# Sicherheitskonzept für Abkantpressen

Artikel vom **22. September 2020**
Safety: Systeme und Komponenten




V.l.n.r.: Gesenkbiegepresse, modulare Sicherheitssteuerung und Ethercat-Modul (Bilder: Fiessler).

Für das Abkantpressen-Antriebssystem »ePrAX Systems« der Firma Hawe (ehemals Hoerbiger) erarbeiteten die Firmen Fiessler Elektronik und der Abkantpressenhersteller Accurpress America ein Sicherheitskonzept, das sowohl für die kompakte Sicherheitssteuerung »FPSC« als auch für die neue, modulare Sicherheitssteuerung »FMSC« umgesetzt und geprüft wurde. Vor allem letztgenannte Steuerung unterstütze durch freie Programmierbarkeit und schnellen Zykluszeiten die Adaptierung an vorgegebene Antriebskonzepte. Zusammen mit dem Knowhow des Experten für Sicherheitssteuerungen und dem jeweiligen Maschinenhersteller sollen so effiziente und technisch hochwertige Lösungen für Abkantpressen erarbeitet werden können. In Kombination mit dem neuen Ethercat-Modul konnte der genannte Anlagenhersteller auch die Diagnose- und  Meldungsinformationen verbessern, um geringere

Stillstandszeiten, eine effizientere Bedienung und Entlastung des After-Sales-Supports zu erreichen. Dank der offenen Systemkonzeption der Sicherheitssteuerung lassen sich auch weitere Anforderungen umsetzen.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Euchner GmbH + Co. KG**
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

---

**Bihl+Wiedemann GmbH**
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

---

© 2025 Kuhn Fachverlag