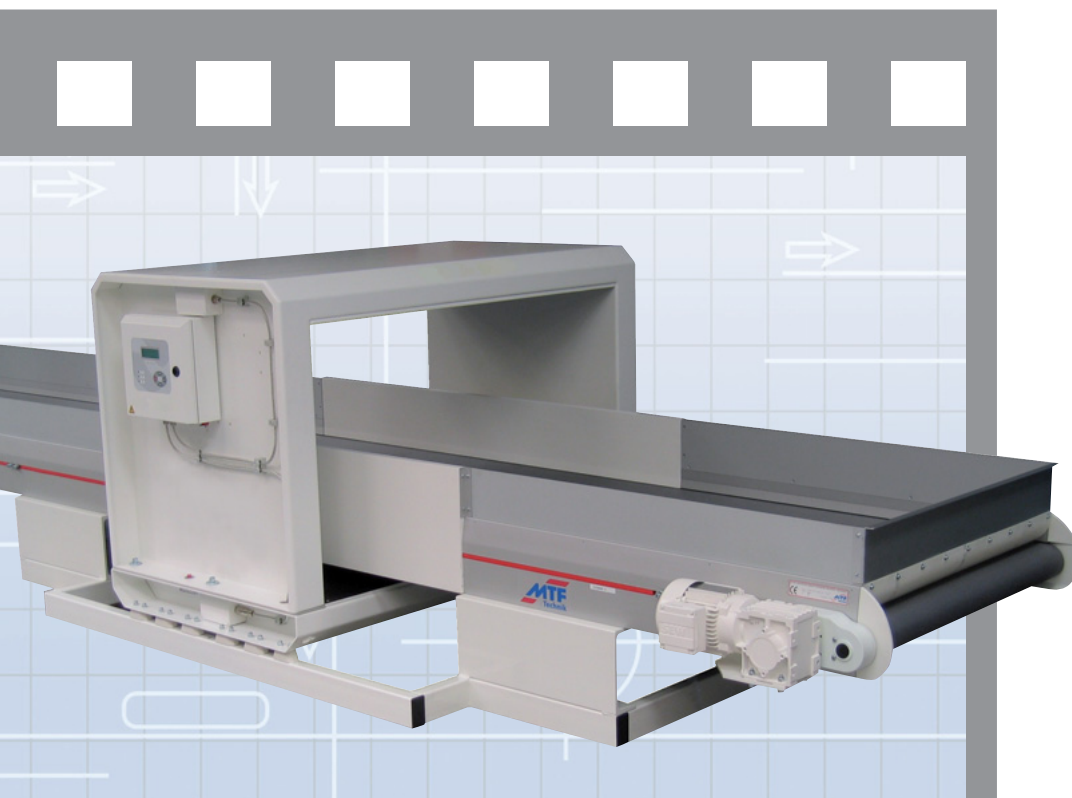
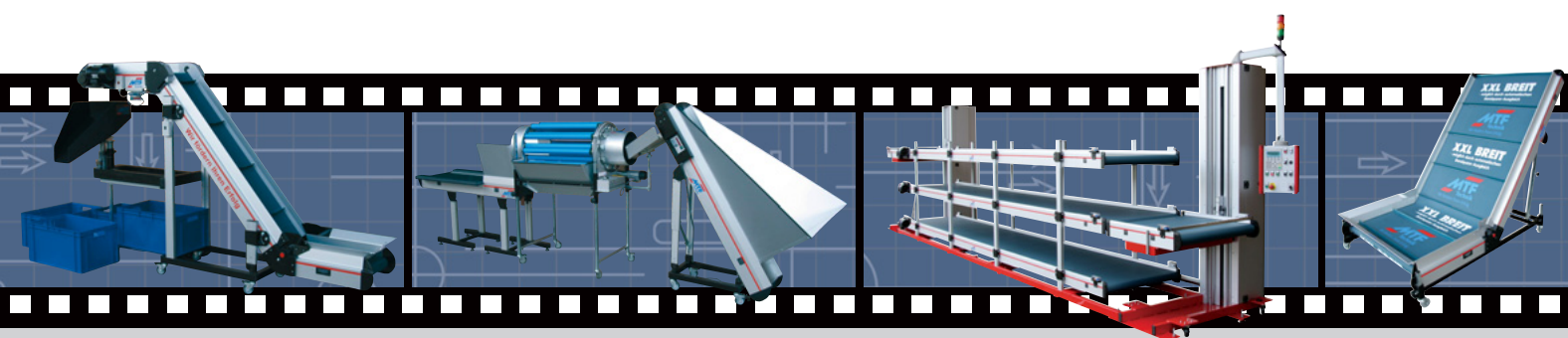


