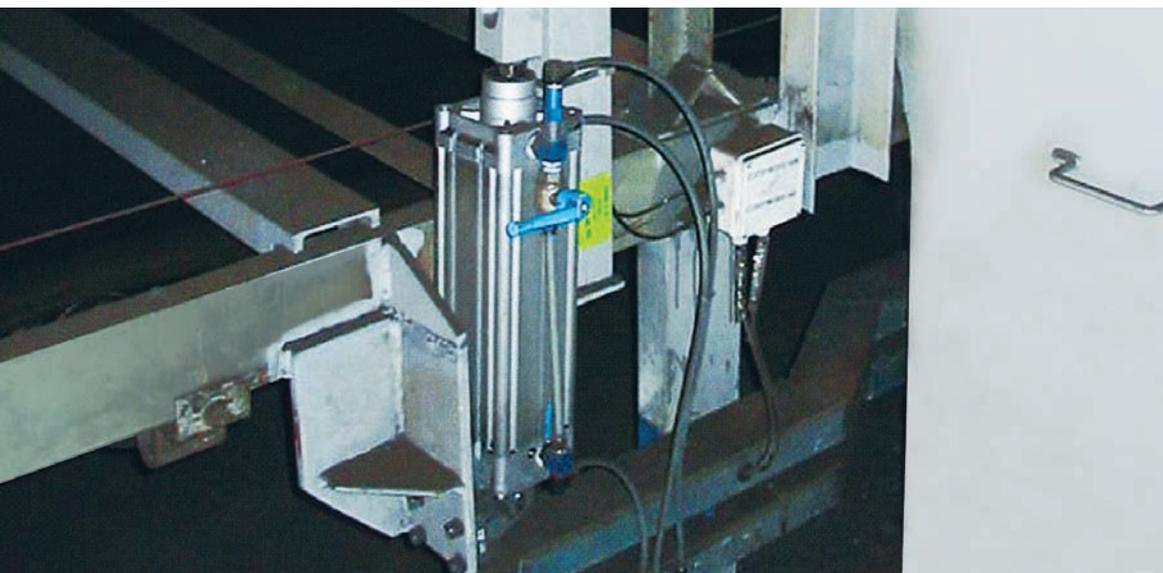


Kraftwerk: Steuerung von Kohlepflügen

FESTO



Wasser/Abwasser

Biotech/Pharma

Food & Beverage

Chemie

Petrochemie

Öl & Gas

Pulp & Paper

Energie

Bergbau

Kundeninformation

Im polnischen Heizkraftwerk „Siekierki“ wurde die Modernisierung der Kohlenförderanlage durchgeführt. Das pneumatische System für die Betätigung der Kohlenabstreifpflüge wurde von Festo installiert.

Aufgabe

- 54 Abstreifpflüge sind entlang zweier Bandförderer installiert
- Normalerweise werden die Pflüge von der zentralen Steuerung gesteuert
- Es besteht auch die Möglichkeit einer Vor-Ort-Steuerung der Pflüge mit Drucktasten bzw. mit direkt an den Zylindern installierten Handventilen.

Lösung

- 54 Zylinder vom Typ DNC für die Betätigung der Pflüge
- 14 Ventilinseln vom Typ CPV in den lokalen Steuerkästen
- Spezielle pneumatische Schaltungen für die manuelle Steuerung vor Ort
- Druckluftanlage mit zwei Kompressoren und Trocknern



Festo AG & Co. KG

Postfach
73726 Esslingen
www.festo.com
Telefon +49 711 347-0
Telefax +49 711 347-21 44
service_international
@festo.com

910.7.REF→