



Auflage: 18

MES systems<sup>®</sup>  
... mehr als Trocknungsanlagen

MES comtec<sup>®</sup>  
... mehr als Technikumsanlagen

MES thermisol<sup>®</sup>  
... mehr als Wärme

MES process<sup>®</sup>  
... mehr als Steuerungstechnik

MES master<sup>®</sup>  
... mehr als Anlagenverlagerung

## Dynamischer Warenspeicher mit berührungsloser Bahnpassage für Gewebe, Folien, Nonwoven



### Merkmale

- Walzenwarenspeicher universell für alle Materialien
- schonender Bahntransport
- Bahnzugmesswalzen oder Tänzerwalzen zur Regelung der Füll- und Entleerungsgeschwindigkeit
- Ausführung mit Passage der Bahn ohne Walzenkontakt – kein Einziehvorgang erforderlich
- Hochgeschwindigkeitseinfahrt des Walzentisches im Produktionsbetrieb für verlustfreie Stücklängen an der Aufwicklung
- Spindelwarenspeicher für Übertragung großer Kräfte oder Kettenwarenspeicher wahlweise
- Walzenausführung für Bahnzug und Bahnmaterial optimal angepasst

### Anwendungsgebiete

Kontinuierlich betriebene Prozesse, in welchen durch einen Bahnstopp technische oder optische Qualitätsmerkmale verändert werden, erfordern einen kontinuierlichen Prozessbetrieb, welcher sich mit Warenspeicherlösungen, die an Ab- und Aufwicklung installiert sind, realisieren lässt. Durch besondere technische Maßnahmen am Warenspeicher, kann auch gleichzeitig eine wesentliche Steigerung der Produktivität erreicht werden. Dies gelingt mit den MES-Warenspeichern durch

- einen hochdynamisch angetriebenen Walzentisch zur Realisierung metergenauer Stücklängen beim Wicklerstopp
- durch die Passage der Bahn ohne Walzenkontakt und Vermeidung eines zusätzlichen Rüstvorganges

### Technische Daten

Wareninhalt:	30 - 120 m
Bahnbreite:	300 - 6.000 mm
Bahnzugkraft:	20 N - 5.000 N
Geschwindigkeit:	15 - 250 m/Min.