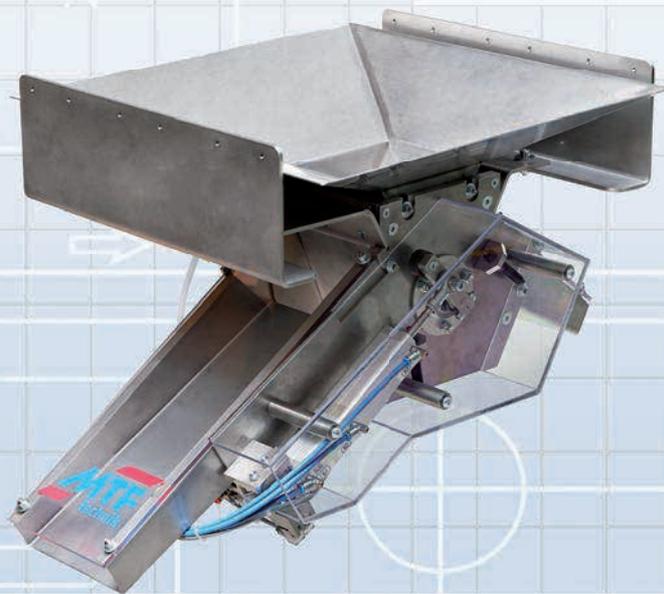
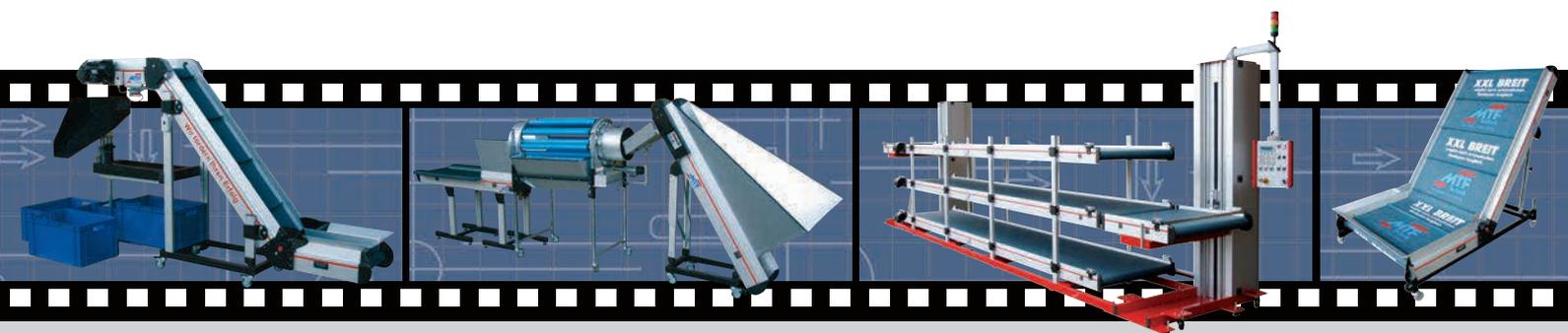
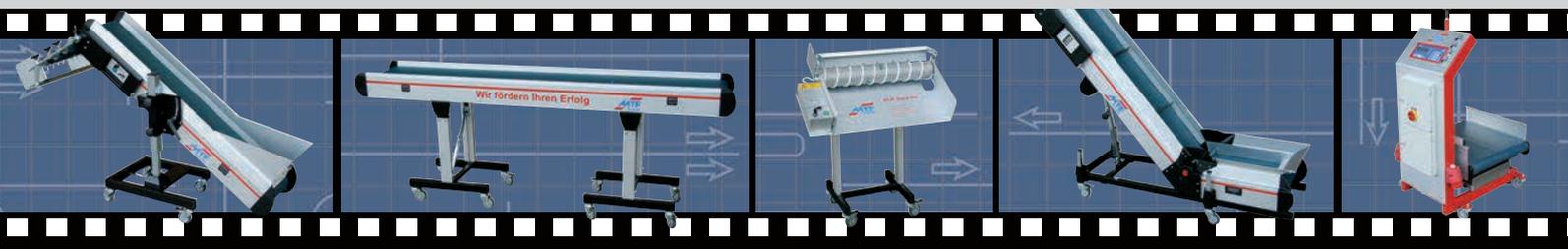


# DEL PROGRAMA DE AUTOMATIZACIÓN DE MTF: SUAVIDAD PARA UNA MÁXIMA SEGURIDAD DE PROCESO



Desviador con cavidad giratoria





Los **desviadores de piezas defectuosas de MTF** son componentes del programa de automatización.

Estos se adaptan a la tarea requerida correspondiente de forma individualizada para cada cliente y sirven, sobre todo, para realizar un control de calidad durante el proceso de producción. De este modo se pueden separar específicamente, por ejemplo, piezas de inicio de de producción, piezas defectuosas o pruebas de calidad.

Asimismo, los desviadores pueden utilizarse para tareas de separación, para separar piezas aptas de puntos de inyección. Otro campo de aplicación son las tareas de regulación amortiguada, cuando el flujo de productos, por ejemplo, debe guiarse a otro recipiente tras alcanzarse el número de piezas determinado en el primer recipiente.

### Ventajas

- Diseño personalizado para cada cliente, adaptado a la tarea exigida correspondiente
- El sistema patentado con cavidad giratoria impide procesos de atrapamiento o de daños
- Expulsión segura hacia fuera de piezas de inicio de producción, piezas con control de calidad o desperdicios
- Disposición con ahorro de espacio en la bancada de la máquina
- Estructura de acero inoxidable para aplicaciones en salas limpias



Aparato de suelo

### Datos técnicos

- Modelos de desviadores de 2 o 3 vías
- Carcasa estable de acero inoxidable con elementos de cambio de sentido de acero inoxidable o plástico
- Desviador con cavidad giratoria patentada o desviador de trampilla clásico
- Velocidades de conmutación variables, según el modelo de accionamiento, comprendidas entre 0,3 y 1,5 segundos
- Accionamiento neumático o eléctrico del desviador (cilindro eléctrico o servoaccionamiento)
- Superficies en contacto con el producto opcionalmente lisas, laminadas estriadas o con revestimientos antiadherentes especiales (incluyendo certificación de FDA)
- Montaje en máquinas para moldear por inyección y máquinas moldeadoras a presión, como dispositivo adosable en la salida de cintas transportadoras o como dispositivo independiente para tareas de distribución
- Comprobaciones de posición final, sensores, activación de control e interfaz según especificaciones del cliente

