

FREWITT 

# METAL DETECTOR



WE  
CARE  
ABOUT  
MILLING  
[WWW.FREWITT.COM](http://WWW.FREWITT.COM)



Diese Technologie ist patentiert und ist Eigentum der Frewitt SA. Jede Verletzung unserer Rechte resultiert in sofortigen rechtlichen Schritten.

# CONTACT DETECTOR-SW

Der Frewitt Contact Detector (FCD) ist eine Option zur Erkennung von Verformungen an Siebböden. Diese Option ermöglicht es den Maschinen, den Prozess abzuschalten, wenn eine Verformung festgestellt wird.



Eigenschaften des Systems:

- Wenn ein Sieb verformt ist, erkennt der FCD diese Verformung durch den Kontakt, der zwischen dem rotierenden Sieb und dem Stator hergestellt wird
- Detektiert jegliche Beschädigung der Sieboberfläche, die während der Manipulation vor der Installation entstanden sein könnte

Diese jüngste Innovation unterstreicht das Total-Care-Konzept von Frewitt und bietet Sicherheit für den Bediener, den Prozess und die Maschine.

## FREWITT : DIE RICHTIGE WAHL

1

Innovative Lösung zur Beseitigung des Risikos von Prozessunterbrechungen und Produktverlusten

2

Unterstützt Sie bei den Zulassungen (FDA-Audit, etc.)

3

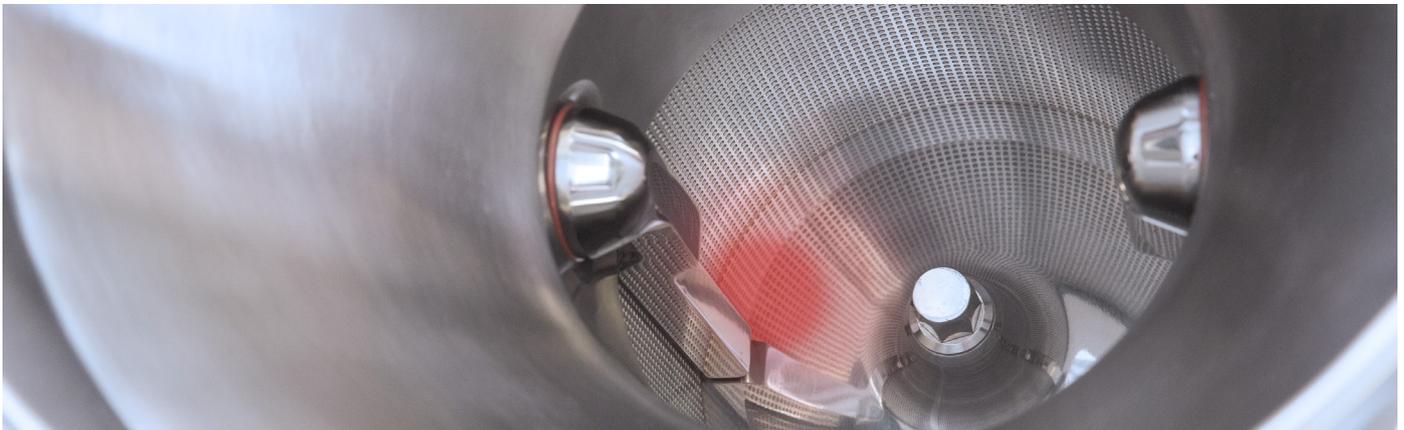
Kann auf bestehende Maschinen nachgerüstet werden

4

Verlängert die Lebensdauer der Maschine und der Werkzeuge durch Vermeidung von Schäden und Verschleiß

5

Entwickelt in Übereinstimmung mit dem Frewitt Total Care Konzept



## TECHNISCHE DATEN

### Materialien

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm Interior

AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm Exterior

## AUSFÜHRUNGEN

### Standard:

- Erkennung einer Siebdeformation
- Automatisches Stoppen
- Vollständig in das Steuerungssystem der Maschine integriert

### Optional:

- WIP
- ATEX



Diese Technologie ist patentiert und ist Eigentum der Frewitt SA. Jede Verletzung unserer Rechte resultiert in sofortigen rechtlichen Schritten.