

## Sicherheitseinrichtung für Formatkreissägen

Artikel vom 24. Juni 2019  
Sägemaschinen



Das Preventive Contact System verhindert Unfälle. Bild: Felder

Felder präsentierte auf der Ligna seine neue Sicherheitseinrichtung »PCS« (Preventive Contact System), das Unfälle an der Formatkreissäge verhindert.

- Unfallverhütung »in Lichtgeschwindigkeit«.



Das Preventive Contact System verhindert Unfälle. Bild: Felder

Nach Unfallgefahr-Erkennung löst »PCS« sofort die Versenkung des Sägeblattes unter den Kreissäge Tisch aus. Die auf dem elektromagnetischen Abstoßprinzip basierende Funktionsweise ermöglicht laut Hersteller eine extrem kurze Reaktionszeit von wenigen Millisekunden.

- Sicherheits-Umfeldwahrnehmung mit Annäherungs-Früherkennung.



Bild: Felder

Bei Erkennung unerwarteter, schneller Annäherungen im Sägeblattbereich löst das System die Sicherheitsabsenkung aus. Das Sicherheitsumfeld umschließt das Sägeblatt und schützt vor Zugriff aus allen Richtungen.

- Absolut beschädigungsfrei, sofort wieder einsatzbereit.



Bild: Felder

Die Sicherheitsabsenkung erfolgt beschädigungs- und kostenfrei. Auf Knopfdruck ist die Formatsäge wieder einsatzbereit. Das System arbeitet ohne Verschleißkomponenten und ist dadurch einstell- und wartungsfrei.



**Felder KG**  
**Infos zum Unternehmen**

---