.

Unser Motto:

“Damit das Mögliche entsteht, muss das Unmögliche versucht werden“

(Hermann Hesse)

Referenzen:

- Hammerwerk Fridingen GmbH
- Hay Speed GmbH
- ThyssenKrupp Präzisionsschmiede GmbH
- ISE Bergneustadt
- BEW Umformtechnik
- Dometic Siegen
- Presswerk Krefeld
- MHP Hamm
- Gustav Wolff Solingen
- QPMS Reutlingen
- Erndtebrücker Eisenwerke GmbH & Co. KG



Information zum Solution Partner Programm von Siemens

Im Rahmen des Programms ziehen Siemens und die Solution Partner an einem Strang. Das Zusammenspiel von Produkt- und System-Know-how mit dem Applikations- und Branchen-Know-how bildet die Basis für die schnelle, reibungslose und höchst effiziente Umsetzung Ihrer Anforderungen – maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Wettbewerbsvorsprung.

www.siemens.de/automation/solutionpartner

Adresse Solution Partner

Rainer Kaletsch GmbH
Ederstrasse 60, D-57319 Bad Berleburg
Tel.: +49-2751-920460
Fax: +49-2751-9204620
E-Mail : info@kaletsch.de
www.kaletsch.de