

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 Kreissägeetisch 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.

Hersteller aus dieser Kategorie

Paul Maschinenfabrik GmbH & Co. KG

Max-Paul-Str. 1
-88525 Dürmentingen
07371 500-0
info@paul.eu
www.paul.eu
[Firmenprofil ansehen](#)

Mafell AG

Beffendorfer Str. 4
D-78727 Oberndorf a.N.
07423 812-0
mafell@mafell.de
www.mafell.de
[Firmenprofil ansehen](#)
