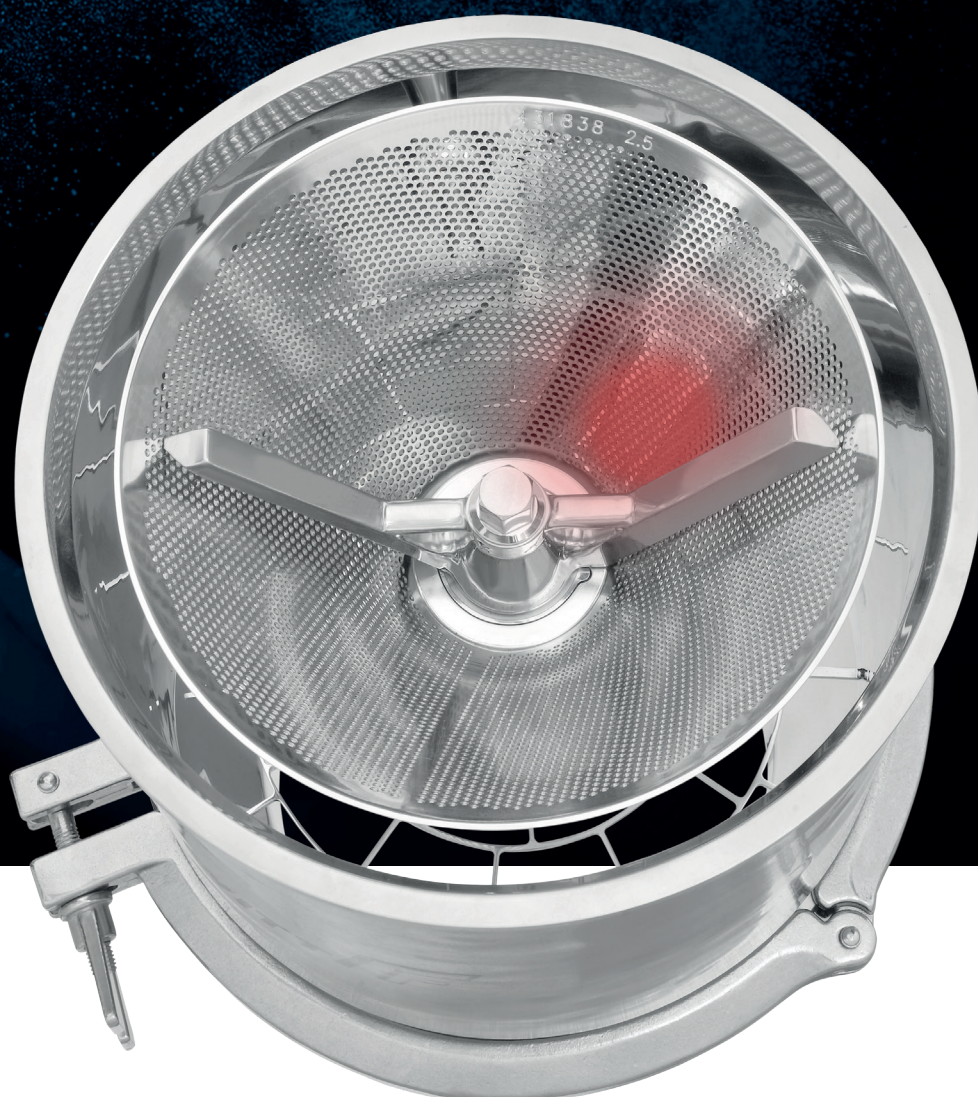


FREWITT 

METAL DETECTOR



WE
CARE
ABOUT
MILLING

WWW.FREWITT.COM



Cette technologie est brevetée et appartient à Frewitt.
Toute violation de nos droits fera l'objet d'actions
légales immédiates.

METAL DETECTOR-CW

Le Frewitt Metal Detector (FMD) est une option qui contrôle en permanence l'isolation électrique entre le tamis conique et le rotor. Cette option permet aux machines d'arrêter le processus en cas de contact entre le tamis et le rotor.



Caractéristiques du système:

- Détecte les contacts entre le tamis et le rotor
- Détecte tout dommage du tamis dû à une mauvaise manipulation avant l'installation
- Détecte les corps étrangers métalliques entre le tamis et le rotor
- Détecte les tamis manquants
- Disponible sur les broyeurs coniques CW
- Assure une mesure continue tout au long du processus de broyage

Cette dernière innovation suit le concept «Total Care» de Frewitt, en assurant la sécurité de l'opérateur, du processus et de l'équipement.

AVANTAGES

- Prix très compétitif
- Élimine le besoin d'un fournisseur supplémentaire.
- Pas besoin d'une hauteur supplémentaire entre 300-600 mm pour pouvoir détecter un corps étranger métallique
- Nous pouvons offrir la solution en ATEX 1GD (zone 0-20)

FREWITT : LE CHOIX IDÉAL

1

Une solution innovante pour éliminer le risque d'interruption du processus et de perte de produit

2

Aide à valider votre audit FDA

3

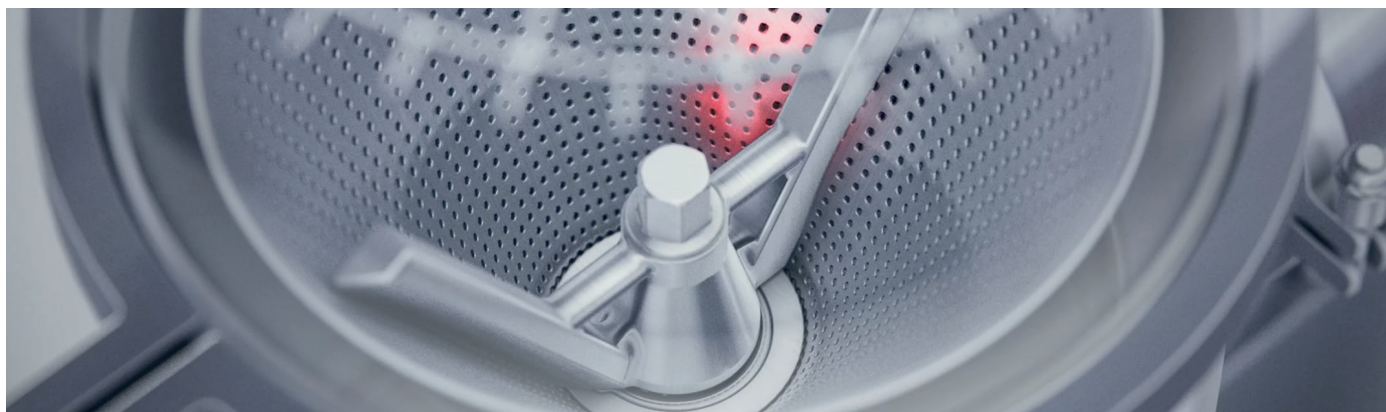
Peut être installé sur vos machines existantes

4

Prolonge la durée de vie de la machine et des outils en évitant les dommages et l'usure

5

Développé en conformité avec le concept Frewitt Total Care



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Matériaux:

AISI 316/316L - $R_a \leq 0.8 \mu m$ Intérieur

AISI 304/304L - $R_a \leq 1.4 \mu m$ Extérieur



Cette technologie est brevetée et appartient à Frewitt. Toute violation de nos droits fera l'objet d'actions légales immédiates.

EXÉCUTIONS

Standard:



- Reconnaissance d'un corps étranger métallique
- Reconnaissance de la déformation des tamis
- Arrêt automatique
- Entièrement intégré au système de contrôle de la machine

En option:



- WIP
- ATEX