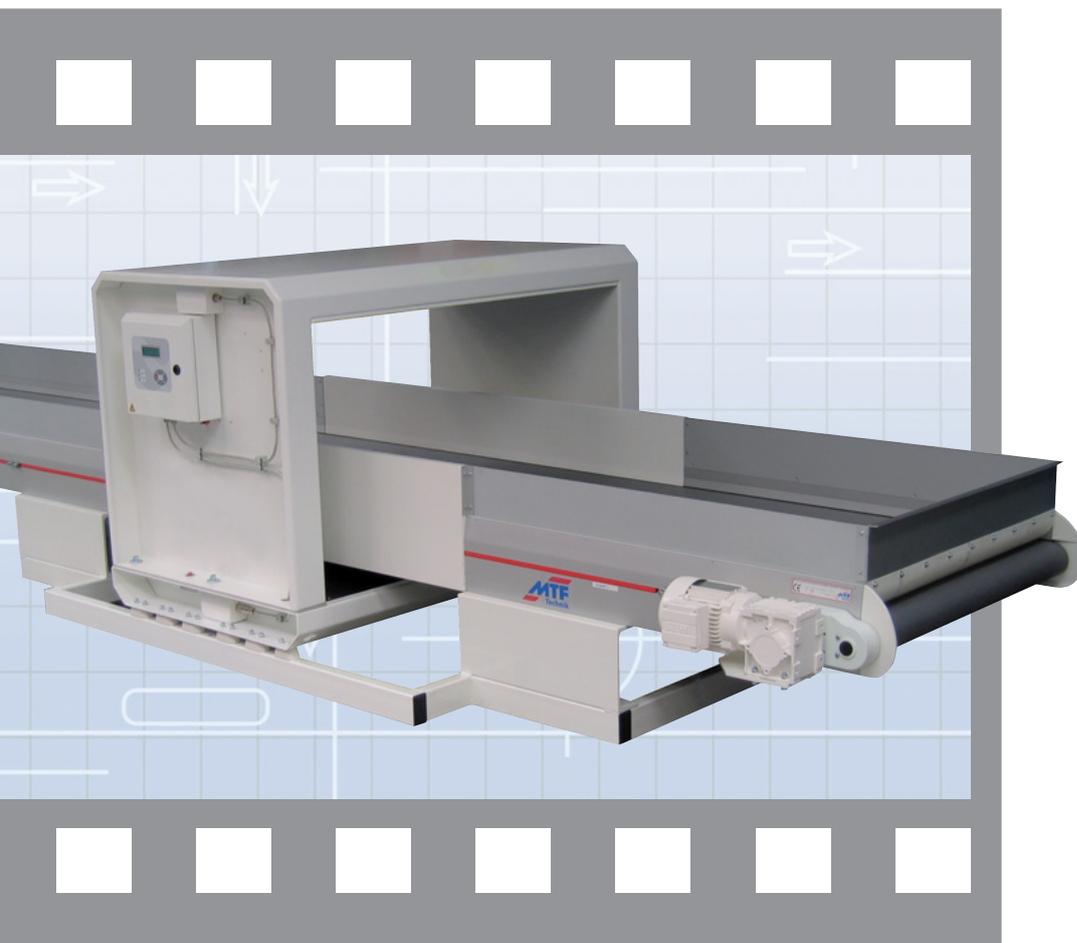
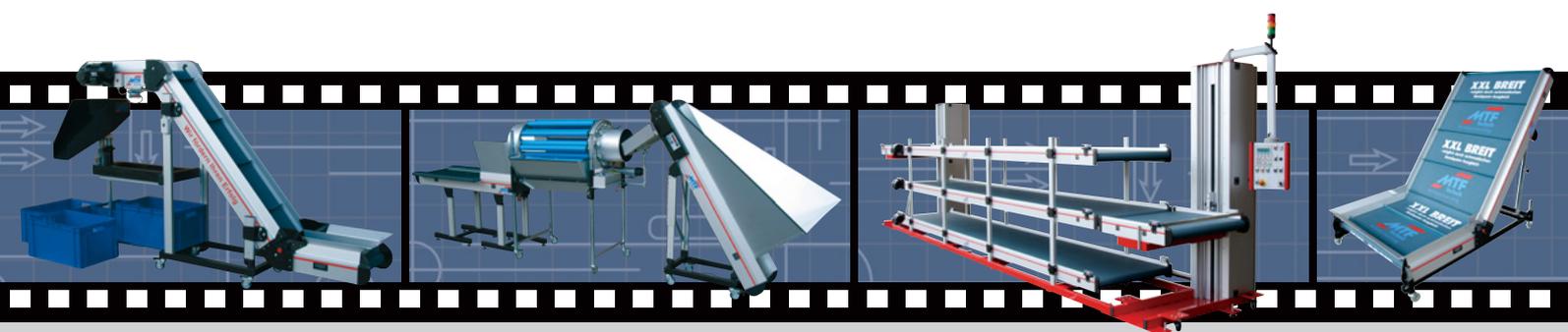


PROGRAMME DE BANDES TRANSPORTEUSES MTF: DÉTECTION FIABLE DE MÉTAUX DANS LE PROCÉDÉ E CONVOYAGE



DÉTECTEUR DE MÉTAUX





En cas de besoin, les **bandes transporteuses MTF Multi-Tech** peuvent être équipées de diverses **installations pour la détection de métaux**. Selon le cas d'application et la sensibilité désirée, on peut choisir entre **les détecteurs de métaux plats à un ou deux niveaux** et les **détecteurs tunnel**. Lorsque le dispositif détecte du métal dans la marchandise transportée, il émet une impulsion électrique qui est analysée par diverses commandes.

Les bandes transporteuses avec bobine détectrice de métal sont utilisées avant tout dans la plasturgie pour le convoyage vers les broyeurs, ou dans l'industrie alimentaire.

Avantages

- Détection de métal dans la matière convoyée efficace sur toute la largeur utile de la bande
- Intégration parfaite des détecteurs plats dans le bâti de la bande transporteuse
- Adaptation optimale de la construction de la bande transporteuse aux exigences d'une séparation fiable de métaux (isolation de rouleaux, applications dans zones sans métaux, utilisation de tapis de transport autorisés, adaptation de la vitesse de convoyage, etc.) en collaboration avec les fabricants de détecteurs
- Possibilité d'utiliser des détecteurs de différents fabricants
- Choix de détecteurs en fonction des cahiers de charge et des applications spécifiques du client
- Réalisation des étapes opérationnelles selon les besoins spécifiques du client (signaux d'alarme, marche arrière de la bande, élimination par déflecteurs de la matière contaminée, etc.)



Détecteur de métaux plat avec zone sans métaux

