

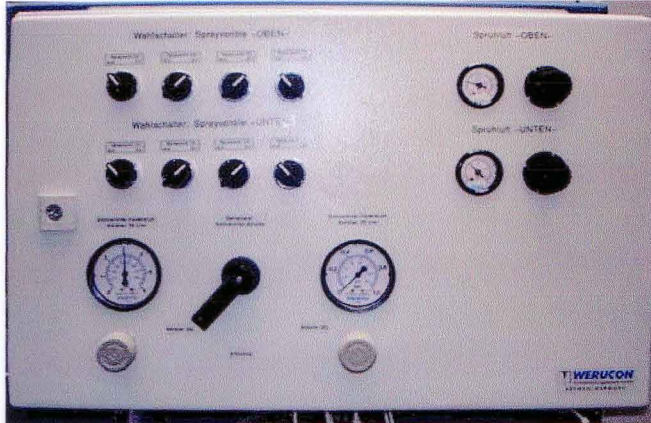
# Durchlauf-Sprühsystem (Bandbefettung)



Hohweg 5, D-28219 Bremen, www.werucion.de  
Tel: 0421 59575-0 Fax: 0421 59575-29

- Beispiel:** - Beidseitiges Besprühen bei intermittierendem Betrieb  
- Bandbreite: max. 800 mm  
- Wahlweise zwei Schmierstoffe (schnelle Umschaltung)  
- Einzel- zu- bzw. abschaltbare Sprayventile  
- Einfache und schnelle Sprayventil-Positionierung

## 1. Bedienung (Schaltschrank)



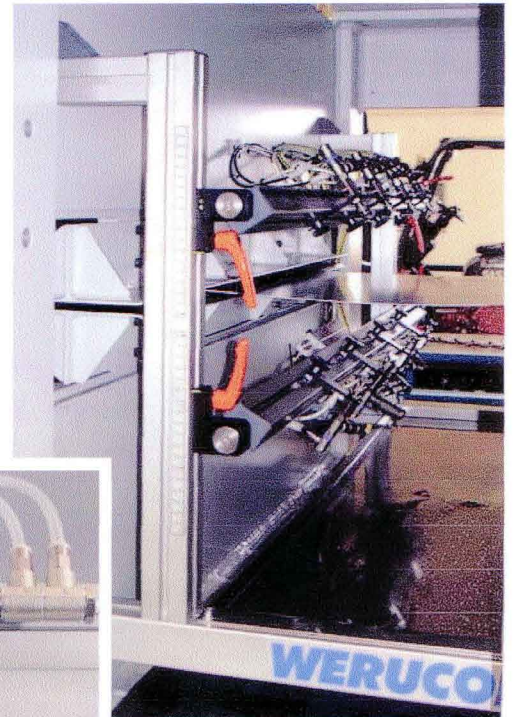
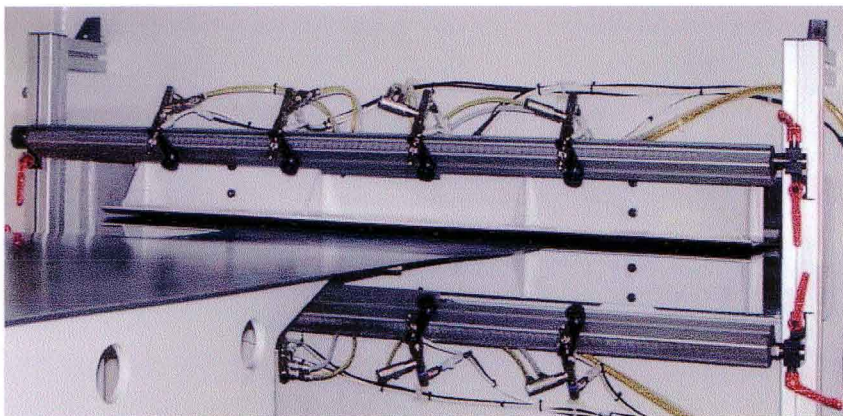
- (8x) Wahlschalter für Sprayventile
- (2x) Druckregler für Sprühluft-Intensität
- (2x) Präzisions-Druckregler (Schmierstoff 1 od. 2)
- (1x) Wahlschalter für Schmierstoff 1 oder 2
- Startsignal für Dosierung: 24V DC (monostabil)
- Druckluftversorgung:  $P_{\min} = 4 \text{ bar}$

## 2. Schmierstoff-Versorgung



- (2x) Edelstahl-Druckbehälter (25 und 50 Liter)
- Optische Füllstandsanzeige
- Sicherheitsventil und Druckablassventil
- Handlochdeckel
- Schmierstoff-Feinfilter
- Schwimmer-Leerstandsensoren (Aufrüstung vorgesehen)

## 3. Schmierstoff-Applikation



- (8x) Schaltbare Sprayventile mit Flachstrahldüsen
  - Sprühbreite jeweils bis 200mm
  - Integrierte Volumenstromdrossel je Sprayventil
  - Zwei-Stoff-Einspeisung (Schmierstoff 1 oder 2)
  - Rücksaugeffekt bei Ventilschließung (kein Nachtropfen)
  - Nebelarmes Auftragen
- Befestigungseinrichtung für Sprayventile (Aluminium)
  - Höhen- und Winkelverstellung der Sprayventil-Traversen
  - Seitliche Schnellverstellung der Sprayventile
  - Integrierte Lineale für reproduzierbare Einstellungen
- Edelstahl Auffangwanne mit Ablaufstutzen

