

Winkelsymmetrischer Gurtförderer

Aufgabenstellung:

Eine kundenseitige Verpackungsmaschine befüllt im Durchlauf je zwei Plastikbeutel parallel mit Beautyprodukten, die im Anschluss verschlossen werden.

Ein Fördersystem soll die beiden verpackten Beutel aufnehmen und in getrennt bereitstehende Behälter abtransportieren.



Lösung:

Zwei mk-Gurtförderer werden mit Winkel- bzw. Plattenverbindungen auf einer mk-Verstelleinheit befestigt.

An der Produktübergabe befindet sich ein gemeinsamer Drehpunkt. Auf der Verstelleinheit werden die beiden Förderer über eine Kulissenführung geführt.

Durch die Anordnung der Verstelleinheit und dem gemeinsamen Drehpunkt lassen sich die beiden Gurtförderer winkelsymmetrisch auf unterschiedliche Behälter einstellen.