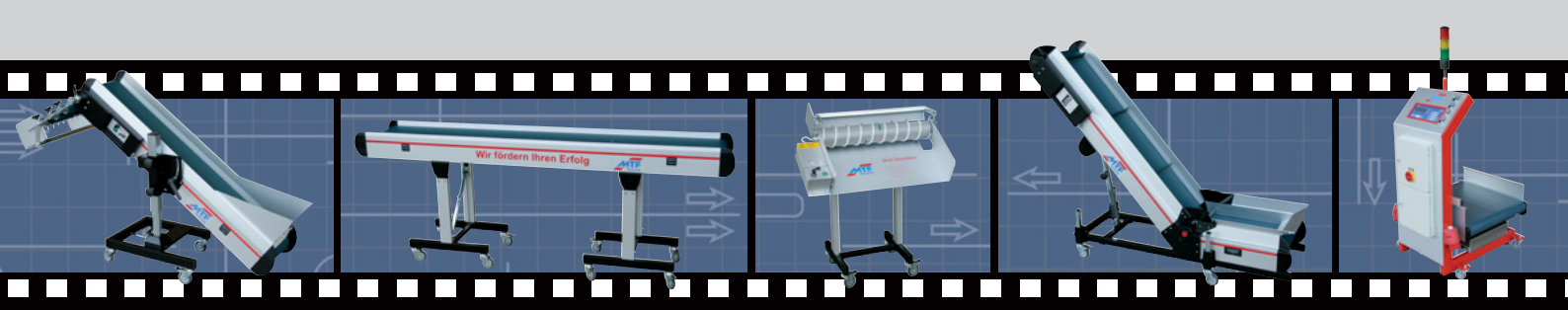
LINIA PRZENOŚNIKÓW TAŚMOWYCH

NIEZAWODNE WYKRYWANIE METALU W PROCESIE PRZENOSZENIA



TUNNELDETECTOR





Przenośniki taśmowe MTF Multi-Tech mogą być wyposażone w urządzenia służące do wykrywania metalu. W zależności od zastosowania i wymaganej czułości oferowana są **jedno- lub dwuwarstwowe detektory powierzchniowe** lub **detektory tunelowe**. Jeśli metal zostanie wykryty podczas przemieszczania się produktu, detektor wytwarza impuls elektryczny, który jest oceniany przez urządzenia sterujące.

Przenośniki taśmowe z wykrywaczami metalu znajdują zastosowanie przede wszystkim w przemyśle tworzyw sztucznych w młynach do produkcji granulatu jak również w przemyśle spożywczym.

Zalety

- Sprawne wyszukiwanie metalu w przenoszonym materiale na całej szerokości użytkowanego przenośnika taśmowego
- Doskonała integracja detektorów powierzchniowych w obrębie taśmy
- Optymalne dostosowanie przenośnika taśmowego do wymagań procesu oddzielania metalu (Izolacja wałków, zachowanie stref wolnych od metalu, zastosowanie dopuszczonych przenośników, dostosowanie prędkości przenoszenia etc.) przy współpracy z producentami detektorów
- Możliwe do zastosowania detektory różnych producentów
- Wybór detektorów na podstawie wskazań klienta
- Zapewnienie elementów specyficznych dla zlecenia klienta (Sygnały ostrzegawcze, wsteczny bieg taśmy etc.)

