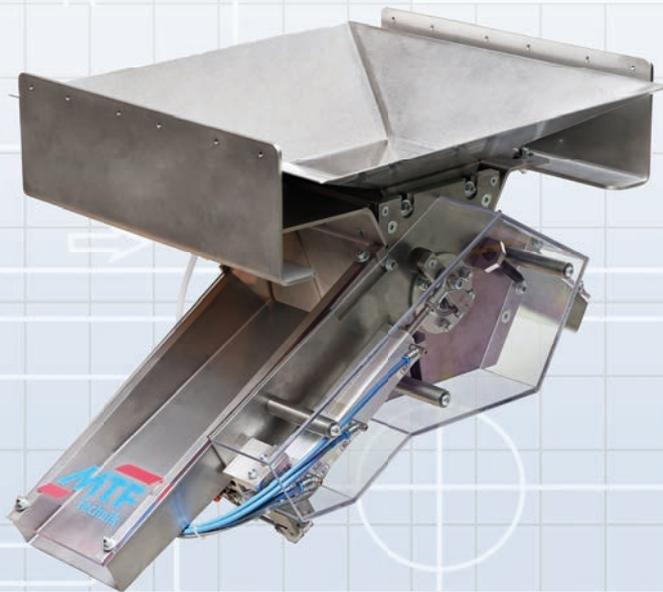


AUS DEM MTF AUTOMATIONS-PROGRAMM: WEICHEN FÜR HÖCHSTE PROZESSSICHERHEIT



3-Wege Drehschachtweiche





Die **MTF Ausfallweichen** sind Bestandteil des Automations-Programms.

Sie werden kundenindividuell an die jeweilige Aufgabenstellung angepasst und dienen vor allen Dingen zur Qualitätssicherung und -kontrolle im Produktionsprozess. So können z.B. Anfahrteile, Schlechteile oder Qualitätsproben gezielt ausgeschleust werden.

Ebenso können die Weichen für Separieraufgaben eingesetzt werden, um Gutteile von Angüssen zu trennen. Ein weiteres Einsatzgebiet stellen Pufferaufgaben dar, bei denen der Produktstrom z.B. nach Erreichen einer gewissen Stückzahl auf einen weiteren Behälter geleitet werden soll.

Vorteile

- Kundenindividuelle Ausführung, angepasst an die jeweilige Aufgabenstellung
- Patentiertes System mit Drehschacht verhindert sicher Klemm- und Beschädigungsprozesse
- Sichere Ausschleusung von Anfahrteilen, QS-Teilen oder Ausschuss
- Platzsparende Anordnung im Maschinenbett
- Edelstahlkonstruktion für Reinraumanwendungen



Standgerät

Technische Daten

- Ausführungen als 2-Wege oder 3-Wege Weichen
- Stabiles Edelstahlgehäuse mit Edelstahl- oder Kunststoff-Umschaltelementen
- Patentierte Drehschachtweiche oder klassische Klappenweiche
- Umschaltgeschwindigkeiten je nach Antriebsausführung zwischen 0,3 Sekunden und 1,5 Sekunden
- Weichenantrieb pneumatisch oder elektrisch (Elektrozylinder oder Servoantrieb)
- Produktberührte Oberflächen wahlweise glatt, mustergewalzt oder mit speziellen Antihaftbeschichtungen (inkl. FDA-Zulassung)
- Einbau in Spritzgießmaschinen und Druckgussmaschinen, als Anbaugerät am Auslauf von Förderbändern oder als Standgerät für Verteilungsaufgaben
- Endlagenabfragen, Sensorik, Ansteuerung und Schnittstelle nach Kundenvorgabe

