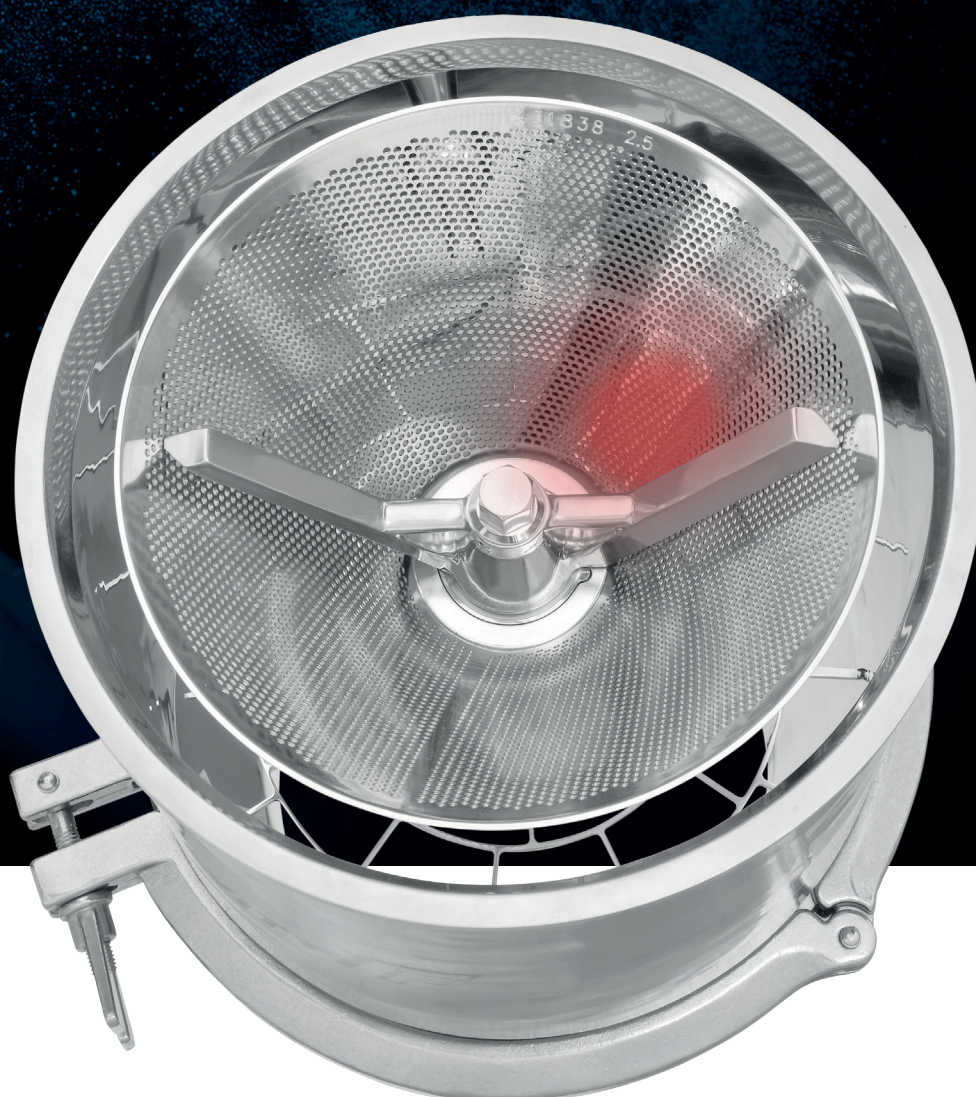


FREWITT 

METAL DETECTOR



WE
CARE
ABOUT
MILLING

WWW.FREWITT.COM



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

METAL DETECTOR-CW

Der Frewitt Metal Detector (FMD) ist eine Option, die die elektrische Isolierung zwischen dem konischen Sieb und dem Rotor kontinuierlich überwacht. Diese Option ermöglicht es den Maschinen, den Prozess abzuschalten, wenn es zu einem Kontakt zwischen Sieb und Rotor kommt.

Eigenschaften des Systems:



- Erkennt jeden Kontakt zwischen Sieb und Rotor
- Erkennung von Beschädigungen der Sieboberfläche, die vor bzw. beim Einbau aufgetreten sein könnten
- Detektiert metallische Fremdkörper zwischen Sieb und Rotor
- Erkennt, wenn keine Sieb eingebaut ist
- Verfügbar für Frewitt ConiWitt
- Gewährleistet eine kontinuierliche Messung während des gesamten Mahlvorganges

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

VORTEILE

- Sehr konkurrenzfähiger Preis
- Keine zusätzliche Ausrüstung von einem anderen Anbieter erforderlich
- Keine zusätzliche Höhe zwischen 300 und 600 mm erforderlich, um einen metallischen Fremdkörper zu erkennen
- Erhältlich in ATEX 1GD (Zone 0-20)

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

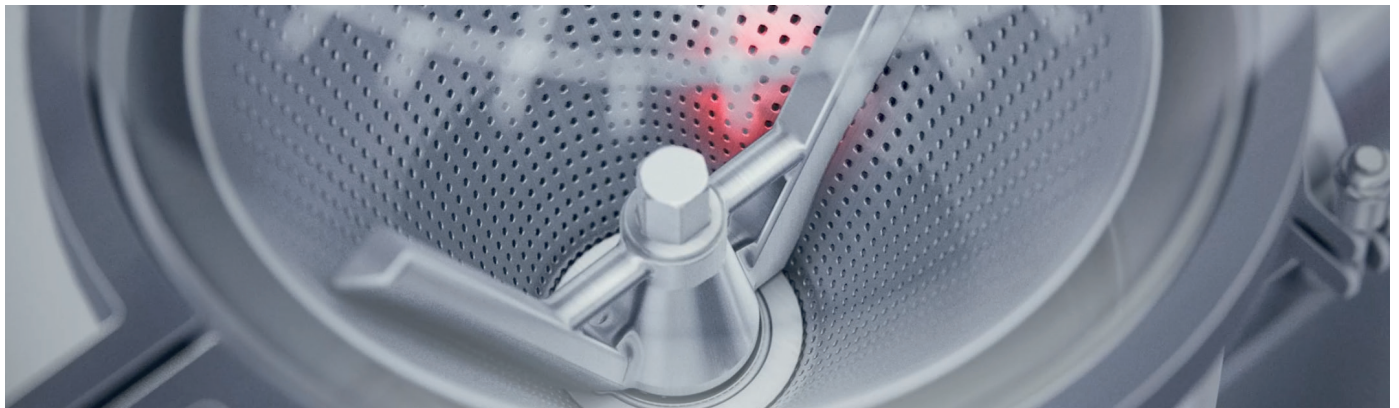
Kann auf bestehende Maschinen nachgerüstet werden

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



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

AUSFÜHRUNGEN

Standard:

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



Optional:

- WIP
- ATEX

