

Pressensteuerungen

Schnelle PC-Steuerung als Grundlage

Durch die Verwendung von schnellsten Prozessoren können wir mit der Pressensteuerung Zykluszeiten von 500µs und weniger erreichen. Kombiniert mit dem Software-Nockenschaltwerk kann die Presse zuverlässig an ihrer mechanischen Leistungsgrenze betrieben werden.

Komplette Steuerung

Eine Steuerung pro Anlage reicht, wir integrieren Abhaspler, Richtanlage und Beölung in einer Steuerung. Dies garantiert eine maximale Zuverlässigkeit durch abgestimmte Prozesse. Die zentrale Bedienstelle ermöglicht es dem Bediener, die gesamte Anlage zu überblicken und bei Störung rasch und zielgerichtet die richtigen Massnahmen einzuleiten. Nutzen Sie die Vorteile, nur einen Ansprechpartner zu haben.

Umgebaute Anlagen

Wir haben unter anderem nachfolgende Pressen und zugehörige Anlagen erfolgreich umgebaut:

- GKP-25/40/80/100
- GKP-160/250/320
- MFA 1600, MFA 2500
- HFA 400, HFA 630, HFA 800, HFA 1000
- Exzenterpressen Beutler und Raster
- Kohler und Saronni Richtmaschinen

Vorteile Retrofit zu Neukauf

Mechanische und hydraulische Pressen sind bei regelmässiger Wartung fast unzerstörbar.

« Nach dem Retrofit steht Ihnen eine Maschine nach den neusten Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zur Verfügung.»

Mit einer Steuerung neuester Generation holen Sie das Maximum aus Ihrer Presse raus. Das Retrofit bietet gegenüber einem Neukauf diverse Vorteile. Nutzen Sie Ihre Produktionserfahrung, Sie können Ihre Werkzeuge und Prozessparameter weiterverwenden. Zudem sind keine baulichen Änderungen nötig, wir verwenden die bestehenden Fundamente und Zuleitungen weiter.

Neuentwickelte Hydraulik

Anstelle der bestehenden Hydraulikpumpe setzen wir unser Aggregat mit getrennten Nieder- und Hochdruckkreisen ein. Dank geregelten Proportionalventilen entfällt das manuelle Einstellen der Druckkreise, neu werden diese automatisch über die Werkzeugparameter eingestellt. Das Aggregat enthält zudem die stellungüberwachten Ventile für die Schere, Wasserkühlung sowie die gesamte hydraulische Messtechnik.

