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 Kreissägetisch 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

Felder KG
KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL

0043 5223 58500

---

info@felder-group.com

www.felder-group.com

© 2025 Kuhn Fachverlag