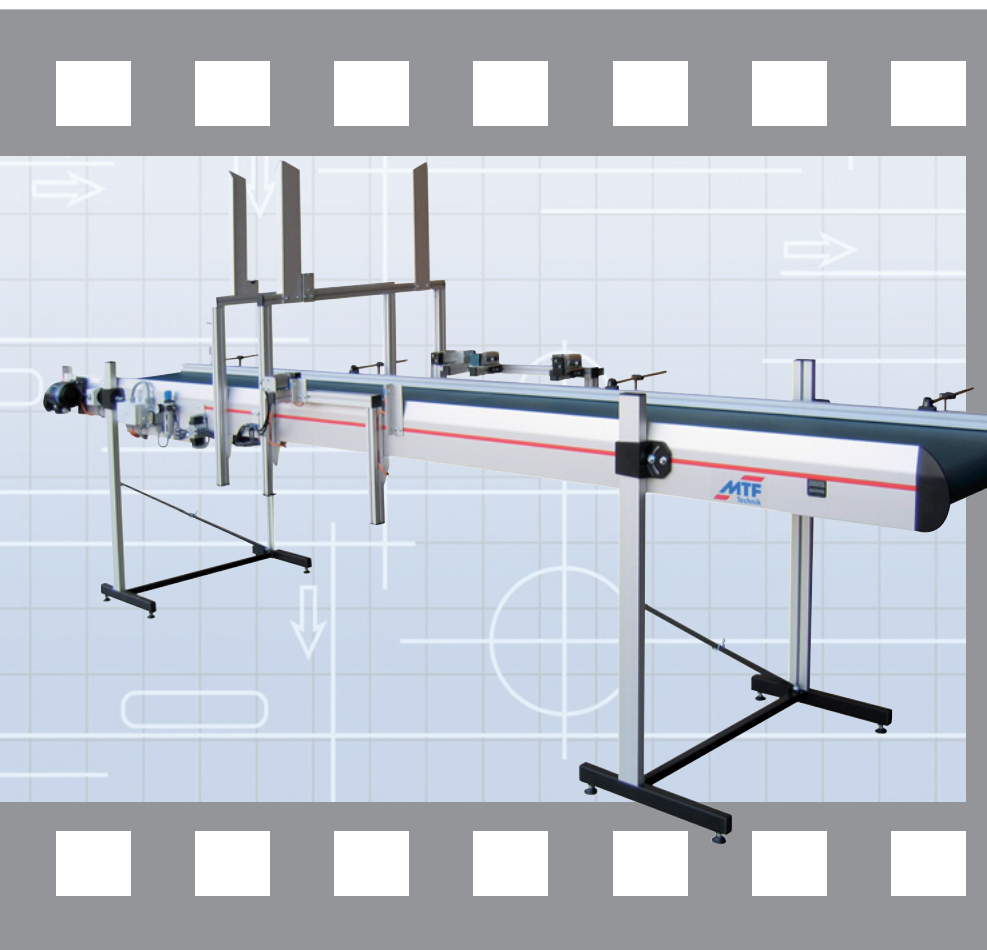
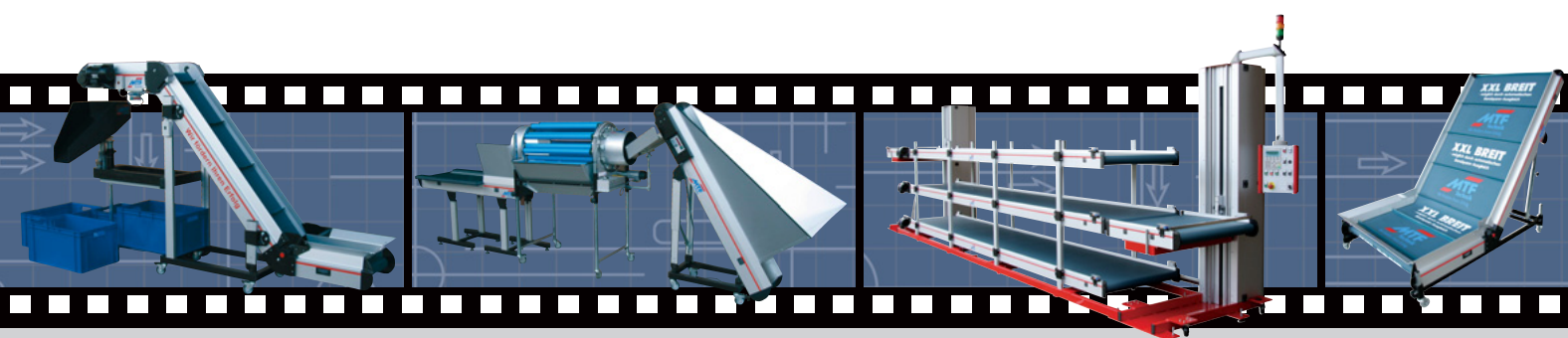
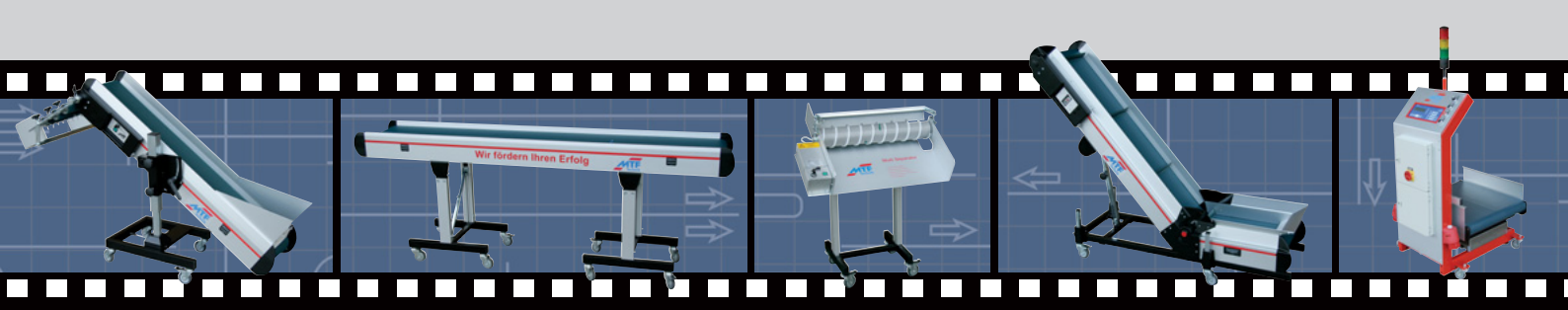


