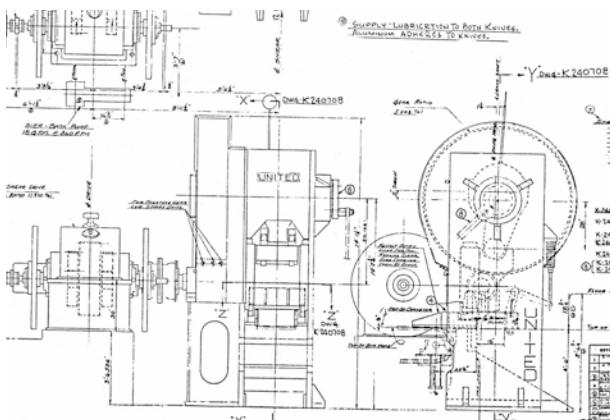




Walzwerke / Bandschere: Zuverlässige Positionsmessung an der Bandschere

- Komplettlösung für schwierigen mechanischen Anbau
- Zuverlässige Positionierung
- Direktanbau an den Antrieb
- Magnetischer Drehgeber individuell anpassbar an Anbaustelle



Zeichnung der Schere (Auszug).



Magnetischer Absolutwertgeber MAGA 400

Aufgabenstellung

Anbau eines Positionssensors an einer Bandschere mit schwierigen Montagebedingungen.

Die Lösung von Hübner Giessen

Für diese Anbaustelle wurde ein Magnetgeber von Hübner Giessen eingesetzt. Die magnetischen Drehgeber haben den Vorteil, dass die Geometrie des Polrads individuell an die Anbaustelle angepasst werden kann und somit die passende Lösung für den Direktanbau an den Antrieb konstruiert werden konnte.

Die robuste Bauart und beste Sensortechnik generieren das benötigte Positionssignal zuverlässig auch unter extremen Umgebungsbedingungen. Die Anlage läuft so zuverlässig ohne Ausfälle.

Hübner Giessen hat mithilfe der Originalzeichnungen eine Komplettlösung konstruiert und angebaut.

Produkte

- Magnetischer Absolutwertgeber MAGA 400
- Abtastkopfhalterung
- Engineering Support