# PROGRAMME DE BANDES TRANSPORTEUSES MTF: POUR UN REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE RÉCIPIENTS



GL-HM 140





Les **bandes transporteuses MTF Multi-Tech avec séparation et centrage de récipients** peuvent être combinées avec un robot ou un manipulateur automatique pour l'emballage automatique des produits.

Pour cela, MTF offre des variantes standardisées qui peuvent être combinées pour former un système complet conforme à la fonction désirée.

Les récipients sont en général posés manuellement sur la bande de convoyage, ensuite séparés automatiquement et transportés exactement dans la position de remplissage. Puis la bande se déplace et amène un nouveau récipient dans la position de remplissage.

### Avantages

- Positionnement précis des récipients sur la bande
- Guidages latéraux pour l'adaptation aux diverses dimensions de récipients
- Cylindres de positionnement et de serrage avec soupape d'étranglement FESTO pour éviter l'écrasement des récipients
- Disponible en exécution à une piste ou à pistes multiples pour une utilisation optimale de la place disponible
- Adaptation facile aux différentes dimensions des récipients à l'aide des cylindres à ajustage flexible et barrières photoélectriques
- Interfaces normalisées pour raccorder un robot / manipulateur automatique
- Exécution robuste de tous les composants en qualité éprouvée MTF
- Disposition des bandes transporteuses spécifique aux besoins du client selon son cahier des charges



DETAIL

### Données techniques

- Station de positionnement comprenant un ou deux cylindres de butée (en fonction de la précision de positionnement), un cylindre de serrage et une barrière photoélectrique pour le contrôle de position
- Station de séparation comprenant un cylindre de serrage et une barrière photoélectrique
- Détecteurs supplémentaires, p. ex. barrières photoélectriques, à la station de réception des récipients ou à la fin de la bande (en option)
- Accumulateur pour stockage intermédiaire (en option) à monter au-dessus du bâti de la bande

